

**DISCIPLINARE DI GARA A PROCEDURA APERTA PER LA  
FORNITURA DI TOMOGRAFI A RISONANZA MAGNETICA (RM),  
DISPOSITIVI ACCESSORI E DEI SERVIZI CONNESSI E OPZIONALI PER  
LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI AI SENSI DELL'ART. 26 LEGGE  
N. 488/1999 E S.M.I. E DELL'ART. 58 LEGGE N. 388/2000**

ID 1353

---

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., per la fornitura di tomografi a risonanza magnetica (RM), dispositivi accessori e dei servizi connessi e opzionali per le Pubbliche Amministrazioni  
Disciplinare di gara



## INDICE

<b>1. INFORMAZIONI GENERALI.....</b>	<b>4</b>
1.1 Reperibilità della documentazione di gara .....	6
1.2 Richiesta d'informazioni .....	7
1.3 Lingua della documentazione da produrre .....	7
1.4 Codice identificativo della gara (CIG) .....	7
1.5 Responsabile del procedimento .....	8
1.6 Comunicazioni e informazioni all'ANAC .....	8
<b>2. OGGETTO DELLA CONVENZIONE .....</b>	<b>8</b>
2.1 Durata .....	11
2.2 Lotti .....	12
2.3 Sicurezza.....	12
<b>3. CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE.....</b>	<b>12</b>
3.1 Soggetti ammessi.....	13
3.2 Partecipazione di raggruppamenti temporanei di imprese (R.T.I.) e di Consorti	13
3.3 Requisiti necessari per la partecipazione .....	14
3.4 Partecipazione a più lotti.....	15
3.5 Avvalimento .....	16
3.6 Chiarimenti di Commissione.....	17
<b>4. OFFERTA .....</b>	<b>17</b>
4.1 Il Sistema .....	17
4.1.1 <i>Gestore del Sistema</i> .....	19
4.2 La registrazione al Sistema.....	19
4.3 Presentazione dell'offerta .....	20
4.3.1 <i>Modalità tecniche di partecipazione in caso di gara a più lotti.....</i>	22
4.3.2 <i>Modalità tecniche di partecipazione in caso di R.T.I. o Consorzio ....</i>	22
4.3.3 <i>Area comunicazioni</i> .....	22
4.4 Contenuto dell'offerta .....	23
4.4.1 <i>Documentazione amministrativa.....</i>	23
4.4.2 <i>Offerta tecnica</i> .....	39
4.4.3 <i>Offerta economica</i> .....	41
<b>5. AGGIUDICAZIONE .....</b>	<b>42</b>
5.1 Criterio di aggiudicazione e criteri di valutazione .....	42
5.1.1 <i>Punteggio tecnico</i> .....	43
<i>PC</i> .....	44
<i>PQ</i> .....	44
<i>PT MASSIMO</i> .....	44
5.1.2 <i>Punteggio economico</i> .....	80
5.2 Base d'asta .....	81
5.3 Ulteriori regole e vincoli .....	83
5.4 Controllo sul possesso dei requisiti .....	84
5.5 Procedura di gara .....	86
5.6 Accesso.....	90
5.7 Variazioni intervenute durante lo svolgimento della procedura.....	90
5.8 L'informativa in ordine all'intento di proporre ricorso giurisdizionale.....	91



<b>6. ADEMPIMENTI per la STIPULA DELLA CONVENZIONE .....</b>	<b>91</b>
<b>7. GARANZIA .....</b>	<b>95</b>
7.1 Cauzione definitiva .....	95
7.2 Garanzia per le verifiche ispettive.....	97
7.3 Polizza assicurativa .....	98
<b>8. SUBAPPALTO .....</b>	<b>99</b>
<b>9. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI.....</b>	<b>100</b>
<b>10. CODICE ETICO - MODELLO DI ORGANIZZAZIONE E GESTIONE EX D.LGS. N. 231/2001 .....</b>	<b>102</b>
<b>11. REGOLE DI CONDOTTA PER L'UTILIZZAZIONE DEL SISTEMA.....</b>	<b>102</b>
<b>12. ALLEGATI .....</b>	<b>103</b>



## 1. INFORMAZIONI GENERALI

Il presente documento disciplina le modalità di svolgimento della gara comunitaria a procedura aperta, ai sensi dell'art. 54 del D. Lgs. n. 163/2006, indetta dalla Consip S.p.A. a socio unico, per conto del Ministero dell'Economia e delle Finanze, ai sensi dell'art. 26 della L. n. 488/1999 e s.m.i., dell'art. 58 della L. n. 388/2000, del D.M. 24 febbraio 2000 e del D.M. 2 maggio 2001, per la fornitura di tomografi a risonanza magnetica (RM), dispositivi accessori e dei servizi connessi e opzionali per le Pubbliche Amministrazioni suddivisa in n. quattro lotti, di cui al Bando di gara inviato per la pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea in data 19/11/2014, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, sul "profilo del committente" [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it).

### **Commissione a carico del Fornitore ai sensi del Decreto Ministero dell'Economia e delle Finanze del 23 novembre 2012**

Ai sensi del D.M. 23 novembre 2012 attuativo di quanto disposto dall'art. 1, comma 453, della Legge 27 dicembre 2006 n. 296, l'aggiudicatario della Convenzione è tenuto a versare alla Consip S.p.A. una commissione pari all'1% da calcolarsi sul valore, al netto dell'IVA, del fatturato realizzato con riferimento agli acquisti effettuati dalle Pubbliche Amministrazioni e dagli altri soggetti legittimati ai sensi della normativa vigente.

\*\*\*\*\*

La presente procedura si svolgerà, ove non diversamente espressamente previsto, attraverso l'utilizzazione di un sistema telematico (di seguito per brevità anche solo "Sistema"), conforme alle prescrizioni di cui al D. Lgs. n. 163/2006 (Codice dei contratti pubblici) e nel rispetto delle disposizioni di cui al D. Lgs. n. 82/2005 (Codice dell'Amministrazione Digitale), come dettagliatamente descritto al successivo punto 4.1, mediante il quale verranno gestite le fasi di pubblicazione della procedura e presentazione dell'offerta, d'analisi, valutazione e aggiudicazione, oltre che le comunicazioni e gli scambi di informazioni, tutto come meglio specificato nel presente Disciplinare di gara.

Ai fini della partecipazione alla presente procedura è indispensabile:

- la previa registrazione al Sistema, con le modalità e in conformità alle indicazioni di cui al successivo punto 4.2
- il possesso e l'utilizzo della firma digitale di cui all'art. 1, comma 1, lett. s) del D. Lgs. n. 82/2005;
- la seguente dotazione tecnica minima: un personal computer collegato ad internet e dotato di un browser Microsoft Internet Explorer 6.0 o superiore, oppure Mozilla Firefox 0.8 o superiore e un programma software per la conversione in formato .pdf dei file che compongono l'offerta.



Anche ai sensi di quanto disposto dall'art. 2, comma 2 della L. 241/1990 e dell'art. 11, comma 6, del D.Lgs. n. 163 del 2006, in ragione della particolare complessità delle offerte che verranno presentate dai partecipanti e del numero di concorrenti che si prevede interverranno alla presente gara che potrebbe comportare un prolungamento delle attività della Commissione di gara, la durata del presente procedimento e della relativa garanzia è fissata in 360 (trecentosessanta) giorni naturali e consecutivi dalla data di scadenza del termine ultimo per la presentazione delle offerte.

In ragione di quanto previsto dall'art. 41 comma 2 del D.Lgs 163/2006 e smi come modificato dall'art. 1 comma 2 bis lett. b) della legge del 7 agosto 2012 n.135, si precisa che Consip S.p.A. si è determinata a prevedere un limite di partecipazione alla presente gara connesso al fatturato aziendale - segnatamente, il requisito di fatturato specifico realizzato nella prestazione di forniture di tomografi a risonanza magnetica (RM), di cui al punto 17.2 del Bando di gara - per le motivazioni che seguono.

In particolare, assume fondamentale importanza la possibilità di selezionare attraverso la presente gara operatori economici dotati di capacità economico-finanziaria proporzionata al valore annuo del contratto tale da garantire la congruità della capacità produttiva dell'impresa fornitrice con l'impegno prescritto dal contratto aggiudicato.

Ciò detto, anche sulla base di un'approfondita analisi del mercato di riferimento, preventivamente svolta al fine di determinare il requisito di fatturato specifico di cui al punto 17.2 del Bando di gara tale da garantire comunque la più ampia partecipazione alla gara da parte degli operatori economici che competono nel settore della fornitura oggetto di gara; nella quantificazione del menzionato requisito è stato utilizzato un metodo di calcolo integralmente rispettoso dei criteri individuati ed indicati al riguardo dalla giurisprudenza amministrativa e dalla prassi di riferimento.

A quanto fin qui brevemente esposto, si aggiunga che, al fine di incentivare la partecipazione in forma associata alla gara da parte degli operatori economici del mercato di riferimento e, conseguentemente, di favorire anche la partecipazione delle piccole e medie imprese di settore potenzialmente interessate, nella presente gara viene incentivata la partecipazione di RTI o Consorzi.

A tal fine, tra l'altro, non è prescritto, per la partecipazione alla gara in forma di RTI, il possesso da parte delle relative Imprese Mandanti di percentuali minime del requisito di fatturato specifico in questione.

La Consip S.p.A., nei casi di cui all'art. 140, D. Lgs. n. 163/2006, potrà interpellare



progressivamente gli operatori economici che hanno partecipato all'originaria procedura di gara e risultati dalla relativa graduatoria al fine di stipulare un nuovo contratto per l'affidamento del completamento delle prestazioni contrattuali alle medesime condizioni già proposte dall'aggiudicatario in sede di offerta.

#### **Registrazione al Sistema AVCpass e utilizzazione della Banca Dati Nazionale Contratti Pubblici.**

L'art. 6-bis del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., così come introdotto dall'art. 20, comma 1, lettera a), della legge 4 aprile 2012 n. 35, prevede che la documentazione comprovante il possesso dei requisiti di carattere generale nonché di carattere tecnico organizzativo ed economico-finanziario per la partecipazione alle procedure ad evidenza pubblica debba essere acquisita attraverso la Banca dati nazionale dei contratti pubblici (di seguito, per brevità, BDNCP) gestita dall'Autorità Nazionale Anticorruzione (già Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici).

In attuazione a quanto previsto dal suindicato art. 6 bis D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. l'AVCP ha emesso la "Deliberazione n. 111 del 20 dicembre 2012" con la quale vengono, tra l'altro, individuati "i dati concernenti la partecipazione alle gare e la valutazione delle offerte da inserire nella BDNCP al fine di consentire alle stazioni appaltanti/enti aggiudicatori di verificare il possesso dei requisiti degli operatori economici per l'affidamento dei contratti pubblici".

L'art. 9 della suindicata Deliberazione, così come modificata dal comunicato del Presidente del 12 giugno 2013, prevede al comma 1 bis per gli appalti di importo a base d'asta pari o superiore a € 40.000,00 svolti attraverso procedure interamente gestite con sistemi telematici, il ricorso al sistema AVCpass per la verifica dei requisiti sarà regolamentato attraverso una successiva deliberazione dell'Autorità.

Visto che alla data di pubblicazione del Bando di gara non risulta essere stata pubblicata la suindicata deliberazione, la Consip effettuerà la verifica circa il possesso dei requisiti inerenti la presente iniziativa con le modalità tradizionali.

#### **1.1 Reperibilità della documentazione di gara**

La documentazione ufficiale di gara è disponibile in duplice formato, (i) elettronico, firmato digitalmente, scaricabile dai siti [www.consip.it](http://www.consip.it), [www.mef.gov.it](http://www.mef.gov.it) e [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it); (ii) su supporto Cd Rom, ritirabile presso la Consip S.p.A. all'indirizzo sub 1 del Bando di gara, nei giorni feriali dalle 9.00 alle 12.00.

Per la lettura della documentazione firmata digitalmente è necessario dotarsi dell'apposito software per la verifica della firma digitale, rilasciato da uno dei certificatori iscritti all'Elenco di cui all'articolo 29 del D.Lgs. 82/2005 e disponibile sul sito [www.agid.gov.it](http://www.agid.gov.it).

Sul profilo del committente e sui siti Internet di cui alla precedente lettera (i), è disponibile la versione elettronica della documentazione in formato PDF/Word/Excel non firmata digitalmente. In caso di discordanza tra le due versioni in formato



elettronico a prevalere sarà la versione firmata digitalmente.

Eventuali rettifiche al Bando di gara verranno anche pubblicate secondo le modalità di legge.

## **1.2 Richiesta d'informazioni**

Eventuali informazioni complementari e/o chiarimenti sul contenuto del Bando di gara, del presente Disciplinare di gara, dello Schema di Convenzione, del Capitolato Tecnico e degli altri documenti della procedura, potranno essere richiesti alla Consip S.p.A..

Le richieste dovranno essere trasmesse

- in via telematica, attraverso l'apposita sezione del Sistema riservata alle richieste di chiarimenti;
- ovvero via mail all'indirizzo e-mail [rm@acquistinretepa.it](mailto:rm@acquistinretepa.it);

e dovranno pervenire entro e non oltre il termine delle ore 12:00 del giorno 20/01/2015.

I chiarimenti e le informazioni sulla documentazione della procedura verranno inviati dalla Consip S.p.A. in via telematica, attraverso l'apposita sezione del Sistema riservata alle richieste di chiarimenti.

In ogni caso, i predetti chiarimenti e informazioni verranno altresì pubblicati in formato elettronico, firmato digitalmente, sui siti [www.mef.gov.it](http://www.mef.gov.it); [www.consip.it](http://www.consip.it); [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it).

## **1.3 Lingua della documentazione da produrre**

La documentazione richiesta ai fini della partecipazione alla presente procedura dovrà essere predisposta in lingua italiana. Si precisa che nel caso in cui la documentazione sia redatta in lingua diversa dall'italiano dovrà essere corredata da traduzione giurata.

## **1.4 Codice identificativo della gara (CIG)**

Il codice identificativo della gara (CIG), anche ai fini delle contribuzioni dovute, ai sensi dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, dagli operatori economici che intendono partecipare alla gara in oggetto, è il seguente:

- per il Lotto 1 - CIG: 6008403302;
- per il Lotto 2 - CIG: 600841199A;
- per il Lotto 3 - CIG: 600842010A;
- per il Lotto 4 - CIG: 60084276CF;

il contributo è dovuto per ciascun lotto per cui si presenta offerta in ragione del relativo importo del Lotto stesso. Le istruzioni operative relative al pagamento della suddetta contribuzione sono pubblicate e consultabili sul sito internet dell'Autorità



Nazionale Anticorruzione (già Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici).

### 1.5 Responsabile del procedimento

Per la presente procedura è designato quale Responsabile del procedimento, il Dott. Guido Gastaldon, ferma restando la competenza delle singole Amministrazioni contraenti in ordine alla necessità di nominare il responsabile del procedimento e il direttore dell'esecuzione, ai sensi e per gli effetti dell'art. 10 del D. Lgs. n. 163/2006 e smi e del d.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207, relativamente al singolo contratto di fornitura.

### 1.6 Comunicazioni e informazioni all'ANAC

La Consip S.p.A. provvederà a comunicare al Casellario Informatico le informazioni di cui alla Determinazione dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici (ora A.N.A.C.) n. 1 del 10/01/2008, salvo i fatti riguardanti la fase di esecuzione dei singoli contratti attuativi, da annotare nel Casellario, il cui onere di comunicazione rimane in capo alle singole Amministrazioni.

Si precisa inoltre che la Consip S.p.A. procederà nei confronti di tutti i concorrenti che hanno presentato offerta alla consultazione dell'Osservatorio istituito presso l'Autorità Nazionale Anticorruzione (già Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici).

La Consip S.p.A. ha adottato una *“Direttiva sui tempi e le modalità di divulgazione delle informazioni ai soggetti interessati”*, che è consultabile sul sito internet [www.consip.it](http://www.consip.it).

## 2. OGGETTO DELLA CONVENZIONE

La presente Convenzione ha ad oggetto la fornitura di tomografi a risonanza magnetica (RM), dispositivi accessori e dei servizi connessi e opzionali per le Pubbliche Amministrazioni, quali definite ai sensi dell'art. 1 del D.Lgs. n. 165/2001, nonché degli altri soggetti legittimati ad utilizzare la Convenzione ai sensi della normativa vigente (di seguito per brevità Amministrazioni), alle condizioni tutte espressamente stabilite nel Capitolato Tecnico e nello Schema di Convenzione e relative Condizioni Generali.

In particolare, l'oggetto della Convenzione che verrà stipulata con l'aggiudicatario del singolo lotto della gara è la fornitura di:

- a) Apparecchiature in configurazione minima aventi le caratteristiche tecniche minime stabilite nel capitolato tecnico ed i requisiti migliorativi, eventualmente offerti in sede di gara:

- Lotto 1: Tomografi a risonanza magnetica (RM) 1,5 Tesla “standard bore”;
- Lotto 2: Tomografi a risonanza magnetica (RM) 1,5 Tesla “big bore”;
- Lotto 3: Tomografi a risonanza magnetica (RM) basso/medio campo





“settoriali”;

- Lotto 4: Tomografi a risonanza magnetica (RM) medio campo “total body”;

- b) Servizi connessi, cioè inclusi nel prezzo dei tomografi a risonanza magnetica (RM) in configurazione minima, secondo le caratteristiche tecniche minime stabilite nel capitolato tecnico:
  - sopralluogo e attività connesse;
  - consegna e installazione;
  - collaudo e istruzione del personale;
  - garanzia per 12 mesi;
  - servizio di assistenza e manutenzione “full risk” per i primi 12 mesi;
  - ritiro dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche;
- c) Dispositivi accessori a pagamento (esclusivamente per i lotti 1 e 2) secondo le caratteristiche tecniche minime stabilite nel capitolato tecnico ed i requisiti migliorativi eventualmente offerti in sede di gara;
- d) Servizi opzionali a pagamento secondo le caratteristiche tecniche minime stabilite nel capitolato tecnico:
  - estensione del servizio di assistenza e manutenzione full risk per un ulteriore periodo di 36 (trentasei) mesi sull'apparecchiatura in configurazione minima e sui dispositivi accessori a pagamento;
  - servizio di dismissione delle apparecchiature e dei relativi dispositivi accessori obsoleti.

**Si precisa che il concorrente, presentando Offerta per ciascun lotto della presente gara, si impegna a fornire tutti i servizi connessi nonché tutti i dispositivi accessori (con esclusivo riferimento ai lotti 1 e 2) e i servizi opzionali che verranno eventualmente richiesti dall'Amministrazione Contraente.**

**Relativamente ai servizi opzionali di cui alla precedente lettera d), si fa presente che gli stessi non saranno oggetto di valutazione economica in quanto il loro prezzo, a carico dell'Amministrazione che ne faccia richiesta, è determinato in misura fissa per tutta la durata della Convenzione. In particolare:**

- relativamente all'estensione del servizio di assistenza e manutenzione *full risk* per un ulteriore periodo di 36 (trentasei) mesi, il prezzo del servizio è calcolato nella misura pari al 12% annuo per i lotti 1 e 2 e pari all'8% annuo per i lotti 3 e 4 del prezzo unitario offerto, IVA esclusa, per l'apparecchiatura e per l'eventuale dispositivo accessorio sul quale si intende attivare tale servizio (l'indicazione dei dispositivi accessori per i quali è attivabile tale servizio è presente al paragrafo 4.1 del Capitolato Tecnico). L'importo così determinato dovrà essere moltiplicato per 3, ossia per un numero di anni pari a quelli di durata del servizio, per aversi l'importo complessivo;



- relativamente al servizio di dismissione delle apparecchiature e dei relativi dispositivi accessori obsoleti, il prezzo del servizio (da intendersi riferito al singolo tomografo a risonanza magnetica (RM) compresi gli eventuali dispositivi accessori di cui dovesse essere dotata l'apparecchiatura) è pari a € 2.000,00 (duemila/00). Il dettaglio relativo al presente servizio è dettagliatamente regolamentato al paragrafo 4.2 del capitolato tecnico.

Si precisa, inoltre, che la possibilità di ordinare i dispositivi accessori (per i lotti 1 e 2) e i servizi opzionali da parte delle Amministrazioni Contraenti è subordinata all'acquisto di almeno un tomografo in configurazione minima. Per ogni tomografo acquistato la quantità massima acquistabile di ciascun dispositivo accessorio/servizio opzionale è pari a uno.

Si riportano di seguito i quantitativi massimi oggetto di gara relativamente al singolo Lotto:

**Lotto 1:**

Descrizione	Quantità massime
RM 1,5 Tesla "standard bore"	10
Iniettore di mezzo di contrasto per RM a doppia o tripla via e relativa consolle di comando	10
Bobina mammella predisposta per biopsia	10
Software cerebrale avanzato	10
Consolle di refertazione	10

**Lotto 2:**

Descrizione	Quantità massime
RM 1,5 Tesla "big bore"	13
Iniettore di mezzo di contrasto per RM a doppia o tripla via e relativa consolle di comando	13
Bobina mammella predisposta per biopsia	13
Software cerebrale avanzato	13
Consolle di refertazione	13

**Lotto 3:**

Descrizione	Quantità massime
RM basso/medio campo "settoriali"	15

**Lotto 4:**



Descrizione	Quantità massime
RM medio campo “total body”	5

Con la stipula della Convenzione l'aggiudicatario è obbligato ad eseguire gli Ordinativi di Fornitura fino a concorrenza dei quantitativi massimi sopra indicati.

I predetti quantitativi massimi non sono vincolanti per Consip S.p.A. e per le Amministrazioni che, pertanto, non risponderanno nei confronti del Fornitore in caso di Ordinativi di Fornitura inferiori ai suddetti quantitativi massimi complessivi.

Nel caso in cui prima del decorso del termine di durata della Convenzione, anche prorogato, siano esauriti i predetti quantitativi massimi, la Consip S.p.A. si riserva di incrementare tali quantitativi, alle stesse condizioni, fino alla concorrenza di due quinti ai sensi dell'art. 27, comma 3, del D.M. 28.10.1985, ovvero numero 4 RM 1,5 Tesla “standard bore” (Lotto 1), numero 5 RM 1,5 Tesla “big bore” (Lotto 2), numero 6 RM basso/medio campo “settoriali” (Lotto 3) e numero 2 RM medio campo “total body” (Lotto 4).

Gli effettivi quantitativi saranno determinati, sino a concorrenza dei quantitativi massimi, in base agli Ordinativi di Fornitura deliberati dalle Amministrazioni che utilizzeranno la Convenzione.

Tutti i prodotti/servizi sopra indicati devono avere le caratteristiche minime stabilite nel Capitolato Tecnico.

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 2, comma 1 bis, del D.lgs. n. 163/2006 e s.m.i., così come modificato dall'art. 26-bis, comma 1, legge n. 98 del 2013, si precisa che la presente procedura non viene suddivisa in Lotti funzionali in quanto il frazionamento risulta tecnicamente non attuabile ed economicamente sconveniente.

## 2.1 Durata

La Convenzione, con riferimento a ciascun lotto, ha una durata di 6 (sei) mesi, decorrenti dalla data di attivazione.

Tale durata potrà essere prorogata fino ad un massimo di ulteriori 6 (sei) mesi, su comunicazione scritta della Consip S.p.A., qualora alla scadenza dei primi 6 (sei) mesi non siano esauriti i quantitativi massimi previsti, eventualmente incrementati, e fino al raggiungimento dei medesimi.

Per durata della Convenzione si intende il periodo entro il quale le Amministrazioni potranno emettere ordinativi di fornitura nei confronti dell'Aggiudicatario per l'approvvigionamento dei beni/servizi oggetto del presente Contratto; Convenzione che



quindi resta valida, efficace e vincolante per la regolamentazione dei contratti attuativi della medesima per tutto il tempo di vigenza degli stessi.

I contratti di fornitura, stipulati mediante emissione degli Ordinativi di Fornitura, avranno una durata di almeno 12 mesi.

La Consip S.p.A. potrà effettuare - anche avvalendosi di Organismi di Ispezione accreditati secondo le norme UNI CEI EN ISO/IEC 17020:2012 - apposite verifiche ispettive relativamente al rispetto dei livelli di servizio prestati dal Fornitore il tutto come meglio descritto nello Schema di Convenzione.

Con riferimento a ciascun singolo lotto, il costo delle verifiche ispettive è a carico del Fornitore fino all'ammontare pari allo 0,5% del valore degli ordinativi di fornitura emessi e, comunque, fino ad un massimo pari ad:

- Lotto 1: euro 5.500,00;
- Lotto 2: euro 8.000,00;
- Lotto 3: euro 7.000,00;
- Lotto 4: euro 3.600,00.

## 2.2 Lotti

La presente procedura è suddivisa in quattro Lotti secondo il seguente dettaglio:

Lotto	Descrizione	Quantità
1	RM 1,5 Tesla “standard bore”	10
2	RM 1,5 Tesla “big bore”	13
3	RM basso/medio campo “settoriali”	15
4	RM medio campo “total body”	5

## 2.3 Sicurezza

Ai sensi dell'art. 26, comma 3 ter, del D. Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, la Consip ha redatto il “Documento di valutazione dei rischi standard da interferenze” (DVRI standard - Allegato 6). Prima dell'emissione dell'Ordinativo di fornitura l'Amministrazione contraente dovrà integrare il predetto documento riferendolo ai rischi specifici da interferenza presenti nei luoghi in cui verrà espletato l'appalto, con l'indicazione delle misure per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenza, nonché dei relativi costi.

## 3. CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE



### 3.1 Soggetti ammessi

È ammessa la partecipazione alla presente procedura dei soggetti di cui all'art. 34 del D.Lgs. n. 163/2006, fatto salvo quanto previsto dall'art. 13 del D.L. 4 luglio 2006 n. 223 e s.m.i..

In caso di partecipazione nelle forme di cui all'articolo 34, comma 1, lettere d), e), del D. Lgs. n. 163/2006, a pena di esclusione, la mandataria dovrà eseguire la prestazione in misura maggioritaria in senso relativo.

Resta fermo quanto eventualmente previsto nel successivo paragrafo 3.3 del presente Disciplinare in ordine al possesso dei requisiti in caso di partecipazione in RTI o consorzio ordinario di concorrenti.

È fatto divieto ad una medesima impresa di partecipare alla gara in forma individuale e contemporaneamente in forma associata (RTI, Consorzio) così come è fatto divieto ad una medesima impresa di partecipare in diversi R.T.I. o in diversi Consorzi, pena, in ogni caso, l'esclusione dell'impresa e del/i concorrente/i in forma associata al quale l'impresa stessa partecipa.

Saranno esclusi, dal singolo lotto, i concorrenti per i quali si accerti che le relative offerte siano imputabili ad un unico centro decisionale, sulla base di univoci elementi.

Ai sensi dell'art 37 della Legge n. 122/2010, gli operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei Paesi inseriti nelle così dette *black list* di cui al decreto del Ministro delle finanze del 4 maggio 1999 e al decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 21 novembre 2001 devono essere in possesso dell'autorizzazione rilasciata ai sensi del D.M. 14 dicembre 2010 del Ministero dell'economia e delle finanze.

Consip effettuerà nei confronti di tutti i concorrenti i dovuti controlli d'ufficio attraverso la consultazione del sito internet del Dipartimento del Tesoro ove sono presenti gli elenchi degli operatori economici aventi sede nei paesi inseriti nelle *black list* di cui al D.M. 4 maggio 1999 e al D.M. 21 novembre 2001 in possesso dell'autorizzazione ovvero di quelli che abbiano presentato istanza per ottenere l'autorizzazione medesima.

Si applica, altresì, quanto previsto dall'art. 35 del D.L. 24 giugno 2014 n. 90 così come convertito dalla Legge 11 agosto 2014 n. 114.

### 3.2 Partecipazione di raggruppamenti temporanei di imprese (R.T.I.) e di Consorzi

È ammessa la partecipazione di imprese temporaneamente raggruppate o raggruppande con l'osservanza della disciplina di cui all'art. 37 del D.Lgs. n. 163/2006, ovvero per le imprese stabilite in altri Stati membri dell'UE, nelle forme previste nei Paesi di stabilimento.

È ammessa la partecipazione di Consorzi di imprese con l'osservanza della disciplina di cui agli articoli 34, 35, 36 e 37 del D.Lgs. n. 163/2006.

I consorzi di cui all'art. 34, comma 1, lettere b) e c) del D.Lgs. n. 163/2006, sono tenuti ad indicare, in offerta se e per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è fatto divieto di partecipare alla presente gara in qualsiasi altra forma



(individuale o associata), pena l'esclusione dalla procedura stessa sia del consorzio che dei consorziati e l'applicazione dell'art. 353 del codice penale.

Per quanto riguarda i consorzi di cui all'art. 34, comma 1, lettera c), del detto Decreto, è necessario che i consorziati abbiano stabilito, di operare in modo congiunto per un periodo di tempo non inferiore a 5 anni.

### 3.3 Requisiti necessari per la partecipazione

Ferme restando le modalità di presentazione dell'offerta di cui oltre, ai fini dell'ammissione alla gara, il concorrente dovrà dichiarare il possesso dei requisiti prescritti nel Bando di gara, e segnatamente:

- a) i requisiti relativi alla situazione personale richiesti al punto 17.1 del Bando di gara;
- b) i requisiti relativi alla capacità economico-finanziaria richiesti al punto 17.2 del Bando di gara.

Il possesso dei predetti requisiti deve essere dichiarato in sede di offerta, a pena d'esclusione, con le modalità nel seguito indicate.

Con riferimento a ciascun lotto, in caso di partecipazione in R.T.I. o consorzio, i requisiti di partecipazione di cui al Bando di gara dovranno essere così posseduti, a pena di esclusione:

- a) con riferimento alle situazioni personali di cui alle **lettere a) e b) del punto 17.1 del Bando di gara**: (i) da ciascuna delle imprese raggruppande o raggruppate in caso di R.T.I. (sia costituito che costituendo); (ii) da ciascuna delle imprese consorziande o consorziate in caso di consorzio ordinario di concorrenti di cui all'art. 34, comma 1, lett. e) del D. Lgs. n. 163 del 2006 (sia costituito che costituendo); (iii) dal Consorzio e dalle imprese indicate quali concorrenti nel caso di consorzi di cui all'art. 34, comma 1, lett. b) e c) del D. Lgs. n. 163 del 2006;
- b) con riferimento alla capacità economico-finanziaria di cui al **punto 17.2, del Bando di gara**: (i) dal RTI o dal consorzio nel suo complesso, in caso di partecipazione in RTI o Consorzio ordinario di concorrenti di cui all'articolo 34, comma 1, lettere e), del D. Lgs. n. 163/2006. Resta inteso che ciascuna impresa componente il R.T.I. o il Consorzio ordinario dovrà rendere, comunque, la dichiarazione di cui al *Documento di partecipazione* relativamente al proprio fatturato; ii) dal consorzio o, ove indicate, dalle imprese consorziate indicate quali esecutrici, nel caso di consorzi di cui all'art. 34, comma 1, lettere b) e c) del D. Lgs. n. 163/2006.

Inoltre, l'impresa mandataria dovrà possedere il predetto requisito in misura maggioritaria in senso relativo.



### 3.4 Partecipazione a più lotti

Il soggetto che intenda partecipare a più lotti è tenuto a presentarsi sempre nella medesima forma (individuale o associata) ed in caso di R.T.I. o Consorzi, sempre con la medesima composizione, pena l'esclusione del soggetto stesso e del concorrente in forma associata cui il soggetto partecipa.

Nell'ipotesi di partecipazione a più lotti, dovranno essere prestate tante distinte ed autonome cauzioni provvisorie quanti sono i lotti cui si intende partecipare. Si precisa inoltre che dovranno essere prodotte tante distinte ed autonome dichiarazioni di impegno di un fideiussore a rilasciare la cauzione definitiva qualora il concorrente risultasse aggiudicatario, quanti sono i lotti cui si intende partecipare.

Con riferimento alle condizioni minime di partecipazione di cui al **punto 17.2 del Bando di gara**, il concorrente che intenda partecipare a più lotti dovrà possedere i requisiti economici richiesti per la partecipazione al lotto di importo superiore tra quelli per cui presenta offerta, ciò tenendo conto della forma con la quale il soggetto partecipa (impresa singola, impresa mandataria, impresa mandante, ecc.). Nel caso in cui il concorrente che abbia richiesto di concorrere a più lotti non risulti in possesso dei suddetti requisiti, verrà ammesso a partecipare unicamente al/i lotto/i per i quali possiede i requisiti in ragione del seguente ordine decrescente di importo: Lotto 2, Lotto 1, Lotto 3, Lotto 4.

A ciascun Concorrente che ha presentato offerta e risulti primo in graduatoria per più Lotti, potranno essere aggiudicati fino ad un massimo di 2 (due) Lotti. Dei due Lotti aggiudicabili massimo uno appartiene ai Lotti 1 e 2 e massimo uno ai Lotti 3 e 4.

Il concorrente risultato primo nelle graduatorie relative ai Lotti 1 e 2 potrà aggiudicarsi solo un Lotto in ragione del seguente ordine: Lotto 2 e Lotto 1.

Il concorrente risultato primo nelle graduatorie relative ai Lotti 3 e 4 potrà aggiudicarsi solo un Lotto in ragione del seguente ordine: Lotto 3 e Lotto 4.

Si precisa che il concorrente risultato primo nelle graduatorie relative a due Lotti (Lotto 1 o 2 e Lotto 3 o 4) potrà aggiudicarsi solo ed esclusivamente qualora risulti in possesso della somma dei requisiti richiesti per la partecipazione a ciascuno dei predetti Lotti. In difetto sarà escluso dalla/e graduatoria/e sulla base dei seguenti criteri: Lotto 4 o Lotto 3, Lotto 1 o Lotto 2.

#### ESEMPIO 1

Si ipotizzi che un Concorrente sia risultato primo in graduatoria nei lotti 1, 2, e 4. In riferimento a quanto previsto nel presente paragrafo in merito al numero massimo di lotti aggiudicabili a ciascun Concorrente, il Concorrente in oggetto si aggiudicherebbe esclusivamente i lotti 2 e 4.

#### ESEMPIO 2



Si ipotizzi che un Concorrente sia risultato primo in graduatoria nei lotti 1 e 2. In riferimento a quanto previsto nel presente paragrafo in merito al numero massimo di lotti aggiudicabili a ciascun Concorrente, il Concorrente in oggetto si aggiudicherebbe esclusivamente il lotto 2.

#### ESEMPIO 3

Si ipotizzi che un Concorrente sia risultato primo in graduatoria nei lotti 1, 3 e 4. In riferimento a quanto previsto nel presente paragrafo in merito al numero massimo di lotti aggiudicabili a ciascun Concorrente, il Concorrente in oggetto si aggiudicherebbe esclusivamente i lotti 1 e 3.

#### ESEMPIO 4

Si ipotizzi che un Concorrente sia risultato primo in graduatoria nei lotti 3 e 4. In riferimento a quanto previsto nel presente paragrafo in merito al numero massimo di lotti aggiudicabili a ciascun Concorrente, il Concorrente in oggetto si aggiudicherebbe esclusivamente il lotto 3.

Non troverà applicazione il limite sui lotti aggiudicabili ad un medesimo Concorrente e sarà, quindi, possibile procedere con l'aggiudicazione ad uno stesso Concorrente di un numero di lotti superiore nell'ipotesi in cui detto Concorrente risulti il solo Concorrente ad aver presentato offerta - o comunque il solo nella graduatoria provvisoria anche per la successiva esclusione di altri concorrenti - per ulteriori Lotti rispetto ai 2 (due) lotti complessivi allo stesso aggiudicati attraverso l'applicazione della regola sul limite di aggiudicazione dei lotti dinanzi esposta.

Resta inteso che, in ogni caso, l'aggiudicazione di più lotti al medesimo Concorrente è subordinata al possesso, da parte dello stesso, del requisito di fatturato di cui al punto 17.2 del Bando di gara per un valore pari alla somma dei valori ivi indicati con riferimento a ciascuno dei lotti nei quali risulta primo in graduatoria. In caso contrario, ovvero sia qualora all'atto della comprova dei requisiti ai sensi dell'articolo 48, comma 2 del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. non venisse riscontrato il possesso da parte del Concorrente del menzionato requisito di fatturato nella misura sopra indicata, al Concorrente verranno aggiudicati unicamente i lotti, tra quelli per i quali è risultato primo in graduatoria, per cui il menzionato requisito (ovverossia, la somma del requisito previsto al punto 17.2 del Bando di gara) risulti soddisfatto, seguendo l'ordine di rilevanza economica precedentemente indicato.

### 3.5 Avvalimento

Ai sensi e secondo le modalità e condizioni di cui all'articolo 49 del D.Lgs n. 163/2006, il concorrente - singolo o consorziato o raggruppato ai sensi dell'art. 34 del D.Lgs. n. 163/2006 - può soddisfare la richiesta relativa al possesso dei requisiti economico-





finanziari, avvalendosi dei requisiti di un altro soggetto. A tal fine, ed in conformità all'articolo 49, comma 2, del D.Lgs. n. 163/2006, il concorrente che intenda far ricorso all'avvalimento dovrà produrre in offerta a pena di esclusione la specifica documentazione richiesta al successivo paragrafo 4.4.1.5.

Il concorrente e l'impresa ausiliaria sono responsabili in solido delle obbligazioni assunte con la stipula della Convenzione.

A tale fine, si ricorda che l'appalto è in ogni caso eseguito dall'impresa avvalente e l'impresa ausiliaria può assumere il ruolo di subappaltatore nei limiti dei requisiti prestati.

Si precisa inoltre, che, in caso di ricorso all'avvalimento:

1. non è ammesso, ai sensi dell'art. 49, comma 8, del D.Lgs. n. 163/2006, che della stessa impresa ausiliaria si avvalga più di un concorrente, pena l'esclusione di tutti i concorrenti che si siano avvalsi della medesima impresa;
2. non è ammessa, ai sensi del richiamato art. 49, comma 8, del D.Lgs. n. 163/2006, la partecipazione contemporanea alla gara dell'impresa ausiliaria e di quella che si avvale dei requisiti di quest'ultima, pena l'esclusione di entrambe le imprese;
3. è ammesso che il concorrente possa avvalersi di più imprese ausiliarie per il medesimo requisito.

### 3.6 Chiarimenti di Commissione

Consip S.p.A., e per essa la Commissione di gara, si riserva la facoltà, ai sensi dell'articolo 46 del D. Lgs. n. 163/2006, di richiedere, nel corso della procedura, ogni ulteriore documentazione qualora quella presentata non fosse ritenuta idonea e/o sufficiente.

Si precisa che, nel caso di dichiarazioni mendaci, ferma restando l'applicazione dell'art. 38, comma 1, lettera h) del D. Lgs. n. 163/06 e di quant'altro stabilito dall'art. 49, comma 3, del Decreto stesso, si procederà all'esclusione del concorrente.

## 4. OFFERTA

### 4.1 Il Sistema

Il Sistema è costituito da una piattaforma informatica ed un software applicativo nella disponibilità di Consip S.p.A., conforme alle regole stabilite dal D.Lgs. n. 163/2006 (in particolare art. 77, commi 5 e 6 e Allegato XII), e dal D.Lgs. n. 82/2005.

Salvo il caso di dolo o colpa grave, la Consip S.p.A. ed il Gestore del Sistema non potranno essere in alcun caso ritenuti responsabili per qualunque genere di danno, diretto o indiretto, che dovessero subire gli operatori economici registrati, i concorrenti, l'Amministrazione, o, comunque, ogni altro utente (utilizzatore) del Sistema, e i terzi a causa o comunque in connessione con l'accesso, l'utilizzo, il mancato utilizzo, il funzionamento o il mancato funzionamento del Sistema.

In considerazione dei vincoli del Sistema, per ciascun singolo file da inviare e di cui è composta l'offerta, ciascun concorrente ha a disposizione una capacità pari alla



dimensione massima di 4 MB, oltre la quale non è garantita la tempestiva ricezione dei documenti stessi. È in ogni caso responsabilità dei concorrenti far pervenire a Consip tempestivamente tutti i documenti e le informazioni richieste per la partecipazione alla gara, pena l'esclusione dalla procedura.

Ogni operazione effettuata attraverso il Sistema:

1. è memorizzata nelle registrazioni di sistema, quale strumento con funzioni di attestazione e tracciabilità di ogni attività e/o azione compiuta a Sistema;
2. si intende compiuta nell'ora e nel giorno risultante dalle registrazioni di sistema.

Il tempo del Sistema è il tempo ufficiale nel quale vengono compiute le azioni attraverso il Sistema medesimo e lo stesso è costantemente indicato a margine di ogni schermata del Sistema. In particolare, il tempo del Sistema è sincronizzato sull'ora italiana riferita alla scala di tempo UTC (IEN), di cui al D.M. 30 novembre 1993, n. 591. L'accuratezza della misura del tempo è garantita dall'uso, su tutti i server, del protocollo NTP che tipicamente garantisce una precisione nella sincronizzazione dell'ordine di 1/2 millisecondi. Le scadenze temporali vengono sempre impostate a livello di secondi anche se a livello applicativo il controllo viene effettuato dal sistema con una sensibilità di un microsecondo ( $10^{-6}$  secondi).

Le registrazioni di sistema relative ai collegamenti effettuati al Sistema e alle relative operazioni eseguite nell'ambito della partecipazione alla presente procedura, sono conservate nel Sistema e fanno piena prova nei confronti degli utenti del Sistema. Tali registrazioni di sistema hanno carattere riservato e non saranno divulgate a terzi, salvo ordine del giudice o in caso di legittima richiesta di accesso agli atti, ai sensi della Legge n. 241/1990.

Le registrazioni di sistema sono effettuate ed archiviate, anche digitalmente, in conformità alle disposizioni tecniche e normative emanate ai sensi degli articoli 43 e 44 del D.Lgs. n. 82/2005.

Tutti gli utenti, con l'utilizzazione del Sistema esonerano la Consip S.p.A. ed il Gestore del Sistema da ogni responsabilità relativa a qualsivoglia malfunzionamento o difetto relativo ai servizi di connettività necessari a raggiungere, attraverso la rete pubblica di telecomunicazioni, il Sistema medesimo.

Ove possibile la Consip S.p.A. e/o il Gestore del Sistema comunicheranno anticipatamente agli utenti del Sistema gli interventi di manutenzione sul Sistema stesso. Gli utenti del Sistema, in ogni caso, prendono atto ed accettano che l'accesso al Sistema utilizzato per la presente procedura potrà essere sospeso o limitato per l'effettuazione di interventi tecnici volti a ripristinarne o migliorarne il funzionamento o la sicurezza.

Qualora si desideri ausilio nel superamento di problemi tecnici riscontrati nel corso della procedura di Registrazione e/o presentazione dell'offerta, si consiglia di contattare il Call Center dedicato presso i recapiti indicati nel sito [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it), di lasciare i dati identificativi dell'impresa e di specificare le problematiche riscontrate, fermo restando il rispetto di tutti i termini perentori previsti nella documentazione di gara. Ulteriori prescrizioni relative all'utilizzazione del Sistema sono stabilite nel successivo paragrafo 11 del presente Disciplinare di gara.



#### **4.1.1 Gestore del Sistema**

Fermo restando che, per la presente procedura, stazione appaltante ed Amministrazione aggiudicatrice (della prima fase) è la Consip S.p.A., la stessa si avvale, del supporto tecnico del Gestore del Sistema (ovvero il soggetto indicato sul sito [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it) risultato aggiudicatario della procedura ad evidenza pubblica all'uopo esperita) incaricato anche dei servizi di conduzione tecnica delle applicazioni informatiche necessarie al funzionamento del Sistema, assumendone ogni responsabilità al riguardo. Il Gestore del Sistema ha l'onere di controllare i principali parametri di funzionamento del Sistema stesso, segnalando eventuali anomalie del medesimo.

Il Gestore del Sistema è altresì incaricato della conservazione dei documenti prodotti dai soggetti registrati ed inviati attraverso il Sistema nell'ambito delle procedure di gara.

Il Gestore del Sistema è, in particolare, responsabile della sicurezza informatica, logica e fisica del Sistema stesso e riveste il ruolo di Responsabile della Sicurezza e di Amministratore di Sistema ai sensi della disciplina che regola la materia. Lo stesso è altresì responsabile dell'adozione di tutte le misure stabilite dal D.Lgs. n. 196/2003 in materia di protezione dei dati personali.

#### **4.2 La registrazione al Sistema**

Ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs. n. 163/2006, l'offerta per la presente procedura deve essere presentata esclusivamente attraverso il Sistema, e quindi per via telematica mediante l'invio di documenti elettronici sottoscritti con firma digitale.

Per poter presentare offerta tramite il Sistema è necessario procedere alla Registrazione presso il Sistema.

La Registrazione deve sempre essere effettuata - necessariamente - da un operatore economico singolo, a prescindere dalla volontà di partecipare alla procedura in forma associata: tale intenzione potrà essere concretizzata nella fase di presentazione dell'offerta e non in quella della semplice registrazione.

La registrazione al Sistema deve essere richiesta unicamente dal soggetto dotato dei necessari poteri per richiedere la Registrazione e impegnare l'operatore economico medesimo.

All'esito della Registrazione al soggetto che ne ha fatto richiesta viene rilasciata una *userid* e una *password* (d'ora innanzi anche "*account*"). L'*account* è strettamente personale e riservato ed è utilizzato quale strumento di identificazione informatica e di firma elettronica ai sensi del D. Lgs. n. 82/2005 (Codice dell'Amministrazione Digitale). Il titolare dell'*account* è tenuto a operare nel rispetto dei principi di correttezza e buona fede, in modo da non arrecare pregiudizio al Sistema, ai soggetti ivi operanti e, in generale, a terzi, in conformità a quanto previsto dall'art. 13 dell'Allegato 8 - Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione.



L'*account* creato in sede di registrazione è necessario per ogni successivo accesso alle fasi telematiche della procedura.

L'operatore economico, con la registrazione e, comunque, con la presentazione dell'offerta, dà per rato e valido e riconosce senza contestazione alcuna quanto posto in essere all'interno del Sistema dall'*account* riconducibile all'operatore economico medesimo; ogni azione inerente l'*account* all'interno del Sistema si intenderà, pertanto, direttamente e incontrovertibilmente imputabile all'operatore economico registrato.

L'accesso, l'utilizzo del Sistema e la partecipazione alla procedura comportano l'accettazione incondizionata di tutti i termini, le condizioni di utilizzo e le avvertenze contenute nel presente Disciplinare di gara, nei relativi allegati - tra cui in particolare le Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione, Allegato 8, e le istruzioni presenti nel sito, nonché di quanto portato a conoscenza degli utenti tramite la pubblicazione nel Sito o le comunicazioni attraverso il Sistema.

In caso di violazione delle Regole tale da comportare la cancellazione della Registrazione dell'operatore economico, l'operatore economico medesimo non potrà partecipare alla presente procedura.

#### **4.3 Presentazione dell'offerta**

Ove non diversamente espressamente indicato, tutti documenti relativi alla presente procedura fino all'aggiudicazione dovranno essere inviati a Consip esclusivamente per via telematica attraverso il Sistema, in formato elettronico ed essere sottoscritti a pena di esclusione con firma digitale di cui all'art. 1, comma 1, lett. s) del D. Lgs. n. 82/2005.

L'offerta dovrà essere fatta pervenire dal concorrente a Consip S.p.A., attraverso il Sistema, entro e non oltre il termine perentorio delle ore 16:00:00 del giorno 11/02/2015, pena l'irricevibilità dell'offerta e comunque la non ammissione alla procedura. L'ora e la data esatta di ricezione delle offerte sono stabilite in base al tempo del Sistema, come previsto dal paragrafo 4.1.

Sul sito [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it), nell'apposita sezione relativa alla presente procedura, la presentazione dell'offerta dovrà avvenire attraverso l'esecuzione di passi procedurali che consentono di predisporre ed inviare:

1. *Documentazione amministrativa*, che consiste negli atti di cui al successivo paragrafo 4.4.1,
2. *Offerta tecnica*, autonoma e distinta per ciascun singolo lotto cui si intende partecipare che consiste negli atti di cui al successivo paragrafo 4.4.2;
3. *Offerta economica*, autonoma e distinta per ciascun singolo lotto cui si intende partecipare che consiste negli atti di cui al successivo paragrafo 4.4.3.

Si precisa che, prima dell'invio, tutti i file che compongono l'offerta, che non siano già in formato .pdf, devono essere tutti convertiti in formato .pdf.

La presentazione dell'offerta e il relativo invio avvengono esclusivamente attraverso la



procedura guidata prevista dal Sistema, che si conclude attraverso la selezione dell'apposita funzione di **“conferma ed invio”** dell'offerta medesima.

L'offerta è composta da: A - *Documentazione amministrativa*, B - *Offerta tecnica* e C - *Offerta economica*.

Il Sistema utilizzato dalla Consip S.p.A. adotta una modalità di esecuzione delle predette azioni e attività tale da consentire il rispetto della massima segretezza e riservatezza dell'offerta e dei documenti che la compongono, e tale da garantire la provenienza, l'identificazione e l'inalterabilità dell'offerta medesima.

La procedura di preparazione ed invio dell'offerta può essere eseguita in fasi successive, attraverso il salvataggio dei dati e delle attività effettuate, fermo restando che l'invio dell'offerta deve necessariamente avvenire entro la scadenza del termine perentorio di presentazione dell'offerta.

I passi devono essere completati nella sequenza stabilita dal Sistema. E' sempre possibile modificare i passi precedentemente eseguiti: in tale caso si consiglia di prestare la massima attenzione alla procedura di preparazione dell'offerta guidata dal Sistema, in quanto le modifiche effettuate potranno avere conseguenze sui passi successivi. È in ogni caso onere e responsabilità del concorrente aggiornare costantemente il contenuto di ogni fase e di ogni passo relativo alla presentazione dell'offerta.

L'invio dell'offerta, in ogni caso, avviene solo con la funzionalità **“conferma e invio”**.

La presentazione dell'offerta mediante il Sistema è a totale ed esclusivo rischio del procedente, il quale si assume qualsiasi rischio in caso di mancata o tardiva ricezione dell'offerta medesima, dovuta, a mero titolo esemplificativo e non esaustivo, a malfunzionamenti degli strumenti telematici utilizzati, a difficoltà di connessione e trasmissione, a lentezza dei collegamenti, o a qualsiasi altro motivo, restando esclusa qualsivoglia responsabilità della Consip S.p.A. ove per ritardo o disguidi tecnici o di altra natura, ovvero per qualsiasi motivo, l'offerta non pervenga entro il previsto termine perentorio di scadenza.

In ogni caso, fatti salvi i limiti inderogabili di legge, il concorrente esonera Consip S.p.a. e il Gestore del Sistema da qualsiasi responsabilità per malfunzionamenti di qualsiasi natura, mancato funzionamento o interruzioni di funzionamento del Sistema. Consip S.p.A. si riserva, comunque, di adottare i provvedimenti che riterrà necessari nel caso di malfunzionamento del sistema.

Si precisa inoltre che:

- l'offerta presentata entro il termine di presentazione della stessa è vincolante per il concorrente;
- entro il termine di presentazione dell'offerta, chi ha presentato un'offerta potrà ritirarla; un'offerta ritirata equivarrà ad un'offerta non presentata;
- il Sistema non accetta offerte presentate dopo la data e l'orario stabiliti come termine di presentazione delle offerte nonché offerte incomplete di una o più parti la cui presenza è necessaria ed obbligatoria.



Al concorrente è richiesto di allegare, quale parte integrante dell'offerta, a pena di esclusione, i documenti specificati nei successivi paragrafi, sottoscritti con firma digitale. Si raccomanda la massima attenzione nell'inserire detti allegati nella sezione pertinente ed in particolare, di non indicare o comunque fornire i dati dell'offerta economica in sezione diversa da quella relativa alla stessa, pena l'esclusione dalla procedura.

Il concorrente è consapevole, ed accetta con la presentazione dell'offerta, che il Sistema può rinominare i *files* che il medesimo concorrente presenta attraverso il Sistema; detta modifica, dettata da vincoli tecnici, riguarda unicamente il nome del *file* e non, beninteso, il suo contenuto che resta, in ogni caso, inalterato.

Oltre a quanto previsto nel presente documento, restano salve le indicazioni operative ed esplicative presenti a Sistema, nelle pagine internet relative alla procedura di presentazione dell'offerta.

#### **4.3.1 Modalità tecniche di partecipazione in caso di gara a più lotti**

In caso di partecipazione di un medesimo concorrente a più lotti, l'offerta del concorrente è presentata in un processo unico, con:

- un'unica **Documentazione amministrativa**;
- tante singole **Offerte tecniche**, quanti sono i lotti ai quali si partecipa;
- tante singole **Offerte economiche**, quanti sono i lotti ai quali si partecipa.

#### **4.3.2 Modalità tecniche di partecipazione in caso di R.T.I. o Consorzio**

Il concorrente che intenda partecipare in forma riunita (RTI/Consorzi/GEIE sia costituiti che costituendi) dovrà in sede di presentazione dell'offerta indicare la forma di partecipazione e indicare gli operatori economici che costituiscono o costituiranno il RTI/Consorzio/GEIE.

Il Sistema genera automaticamente una password dedicata esclusivamente agli operatori riuniti in R.T.I./Consorzio, che servirà per consentire ai soggetti indicati di prendere parte (nei limiti della forma di partecipazione indicata) alla compilazione dell'offerta.

#### **4.3.3 Area comunicazioni**

Ai sensi dell'art. 79, comma 5 *quinquies*, del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. l'operatore economico con la presentazione dell'offerta elegge automaticamente domicilio nell'apposita "Area comunicazioni" ad esso riservata ai fini della ricezione di ogni comunicazione inerente la presente procedura. L'operatore economico elegge altresì domicilio presso l'indirizzo, il numero di fax e l'indirizzo di posta elettronica certificata che indica al momento della presentazione dell'offerta.

Ai medesimi fini, in caso di R.T.I. o Consorzio ordinario di concorrenti di cui all'art. 34, comma 1 lett. e) del D.Lgs. n. 163/2006 ogni impresa facente parte del R.T.I. o del Consorzio con la presentazione dell'offerta elegge automaticamente domicilio



nell'apposita area del Sistema ad essa riservata.

Nel caso di indisponibilità del Sistema, e comunque in ogni caso in cui Consip lo riterrà opportuno, Consip invierà le comunicazioni inerenti la presente procedura a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento - eventualmente anticipandola via fax -, ovvero a mezzo fax o per mezzo di posta elettronica certificata, presso i recapiti indicati dal concorrente al momento di presentazione dell'offerta.

#### **4.4 Contenuto dell'offerta**

##### **4.4.1 Documentazione amministrativa**

Il concorrente dovrà inviare e far pervenire a Consip S.p.A. attraverso il Sistema la seguente *"Documentazione amministrativa"*:

1. Documento di partecipazione alla gara (di cui al successivo paragrafo 4.4.1.1);
2. Documento attestante il versamento del contributo all'Autorità Nazionale Anticorruzione - già Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture - (di cui al successivo paragrafo 4.4.1.2)
3. Cauzione provvisoria (di cui al successivo paragrafo 4.4.1.3);

Il concorrente dovrà altresì presentare la documentazione di seguito indicata, qualora sussistano i presupposti che rendano obbligatoria tale ulteriore produzione di documenti:

4. procura (di cui al successivo paragrafo 4.4.1.4);
5. documentazione relativa all'avvalimento (di cui al successivo paragrafo 4.4.1.5);
6. atti relativi al R.T.I. o Consorzio (di cui al successivo paragrafo 4.4.1.6);
7. Allegato/i 1.

In aggiunta a quanto sopra e solo ove il Concorrente voglia anticipare la presentazione della documentazione richiesta ai fini del possesso dei requisiti di capacità economico finanziaria (di cui al successivo paragrafo 5.4), il Concorrente stesso potrà far pervenire a Consip tale documentazione attraverso la sezione del Sistema denominata *"Eventuale Documentazione amministrativa aggiuntiva"* ovvero, in alternativa, in formato cartaceo.

Nel caso di invio in formato cartaceo, il Concorrente potrà far pervenire a Consip la documentazione di cui al successivo paragrafo 5.4, in separata busta chiusa sigillata sui lembi di chiusura, con ceralacca o con striscia di carta incollata o nastro adesivo o con strumenti idonei a garantire la sicurezza contro eventuali manomissioni riportante esternamente, oltre al timbro del concorrente o altro diverso elemento di identificazione, le indicazioni del concorrente medesimo e cioè la denominazione o ragione sociale dell'impresa e la seguente dicitura: *"Gara per la fornitura di tomografi a risonanza magnetica (RM), dispositivi accessori e dei servizi connessi e opzionali per le Pubbliche Amministrazioni - ID 1353 - Documenti per comprova requisito di capacità economico finanziaria"*, a comprova del requisito di capacità economico-finanziaria





come meglio indicato al paragrafo 5.4 del presente documento.

La mancata produzione anticipata della documentazione afferente la prova del requisito non sarà causa di esclusione dalla presente procedura.

#### **4.4.1.1 Documento di partecipazione**

Il concorrente dovrà presentare, a pena di esclusione dalla procedura, la Dichiarazione denominata “*Documento di partecipazione*”, resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, che verrà generata dal Sistema in formato .pdf a seguito della immissione di alcuni dati da parte del concorrente attraverso una sequenza procedurale guidata dal Sistema; tale dichiarazione contiene attestazioni relative ai dati del soggetto che sottoscrive la dichiarazione, i dati del concorrente e la forma di partecipazione - in caso di partecipazione in forma associata (R.T.I. o Consorzi), verranno individuati i riferimenti degli altri operatori associati - la situazione personale rilevante ai fini della partecipazione (ivi includendo le attestazioni di cui al punto 17.1 lettera b), del Bando di gara), nonché l'accettazione delle modalità della procedura.

La predetta dichiarazione dovrà essere, a pena di esclusione dalla procedura, sottoscritta con firma digitale dal legale rappresentante del concorrente avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura (in caso di procuratore i cui poteri non siano riportati sulla C.C.I.A.A., dovrà essere prodotta la procura nell'apposita sezione del Sistema denominata “*Eventuali procure*”, come nel seguito meglio indicato).

In caso di partecipazione alla procedura in R.T.I. o in Consorzio il “*Documento di partecipazione*” dovrà essere, a pena di esclusione dalla procedura del R.T.I. o Consorzio, sottoscritto con firma digitale dal legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura (in caso di procuratore i cui poteri non siano riportati sulla C.C.I.A.A., dovrà essere prodotta la procura nell'apposita sezione del Sistema denominata “*Eventuali procure*”, come nel seguito meglio indicato):

- i) da tutte le imprese componenti il R.T.I. o il Consorzio, in caso di R.T.I. o consorzio ordinario di concorrenti di cui all'art. 34, comma 1, lett. e) del D. Lgs. n. 163/2006 sia costituiti che costituendi;
- ii) dal Consorzio medesimo e da tutte le imprese consorziate indicate quali concorrenti, in caso di Consorzi di cui all'art. 34, comma 1, lettere b) e c) del D. Lgs. n. 163/2006.

Nel “*Documento di partecipazione*” le imprese partecipanti al R.T.I. o al Consorzio ordinario di concorrenti di cui all'art. 34, comma 1, lett. e) del D. Lgs. n. 163/06 costituendi si impegnano, in caso di aggiudicazione, a costituire R.T.I./Consorzio conformandosi alla disciplina di cui all'art. 37 del D.Lgs. n. 163/2006, conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa qualificata mandataria, la quale stipulerà la Convenzione in nome e per conto delle mandanti.





Sempre nel medesimo *“Documento di partecipazione”* le imprese partecipanti al R.T.I. o al Consorzio ordinario di concorrenti di cui all'art. 34, comma 1, lett. e) del D. Lgs. n. 163/06 costituiti o costituendi dovranno indicare la parte delle prestazioni contrattuali che ciascuna impresa raggruppata, raggruppanda, consorziata e/o consorzianda assume nella ripartizione dell'oggetto contrattuale all'interno del R.T.I./Consorzio.

Al fine di consentire alla Consip S.p.A. di valutare la moralità professionale del concorrente ai sensi dell'art. 38, comma 1, lett. c) del D.Lgs. 163/2006, si precisa che nel *“Documento di partecipazione”* il concorrente dovrà indicare tutti i provvedimenti di condanna, riferiti a qualsivoglia fattispecie di reato, passati in giudicato, ivi inclusi quelli per cui si beneficia della non menzione, fatti salvi esclusivamente i casi di depenalizzazione ed estinzione del reato (quest'ultima dichiarata dal giudice dell'esecuzione) dopo la condanna stessa, di condanne revocate, di quelle per le quali è intervenuta la riabilitazione pronunciata dal Tribunale di sorveglianza.

Qualora vi sia/no soggetto/i cessato/i dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando e comunque sino alla data di presentazione dell'offerta che sia/no oggetto di provvedimento/i di cui all'art. 38 comma 1 lett. c) del D.Lgs 163/2006 e smi, l'impresa dovrà dimostrare la completa ed effettiva dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata mediante la produzione di ogni documento (a titolo esemplificativo: assenza di collaborazione/licenziamento/avvio di una azione risarcitoria/denuncia penale) idoneo a comprovare l'estromissione del/i soggetto/i dalla compagine sociale e/o da tutte le cariche sociali.

Rimane, infine, fermo che, ai sensi dell'art. 38, comma 1 *bis*, del D. Lgs. n. 163/2006, le cause di esclusione previste dallo stesso articolo 38 non si applicano alle aziende o società sottoposte a sequestro o confisca ai sensi dell'articolo 12-*sexies* del decreto legge 8 giugno 1992, n. 306, convertito, con modificazioni, dalla legge 7 agosto 1992, n. 356, o della legge 31 maggio 1965, n. 575, ed affidate ad un custode o amministratore giudiziario o finanziario limitatamente a quelle riferite al periodo precedente al predetto affidamento.

Il concorrente, al fine di dimostrare l'insussistenza delle cause di esclusione *ex art. 38*, comma 1, lettere b), c) e m)ter del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. potrà, in aggiunta al *“Documento di partecipazione”* presentare nell'apposito spazio del Sistema denominato *“Documentazione amministrativa aggiuntiva”* tante dichiarazioni di cui all'Allegato 1 al presente Disciplinare sottoscritte con firma digitale, quanti sono:

- i titolari ed i direttori tecnici, ove presenti (se si tratta di impresa individuale);
- i soci ed i direttori tecnici, ove presenti (se si tratta di società in nome collettivo);
- i soci accomandatari ed i direttori tecnici, ove presenti (se si tratta di società in accomandita semplice);
- gli amministratori muniti di potere di rappresentanza, il socio unico persona fisica, il socio di maggioranza persona fisica nel caso di società con meno di



quattro soci ed i direttori tecnici, ove presenti (se si tratta di altro tipo di società o consorzio);

- i titolari di poteri institori ex art. 2203 del c.c.;
- i procuratori muniti di poteri decisionali di particolare ampiezza e riferiti ad una pluralità di oggetti così che, per sommatoria, possano configurarsi omologhi, se non di spessore superiore, a quelli che lo statuto assegna agli amministratori, ove presenti;
- i soggetti sopra individuati cessati dalla carica nell'anno antecedente la pubblicazione del bando di gara e comunque sino alla data di presentazione dell'offerta. Si evidenzia che tali soggetti dovranno rilasciare esclusivamente la dichiarazione relativa alla causa di esclusione di cui all'art. 38, comma 1, lettera c) del d.lgs. n. 163/2006. In caso di cessione/affitto d'azienda o di ramo d'azienda, incorporazione o fusione societaria intervenuta nell'anno antecedente la data di pubblicazione del Bando di gara e comunque sino alla data di presentazione dell'offerta, la dichiarazione di cui all'art. 38, comma 1 lett. c) del D.Lgs. n. 163/2006 andrà resa anche con riferimento ai soggetti sopra elencati che hanno operato presso l'impresa cedente/locatrice, incorporata o le società fuse nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara e comunque sino alla data di presentazione dell'offerta ed ai soggetti cessati dalle relative cariche nel medesimo periodo;

diversi dal soggetto che ha sottoscritto il *“Documento di partecipazione”*.

La produzione dell'**Allegato 1** da parte dei surrichiamati soggetti è prevista a pena di esclusione qualora il soggetto che sottoscrive la dichiarazione conforme al *“Documento di partecipazione”* renda le stesse esclusivamente nei propri confronti.

Si precisa che nel caso di società con due soli soci persone fisiche i quali siano in possesso, ciascuno, del cinquanta per cento (50%) della partecipazione azionaria, le dichiarazioni previste ai sensi dell'art. 38, comma 1, lettere b) e c) del D. Lgs. n. 163/2006 devono essere rese da entrambi i suddetti soci.

**In caso di concordato preventivo con continuità aziendale** il concorrente dovrà produrre nell'apposito spazio del Sistema denominato *“Documentazione amministrativa aggiuntiva”*:

- dichiarazione, sottoscritta con firma digitale dal legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa concorrente e resa in conformità all'Allegato 10 *“Modello per imprese in concordato preventivo con continuità aziendale”*, inerente il deposito del ricorso per l'ammissione alla procedura di concordato preventivo con continuità aziendale, di cui all'art. 186-bis del R.D. 16 marzo 1942, n. 267 nonché inerente l'essere stato autorizzato alla partecipazione a procedure per l'affidamento di contratti pubblici dal competente Tribunale e di non partecipare alla presente gara quale impresa mandataria di un



raggruppamento di imprese;

***oppure***

- dichiarazione, sottoscritta con firma digitale dal legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa concorrente e resa in conformità all'Allegato 10 "*Modello per imprese in concordato preventivo con continuità aziendale*", di trovarsi in stato di concordato preventivo con continuità aziendale, di cui all'art. 186-bis del R.D. 16 marzo 1942, n. 267, giusto decreto del competente Tribunale nonché di non partecipare alla presente gara quale impresa mandataria di un raggruppamento di imprese.

Il concorrente, in conformità all'Allegato 10 "*Modello per le imprese in concordato preventivo con continuità aziendale*", dovrà in entrambi i casi **a pena di esclusione** produrre sempre nell'apposito spazio del Sistema denominato "*Documentazione amministrativa aggiuntiva*", i seguenti documenti:

i) relazione di un professionista in possesso dei requisiti di cui all'art. 67, lett. d), del R.D. 16 marzo 1942, n. 267, che attesta la conformità al piano di risanamento e la ragionevole capacità di adempimento del contratto;

ii) dichiarazione sostitutiva, sottoscritta con firma digitale dal legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa concorrente, con la quale il concorrente medesimo indica l'operatore economico che, in qualità di impresa ausiliaria, metterà a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse e i requisiti di capacità finanziaria-economica. Tale impresa ausiliaria potrà subentrare in caso di fallimento nel corso della gara oppure dopo la stipulazione del contratto, ovvero nel caso in cui, il concorrente, non sia più in grado per qualsiasi ragione di dare regolare esecuzione all'appalto;

iii) dichiarazione sostitutiva, sottoscritta con firma digitale, con la quale il legale rappresentante di altro operatore economico, in qualità di ausiliaria:

1) attesta il possesso, in capo all'impresa ausiliaria, dei requisiti generali di cui all'art. 38 del D.Lgs. n. 163/2006, l'inesistenza di una delle cause di divieto, decadenza o sospensione di cui all'art. 67 del D.Lgs. 6 settembre 2011, n. 159, e il possesso di tutte le risorse e i requisiti di capacità finanziaria-economica;

2) si obbliga verso il concorrente e verso la Consip a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse necessarie all'esecuzione del contratto ed a subentrare all'impresa ausiliata nel caso in cui questa fallisca nel corso della gara oppure dopo la stipulazione del contratto, ovvero non sia più in grado per qualsiasi ragione di dare regolare esecuzione all'appalto;

3) attesta che l'impresa ausiliaria non partecipa alla gara in proprio o associata o consorziata ai sensi dell'art. 34 del D. Lgs. n. 163/2006;

iv) originale o copia autentica del contratto, in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga, nei confronti del concorrente, a fornire i requisiti e a mettere a disposizione tutte le risorse necessarie all'esecuzione del contratto per tutta la



durata dell'appalto e a subentrare allo stesso in caso di fallimento oppure, in caso di avvalimento nei confronti di una impresa che appartiene al medesimo gruppo: dichiarazione sostitutiva - sottoscritta con firma digitale - attestante il legame giuridico ed economico esistente nel gruppo.

#### **4.4.1.2 Pagamento del contributo all'ANAC**

Il concorrente dovrà presentare, a pena di esclusione dalla procedura e con le modalità che seguono, il documento attestante l'avvenuto pagamento del contributo di cui all'art. 1, commi 65 e 67, della L. 23 dicembre 2005, n. 266, recante evidenza del codice di identificazione, di cui al punto 1.4 del presente Disciplinare, il contributo è dovuto per ciascun singolo Lotto per cui si presenta offerta in ragione del relativo importo del Lotto stesso.

Le istruzioni operative relative al pagamento della suddetta contribuzione sono pubblicate e consultabili sul sito internet dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (già Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici).

A riprova dell'avvenuto pagamento del contributo all'A.N.A.C., il partecipante deve inviare e fare pervenire a Consip attraverso il Sistema:

- in caso di versamento **on line** mediante carta di credito dei circuiti Visa, MasterCard, Diners, American Express, copia della ricevuta, trasmessa dal "sistema di riscossione", del versamento del contributo corredata da dichiarazione di autenticità, sottoscritta con firma digitale del legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura;
- in caso di versamento in contanti - mediante il modello di pagamento rilasciato dal Servizio di riscossione e attraverso i punti vendita della rete dei tabaccaï abilitati - copia dello scontrino rilasciato dal punto vendita corredata da dichiarazione di autenticità, sottoscritta con firma digitale del legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura;
- in caso di versamento attraverso bonifico bancario internazionale da parte di operatore economico straniero copia della ricevuta del bonifico bancario corredata da dichiarazione di autenticità, sottoscritta con firma digitale del legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura.

Nel caso di R.T.I. costituito o costituendo il versamento è effettuato a cura dell'impresa mandataria.

#### **4.4.1.3 Cauzione provvisoria ed impegno del fideiussore**

Ai fini della partecipazione alla presente procedura il concorrente dovrà inviare a Consip - con le modalità definite dal successivo paragrafo 4.4.1.3.1 - una **cauzione provvisoria** ai sensi dell'art. 75 del D.Lgs. n. 163/2006 di importo pari a:

- Euro 168.200,00 per il Lotto 1;
- Euro 300.400,00 per il Lotto 2;
- Euro 105.000,00 per il Lotto 3;



- Euro 52.000,00 per il Lotto 4.

La cauzione dovrà avere validità per 360 (trecentosessanta) giorni dalla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte.

In caso di partecipazione a più lotti dovranno essere prestate tante distinte ed autonome cauzioni provvisorie quanti sono i lotti cui si intende partecipare.

La cauzione provvisoria potrà essere costituita, a scelta del concorrente:

- in contanti o in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato al corso del giorno del deposito, presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno, a favore della Consip S.p.A.;
- mediante fideiussione bancaria o assicurativa o rilasciata dagli intermediari iscritti nell'albo di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'articolo 161 del decreto legislativo 24 febbraio 1998, n. 58.

In caso di cauzione provvisoria costituita in contanti: (i) il relativo versamento dovrà essere effettuato sul conto corrente bancario Unicredit avente codice IBAN IT 40 D 02008 05365 000004887937 intestato alla Consip S.p.A.; (ii) dovrà essere presentato originale o copia autentica del versamento con indicazione del codice IBAN del soggetto che ha operato il versamento stesso.

In caso di cauzione provvisoria costituita in titoli del debito pubblico dovrà essere presentato originale o copia autentica del titolo.

La fideiussione bancaria o assicurativa dovrà prevedere, a pena di esclusione: (i) la rinuncia espressa al beneficio della preventiva escussione del debitore principale; (ii) la rinuncia espressa all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2, del codice civile; (iii) la sua operatività entro quindici giorni su semplice richiesta scritta della Consip S.p.A..

La garanzia provvisoria dovrà essere corredata:

- da una autodichiarazione, resa ai sensi degli artt. 46 e 76 del d.P.R. n. 445/2000 con allegata copia di un documento di identità del sottoscrittore in corso di validità, con la quale il sottoscrittore dell'istituto di credito/assicurativo dichiara di essere in possesso dei poteri per impegnare il garante. In tal caso, la Consip si riserva di effettuare controlli a campione interrogando direttamente gli istituti di Credito/assicurativi circa le garanzie rilasciate ed i poteri dei sottoscrittori.

#### *In alternativa*

-da dichiarazione notarile inerente autenticazione di firma.

Ferma la produzione dell'apposita autodichiarazione o, in alternativa, della



dichiarazione notarile, si precisa che, ove la garanzia provvisoria ne fosse sprovvista, la Consip provvederà a richiedere la regolarizzazione di quanto prodotto.

La cauzione provvisoria dovrà essere prodotta:

- in caso di R.T.I. costituito, dalla impresa mandataria con indicazione che il soggetto garantito è il raggruppamento,
- in caso di R.T.I. costituendo, da una delle imprese raggruppande con indicazione che i soggetti garantiti sono tutte le imprese raggruppande,
- in caso di consorzio ordinario di concorrenti di cui all'art. 34, comma 1, lett. e) del D. Lgs. n. 163/06 non ancora costituito, da una delle imprese consorzianti con indicazione che i soggetti garantiti sono tutte le imprese che intendono costituirsi in consorzio,
- in caso di consorzio ordinario di concorrenti di cui all'art. 34, comma 1, lett. e) già costituito o dei consorzi di cui alle lettere b), c) dell'art. 34, comma 1, del D.Lgs. n. 163/2006, dal Consorzio medesimo.

Inoltre, ai sensi dell'art. 75, comma 8, del D.Lgs. 163/2006, il concorrente dovrà, a pena d'esclusione, produrre, eventualmente anche all'interno della cauzione provvisoria, una dichiarazione di impegno di un fideiussore (istituto bancario o assicurativo o intermediario iscritto nell'albo di cui all'articolo 106 del D.Lgs. n. 385/1993) a rilasciare la garanzia per l'esecuzione di cui al paragrafo 7.1 del presente Disciplinare di gara, qualora il concorrente risultasse aggiudicatario.

La cauzione provvisoria copre e viene escussa per la mancata stipula della Convenzione per fatto del concorrente aggiudicatario - ivi inclusa l'ipotesi di mancato possesso dei requisiti di ordine generale ex art. 38 del D.Lgs. n. 163/2006 in capo allo stesso - e verrà altresì escussa, ai sensi sia dell'art. 38 comma 2 bis e di quanto previsto nel bando di gara, sia dell'art. 48 del D.Lgs. n. 163/2006, nel caso in cui il concorrente non fornisca la prova in ordine al possesso del requisito di capacità economico-finanziaria richiesto nel Bando di gara. Consip S.p.A. si riserva altresì la facoltà di escutere la cauzione nel caso di mancato o tardivo pagamento del contributo di cui all'art. 1, commi 65 e 67, della L. 23 dicembre 2005, n. 266.

L'importo della cauzione provvisoria è ridotto del 50% (cinquanta per cento) per i concorrenti ai quali sia stata rilasciata, da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie EN ISO 9000. Per fruire di tale beneficio, il concorrente deve produrre la documentazione di cui oltre.

Si precisa inoltre che, a) in caso di partecipazione in RTI e/o consorzio ordinario di concorrenti di cui all'art. 34, comma 1, lett. e) del D.Lgs. n. 163/06, il concorrente può godere del beneficio della riduzione della garanzia solo nel caso in cui tutte le imprese che lo costituiscono siano in possesso della predetta certificazione, attestata da ciascuna impresa secondo le modalità sopra previste; b) in caso di partecipazione in Consorzio di cui alle lettere b) e c) dell'art. 34, comma 1, del D.Lgs. n. 163/06, il



concorrente può godere del beneficio della riduzione della garanzia solo nel caso in cui il Consorzio sia in possesso della predetta certificazione.

La/e garanzia/e provvisoria/e verrà/verranno svincolata/e contestualmente alla comunicazione di avvenuta stipulazione del contratto con l'aggiudicatario relativamente al/ai singolo/i Lotto/i per cui si è proceduto alla stipula del contratto.

La cauzione provvisoria, nonché la dichiarazione di impegno di un fideiussore a rilasciare la cauzione definitiva qualora il concorrente risultasse aggiudicatario, dovranno pervenire alla Consip S.p.A., Via Isonzo 19/E, 00198 Roma, **entro e non oltre il termine perentorio - di presentazione delle offerte, ovvero - delle ore 16:00:00 del giorno 11/02/2015**, pena l'esclusione dalla procedura.

#### **4.4.1.3.1 Modalità di presentazione della Cauzione provvisoria**

In espressa deroga a quanto previsto dal punto 4.3 con riferimento al formato dei documenti di offerta e alle modalità di invio per via telematica attraverso il Sistema, la cauzione provvisoria può essere inviata e fatta pervenire a Consip entro il termine perentorio previsto per la presentazione delle offerte:

a) in formato elettronico attraverso il Sistema

o, in alternativa,

b) in formato cartaceo,

il tutto con le modalità di seguito indicate.

Nel caso di invio in formato cartaceo, la cauzione provvisoria e la suddetta ulteriore documentazione dovranno essere contenute in una busta chiusa, sigillata, sui lembi di chiusura, con ceralacca o con striscia di carta incollata o nastro adesivo o con equivalenti strumenti idonei a garantire la sicurezza contro eventuali manomissioni.

La busta dovrà riportare esternamente oltre al timbro del concorrente o altro diverso elemento di identificazione, le indicazioni del concorrente medesimo e cioè la denominazione o ragione sociale, e la seguente dicitura:

***“Gara per la fornitura di tomografi a risonanza magnetica (RM), dispositivi accessori e dei servizi connessi e opzionali per le Pubbliche Amministrazioni - ID 1353 - Cauzione provvisoria lotto 1 e/o lotto 2 e/o lotto 3 e/o lotto 4”.***

La busta potrà essere inviata mediante servizio postale, a mezzo di raccomandata con avviso di ricevimento, o mediante corrieri privati o agenzie di recapito debitamente autorizzati, ovvero consegnata a mano da un incaricato del concorrente - soltanto in tale ultimo caso verrà rilasciata apposita ricevuta con l'indicazione dell'ora e della data di consegna - nelle giornate non festive dal lunedì al venerdì, dalle ore 9:00 alle ore 17:00, comunque entro e non oltre il termine perentorio di presentazione delle offerte sopra indicato al paragrafo 4.3.

L'invio della busta è a totale ed esclusivo rischio del mittente; restando esclusa qualsivoglia responsabilità della Consip S.p.A. ove per disguidi postali o di altra natura, ovvero per qualsiasi motivo, la busta non pervenga entro il previsto termine perentorio di scadenza all'indirizzo di destinazione; per quanto riguarda la prova della data e dell'ora in cui la busta perverrà alla Consip S.p.A. faranno fede la data e l'ora indicate





all'atto della protocollazione della busta da parte della Consip S.p.A..

Si precisa che in caso di invio mediante corrieri privati o agenzie di recapito debitamente autorizzati, la dicitura ***“Gara per la fornitura di tomografi a risonanza magnetica (RM), dispositivi accessori e dei servizi connessi e opzionali per le Pubbliche Amministrazioni - ID 1353 - Cauzione provvisoria lotto 1 e/o lotto 2 e/o lotto 3 e/o lotto 4”***, nonché la denominazione dell'Impresa/R.T.I./Consorzio concorrente dovranno essere presenti anche sull'involucro all'interno del quale lo spedizioniere dovesse eventualmente porre la busta contenente la cauzione provvisoria.

Non saranno in alcun caso prese in considerazione le buste pervenute oltre il suddetto termine perentorio di scadenza, anche indipendentemente dalla volontà del concorrente ed anche se spedite prima del termine medesimo; ciò vale anche per le buste inviate a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, a nulla valendo la data di spedizione risultante dal timbro postale dell'agenzia accettante. Tali buste non verranno aperte dalla Commissione di gara, e verranno dichiarate irricevibili in quanto tardive.

Nel caso di invio in formato elettronico, la cauzione provvisoria, nonché la dichiarazione di impegno di un fideiussore a rilasciare la cauzione definitiva qualora il concorrente risultasse aggiudicatario, dovranno essere prodotte attraverso il Sistema secondo una delle due modalità seguenti:

- sotto forma di documento informatico, ai sensi dell'art. 1, lett. p) del D.Lgs. 7 marzo 2005 n. 82 sottoscritto, con firma digitale, dal soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante corredato da: i) autodichiarazione sottoscritta con firma digitale e resa, ai sensi degli art. 46 e 76 del d.P.R. n. 445/2000 con la quale il sottoscrittore dichiara di essere in possesso dei poteri per impegnare il garante; ii) ovvero, da autentica notarile sotto forma di documento informatico, sottoscritto con firma digitale ai sensi del surrichiamato Decreto; **ovvero, in alternativa:**
- sotto forma di copia informatica di documento cartaceo secondo le modalità previste dall'art. 22, commi 1 e 2, del D.Lgs. 7 marzo 2005 n. 82. In tali casi la conformità del documento all'originale dovrà esser attestata dal pubblico ufficiale mediante apposizione di firma digitale, nell'ipotesi di cui all'art. 22, comma 1, del D. Lgs. n. 82/2005, ovvero da apposita dichiarazione di autenticità sottoscritta con firma digitale dal notaio o dal pubblico ufficiale, ai sensi dell'art. 22, comma 2 del D. Lgs. n. 82/2005. Il documento dovrà esser costituito: i) dalla cauzione sottoscritta dal soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante; ii) da autodichiarazione resa, ai sensi degli art. 46 e 76 del d.P.R. n. 445/2000 con la quale il sottoscrittore dichiara di essere in possesso dei poteri per impegnare il garante; iii) ovvero, in luogo dell'autodichiarazione, da autentica notarile.

Nel caso di invio in formato elettronico, quanto sopra richiesto dovrà essere inviato e fatto pervenire a Consip attraverso l'apposita sezione del Sistema denominata ***“Cauzione provvisoria e documenti a corredo”***.





#### **4.4.1.3.2 Modalità di invio della certificazione di qualità per ottenere il dimezzamento della cauzione**

Inoltre, nel caso in cui il concorrente intenda usufruire del beneficio della riduzione dell'importo della cauzione secondo quanto precedentemente indicato, il concorrente stesso dovrà produrre unitamente alla cauzione, la seguente documentazione in formato cartaceo o in formato elettronico così come di seguito specificato:

- in formato cartaceo:

- a) copia della certificazione di qualità con dichiarazione di conformità all'originale sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente avente i poteri necessari per impegnare la società nella presente procedura;

ovvero

- b) dichiarazione rilasciata dall'Ente Certificatore attestante il possesso della certificazione di qualità di cui sopra. Tale dichiarazione dovrà riportare il numero del certificato, l'organismo che lo ha rilasciato, la data del rilascio, la data di scadenza, la vigenza.

- in formato elettronico attraverso il Sistema:

- a) copia informatica della certificazione di qualità in formato cartaceo con dichiarazione di conformità all'originale sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante del concorrente avente i poteri necessari per impegnare la società nella presente procedura;

ovvero

- b) dichiarazione, sottoscritta digitalmente, rilasciata dall'Ente Certificatore attestante il possesso della certificazione di qualità di cui sopra. Tale dichiarazione dovrà riportare il numero del certificato, l'organismo che lo ha rilasciato, la data del rilascio, la data di scadenza, la vigenza,

il tutto inviato attraverso il Sistema.

In alternativa, il possesso del suddetto requisito potrà esser attestato con idonea dichiarazione resa dal concorrente ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. n. 445/2000 attestante il possesso della detta certificazione.

Nel caso di invio in formato cartaceo, la certificazione di qualità dovrà essere contenuta, se del caso unitamente alla cauzione provvisoria e all'impegno di cui al precedente comma, in una busta chiusa, sigillata, sui lembi di chiusura, con ceralacca o con striscia di carta incollata o nastro adesivo o con equivalenti strumenti idonei a garantire la sicurezza contro eventuali manomissioni.

La busta dovrà riportare esternamente oltre al timbro del concorrente o altro diverso elemento di identificazione, le indicazioni del concorrente medesimo e cioè la denominazione o ragione sociale, e la seguente dicitura:

***“Gara per la fornitura di tomografi a risonanza magnetica (RM), dispositivi accessori e dei servizi connessi e opzionali per le Pubbliche Amministrazioni - ID 1353 - Cauzione provvisoria - Certificazione di qualità: lotto 1 e/o lotto 2 e/o lotto 3 e/o lotto 4”*** ovvero, qualora la cauzione provvisoria venga prodotta attraverso



il Sistema unicamente, ***“Certificazione di qualità”***.

La busta potrà essere inviata mediante servizio postale, a mezzo di raccomandata con avviso di ricevimento, o mediante corrieri privati o agenzie di recapito debitamente autorizzati, ovvero consegnata a mano da un incaricato del concorrente - soltanto in tale ultimo caso verrà rilasciata apposita ricevuta con l'indicazione dell'ora e della data di consegna - nelle giornate non festive dal lunedì al venerdì, dalle ore 9:00 alle ore 17:00, comunque entro e non oltre il termine perentorio di presentazione delle offerte sopra indicato al paragrafo 4.3.

L'invio della busta è a totale ed esclusivo rischio del mittente; restando esclusa qualsivoglia responsabilità della Consip S.p.A. ove per disguidi postali o di altra natura, ovvero per qualsiasi motivo, la busta non pervenga entro il previsto termine perentorio di scadenza all'indirizzo di destinazione; per quanto riguarda la prova della data e dell'ora in cui la busta perverrà alla Consip S.p.A. faranno fede la data e l'ora indicate all'atto della protocollazione della busta da parte della Consip S.p.A..

Si precisa che in caso di invio mediante corrieri privati o agenzie di recapito debitamente autorizzati, la dicitura ***“Gara per la fornitura di tomografi a risonanza magnetica (RM), dispositivi accessori e dei servizi connessi e opzionali per le Pubbliche Amministrazioni - ID 1353 - Cauzione provvisoria - Certificazione di qualità: lotto 1 e/o lotto 2 e/o lotto 3 e/o lotto 4”*** ovvero, qualora la cauzione provvisoria venga prodotta attraverso il Sistema unicamente, ***Certificazione di qualità***”, nonché la denominazione dell'Impresa/R.T.I./Consorzio concorrente dovranno essere presenti anche sull'involucro all'interno del quale lo spedizioniere dovesse eventualmente porre la busta contenente la cauzione provvisoria.

Non saranno in alcun caso prese in considerazione le buste pervenute oltre il suddetto termine perentorio di scadenza, anche indipendentemente dalla volontà del concorrente ed anche se spedite prima del termine medesimo; ciò vale anche per le buste inviate a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, a nulla valendo la data di spedizione risultante dal timbro postale dell'agenzia accettante. Tali buste non verranno aperte dalla Commissione di gara, e verranno dichiarate irricevibili in quanto tardive.

Nel caso di invio della certificazione di qualità in formato elettronico, tale documento dovrà essere inviato e fatto pervenire a Consip attraverso l'apposita sezione del Sistema denominata ***“Eventuale certificazione ai fini del dimezzamento della cauzione”***.

#### **4.4.1.4 Procura**

Qualora le dichiarazioni e/o attestazioni e/o offerta tecnica e/o offerta economica siano sottoscritte da un procuratore (generale o speciale) la cui procura (riferimenti dell'atto notarile), nonché l'oggetto della procura medesima, non siano attestati nel certificato di iscrizione al Registro delle imprese, il concorrente dovrà produrre, a pena di esclusione dalla procedura, copia della procura (generale o speciale) che attesti i poteri del sottoscrittore e gli estremi dell'atto notarile. Tale copia dovrà essere inviata e fatta pervenire a Consip con le modalità e nei termini perentori previsti, attraverso il Sistema.



Detta procura dovrà essere inviata e fatta pervenire a Consip attraverso l'apposita sezione del Sistema denominata "*Eventuali procure*".

La Consip S.p.A. si riserva di richiedere al concorrente, in ogni momento della procedura, la consegna di una copia autentica o copia conforme all'originale della procura; nella relativa comunicazione di richiesta verranno fissati il termine e le modalità per l'invio della documentazione richiesta.

#### **4.4.1.5 Documentazione relativa all'avvalimento**

In caso di ricorso all'avvalimento, nei limiti e secondo quanto stabilito nel precedente paragrafo 3.5 del presente Disciplinare di gara in conformità all'articolo 49, comma 2, del D.Lgs. n. 163/2006, il concorrente deve, a pena di esclusione dalla procedura, inviare e fare pervenire a Consip attraverso l'apposita sezione del Sistema denominata "*Eventuale documentazione relativa all'avvalimento*" nell'ambito della *Documentazione amministrativa* le seguenti dichiarazioni rese in conformità al Modello di dichiarazione di avvalimento - Allegato 7 al Disciplinare di gara:

- a) **Dichiarazione di avvalimento del concorrente** sottoscritta - con firma digitale - dal legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa concorrente nella presente procedura, attestante l'avvalimento dei requisiti necessari per la partecipazione alla gara, con specifica indicazione dei requisiti di cui ci si intende avvalere e dell'impresa ausiliaria;
- b) **Dichiarazione di messa a disposizione del requisito dell'impresa ausiliaria** sottoscritta - con firma digitale - dal legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa ausiliaria attestante tra l'altro:
  - il possesso da parte dell'impresa ausiliaria dei requisiti generali di cui all'articolo 38 del D.Lgs. n. 163/2006 nonché il possesso dei requisiti economici e delle risorse oggetto di avvalimento. In particolare, le dichiarazioni di cui all'art. 38, comma 1, lett. b) e c) del D. Lgs. n. 163/2006 devono essere rese con riferimento ai seguenti soggetti:
    - i titolari ed i direttori tecnici, ove presenti (se si tratta di impresa individuale);
    - i soci ed i direttori tecnici, ove presenti (se si tratta di società in nome collettivo);
    - i soci accomandatari ed i direttori tecnici, ove presenti (se si tratta di società in accomandita semplice);
    - gli amministratori muniti di potere di rappresentanza, il socio unico persona fisica, il socio di maggioranza persona fisica nel caso di società con meno di quattro soci ed i direttori tecnici, ove presenti (se si tratta di altro tipo di società o consorzio);
    - i titolari di poteri institori ex art. 2203 del c.c.;
    - i procuratori muniti di poteri decisionali di particolare ampiezza e riferiti ad una pluralità di oggetti così che, per sommatoria, possano configurarsi omologhi, se non di spessore superiore, a quelli che lo statuto assegna agli amministratori;



- i soggetti sopra individuati cessati dalla carica nell'anno antecedente la pubblicazione del bando di gara e comunque sino alla data di presentazione dell'offerta. Si evidenzia che tali soggetti dovranno rilasciare esclusivamente la dichiarazione relativa alla causa di esclusione di cui all'art. 38, comma 1, lettera c) del d.lgs. n. 163/2006. In caso di cessione/affitto d'azienda o di ramo d'azienda, incorporazione o fusione societaria intervenuta nell'anno antecedente la data di pubblicazione del Bando di gara e comunque sino alla data di presentazione dell'offerta, la dichiarazione di cui all'art. 38, comma 1, lett. c) del D.Lgs. n. 163/2006 anche con riferimento ai soggetti sopra elencati che hanno operato presso l'impresa cedente/locatrice, incorporata o le società fuse nel nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara e comunque sino alla data di presentazione dell'offerta ed ai soggetti cessati dalle relative cariche nel medesimo periodo.

Al fine di consentire alla Consip S.p.A. di valutare la moralità professionale dell'impresa ausiliaria ai sensi dell'art. 38, comma 1, lett. c) del D. Lgs. n. 163/2006, si precisa che l'impresa ausiliaria dovrà indicare tutti i provvedimenti di condanna, riferiti a qualsivoglia fattispecie di reato, passati in giudicato, ivi inclusi quelli per cui si beneficia della non menzione, fatti salvi esclusivamente i casi di depenalizzazione ed estinzione del reato (quest'ultima dichiarata dal giudice dell'esecuzione) dopo la condanna stessa, di condanne revocate, di quelle per le quali è intervenuta la riabilitazione pronunciata dal Tribunale di sorveglianza;

- l'obbligo incondizionato e irrevocabile, verso il concorrente e verso Consip S.p.A. a mettere a disposizione per tutta la durata della Convenzione e dei contratti attuativi le risorse necessarie di cui è carente il concorrente;
- la non partecipazione alla gara in proprio o associata o consorziata ai sensi dell'articolo 34 del D.Lgs. n. 163/2006.

L'Impresa ausiliaria, al fine di dimostrare l'insussistenza delle cause di esclusione ex art. 38 comma 1, lettere b), c) e m)ter del d.lgs 163/2006 e s.m.i. potrà, in aggiunta a quanto indicato al precedente punto b), produrre tante dichiarazioni, conformi alla dichiarazione allegata alla ***Dichiarazione di messa a disposizione del requisito dell'impresa ausiliaria***, quanti sono:

- i titolari ed i direttori tecnici, ove presenti (se si tratta di impresa individuale);
- i soci ed i direttori tecnici, ove presenti (se si tratta di società in nome collettivo);
- i soci accomandatari ed i direttori tecnici, ove presenti (se si tratta di società in accomandita semplice);
- gli amministratori muniti di potere di rappresentanza, il socio unico persona



fisica, il socio di maggioranza persona fisica nel caso di società con meno di quattro soci ed i direttori tecnici, ove presenti (se si tratta di altro tipo di società o consorzio);

- i titolari di poteri institori ex art. 2203 del c.c.;
- i procuratori muniti di poteri decisionali di particolare ampiezza e riferiti ad una pluralità di oggetti così che, per sommatoria, possano configurarsi omologhi, se non di spessore superiore, a quelli che lo statuto assegna agli amministratori;
- i soggetti sopra individuati cessati dalla carica nell'anno antecedente la pubblicazione del bando di gara e comunque sino alla data di presentazione dell'offerta. Si evidenzia che tali soggetti dovranno rilasciare esclusivamente la dichiarazione relativa alla causa di esclusione di cui all'art. 38, comma 1, lettera c) del d.lgs. n. 163/2006. In caso di cessione/affitto d'azienda o di ramo d'azienda, incorporazione o fusione societaria intervenuta nell'anno antecedente la data di pubblicazione del Bando di gara e comunque sino alla data di presentazione dell'offerta, la dichiarazione di cui all'art. 38, comma 1, lett. c) del D.Lgs. n. 163/2006 anche con riferimento ai soggetti sopra elencati che hanno operato presso l'impresa cedente/locatrice, incorporata o le società fuse nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara e comunque sino alla data di presentazione dell'offerta ed ai soggetti cessati dalle relative cariche nel medesimo periodo;

diversi dal soggetto che ha sottoscritto la Dichiarazione di cui al precedente punto b).

La produzione della dichiarazione allegata alla **Dichiarazione di messa a disposizione del requisito dell'impresa ausiliaria** da parte dei surrichiamati soggetti dell'impresa ausiliaria è prevista a pena di esclusione qualora il soggetto che sottoscrive la Dichiarazione di messa a disposizione del requisito dell'impresa ausiliaria renda la stessa esclusivamente nei propri confronti.

Qualora vi sia/no soggetto/i cessato/i dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando e comunque sino alla data di presentazione dell'offerta che sia/no oggetto di provvedimento/i di cui all'art. 38 comma 1 lett. c) del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., l'impresa ausiliaria dovrà dimostrare la completa ed effettiva dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata mediante la produzione di ogni documento (a titolo esemplificativo: assenza di collaborazione/licenziamento/avvio di una azione risarcitoria/denuncia penale) idoneo a comprovare l'estromissione del/i soggetto/i dalla compagine sociale e/o da tutte le cariche sociali.

In caso di cessione/affitto d'azienda o di ramo d'azienda, incorporazione o fusione societaria intervenuta nell'anno antecedente la pubblicazione del bando e comunque



sino alla data di presentazione dell'offerta, la dichiarazione di cui all'art. 38, comma 1 lett. c) del D. Lgs. n. 163/2006 andrà resa da parte dell'impresa ausiliaria anche con riferimento ai soggetti indicati dal medesimo articolo che hanno operato presso l'impresa cedente/locatrice, incorporata o le società fuse in nell'anno antecedente la pubblicazione del bando e comunque sino alla data di presentazione dell'offerta. Tale dichiarazione, qualora non prodotta, comporta l'esclusione dalla procedura di gara.

Si precisa che nel caso di società con due soli soci i quali siano in possesso, ciascuno, del cinquanta per cento (50%) della partecipazione azionaria, le dichiarazioni previste ai sensi dell'art. 38, comma 1, lettere b) e c) del D.Lgs. n. 163/2006 devono essere rese da entrambi i suddetti soci.

In caso di ricorso all'avvalimento il concorrente dovrà, altresì, produrre, sempre nell'apposita sezione del Sistema denominata *"Eventuale documentazione relativa all'avvalimento"* e sempre a pena di esclusione:

- a) originale o copia autentica del contratto in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti del concorrente a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse e/o i mezzi prestati necessari per tutta la durata del Contratto. Il predetto contratto dovrà, a pena d'esclusione e ai sensi dell'art. 88, comma 1, lett. a) del d.P.R. n. 207/2010, essere determinato nell'oggetto, nella durata, e dovrà contenere ogni altro elemento utile ai fini dell'avvalimento. Pertanto il contratto di avvalimento dovrà riportare, in modo compiuto, specifico, esplicito ed esauriente la durata del contratto, l'oggetto dell'avvalimento, il tutto con dettagliata indicazione delle risorse e/o dei mezzi prestati in relazione al requisito oggetto di avvalimento;  
**ovvero**
- b) in caso di avvalimento nei confronti di un'impresa che appartiene al medesimo gruppo, dichiarazione sostitutiva - sottoscritta con firma digitale - attestante il legame giuridico ed economico esistente nel gruppo, dal quale discendono i medesimi obblighi previsti dall'articolo 49, comma 5, del D.Lgs. n. 163/2006 (obblighi previsti dalla normativa antimafia).

#### **4.4.1.6. Atti relativi a R.T.I. e Consorzi**

In caso di partecipazione in R.T.I. o Consorzio, già costituiti al momento della presentazione dell'offerta, il concorrente deve, a pena di esclusione dalla procedura, inviare e far pervenire a Consip attraverso l'apposita sezione del Sistema denominata *"Eventuali atti relativi a R.T.I. o Consorzi"*, copia dell'atto notarile di mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa capogruppo, ovvero dell'atto costitutivo del Consorzio. Il mandato collettivo speciale del RTI e l'atto costitutivo del Consorzio dovranno espressamente contenere l'impegno delle singole imprese facenti parte del RTI o del Consorzio al puntuale rispetto degli obblighi derivanti dalla Legge n. 136/2010 e s.m.i, anche nei rapporti tra le imprese raggruppate o consorziate (in



conformità alla Determinazione dell'AVCP (ora A.N.A.C.) n. 4 del 7 luglio 2011). Resta inteso che qualora il mandato speciale del RTI e l'atto costitutivo del consorzio, presentati in fase di partecipazione, non contengano il suddetto impegno, lo stesso dovrà necessariamente essere prodotto, in caso di aggiudicazione, al momento della presentazione dei documenti per la stipula secondo le modalità previste dal paragrafo 6.

In caso di partecipazione di consorzio stabile non iscritto alla CCIAA il concorrente deve inviare e far pervenire a Consip attraverso l'apposita sezione del Sistema denominata "*Eventuali atti relativi a R.T.I. o Consorzi*", copia autentica dell'atto costitutivo e dello Statuto del Consorzio; nel caso in cui le imprese consorziate indicate quali esecutrici non risultino dall'atto costitutivo o dallo Statuto, il concorrente deve inviare e far pervenire a Consip attraverso l'apposita sezione del Sistema denominata "*Eventuali atti relativi a R.T.I. o Consorzi*" copia autentica della delibera dell'organo deliberativo di ogni consorziata indicata quale esecutrice, dalla quale si evinca la volontà di operare esclusivamente in modo congiunto per un periodo di tempo non inferiore a 5 anni. La mancata produzione di detta documentazione non comporta l'esclusione.

#### **4.4.2 Offerta tecnica**

Con riferimento a ciascun singolo lotto cui si intende partecipare, il concorrente deve inviare e fare pervenire a Consip attraverso il Sistema una *Offerta Tecnica* a pena di esclusione dalla gara, operando attraverso il Sistema secondo la seguente procedura:

- Invio attraverso l'inserimento a Sistema delle informazioni relative alle caratteristiche tecniche dell'offerta richieste (compilazione della/e scheda/e tecnica/he); tali indicazioni verranno riportate su una dichiarazione generata dal Sistema in formato .pdf denominata "Offerta tecnica", che il concorrente dovrà inviare e far pervenire a Consip attraverso il Sistema dopo averla: i) scaricata e salvata sul proprio PC; ii) sottoscritta digitalmente;
- Invio nell'apposita sezione del Sistema denominata "Documentazione Offerta Tecnica" dei documenti attestanti il possesso delle caratteristiche oggetto di punteggio tecnico migliorativo. La "Documentazione Offerta Tecnica" dovrà essere sottoscritta con firma digitale; la stessa dovrà essere costituita da brochure, depliant, schede prodotto, rapporti di prova di un organismo riconosciuto ed ogni altra documentazione tecnica atta ad attestare il possesso delle caratteristiche tecniche migliorative in capo all'apparecchiatura offerta;
- Invio nell'apposita sezione del Sistema denominata "Documentazione Offerta Tecnica" del documento, sottoscritto digitalmente e conforme al facsimile di cui all'Allegato 11 "Riferimenti documentali", contenente l'indicazione dei riferimenti alla documentazione allegata ovvero il riferimento (paragrafo e/o pagina) della documentazione presentata in cui è descritta la relativa caratteristica tecnica migliorativa eventualmente offerta.





In aggiunta a quanto sopra, il concorrente potrà inviare, attraverso l'inserimento nell'apposito spazio del Sistema denominato “*eventuale documentazione coperta da riservatezza*”, una dichiarazione anch'essa sottoscritta digitalmente contenente l'indicazione analitica delle parti dell'offerta coperte da riservatezza, con riferimento a marchi, know-how, brevetti ecc..

Nella compilazione della scheda tecnica al concorrente verrà richiesto:

- una dichiarazione dell'offerente attestante che la fornitura delle apparecchiature, dei servizi connessi, dei dispositivi accessori (per i Lotti 1 e 2) e dei servizi opzionali oggetto della gara è rispondente alle caratteristiche/requisiti richiesti dalle normative vigenti ed è rispondente alle caratteristiche/requisiti minime/i di cui alla documentazione di gara;
- una dichiarazione di impegno dell'offerente a consegnare alle Pubbliche Amministrazioni, unitamente alle apparecchiature oggetto degli eventuali Ordinalivi di Fornitura, anche gli originali o le copie autentiche dei certificati attestanti la sussistenza dei requisiti di conformità di cui al Capitolato Tecnico, paragrafo 2;
- una dichiarazione contenente l'indicazione di uno o due luoghi nel territorio italiano dove sarà disponibile l'apparecchiatura offerta (indirizzo esatto, telefono, nominativo referente, nome della struttura), al fine dell'esecuzione delle prove funzionali e delle eventuali verifiche tecniche. Qualora l'apparecchiatura offerta non sia presente sul territorio italiano, sarà possibile indicare una sede sul territorio europeo. Qualora l'apparecchiatura offerta non sia presente nemmeno sul territorio europeo, sarà possibile indicare una sede fuori dal territorio europeo; si evidenzia che, nel caso in cui venissero indicate sedi estere per l'esecuzione delle prove, tale indicazione sarà accompagnata da apposita certificazione attestante che l'apparecchiatura offerta non è presente sul territorio nazionale o (nel caso venisse indicata una sede fuori dal territorio europeo) europeo;
- il codice identificativo di iscrizione al Repertorio dei Dispositivi Medici (RDM) ai sensi del Decreto del Ministro della salute 21 dicembre 2009, il dettaglio della Marca, modello, anno di introduzione in Italia della versione originale, anno di introduzione in Italia dell'ultima release relativi all'apparecchiatura offerta e il dettaglio della Marca e modello relativi ai dispositivi accessori offerti (per i Lotti 1 e 2).

Nell'*Offerta tecnica* tutti i valori numerici offerti dovranno essere indicati in cifre con massimo 3 (tre) decimali dopo la virgola (es. Kg 190,345=). Qualora il concorrente inserisca valori con un numero maggiore di decimali, tali valori saranno troncati dal Sistema al terzo decimale (es. Kg 190,3456 viene troncato in 190,345).

Si precisa che non saranno riportati nel .pdf di Offerta tecnica decimali non significativi, ovvero in caso di offerta pari a Kg 190,00 verrà riportato nel .pdf il valore di Kg 190.





L'Offerta Tecnica, pena l'esclusione dalla procedura, deve essere priva di qualsivoglia indicazione (diretta o indiretta) di carattere economico.

L'Offerta Tecnica, sempre a pena di esclusione dalla gara, deve essere sottoscritta con firma digitale:

- in caso di impresa singola, dal legale rappresentante del concorrente avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura (o da persona munita da comprovati poteri di firma la cui procura, in caso di procuratore i cui poteri non siano riportati sulla C.C.I.A.A., dovrà essere stata prodotta nell'apposita sezione del Sistema denominata "*Eventuali procure*");
- in caso di R.T.I o di Consorzi ordinari di concorrenti di cui all'art. 34, comma 1, lett. e) del D.Lgs. n. 163/2006 costituiti al momento di presentazione dell'offerta, dal legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura (o persona munita da comprovati poteri di firma la cui procura in caso di procuratore i cui poteri non siano riportati sulla C.C.I.A.A., dovrà essere stata prodotta nell'apposita sezione del Sistema denominata "*Eventuali procure*") dell'impresa mandataria;
- in caso di R.T.I. e Consorzi ordinari di concorrenti di cui all'art. 34, comma 1, lett. e) del D.Lgs. n. 163/2006 non costituiti al momento della presentazione dell'offerta, dal legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura (o persona munita da comprovati poteri di firma la cui procura, in caso di procuratore i cui poteri non siano riportati sulla C.C.I.A.A., dovrà essere stata prodotta nell'apposita sezione del Sistema denominata "*Eventuali procure*") di tutte le imprese raggruppande o consorziande.

**Tutta la predetta procedura deve essere eseguita per ogni singolo lotto cui si intende partecipare.**

#### **4.4.3 Offerta economica**

Con riferimento a ciascun singolo lotto cui si intende partecipare, il concorrente dovrà inviare e fare pervenire a Consip attraverso il Sistema, a pena di esclusione, una *Offerta economica* secondo la procedura e le modalità che seguono:

- inserimento nell'apposita sezione del Sistema dei valori richiesti con modalità solo in cifre; tali valori verranno riportati su una dichiarazione generata dal Sistema in formato .pdf "*Offerta economica*", che il concorrente dovrà inviare e fare pervenire a Consip attraverso il Sistema dopo averla: *i)* scaricata e salvata sul proprio PC; *ii)* sottoscritta digitalmente.

Ciascun prezzo unitario deve essere offerto e, in ogni caso, sarà considerato comprensivo della prestazione dei servizi connessi.



Con riferimento all'*Offerta economica* nella stessa il concorrente dovrà, tra l'altro:

- esprimere i costi relativi alla sicurezza afferenti all'esercizio dell'attività svolta dall'impresa;
- manifestare l'impegno a tenere ferma l'offerta per un periodo non inferiore a 360 (trecentosessanta) giorni dalla data di scadenza della presentazione della medesima.

L'Offerta Economica, relativa a ciascun singolo Lotto cui si partecipa, dovrà essere, pena l'esclusione dalla presente procedura, sottoscritta con firma digitale:

- in caso di impresa singola, dal legale rappresentante del concorrente avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura (in caso di procuratore i cui poteri non siano riportati sulla C.C.I.A.A., la procura dovrà essere stata prodotta nell'apposita sezione del Sistema denominata "*Eventuali procure*");
- in caso di R.T.I. o di Consorzi ordinari di concorrenti di cui all'art. 34, comma 1, lett. e) del D.Lgs. n. 163/2006, costituiti al momento di presentazione dell'offerta: dal legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura (in caso di procuratore i cui poteri non siano riportati sulla C.C.I.A.A., la procura dovrà essere stata prodotta nell'apposita sezione del Sistema denominata "*Eventuali procure*") dell'impresa mandataria;
- in caso di R.T.I. e Consorzi ordinari di concorrenti di cui all'art. 34, comma 1, lett. e) del D.Lgs. n. 163/2006, non costituiti al momento della presentazione dell'offerta, dal legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura (in caso di procuratore i cui poteri non siano riportati sulla C.C.I.A.A., la procura dovrà essere stata prodotta nell'apposita sezione del Sistema denominata "*Eventuali procure*") di tutte le Imprese raggruppande o consorziande.

Nell'*Offerta economica* tutti gli importi offerti dovranno essere indicati in cifre con massimo 2 (due) decimali dopo la virgola (es. Euro 250,35=). Qualora il concorrente inserisca valori con un numero maggiore di decimali, tali valori saranno troncati dal Sistema al secondo decimale (ad esempio € 250,354 viene troncato in 250,35).

Si precisa che non saranno riportati nel .pdf di Offerta economica decimali non significativi (ad esempio in caso di offerta pari a € 250,00 verrà riportato nel .pdf il valore di € 250).

**Tutta la predetta procedura deve essere eseguita per ogni singolo lotto cui si intende partecipare.**

## **5. AGGIUDICAZIONE**

### **5.1 Criterio di aggiudicazione e criteri di valutazione**

Ciascun singolo lotto della presente procedura verrà aggiudicato a favore dell'offerta



economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs. n. 163/2006, secondo i criteri e le modalità di seguito stabiliti.

Criterio	Punteggio massimo
<i>Punteggio Tecnico (PT)</i>	50
<i>Punteggio Economico (PE)</i>	50
<b><i>Totale</i></b>	<b>100</b>

La migliore offerta sarà determinata dal punteggio complessivo (***P<sub>totale</sub>***) più alto, che sarà ottenuto sommando il punteggio relativo al criterio "***Punteggio Tecnico***" (PT) ed il punteggio relativo al criterio "***Punteggio Economico***" (PE):

$$P_{totale} = PT + PE$$

#### 5.1.1 *Punteggio tecnico*

Con riferimento al criterio "***Punteggio Tecnico***", le offerte saranno valutate sulla base delle offerte tecniche secondo la seguente formula:

$$PT = PC + PQ$$

laddove deve intendersi:

- ***PT***: Punteggio Tecnico dell'offerta in esame;
- ***PC***: Punteggio attribuito alle Caratteristiche Tecniche Migliorative;
- ***PQ***: Punteggio attribuito alle Caratteristiche Funzionali.

Il punteggio massimo attribuibile alle caratteristiche tecniche migliorative e alle caratteristiche funzionali, per ogni Lotto oggetto di gara, è il seguente:

	Lotto 1 - Punteggi massimi	Lotto 2 - Punteggi massimi	Lotto 3 - Punteggi massimi	Lotto 4 - Punteggi massimi
--	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------



	Lotto 1 - Punteggi massimi	Lotto 2 - Punteggi massimi	Lotto 3 - Punteggi massimi	Lotto 4 - Punteggi massimi
<i>PC</i>	20	20	20	20
<i>PQ</i>	30	30	30	30
<i>PT MASSIMO</i>	50	50	50	50

Le tabelle sottostanti indicano i “Punteggi tabellari”, vale a dire i punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione della offerta o mancata offerta di quanto specificatamente richiesto a tal fine nella documentazione di gara.

#### Caratteristiche tecniche migliorative

Verrà attribuito dalla Commissione un punteggio complessivo PC dato dalla somma dei punteggi Pi relativi a ciascuno dei parametri elencati (Requisito migliorativo) nella tabella “Caratteristiche tecniche migliorative”, secondo i criteri di seguito indicati.

**Tabella 1 - Lotto 1: RM 1,5 Tesla “standard bore”:**

Macrocategoria	Requisito minimo	Requisito migliorativo	Pimax
<b>Magnete:</b>	Valore garantito dell'omogeneità del campo magnetico misurato tramite VRMS (almeno 13 piani, almeno 20 punti per piano), su diametro della sfera di riferimento non superiore a 5,00 ppm per 40 cm di diametro	V1 - Valore garantito dell'omogeneità del campo magnetico misurato tramite VRMS (almeno 13 piani, almeno 20 punti per piano), su diametro della sfera di riferimento pari a 40 cm di diametro	P1 = 0,5
		V2 - Valore garantito dell'omogeneità del campo magnetico misurato tramite VRMS (almeno 13 piani, almeno 20 punti per piano), su diametro della sfera di riferimento pari a 50 cm di diametro	P2 = 0,5
		V3 - Profondità del tunnel paziente inclusi i cover	P3 = 0,5
<b>Tavolo portapaziente:</b>		V4 - Tavolo portapaziente sganciabile o, in alternativa, soluzione tecnica che consenta di trasportare il paziente su una barella/lettino e che permetta, in sala esami, di non effettuare ulteriori movimentazioni/cambi del paziente su altra barella/lettino	P4 = 1,5



Macrocategoria	Requisito minimo	Requisito migliorativo	Pimax
	Carico massimo garantendo l'accuratezza di posizionamento durante la scansione e il movimento verticale del tavolo in fase di posizionamento del paziente $\geq 150$ kg	V5 - Carico massimo garantendo l'accuratezza di posizionamento in funzione di scansione ed il movimento verticale del tavolo in fase di posizionamento del paziente	P5 = 0,25
	Minima altezza da terra $\leq 70$ cm	V6 - Minima altezza da terra	P6 = 0,25
	Massima lunghezza scansionabile del tavolo $\geq 140$ cm	V7 - Massima lunghezza scansionabile del tavolo	P7 = 0,5
Gradienti nelle 3 direzioni dello spazio x,y,z:	Intensità massima per singolo asse (x, y, z) $\geq 30$ mT/m	V8 - Intensità massima per singolo asse (x, y, z) al massimo FOV	P8x = 0,5
			P8y = 0,5
			P8z = 0,5
	Slew rate massimo per singolo asse (x, y, z) $\geq 100$ mT/m/ms	V9 - Slew rate per singolo asse corrispondente alla massima intensità sullo stesso asse (dichiarata al punto precedente)	P9x = 0,5
			P9y = 0,5
			P9z = 0,5
Catena di radiofrequenza:		V10 - Rise time per singolo asse (x, y, z) *	P10x = 0,5
			P10y = 0,5
			P10z = 0,5
	Potenza massima dell'amplificatore RF $\geq 10$ KW	V11 - Presenza del ricevitore RF all'interno della sala magnete	P11 = 1,5
		V12 - Potenza massima dell'amplificatore RF	P12 = 0,25
		V13 - Numero canali indipendenti in ricezione o numero di elementi di bobina simultaneamente collegabili tramite fibra ottica $> 8$ **	P13 = 2
	Bobina colonna phased array con tecniche autocalibranti sul parallel imaging	V14 - Bobina head dedicata con tecniche autocalibranti sul parallel imaging	P14 = 1,5
		V15a - Integrata nel gantry	P15 = 0,5
		V15b - Integrata nel tavolo	
Sequenze di acquisizione:		V16 - Sequenze in suscettività pesata per i microsanguinamenti cerebrali	P16 = 0,5
Consolle di acquisizione / comando:	Un monitor, a schermo piatto, a colori, ad alta risoluzione e di dimensione non inferiori ai 19"	V17 - Monitor, a schermo piatto, a colori, ad alta risoluzione e di dimensione superiore ai 19"	P17 = 0,25
		V18 - Attivazione automatica degli elementi di bobina vicini al FOV/distretto anatomico interessato	P18 = 0,25
	Dimensione massima del FOV $\geq 45^{\circ}45^{\circ}35$ cm rispettivamente nei tre assi (x, y, z)	V19 - Dimensione massima del FOV per singolo asse (x, y, z)	P19x = 0,5 P19y = 0,5



Macrocategoria	Requisito minimo	Requisito migliorativo	Pimax
			P19z = 0,5
		V20 - Software di acquisizione per spettroscopia per applicazione encefalo con relativo sw di post-elaborazione single - voxel e multi - voxel	P20 = 0,75
		V21 - Cardio: studi morfologici e dinamici	P21 = 0,5
		V22 - Software di fusione immagini nel caso delle immagini di diffusione (whole body imaging per studi similPET)	P22 = 0,5
		V23 - Tecniche volumetriche isotropiche "pesate" in T1, FLAIR, T2 e DIR	P23 = 0,5
Altre migliorative:		V24 - Potenza impegnata al quadro	P24 = 1
<b>TOTALE =</b>			<b>20</b>

**Criteri di valutazione delle caratteristiche tecniche migliorative relative al lotto 1:**

**Valore garantito dell'omogeneità del campo magnetico misurato tramite VRMS (almeno 13 piani, almeno 20 punti per piano), su diametro della sfera di riferimento pari a 40 cm di diametro**

Per  $V1 = 5,0$ :

$P = 0$

Per  $1,0 < V1 < 5,0$ :

$P = 0,1$

Per  $0,1 < V1 \leq 1,0$ :

$P = 0,1 + [(1,0 - V1) / 0,9] * 0,4$

Per  $V1 \leq 0,1$ :

$P = P1$

(V1 espresso in ppm)

**Valore garantito dell'omogeneità del campo magnetico misurato tramite VRMS (almeno 13 piani, almeno 20 punti per piano), su diametro della sfera di riferimento pari a 50 cm di diametro**

Per  $V2 \geq 5,0$ :

$P = 0$

Per  $2,0 < V2 < 5,0$ :

$P = 0,1$



Per  $1,0 < V2 \leq 2,0$ :

$$P = 0,1 + [(2,0 - V2) / 1,0] * 0,4$$

Per  $V2 \leq 1,0$ :

$$P = P2$$

(V2 espresso in ppm)

#### **Profondità del tunnel paziente inclusi i cover**

Per  $150 < V3 \leq 170$ :

$$P = [(170 - V3) / 20] * P3$$

Per  $V3 > 170$ :

$$P = 0$$

Per  $V3 \leq 150$ :

$$P = P3$$

(V3 espresso in cm)

#### **Tavolo portapaziente sganciabile o, in alternativa, soluzione tecnica che consente di trasportare il paziente su una barella/lettino e che permetta, in sala esami, di non effettuare ulteriori movimentazioni/cambi del paziente su altra barella/lettino**

Se  $V4 = \text{Sì}$ ,  $P = P4$ ;

Se  $V4 = \text{No}$ ;  $P = 0$

#### **Carico massimo garantendo l'accuratezza di posizionamento in funzione di scansione ed il movimento verticale del tavolo in fase di posizionamento del paziente**

Per  $150 \leq V5 < 200$ :

$$P = [(V5 - 150) / 50] * P5$$

Per  $V5 \geq 200$ :

$$P = P5$$

(V5 espresso in kg)

#### **Minima altezza da terra**

Per  $40 < V6 \leq 70$ :

$$P = [(70 - V6) / 30] * P6$$



Per  $V6 \leq 40$ :

$P=P6$

(V6 espresso in cm)

**Massima lunghezza scansionabile del tavolo**

Per  $140 \leq V7 < 200$ :

$P = [(V7 - 140) / 60] * P7$

Per  $V7 \geq 200$ :

$P=P7$

(V7 espresso in cm)

**Intensità massima per singolo asse (x, y, z) al massimo FOV**

Per  $30 \leq V8_{x, y, z} < 40$ :

$P = [(V8_{x, y, z} - 30) / 10] * P8_{x, y, z}$

Per  $V8_{x, y, z} < 30$ :

$P=0$

Per  $V8_{x, y, z} \geq 40$ :

$P=P8_{x, y, z}$

( $V8_{x, y, z}$  espresso in mT/m)

**Slew rate per singolo asse corrispondente alla massima intensità sullo stesso asse (dichiarata al punto precedente)**

Per  $100 \leq V9_{x, y, z} < 150$ :

$P = [(V9_{x, y, z} - 100) / 50] * P9_{x, y, z}$

Per  $V9_{x, y, z} < 100$ :

$P=0$

Per  $V9_{x, y, z} \geq 150$ :

$P=P9_{x, y, z}$

( $V9_{x, y, z}$  espresso in mT/m/ms)

**Rise time per singolo asse (x, y, z) -  $V10_{x, y, z}$  saranno calcolati automaticamente dal**





**Sistema come rapporto tra  $V8_{x,y,z}$  e  $V9_{x,y,z}$  e saranno troncati dallo stesso alla terza cifra decimale \***

Per  $0,200 < V10_{x,y,z} \leq 0,300$ :

$$P = [(0,300 - V10_{x,y,z}) / 0,100] * P10_{x,y,z}$$

Per  $V10_{x,y,z} > 0,300$ :

$$P=0$$

Per  $V10_{x,y,z} \leq 0,200$ :

$$P=P10_{x,y,z}$$

( $V10_{x,y,z}$  espresso in ms)

**Presenza del ricevitore RF all'interno della sala magnete**

Se  $V11 = \text{Sì}$ ,  $P=P11$ ;

Se  $V11 = \text{No}$ ;  $P=0$

**Potenza massima dell'amplificatore RF**

Per  $10 \leq V12 < 20$ :

$$P = [(V12 - 10) / 10] * P12$$

Per  $V12 \geq 20$ :

$$P=P12$$

( $V12$  espresso in KW)

**Numero canali indipendenti in ricezione o numero di elementi di bobina simultaneamente collegabili tramite fibra ottica > 8 \*\***

Se  $V13 = \text{Sì}$ ,  $P=P13$ ;

Se  $V13 = \text{No}$ ;  $P=0$

**Bobina head dedicata con tecniche autocalibranti sul parallel imaging**

Se  $V14 = \text{Sì}$ ,  $P=P14$ ;

Se  $V14 = \text{No}$ ;  $P=0$

**Bobina colonna phased array con tecniche autocalibranti sul parallel imaging**

Se  $V15 = V15a$ ,  $P=0,25$ ;

Se  $V15 = V15b$ ,  $P=P15$ ;



Se V15 = No; P=0

**Sequenze in suscettività pesata per i microsanguinamenti cerebrali**

Se V16 = Sì, P=P16;

Se V16 = No; P=0

**Monitor, a schermo piatto, a colori, ad alta risoluzione e di dimensione superiore ai 19"**

Se V17 = Sì, P=P17;

Se V17 = No; P=0

**Attivazione automatica degli elementi di bobina vicini al FOV/distretto anatomico interessato**

Se V18 = Sì, P=P18;

Se V18 = No; P=0

**Dimensione massima del FOV per singolo asse (x, y, z)**

Per  $45 \leq V19_{x,y} < 55$ :

$P = [(V19_{x,y} - 45) / 10] * P19_{x,y}$

Per  $35 \leq V19_z < 55$ :

$P = [(V19_z - 35) / 20] * P19_z$

Per  $V19_{x,y,z} \geq 55$ :

$P = P19_{x,y,z}$

( $V19_{x,y,z}$  espresso in cm)

**Software di acquisizione per spettroscopia per applicazione encefalo con relativo sw di post-elaborazione single - voxel e multi - voxel**

Se V20 = Sì, P=P20;

Se V20 = No; P=0

**Cardio: studi morfologici e dinamici**

Se V21 = Sì, P=P21;

Se V21 = No; P=0



**Software di fusione immagini nel caso delle immagini di diffusione (whole body imaging per studi similPET)**

Se V22 = Sì, P=P22;

Se V22 = No; P=0

**Tecniche volumetriche isotropiche "pesate" in T1, FLAIR, T2 e DIR**

Se V23 = Sì, P=P23;

Se V23 = No; P=0

**Potenza impegnata al quadro**

Per  $25 < V24 \leq 50$ :

$P = [(50 - V24) / 25] * P24$

Per  $V24 > 50$ :

P=0

Per  $V24 \leq 25$ :

P=P24

(V24 espresso in kVA)

**Tabella 2 - Lotto 2: RM 1,5 Tesla "big bore":**

Macrocategoria	Requisito minimo	Requisito migliorativo	Pimax
<b>Magnete:</b>	Valore garantito dell'omogeneità del campo magnetico misurato tramite VRMS (almeno 13 piani, almeno 20 punti per piano), su diametro della sfera di riferimento non superiore a 1,40 ppm per 40 cm di diametro	V1 - Valore garantito dell'omogeneità del campo magnetico misurato tramite VRMS (almeno 13 piani, almeno 20 punti per piano), su diametro della sfera di riferimento pari a 40 cm di diametro	P1 = 1
		V2 - Valore garantito dell'omogeneità del campo magnetico misurato tramite VRMS (almeno 13 piani, almeno 20 punti per piano), su diametro della sfera di riferimento pari a 50 cm di diametro	P2 = 0,5
		V3 - Profondità del tunnel paziente inclusi i cover	P3 = 0,5



Macrocategoria	Requisito minimo	Requisito migliorativo	Pimax
Tavolo portapaziente:		V4 - Tavolo portapaziente sganciabile o, in alternativa, soluzione tecnica che consente di trasportare il paziente su una barella/lettino e che permetta, in sala esami, di non effettuare ulteriori movimentazioni/cambi del paziente su altra barella/lettino	P4 = 1,5
	Carico massimo garantendo l'accuratezza di posizionamento durante la scansione e il movimento verticale del tavolo in fase di posizionamento del paziente $\geq 150$ kg	V5 - Carico massimo garantendo l'accuratezza di posizionamento in funzione di scansione ed il movimento verticale del tavolo in fase di posizionamento del paziente	P5 = 0,5
	Minima altezza da terra $\leq 70$ cm	V6 - Minima altezza da terra	P6 = 0,5
	Massima lunghezza scansionabile del tavolo $\geq 140$ cm	V7 - Massima lunghezza scansionabile del tavolo	P7 = 0,5
Gradienti nelle 3 direzioni dello spazio x,y,z:	Intensità massima per singolo asse (x, y, z) $\geq 33$ mT/m	V8 - Intensità massima per singolo asse (x, y, z) al massimo FOV	P8x = 0,5
			P8y = 0,5
			P8z = 0,5
	Slew rate massimo per singolo asse (x, y, z) $\geq 120$ mT/m/ms	V9 - Slew rate per singolo asse (x, y, z) corrispondente alla massima intensità sullo stesso asse (dichiarata al punto precedente)	P9x = 0,5
			P9y = 0,5
			P9z = 0,5
Catena di radiofrequenza:		V10 - Rise time per singolo asse (x, y, z) *	P10x = 0,5
			P10y = 0,5
			P10z = 0,5
	Potenza massima dell'amplificatore RF $\geq 15$ KW	V11 - Presenza del ricevitore RF all'interno della sala magnete	P11 = 1,5
			P12 = 0,25
			P13 = 2,5
Sequenze di acquisizione:	Numero canali indipendenti in ricezione o numero di elementi di bobina simultaneamente collegabili tramite fibra ottica $\geq 16$	V13 - Numero canali indipendenti in ricezione o numero di elementi di bobina simultaneamente collegabili tramite fibra ottica **	P14 = 1,5
			P15 = 0,25
Consolle di acquisizione/comando:	Un monitor, a schermo piatto, a colori, ad alta risoluzione e di dimensioni non inferiori ai 19"	V16 - Monitor, a schermo piatto, a colori, ad alta risoluzione e di dimensione superiore ai 19"	P16 = 0,25



Macrocategoria	Requisito minimo	Requisito migliorativo	Pimax
	Dimensione massima del FOV $\geq 50*50*45$ cm rispettivamente nei tre assi (x, y, z)	V17 - Attivazione automatica degli elementi di bobina vicini al FOV/distretto anatomico interessato	P17 = 0,25
		V18 - Dimensione massima del FOV per singolo asse (x, y, z)	P18x = 0,5
			P18y = 0,5
			P18z = 0,5
Applicativi specifici per distretto anatomico:		V19 - Software di acquisizione per spettroscopia mammella e relativo sw di post-elaborazione	P19 = 0,5
		V20 - Software di acquisizione per spettroscopia prostata e relativo sw di post-elaborazione	P20 = 0,5
		V21 - Software di fusione immagini nel caso delle immagini di diffusione (whole body imaging per studi similPET)	P21 = 0,5
		V22 - Tecniche volumetriche isotropiche "pesate" in T1, FLAIR, T2 e DIR	P22 = 0,5
Altre migliorative:		V23 - Potenza impegnata al quadro	P23 = 0,5
<b>TOTALE =</b>			<b>20</b>

**Criteri di valutazione delle caratteristiche tecniche migliorative relative al lotto 2:**

**Valore garantito dell'omogeneità del campo magnetico misurato tramite VRMS (almeno 13 piani, almeno 20 punti per piano), su diametro della sfera di riferimento pari a 40 cm di diametro**

Per  $V1 = 1,4$ :

$P = 0$

Per  $1,0 \leq V1 < 1,4$ :

$P = 0,2$

Per  $0,7 \leq V1 < 1,0$ :

$P = 0,2 + [(1,0 - V1) / 0,3] * 0,8$

Per  $V1 < 0,7$ :

$P = P1$

(V1 espresso in ppm)

**Valore garantito dell'omogeneità del campo magnetico misurato tramite VRMS**



(almeno 13 piani, almeno 20 punti per piano), su diametro della sfera di riferimento pari a 50 cm di diametro

Per  $V2 > 2,0$ :

$P = 0$

Per  $1,0 < V2 \leq 2,0$ :

$P = (2,0 - V2) * P2$

Per  $V2 \leq 1,0$ :

$P = P2$

(V2 espresso in ppm)

Profondità del tunnel paziente inclusi i cover

Per  $150 < V3 \leq 170$ :

$P = [(170 - V3) / 20] * P3$

Per  $V3 > 170$ :

$P = 0$

Per  $V3 \leq 150$ :

$P = P3$

(V3 espresso in cm)

Tavolo portapaziente sganciabile o, in alternativa, soluzione tecnica che consente di trasportare il paziente su una barella/lettino e che permetta, in sala esami, di non effettuare ulteriori movimentazioni/cambi del paziente su altra barella/lettino

Se  $V4 = \text{Sì}$ ,  $P = P4$ ;

Se  $V4 = \text{No}$ ;  $P = 0$

Carico massimo garantendo l'accuratezza di posizionamento in funzione di scansione ed il movimento verticale del tavolo in fase di posizionamento del paziente

Per  $150 \leq V5 < 200$ :

$P = [(V5 - 150) / 50] * P5$

Per  $V5 \geq 200$ :

$P = P5$

(V5 espresso in kg)



#### **Minima altezza da terra**

Per  $40 < V6 \leq 70$ :

$$P = [(70 - V6) / 30] * P6$$

Per  $V6 \leq 40$ :

$$P = P6$$

(V6 espresso in cm)

#### **Massima lunghezza scansionabile del tavolo**

Per  $140 \leq V7 < 200$ :

$$P = [(V7 - 140) / 60] * P7$$

Per  $V7 \geq 200$ :

$$P = P7$$

(V7 espresso in cm)

#### **Intensità massima per singolo asse (x, y, z) al massimo FOV**

Per  $33 \leq V8_{x, y, z} < 45$ :

$$P = [(V8_{x, y, z} - 33) / 12] * P8_{x, y, z}$$

Per  $V8_{x, y, z} < 33$ :

$$P = 0$$

Per  $V8_{x, y, z} \geq 45$ :

$$P = P8_{x, y, z}$$

(V8<sub>x, y, z</sub> espresso in mT/m)

#### **Slew rate per singolo asse corrispondente alla massima intensità sullo stesso asse (dichiarata al punto precedente)**

Per  $V9_{x, y, z} < 125$ :

$$P9_{x, y, z} = 0$$

Per  $125 \leq V9_{x, y, z} < 150$ :

$$P9_{x, y, z} = 0,1$$

Per  $150 \leq V9_{x, y, z} < 200$ :

$$P9_{x, y, z} = 0,2$$



Per  $V_{9,x,y,z} \geq 200$ :

$P = P_{9,x,y,z}$

( $V_{9,x,y,z}$  espresso in mT/m/ms)

Rise time per singolo asse (x, y, z) -  $V_{10,x,y,z}$  calcolati automaticamente dal Sistema come rapporto tra  $V_{8,x,y,z}$  e  $V_{9,x,y,z}$  e troncati dallo stesso alla terza cifra decimale \*

Per  $0,200 \leq V_{10,x,y,z} < 0,300$ :

$P = [(0,300 - V_{10,x,y,z}) / 0,100] * P_{10,x,y,z}$

Per  $V_{10,x,y,z} \geq 0,300$ :

$P = 0$

Per  $V_{10,x,y,z} < 0,200$ :

$P = P_{10,x,y,z}$

( $V_{10,x,y,z}$  espresso in ms)

Presenza del ricevitore RF all'interno della sala magnete

Se  $V_{11} = \text{Sì}$ ,  $P = P_{11}$ ;

Se  $V_{11} = \text{No}$ ;  $P = 0$

Potenza massima dell'amplificatore RF

Per  $15 \leq V_{12} < 20$ :

$P = [(V_{12} - 15) / 5] * P_{12}$

Per  $V_{12} \geq 20$ :

$P = P_{12}$

( $V_{12}$  espresso in KW)

Numero canali indipendenti in ricezione o numero di elementi di bobina simultaneamente collegabili tramite fibra ottica \*\*

Per  $V_{13} = 16$ :

$P = 0$

Per  $16 < V_{13} \leq 24$ :

$P = 1$





Per  $V_{13} > 24$ :

$P=P_{13}$

( $V_{13}$  espresso in numero di canali o elementi di bobina)

**Bobina head dedicata con tecniche autocalibranti sul parallel imaging**

Se  $V_{14} = \text{Sì}$ ,  $P=P_{14}$ ;

Se  $V_{14} = \text{No}$ ;  $P=0$

**Sequenze in suscettività pesata per i microsanguinamenti cerebrali**

Se  $V_{15} = \text{Sì}$ ,  $P=P_{15}$ ;

Se  $V_{15} = \text{No}$ ;  $P=0$

**Monitor, a schermo piatto, a colori, ad alta risoluzione e di dimensione superiore ai 19"**

Se  $V_{16} = \text{Sì}$ ,  $P=P_{16}$ ;

Se  $V_{16} = \text{No}$ ;  $P=0$

**Attivazione automatica degli elementi di bobina vicini al FOV/distretto anatomico interessato**

Se  $V_{17} = \text{Sì}$ ,  $P=P_{17}$ ;

Se  $V_{17} = \text{No}$ ;  $P=0$

**Massima dimensione del FOV per singolo asse (x, y, z)**

Per  $50 \leq V_{18_{x,y}} < 55$ :

$P = [(V_{18_{x,y}} - 50) / 5] * P_{18_{x,y}}$

Per  $45 \leq V_{18_z} < 55$ :

$P = [(V_{18_z} - 45) / 10] * P_{18_z}$

Per  $V_{18_{x,y,z}} \geq 55$ :

$P=P_{18_{x,y,z}}$

( $V_{18_{x,y,z}}$  espresso in cm)

**Software di acquisizione per spettroscopia mammella e relativo sw di post-**



#### elaborazione

Se V19 = Sì, P=P19;

Se V19 = No; P=0

#### Software di acquisizione per spettroscopia prostata e relativo sw di post-elaborazione

Se V20 = Sì, P=P20;

Se V20 = No; P=0

#### Software di fusione immagini nel caso delle immagini di diffusione (whole body imaging per studi similPET)

Se V21 = Sì, P=P21;

Se V21 = No; P=0

#### Tecniche volumetriche isotropiche "pesate" in T1, FLAIR, T2 e DIR

Se V22 = Sì, P=P22;

Se V22 = No; P=0

#### Potenza impegnata al quadro

Per  $40 < V23 \leq 85$ :

$$P = [(85 - V23) / 45] * P23$$

Per  $V23 > 85$ :

P=0

Per  $V23 \leq 40$ :

P=P23

(V23 espresso in kVA)

\* Si precisa che, con riferimento ai parametri V10 sia del lotto 1 che del lotto 2 ("Rise time per singolo asse (x, y, z)"), i valori verranno calcolati automaticamente dal Sistema come rapporto tra  $V8_{x, y, z}$  e  $V9_{x, y, z}$ .

I suddetti valori, pertanto, non dovranno essere documentati all'interno dell'Allegato 11 "Riferimenti documentali".



**\*\* Si precisa che, con riferimento ai parametri V13 sia del lotto 1 che del lotto 2, l'offerta da parte del concorrente di un'apparecchiatura di risonanza con un "numero canali indipendenti in ricezione o numero di elementi di bobina simultaneamente collegabili tramite fibra ottica" maggiore di 8 o maggiore di 16, rispettivamente per il lotto 1 e per il lotto 2, vincolerà lo stesso fornitore ad offrire, tra le bobine head-neck, colonna e addome dallo stesso commercializzate, quelle con il maggior numero di canali compatibile con il numero di canali indipendenti in ricezione/ numero di elementi di bobina dell'apparecchiatura di risonanza offerta (ad es.: numero di canali indipendenti in ricezione/numero di elementi di bobina dell'apparecchiatura di risonanza offerta: 32; bobine colonna commercializzate da: 4, 8, 16, 32 numero di canali; la bobina colonna offerta dovrà essere quella da 32 canali; oppure: numero di canali indipendenti in ricezione/numero di elementi di bobina dell'apparecchiatura di risonanza offerta: 24; bobine addome commercializzate da: 8, 16, 32 numero di canali; la bobina addome offerta dovrà essere quella da 16 canali).**

**Tabella 3 - Lotto 3: RM basso/medio campo "settoriali":**

Macrocategoria	Requisito minimo	Requisito migliorativo	Pimax
<b>Magnete:</b>	Intensità di campo $\geq 0,2T$ e $< 0,35T$	V1 - Intensità di campo	P1 = 1,5
	Valore garantito dell'omogeneità del campo magnetico misurato tramite VRMS (almeno 15 piani, almeno 24 punti per piano), su diametro della sfera di riferimento non superiore a 2,5 ppm per 20 cm di diametro	V2 - Valore garantito dell'omogeneità del campo magnetico misurato tramite VRMS (almeno 15 piani, almeno 24 punti per piano), su diametro della sfera di riferimento pari a 20 cm di diametro	P2 = 1
	Apertura del magnete intesa come spazio utile tra il polo superiore (comprensivo della copertura) e il lettino (al netto dei cuscini) $\geq 30$ cm	V3 - Apertura del magnete intesa come spazio utile tra il polo superiore (comprensivo della copertura) e il lettino (al netto dei cuscini)	P3 = 1
	Raggio di apertura orizzontale del Gantry $\geq 180^\circ$	V4 - Raggio di apertura orizzontale del Gantry	P4 = 1
<b>Lettino porta paziente:</b>		V5 - Possibilità per la PA ordinante di ordinare un lettino a scelta tra due lettini di lunghezze differenti	P5 = 1
		V6 - Possibilità di effettuare esami sotto carico fisiologico con paziente in ortostatismo	P6 = 2
<b>Gradienti nelle 3 direzioni dello spazio x,y,z</b>	Intensità massima per singolo asse (x, y, z) $\geq 20$ mT/m	V7 - Intensità massima per singolo asse (x, y, z) al massimo FOV	P7x = 0,5
			P7y = 0,5
			P7z = 0,5
	Slew rate massimo per singolo	V8 - Slew rate per singolo asse	P8x = 0,5



Macrocategoria	Requisito minimo	Requisito migliorativo	Pimax
	asse (x, y, z) $\geq 25$ mT/m/ms	(x, y, z) corrispondente alla massima intensità sullo stesso asse (dichiarata al punto precedente)	P8y = 0,5 P8z = 0,5
Catena di radiofrequenza:	Numero canali indipendenti in ricezione $\geq 2$	V9 - Numero canali indipendenti in ricezione	P9 = 2
		V10 - Bobina caviglia/piede dedicata multicanale	P10 = 1
		V11 - Possibilità di eseguire l'esame dell'anca e fornitura di relativa bobina	P11 = 0,5
		V12 - Possibilità di eseguire l'esame dell'anca bilaterale su pazienti adulti	P12 = 1
Sequenze di acquisizione:	Multi echo 2D minimo 2 echi	V13 - Multi echo 2D superiore a 2 echi	P13 = 0,5
		V14 - Tecniche di imaging parallelo o Tecniche di accelerazione delle sequenze	P14 = 0,5
		V15 - Tecniche per la correzione di artefatti da movimento	P15 = 0,5
		V16 - Tecniche per la rimozione di artefatti metallici	P16 = 0,5
Consolle di acquisizione/comando	Dimensione massima del FOV reale $\geq 25$ cm nei tre assi (x, y, z)	V17 - Dimensione massima del FOV reale per singolo asse (x, y, z)	P17x = 0,5
			P17y = 0,5
			P17z = 0,5
Altre migliorative:		V18 - Potenza impegnata al quadro	P18 = 1,5
<b>TOTALE =</b>			<b>20</b>

### Criteri di valutazione delle caratteristiche tecniche migliorative relative al lotto 3:

#### Intensità di campo

Per  $0,2 \leq V1 < 0,32$ :

$$P = [(V1 - 0,2) / 0,12] * P1$$

Per  $0,32 \leq V1 < 0,35$ :

$$P = P1$$

(V1 espresso in Tesla)

#### Valore garantito dell'omogeneità del campo magnetico misurato tramite VRMS (almeno 15 piani, almeno 24 punti per piano), su diametro della sfera di riferimento pari a 20 cm di diametro

Per  $1,2 < V2 \leq 2,5$ :

$$P = [(2,5 - V2) / 1,3] * P2$$



Per  $V2 \leq 1,2$ :

$P=P2$

(V2 espresso in ppm)

**Apertura del magnete intesa come spazio utile tra il polo superiore (comprensivo della copertura) e il lettino (al netto dei cuscini)**

Per  $30 \leq V3 < 35$ :

$P = [(V3 - 30) / 5] * P3$

Per  $V3 \geq 35$ :

$P=P3$

(V3 espresso in cm)

**Raggio di apertura orizzontale del Gantry**

Per  $180 \leq V4 < 300$ :

$P = [(V4 - 180) / 120] * P4$

Per  $V4 \geq 300$ :

$P=P4$

(V4 espresso in gradi)

**Possibilità per la PA ordinante di ordinare un lettino a scelta tra due lettini di lunghezze differenti**

Se  $V5 = \text{Sì}$ ,  $P=P5$ ;

Se  $V5 = \text{No}$ ;  $P=0$

**Possibilità di effettuare esami sotto carico fisiologico con paziente in ortostatismo**

Se  $V6 = \text{Sì}$ ,  $P=P6$ ;

Se  $V6 = \text{No}$ ;  $P=0$

**Intensità massima per singolo asse (x, y, z) al massimo FOV**

Per  $20 \leq V7_{x, y, z} < 25$ :

$P = [(V7_{x, y, z} - 20) / 5] * P7_{x, y, z}$

Per  $V7_{x, y, z} < 20$ :

$P=0$



Per  $V7_{x, y, z} \geq 25$ :

$P=P7_{x, y, z}$

(V7 espresso in mT/m)

**Slew rate per singolo asse (x, y, z) corrispondente alla massima intensità sullo stesso asse (dichiarata al punto precedente)**

Per  $25 \leq V8_{x, y, z} < 60$ :

$P= [(V8_{x, y, z} - 25) / 35] * P8_{x, y, z}$

Per  $V8_{x, y, z} < 25$ :

$P=0$

Per  $V8_{x, y, z} \geq 60$ :

$P=P8_{x, y, z}$

(V8 espresso in mT/m/ms)

**Numero canali indipendenti in ricezione\***

Per  $V9 = 2$ :

$P= 0$

Per  $2 < V9 \leq 4$ :

$P= 0,75$

Per  $V9 > 4$ :

$P=P9$

(V9 espresso in numero di canali)

**Bobina caviglia/piede dedicata multicanale**

Se  $V10 = \text{Sì}$ ,  $P=P10$ ;

Se  $V10 = \text{No}$ ;  $P=0$

**Possibilità di eseguire l'esame dell'anca e fornitura di relativa bobina**

Se  $V11 = \text{Sì}$ ,  $P=P11$ ;

Se  $V11 = \text{No}$ ;  $P=0$



**Possibilità di eseguire l'esame dell'anca bilaterale su pazienti adulti**

Se V12 = Sì, P=P12;

Se V12 = No; P=0

**Multi echo 2D superiore a 2 echi**

Se V13 = Sì, P=P13;

Se V13 = No; P=0

**Tecniche di imaging parallelo o Tecniche di accelerazione delle sequenze**

Se V14 = Sì, P=P14;

Se V14 = No; P=0

**Tecniche per la correzione di artefatti da movimento**

Se V15 = Sì, P=P15;

Se V15 = No; P=0

**Tecniche per la rimozione di artefatti metallici**

Se V16 = Sì, P=P16;

Se V16 = No; P=0

**Dimensione massima del FOV reale per singolo asse (x, y, z)**

Per  $25 \leq V17_{x, y, z} < 35$ :

$$P = [(V17_{x, y, z} - 25) / 10] * P17_{x, y, z}$$

Per  $V17_{x, y, z} \geq 35$ :

$$P = P17_{x, y, z}$$

( $V17_{x, y, z}$  espresso in cm)

**Potenza impegnata al quadro**

Per  $5 < V18 \leq 10$ :

$$P = 0,5$$

Per  $2 < V18 \leq 5$ :

$$P = 0,5 + [(5 - V18) / 3]$$



Per  $V18 \leq 2$ :  
 $P=P18$   
(V18 espresso in kVA)

**Tabella 4 - Lotto 4: RM medio campo “total body”:**

Macrocategoria	Requisito minimo	Requisito migliorativo	Pimax
<b>Magnete:</b>	Intensità di campo $> 0,3T$ e $\leq 0,5T$	V1 - Intensità di campo	P1 = 2
	Valore garantito dell'omogeneità del campo magnetico misurato tramite VRMS (almeno 15 piani, almeno 24 punti per piano), su diametro della sfera di riferimento non superiore a 2,5 ppm per 20 cm di diametro	V2 - Valore garantito dell'omogeneità del campo magnetico misurato tramite VRMS (almeno 15 piani, almeno 24 punti per piano), su diametro della sfera di riferimento pari a 20 cm di diametro	P2 = 1
	Apertura del magnete intesa come spazio utile tra il polo superiore (comprensivo della copertura) e il lettino (al netto dei cuscini) $\geq 30$ cm	V3 - Apertura del magnete intesa come spazio utile tra il polo superiore (comprensivo della copertura) e il lettino (al netto dei cuscini)	P3 = 1,5
		V4 - Autoschermatura del magnete sia passiva che attiva	P4 = 0,5
<b>Lettino porta paziente:</b>		V5 - Lettino porta paziente motorizzato	P5 = 1,5
<b>Gradienti nelle 3 direzioni dello spazio x,y,z</b>	Intensità massima per singolo asse (x, y, z) $\geq 20$ mT/m	V6 - Intensità massima per singolo asse (x, y, z) al massimo FOV	P6x = 0,5 P6y = 0,5 P6z = 0,5
	Slew rate massimo per singolo asse (x, y, z) $\geq 30$ mT/m/ms	V7 - Slew rate per singolo asse (x, y, z) corrispondente alla massima intensità sullo stesso asse (dichiarata al punto precedente)	P7x = 0,5 P7y = 0,5 P7z = 0,5
<b>Catena di radiofrequenza:</b>	Numero canali indipendenti in ricezione $\geq 2$	V8 - Numero canali indipendenti in ricezione $> 2^*$	P8 = 2
	Banda passante in ricezione per ogni canale $\geq 800$ kHz	V9 - Banda passante in ricezione per ogni canale	P9 = 0,5
		V10 - Bobina addome phased array	P10 = 1,5
<b>Sequenze di acquisizione:</b>	Multi echo 2D minimo 2 echi	V11 - Multi echo 2D superiore a 2 echi	P11 = 0,5
		V12 - Tecniche di imaging parallelo o Tecniche di accelerazione delle sequenze	P12 = 1
	Steady state 3D	V13 - Steady state 2D e 3D	P13 = 0,25





Macrocategoria	Requisito minimo	Requisito migliorativo	Pimax
		V14 - Magnetization transfer contrast	P14 = 0,5
		V15 - EPI	P15 = 0,25
		V16 - Tecniche per la correzione di artefatti da movimento	P16 = 0,5
		V17 - Tecniche per la rimozione di artefatti metallici	P17 = 0,5
Consolle di acquisizione/comando:	Dimensione massima del FOV reale $\geq 35$ cm nei tre assi (x, y, z)	V18 - Dimensione massima del FOV reale per singolo asse (x, y, z)	P18x = 0,5
			P18y = 0,5
			P18z = 0,5
Altre migliorative:		V19 - Potenza impegnata al quadro	P19 = 1,5
<b>TOTALE =</b>			<b>20</b>

**Criteri di valutazione delle caratteristiche tecniche migliorative relative al lotto 4:**

**Intensità di campo**

Per  $0,3 < V1 < 0,4$ :

$$P = [(V1 - 0,3) / 0,1] * P1$$

Per  $0,4 \leq V1 \leq 0,5$ :

$$P = P1$$

(V1 espresso in Tesla)

**Valore garantito dell'omogeneità del campo magnetico misurato tramite VRMS (almeno 15 piani, almeno 24 punti per piano), su diametro delle sfere di riferimento pari a 20 cm di diametro**

Per  $1,5 < V2 \leq 2,5$ :

$$P = [(2,5 - V2) / 1,0] * P2$$

Per  $V2 \leq 1,5$ :

$$P = P2$$

(V2 espresso in ppm)

**Apertura del magnete intesa come spazio utile tra il polo superiore (comprensivo della copertura) e il lettino (al netto dei cuscini)**

Per  $30 \leq V3 < 40$ :

$$P = [(V3 - 30) / 10] * P3$$



Per  $V3 \geq 40$ :

$P=P3$

(V3 espresso in cm)

**Autoschermatura del magnete sia passiva che attiva**

Se  $V4 = \text{Sì}$ ,  $P=P4$ ;

Se  $V4 = \text{No}$ ;  $P=0$

**Lettino porta paziente motorizzato**

Se  $V5 = \text{Sì}$ ,  $P=P5$ ;

Se  $V5 = \text{No}$ ;  $P=0$

**Intensità massima per singolo asse (x, y, z) al massimo FOV**

Per  $20 \leq V6_{x, y, z} < 25$ :

$P = [(V6_{x, y, z} - 20) / 5] * P6_{x, y, z}$

Per  $V6_{x, y, z} < 20$ :

$P=0$

Per  $V6_{x, y, z} \geq 25$ :

$P=P6_{x, y, z}$

(V6 espresso in mT/m)

**Slew rate per singolo asse (x, y, z) corrispondente alla massima intensità sullo stesso asse (dichiarata al punto precedente)**

Per  $30 \leq V7_{x, y, z} < 60$ :

$P = [(V7_{x, y, z} - 30) / 30] * P7_{x, y, z}$

Per  $V7_{x, y, z} < 30$ :

$P=0$

Per  $V7_{x, y, z} \geq 60$ :

$P=P7_{x, y, z}$

(V7 espresso in mT/m/ms)

**Numero canali indipendenti in ricezione > 2\***



Se V8 = Sì,  $P=P8$ ;

Se V8 = No;  $P=0$

#### **Banda passante in ricezione per ogni canale**

Per  $800 \leq V9 < 2000$ :

$$P = [(V9 - 800) / 1200] * P9$$

Per  $V9 \geq 2000$ :

$$P=P9$$

(V9 espresso in kHz)

#### **Bobina addome phased array**

Se V10 = Sì,  $P=P10$ ;

Se V10 = No;  $P=0$

#### **Multi echo 2D superiore a 2 echi**

Per  $2 \leq V11 < 16$ :

$$P = [(V11 - 2) / 14] * P11$$

Per  $V11 \geq 16$ :

$$P=P11$$

(V11 espresso in numero di echi)

#### **Tecniche di imaging parallelo o Tecniche di accelerazione delle sequenze**

Se V12 = Sì,  $P=P12$ ;

Se V12 = No;  $P=0$

#### **Steady state 2D e 3D**

Se V13 = Sì,  $P=P13$ ;

Se V13 = No;  $P=0$

#### **Magnetization transfer contrast**

Se V14 = Sì,  $P=P14$ ;

Se V14 = No;  $P=0$



#### EPI

Se V15 = Sì, P=P15;

Se V15 = No; P=0

#### Tecniche per la correzione di artefatti da movimento

Se V16 = Sì, P=P16;

Se V16 = No; P=0

#### Tecniche per la rimozione di artefatti metallici

Se V17 = Sì, P=P17;

Se V17 = No; P=0

#### Dimensione massima del FOV reale nei tre assi (x, y, z)

Per  $35 \leq V18_{x, y, z} < 40$ :

$P = [(V18_{x, y, z} - 35) / 5] * P18_{x, y, z}$

Per  $V18_{x, y, z} \geq 40$ :

$P = P18_{x, y, z}$

( $V18_{x, y, z}$  espresso in cm)

#### Potenza impegnata al quadro

Per  $15 < V19 \leq 25$ :

$P = 0,5$

Per  $10 < V18 \leq 15$ :

$P = 0,5 + [(15 - V18) / 5]$

Per  $V18 \leq 10$ :

$P = P18$

(V18 espresso in kVA)

**\* Si precisa che, con riferimento ai parametri V9 e V8, rispettivamente per il lotto 3 e per il lotto 4, l'offerta da parte del concorrente di un'apparecchiatura di risonanza con un "numero canali indipendenti in ricezione" maggiore di 2 vincolerà lo stesso fornitore ad offrire, tra le bobine ginocchio, spalla,**



**polso/mano e bobina caviglia/piede (eventualmente offerta) per il lotto 3 e le bobine ginocchio, spalla, colonna e head per il lotto 4 dallo stesso commercializzate, quelle con il maggior numero di canali compatibile con il numero di canali indipendenti in ricezione dell'apparecchiatura di risonanza offerta** (ad es.: numero di canali indipendenti in ricezione/numero di elementi di bobina dell'apparecchiatura di risonanza offerta: 4; bobine ginocchio commercializzate da: 2, 4, 8 numero di canali; la bobina ginocchio offerta dovrà essere quella da 4 canali; oppure: numero di canali indipendenti in ricezione dell'apparecchiatura di risonanza offerta: 8; bobine colonna commercializzate da: 2 e 4 numero di canali; la bobina colonna offerta dovrà essere quella da 4 canali).

Nell'attribuzione del singolo punteggio tecnico migliorativo, la Commissione procederà ad arrotondamento alla terza cifra decimale (es. per valori compresi tra 2,2371 e 2,2374 sarà attribuito un punteggio pari a 2,237; per valori compresi tra 2,2375 e 2,238 sarà attribuito un punteggio pari a 2,238).

#### **Caratteristiche funzionali**

Al termine della verifica delle caratteristiche tecniche migliorative di cui sopra, la Commissione comunicherà ai concorrenti la/e data/e, previamente concordata con il/i Laboratorio/i all'uopo incaricato/i, al fine dell'esecuzione delle prove funzionali sulle apparecchiature offerte in gara.

Le prove saranno effettuate presso le sedi indicate dai concorrenti nell'offerta tecnica che dovranno essere dislocate all'interno del territorio italiano.

Ove i concorrenti, nel caso previsto al precedente paragrafo 4.4.2, abbiano indicato in offerta tecnica esclusivamente luoghi fuori dal territorio italiano, la Commissione potrà inviare apposita comunicazione, attraverso il sistema, per verificare un'eventuale sopravvenuta disponibilità dell'apparecchiatura offerta in un sito ubicato nel territorio italiano diverso rispetto a quello/i indicato/i in offerta tecnica.

I concorrenti dovranno rendere disponibili, dalla data di apertura della "Documentazione Amministrativa" fino a 60 giorni dopo l'aggiudicazione definitiva, presso le sedi da loro stessi indicate le apparecchiature oggetto di offerta complete di una copia della manualistica tecnica (manuale d'uso e manuale di servizio) in lingua italiana. Il concorrente, inoltre, dovrà compiere tutte le operazioni necessarie per rendere agevole l'accesso alle sedi indicate. I concorrenti, infine, relativamente ai lotti 1 e 2, su richiesta della Commissione dovranno rendere disponibili anche la campionatura dei dispositivi accessori offerti.

Si precisa che la comunicazione della data in cui verrà effettuata la prova funzionale sarà inviata almeno 10 giorni solari prima dell'esecuzione della prova stessa (nel caso in cui le prove dovranno essere effettuate al di fuori del territorio italiano la



comunicazione sarà inviata 15 giorni solari prima dell'esecuzione della prova stessa) attraverso l'apposita sezione del Sistema riservata alle comunicazioni.

Si precisa che, anche in conformità a quanto espressamente previsto nell'Allegato 3C al Capitolato Tecnico i membri della Commissione, anche disgiuntamente potranno partecipare alle sedute di esecuzione delle prove funzionali. È ammessa inoltre la presenza di uno o più referenti della Consip S.p.A. durante l'esecuzione delle prove funzionali.

Si precisa che in merito all'esecuzione delle prove funzionali è previsto un contributo da parte del concorrente verso Consip S.p.A. secondo le modalità di seguito indicate:

- nel caso in cui il concorrente indichi per lo svolgimento delle prove una sede dislocata all'interno del territorio italiano è previsto un contributo unitario di euro 300,00 (trecento/00);
- nel caso in cui il concorrente indichi per lo svolgimento delle prove una sede dislocata all'interno della comunità europea (escluso il territorio italiano) è previsto un contributo unitario di euro 1.500,00 (millecinquecento/00);
- nel caso in cui, invece, il concorrente indichi per lo svolgimento delle prove una sede dislocata al di fuori della comunità europea è previsto un contributo unitario di € 4.500,00 (quattromilacinquecento/00).

I suddetti importi unitari si intendono IVA esclusa e saranno dovuti dal concorrente per ogni membro della Commissione, per ogni referente Consip e per ognuno dei tecnici di laboratorio individuati da Consip fino al raggiungimento di un numero complessivo massimo pari a cinque unità presenti all'esecuzione delle prove funzionali.

I suddetti contributi saranno, nuovamente, dovuti dal concorrente nel caso in cui si renda necessario ripetere le prove funzionali.

Consip S.p.A. provvederà ad emettere regolare fattura, che verrà pagata dal concorrente entro 30 giorni data ricezione fattura, pena l'escussione della cauzione provvisoria; al fine di perfezionare l'emissione della fattura, verranno utilizzate da Consip S.p.A. tutte le informazioni (ragione sociale/partiva iva/codice fiscale/sede amministrativa) contenute nella documentazione amministrativa.

Il concorrente dovrà, a proprie spese, mettere a disposizione sul luogo di svolgimento delle prove, al di fuori del territorio italiano, un proprio incaricato in grado di risolvere tutte le eventuali problematiche di tipo tecnico, amministrativo e logistico che dovessero sorgere.

Il concorrente dovrà, inoltre, svolgere tutte le pratiche amministrative (es. permessi, autorizzazioni) e tecniche che dovessero essere necessarie allo svolgimento delle prove. Il tecnico nominato dal concorrente dovrà avere padronanza della lingua italiana.



I tecnici del concorrente dovranno pre-impostare e memorizzare tutti i protocolli di acquisizione, con le relative condizioni operative descritte al par. 4 degli “Allegati 3 C - Protocollo per l'esecuzione di prove funzionali, Lotti 1, 2, 3 e 4”, prima della data stabilita per l'esecuzione delle prove funzionali. Sarà, comunque, cura del laboratorio in fase di esecuzione delle prove verificare la correttezza e la corrispondenza dei parametri indicati nei suddetti documenti con quanto pre-impostato e memorizzato sulle apparecchiature offerte.

Si evidenzia, inoltre, che i concorrente dovranno assicurare la disponibilità di idonei sistemi per il corretto posizionamento di ogni fantoccio all'interno delle bobine.

Al termine delle prove, i CD o DVD del concorrente, sul quale sono state salvate le immagini prodotte durante la prova, dovranno essere siglati dal tecnico del concorrente e dal tecnico del Laboratorio unitamente ai verbali di esecuzione delle prove.

Nella medesima seduta di esecuzione delle prove funzionali, il/i Laboratorio/i incaricato/i dell'esecuzione delle stesse, potrà procedere, nei confronti di tutti i concorrenti in gara e solo su indicazione della Commissione giudicatrice (qualora dovesse rilevare una necessità di verifica e/o approfondimento), alla verifica di corrispondenza tra una o più caratteristiche tecniche migliorative dichiarate nell'offerta tecnica e le caratteristiche tecniche delle apparecchiature offerte.

In particolare, la suddetta verifica, svolta dal/i laboratorio/i incaricato/i in contraddittorio con il referente individuato dal concorrente, sarà oggetto di opportuna verbalizzazione.

Nel caso in cui dalle predette verifiche non risultino presenti le caratteristiche tecniche migliorative dichiarate, la Commissione giudicatrice, ricevuta la verbalizzazione dal laboratorio incaricato, procederà alla rimodulazione del Punteggio tecnico migliorativo (PC) già attribuito.

Al termine dell'esecuzione delle prove su tutte le apparecchiature e delle relative analisi/elaborazioni in capo al/ai laboratorio/i, la Commissione riceverà dal Laboratorio i moduli compilati secondo il *fac simile* “Allegato 3Cbis - Scheda riepilogativa dati” al Capitolato Tecnico, nonché le immagini acquisite, le immagini elaborate, i verbali di esecuzione delle prove funzionali e gli eventuali verbali relativi alla verifica di corrispondenza tecnica. I valori relativi all'esito delle prove funzionali, riportati nel predetto “Allegato 3Cbis - Scheda riepilogativa dati”, saranno arrotondati dal laboratorio alla terza cifra decimale (es. per valori compresi tra 0,9371 e 0,9374 sarà riportato un valore pari a 0,937; per valori compresi tra 0,9375 e 0,938 sarà riportato un valore pari a 0,938).

La Commissione attribuisce i punteggi tecnici relativi alle “caratteristiche funzionali” (PQ) sulla base dei predetti dati ricevuti dal Laboratorio incaricato. In particolare, la



Commissione attribuirà un punteggio complessivo PQ dato dalla somma dei punteggi  $P_i$  relativi a ciascuno dei parametri, elencati e dettagliati nella tabella “parametri funzionali”, secondo la seguente formula:

$$PQ = \sum p_i$$

dove:

$p_i$ : Punteggio relativo al parametro i-esimo dell'insieme dei “parametri funzionali”, di seguito indicati.

Nelle tabelle seguenti sono indicati i punteggi massimi  $P_{i\max}$  per ciascun parametro funzionale “i”.

**Tabella 1:**

- **Lotto 1: RM 1,5 Tesla “standard bore”;**
- **Lotto 2: RM 1,5 Tesla “big bore”,**

Prova	Parametri funzionali “i”	Punteggio massimo ( $p_{i\max}$ )	
HC_A	RAPPORTO SEGNALE RUMORE: LINEARITÀ (SNR)	PHC_A <sub>Max</sub>	5
HC_B	UNIFORMITÀ (U)	PHC_B <sub>Max</sub>	4
HC_C	RISOLUZIONE SPAZIALE ( $\Delta RS$ )	PHC_C <sub>Max</sub>	2
HC_D	SPESSORE DELLO STRATO ( $\Delta ST$ )	PHC_D <sub>Max</sub>	3
BC_A	RAPPORTO SEGNALE RUMORE: LINEARITÀ (SNR)	PBC_A <sub>Max</sub>	5
BC_B	UNIFORMITÀ (U)	PBC_B <sub>Max</sub>	4
BC_C	DISTORSIONE GEOMETRICA (DG)	PBC_C <sub>Max</sub>	5
BC_D	ARTEFATTI (EB)	PBC_D <sub>Max</sub>	2
<b>TOTALE =</b>			<b>30</b>

**Criteri di valutazione delle caratteristiche funzionali relative al lotto 1 e al lotto 2:**

**HC\_A RAPPORTO SEGNALE RUMORE: LINEARITÀ (SNR)**

Per  $R^2H \leq 0,95$ :

$P = 0$

Per  $0,95 < R^2H < 1,0$ :

$P = (PHC_{A\max} / (0,05)) * (R^2H - 0,95)$





Per  $R^2H \geq 1,0$ :

$$P = \text{PHC\_A}_{\text{Max}}$$

#### **HC\_B UNIFORMITÀ (U)**

Per  $UH \leq 0,90$ :

$$P = 0$$

Per  $0,90 < UH < 1,0$ :

$$P = (\text{PHC\_B}_{\text{MAX}} / (0,1)) * (UH - 0,90)$$

Per  $UH \geq 1,0$ :

$$P = \text{PHC\_B}_{\text{Max}}$$

#### **HC\_C RISOLUZIONE SPAZIALE ( $\Delta RS$ )**

Per  $\Delta RS \geq 0,50$ :

$$P = 0$$

Per  $0 < \Delta RS < 0,50$ :

$$P = (\text{PHC\_C}_{\text{MAX}} / (-0,50)) * (\Delta RS - 0,50)$$

Per  $\Delta RS \leq 0$ :

$$P = \text{PHC\_C}_{\text{Max}}$$

#### **HC\_D SPESSORE DELLO STRATO ( $\Delta ST$ )**

Per  $\Delta ST \geq 1,0$ :

$$P = 0$$

Per  $0 < \Delta ST < 1,0$ :

$$P = (\text{PHC\_D}_{\text{MAX}} / (-1)) * (\Delta ST - 1,0)$$

Per  $\Delta ST \leq 0$ :

$$P = \text{PHC\_D}_{\text{Max}}$$

#### **BC\_A RAPPORTO SEGNALE RUMORE: LINEARITÀ (SNR)**

Per  $R^2B \leq 0,95$ :

$$P = 0$$



Per  $0,95 < R^2B < 1,0$ :

$$P = (PBC\_A_{MAX} / (0,05)) * (R^2B - 0,95)$$

Per  $R^2B \geq 1,0$ :

$$P = PBC\_A_{MAX}$$

#### **BC\_B UNIFORMITÀ (U)**

Per  $UB \leq 0,80$ :

$$P = 0$$

Per  $0,80 < UB < 1,0$ :

$$P = (PBC\_B_{MAX} / (0,20)) * (UB - 0,80)$$

Per  $UB \geq 1,0$ :

$$P = PBC\_B_{MAX}$$

#### **BC\_C DISTORSIONE GEOMETRICA (DG)**

Per  $DG \geq 0,1$ :

$$P = 0$$

Per  $0 < DG < 0,1$ :

$$P = (PBC\_C_{MAX} / (-0,1)) * (DG - 0,1)$$

Per  $DG \leq 0$ :

$$P = PBC\_C_{MAX}$$

#### **BC\_D ARTEFATTI (EB)**

Per  $EB \geq 0,1$ :

$$P = 0$$

Per  $0 < EB < 0,1$ :

$$P = (PBC\_D_{MAX} / (-0,1)) * (EB - 0,1)$$

Per  $EB \leq 0$ :

$$P = PBC\_D_{MAX}$$



**Tabella 3 - Lotto 3: RM basso/medio campo “settoriali”:**

Prova	Parametri funzionali “i”	Punteggio massimo ( $p_{i \max}$ )	
KC_A	RAPPORTO SEGNALE RUMORE: LINEARITÀ (SNR)	PKC_A <sub>Max</sub>	6
KC_B	UNIFORMITÀ (U)	PKC_B <sub>Max</sub>	4
KC_C	ARTEFATTI (E)	PKC_C <sub>Max</sub>	2
BC_A	RAPPORTO SEGNALE RUMORE: LINEARITÀ (SNR)	PBC_A <sub>Max</sub>	6
BC_B	UNIFORMITÀ (U)	PBC_B <sub>Max</sub>	4
BC_C	DISTORSIONE GEOMETRICA (DG)	PBC_C <sub>Max</sub>	6
BC_D	ARTEFATTI (E)	PBC_D <sub>Max</sub>	2
<b>TOTALE =</b>			<b>30</b>

**Criteri di valutazione delle caratteristiche funzionali relative al lotto 3:**

**KC\_A RAPPORTO SEGNALE RUMORE: LINEARITÀ (SNR)**

Per  $R^2K \leq 0,95$ :

$P = 0$

Per  $0,95 < R^2K < 1,0$ :

$P = (PKC_{A_{MAX}} / (0,05)) * (R^2K - 0,95)$

Per  $R^2K \geq 1,0$ :

$P = PKC_{A_{MAX}}$

**KC\_B UNIFORMITÀ (U)**

Per  $UK \leq 0,90$ :

$P = 0$

Per  $0,90 < UK < 1,0$ :

$P = (PKC_{B_{MAX}} / (0,1)) * (UK - 0,90)$

Per  $UK \geq 1,0$ :

$P = PKC_{B_{MAX}}$



#### **KC\_C ARTEFATTI (E)**

Per  $EK \geq 0,1$ :

$$P = 0$$

Per  $0 < EK < 0,1$ :

$$P = (PKC\_C_{MAX} / (-0,1)) * (EK - 0,1)$$

Per  $EK \leq 0$ :

$$P = PKC\_C_{MAX}$$

#### **BC\_A RAPPORTO SEGNALE RUMORE: LINEARITÀ (SNR)**

Per  $R^2B \leq 0,90$ :

$$P = 0$$

Per  $0,90 < R^2B < 1,0$ :

$$P = (PBC\_A_{MAX} / (0,1)) * (R^2B - 0,9)$$

Per  $R^2B \geq 1,0$ :

$$P = PBC\_A_{MAX}$$

#### **BC\_B UNIFORMITÀ (UB)**

Per  $UB \leq 0,80$ :

$$P = 0$$

Per  $0,80 < UB < 1,0$ :

$$P = (PBC\_B_{MAX} / (0,20)) * (UB - 0,80)$$

Per  $UB \geq 1,0$ :

$$P = PBC\_B_{MAX}$$

#### **BC\_C DISTORSIONE GEOMETRICA (DG)**

Per  $DG \geq 0,1$ :

$$P = 0$$

Per  $0 < DG < 0,1$ :

$$P = (PBC\_C_{MAX} / (-0,1)) * (DG - 0,1)$$

Per  $DG \leq 0$ :



$$P = PBC\_C_{Max}$$

#### **BC\_D ARTEFATTI (EB)**

Per  $EB \geq 0,1$ :

$$P = 0$$

Per  $0 < EB < 0,1$ :

$$P = (PBC\_D_{MAX} / (-0,1)) * (EB - 0,1)$$

Per  $EB \leq 0$ :

$$P = PBC\_D_{Max}$$

**Tabella 4 - Lotto 4: RM medio campo “total body”:**

Prova	Parametri funzionali “i”	Punteggio massimo ( $p_{i\ max}$ )	
HC_A	RAPPORTO SEGNALE RUMORE: LINEARITÀ (SNR)	PHC_AMax	5
HC_B	UNIFORMITÀ (U)	PHC_BMax	3
HC_C	RISOLUZIONE SPAZIALE ( $\Delta RS$ )	PHC_CMax	4
HC_D	SPESSORE DELLO STRATO ( $\Delta ST$ )	PHC_DMax	3
BC_A	RAPPORTO SEGNALE RUMORE: LINEARITÀ (SNR)	PBC_AMax	5
BC_B	UNIFORMITÀ (U)	PBC_BMax	3
BC_C	DISTORSIONE GEOMETRICA (DG)	PBC_CMax	5
BC_D	ARTEFATTI (E)	PBC_DMax	2
		<b>TOTALE =</b>	<b>30</b>

**Criteri di valutazione delle caratteristiche funzionali relative al lotto 4:**

#### **HC\_A RAPPORTO SEGNALE RUMORE: LINEARITÀ (SNR)**

Per  $R^2H \leq 0,95$ :

$$P = 0$$

Per  $0,95 < R^2H < 1,0$ :

$$P = (PHC\_A_{MAX} / (0,05)) * (R^2H - 0,95)$$



Per  $R^2H \geq 1,0$ :

$$P = \text{PHC\_A}_{\text{Max}}$$

#### **HC\_B UNIFORMITÀ (U)**

Per  $UH \leq 0,90$ :

$$P = 0$$

Per  $0,90 < UH < 1,0$ :

$$P = (\text{PHC\_B}_{\text{MAX}} / (0,1)) * (UH - 0,90)$$

Per  $UH \geq 1,0$ :

$$P = \text{PHC\_B}_{\text{Max}}$$

#### **HC\_C RISOLUZIONE SPAZIALE ( $\Delta RS$ )**

Per  $\Delta RS \geq 0,50$ :

$$P = 0$$

Per  $0 < \Delta RS < 0,50$ :

$$P = (\text{PHC\_C}_{\text{MAX}} / (-0,50)) * (\Delta RS - 0,50)$$

Per  $\Delta RS \leq 0$ :

$$P = \text{PHC\_C}_{\text{Max}}$$

#### **HC\_D SPESSORE DELLO STRATO ( $\Delta ST$ )**

Per  $\Delta ST \geq 1,0$ :

$$P = 0$$

Per  $0 < \Delta ST < 1,0$ :

$$P = (\text{PHC\_D}_{\text{MAX}} / (-1)) * (\Delta ST - 1,0)$$

Per  $\Delta ST \leq 0$ :

$$P = \text{PHC\_D}_{\text{Max}}$$

#### **BC\_A RAPPORTO SEGNALE RUMORE: LINEARITÀ (SNR)**

Per  $R^2B \leq 0,95$ :

$$P = 0$$



Per  $0,95 < R^2B < 1,0$ :

$$P = (PBC\_A_{MAX} / (0,05)) * (R^2B - 0,95)$$

Per  $R^2B \geq 1,0$ :

$$P = PBC\_A_{MAX}$$

#### **BC\_B UNIFORMITÀ (U)**

Per  $UB \leq 0,80$ :

$$P = 0$$

Per  $0,80 < UB < 1,0$ :

$$P = (PBC\_B_{MAX} / (0,20)) * (UB - 0,80)$$

Per  $UB \geq 1,0$ :

$$P = PBC\_B_{MAX}$$

#### **BC\_C DISTORSIONE GEOMETRICA (DG)**

Per  $DG \geq 0,05$ :

$$P = 0$$

Per  $0 < DG < 0,05$ :

$$P = (PBC\_C_{MAX} / (-0,05)) * (DG - 0,05)$$

Per  $DG \leq 0$ :

$$P = PBC\_C_{MAX}$$

#### **BC\_D ARTEFATTI (E)**

Per  $EB \geq 0,1$ :

$$P = 0$$

Per  $0 < EB < 0,1$ :

$$P = (PBC\_D_{MAX} / (-0,1)) * (EB - 0,1)$$

Per  $EB \leq 0$ :

$$P = PBC\_D_{MAX}$$



Nell'attribuzione del singolo punteggio tecnico funzionale, la Commissione procederà ad arrotondamento alla terza cifra decimale (es. per valori compresi tra 2,2371 e 2,2374 sarà attribuito un punteggio pari a 2,237; per valori compresi tra 2,2375 e 2,238 sarà attribuito un punteggio pari a 2,238).

### 5.1.2 Punteggio economico

Per i quattro lotti oggetto di gara, con riferimento al criterio del “**Punteggio economico**”, il relativo punteggio sarà attribuito, in ragione del prezzo offerto per il tomografo a risonanza magnetica e per i dispositivi accessori (questi ultimi con esclusivo riferimento ai lotti 1 e 2), secondo le seguenti formule:

$$\text{Lotto 1 e 3: } PE = 50 \cdot \left[ 1 - \left( \frac{P_o}{P_b} \right)^4 \right]$$

$$\text{Lotto 2 e 4: } PE = 50 \cdot \left[ 1 - \left( \frac{P_o}{P_b} \right)^2 \right]$$

laddove deve intendersi:

- **PE** è il punteggio economico relativo al prezzo della RM in configurazione base più i dispositivi accessori (questi ultimi con esclusivo riferimento ai lotti 1 e 2);
- **P<sub>o</sub>** è il prezzo totale offerto ottenuto come sommatoria dei prezzi unitari offerti e moltiplicati per le quantità previste nelle Tabelle L1, L2, L3 e L4 di seguito riportate. Si tenga presente che tali quantità sono determinate ai soli fini della valutazione delle offerte e non sono vincolanti ai fini contrattuali;
- **P<sub>b</sub>** è il prezzo totale del lotto posto a base d'asta, calcolato come somma del prezzo a base d'asta del tomografo in configurazione base e del prezzo a base d'asta dei dispositivi accessori (per i soli lotti 1 e 2), moltiplicati per le quantità previste nelle seguenti Tabelle L1, L2, L3 e L4. Si tenga presente che le quantità relative ai dispositivi accessori sono determinate ai soli fini della valutazione delle offerte e non sono vincolanti ai fini contrattuali. Il **P<sub>b</sub>** per i quattro lotti oggetto di gara è il seguente:
  - **Lotto 1 - Euro 8.410.000,00** (ottomilioniquattrocentodiecimila/00), IVA esclusa;
  - **Lotto 2 - Euro 15.020.000,00** (quindicimilioniventimila/00), IVA esclusa;
  - **Lotto 3 - Euro 5.250.000,00** (cinquemilioniduecentocinquantamila/00) IVA esclusa;
  - **Lotto 4 - Euro 2.600.000,00** (duemilioniseicentomila/00) IVA esclusa.





- Gli esponenti “4” e “2” (rispettivamente per i lotti 1 e 3 e per i lotti 2 e 4) definiscono la forma delle curve e, nella fattispecie, si tratta dei parametri che determinano la variabilità del punteggio economico al variare del livello di prezzo offerto.

## 5.2 Base d'asta

Saranno esclusi dal singolo lotto i concorrenti che offrano:

- a) **prezzi unitari**, da intendersi in ogni caso comprensivi della prestazione dei servizi connessi, eccedenti gli **importi unitari a base d'asta** di seguito stabiliti per ciascun singolo lotto;
- b) un **importo complessivo offerto ( $P_0$ )** - calcolato moltiplicando i prezzi unitari offerti per le relative quantità stimate - eccedente l'**importo complessivo a base d'asta** di seguito stabilito per ciascun singolo lotto.

Lotto 1 - Tabella per la valutazione delle offerte (L1):

Descrizione	A - Basi d'asta unitarie	B - Quantità	A x B
RM 1,5 Tesla “standard bore”	€ 665.000,00	10	€ 6.650.000,00
Iniettore di mezzo di contrasto per RM	€ 22.500,00	6	€ 135.000,00
Bobina mammella predisposta per biopsia	€ 50.000,00	10	€ 500.000,00
Software cerebrale	€ 45.000,00	8	€ 360.000,00
Consolle di refertazione	€ 85.000,00	9	€ 765.000,00
<b>Pb - Lotto 1 =</b>			<b>€ 8.410.000,00</b>

Lotto 2 - Tabella per la valutazione delle offerte (L2):

Descrizione	A - Basi d'asta unitarie	B - Quantità	A x B
RM 1,5 Tesla “big bore”	€ 985.000,00	13	€ 12.805.000,00
Iniettore di mezzo di contrasto per RM	€ 22.500,00	8	€ 180.000,00
Bobina mammella predisposta per biopsia	€ 50.000,00	13	€ 650.000,00
Software cerebrale	€ 45.000,00	10	€ 450.000,00
Consolle di refertazione	€ 85.000,00	11	€ 935.000,00



Descrizione	A - Basi d'asta unitarie	B - Quantità	A x B
		<i>Pb - Lotto 2 =</i>	<b>€ 15.020.000,00</b>

Lotto 3 - Tabella per la valutazione delle offerte (L3):

Descrizione	A - Base d'asta unitaria	B - Quantità	A x B
RM basso/medio campo "settoriali"	€ 350.000,00	15	€ 5.250.000,00
		<i>Pb - Lotto 3 =</i>	<b>€ 5.250.000,00</b>

Lotto 4 - Tabella per la valutazione delle offerte (L4):

Descrizione	A - Base d'asta unitaria	B - Quantità	A x B
RM medio campo "total body"	€ 520.000,00	5	€ 2.600.000,00
		<i>Pb - Lotto 4 =</i>	<b>€ 2.600.000,00</b>

Si rammenta che le quantità di cui alle Tabelle L1 e L2 che precedono, relativamente ai soli dispositivi accessori, non rappresentano i quantitativi massimi oggetto di gara, ma sono determinati ai soli fini della valutazione delle offerte.

Si precisa, ad ogni buon conto, che il Sistema non consente l'inserimento di prezzi superiori ai prezzi unitari posti a base d'asta.

Si precisa che:

1. relativamente ai tomografi a risonanza magnetica, il prezzo offerto si intende riferito all'apparecchiatura completa dei requisiti tecnici minimi previsti a pena di esclusione, dei servizi connessi e delle caratteristiche migliorative eventualmente offerte e dichiarate nella scheda tecnica;
2. relativamente ai dispositivi accessori, per i lotti 1 e 2, i prezzi offerti si intendono riferiti ai dispositivi completi dei requisiti minimi previsti a pena di esclusione, dei servizi connessi e delle caratteristiche migliorative eventualmente offerte e dichiarate nella scheda tecnica.

Nell'applicazione della formula suddetta, il Sistema procederà al calcolo del punteggio economico con arrotondamento alla terza cifra decimale (es. per valori compresi tra



18,2371 e 18,2374 sarà attribuito un PE pari a 18,237; per valori compresi tra 18,2375 e 18,238 sarà attribuito un PE pari a 18,238).

### 5.3 Ulteriori regole e vincoli

Saranno esclusi dalla procedura i concorrenti che presentino:

- offerte nelle quali fossero sollevate eccezioni e/o riserve di qualsiasi natura alle condizioni di fornitura specificate nello Schema di Convenzione e/o nel Capitolato Tecnico,
- offerte che siano sottoposte a condizione,
- offerte che sostituiscano, modifichino e/o integrino le predette condizioni di fornitura,
- offerte incomplete e/o parziali,
- offerte di prodotti che non rispettino le caratteristiche minime stabilite nel Capitolato Tecnico e/o nello Schema di Convenzione, ovvero di servizi connessi offerti con modalità difformi, in senso peggiorativo, da quanto stabilito nel Capitolato Tecnico e/o nello Schema di Convenzione.

Le offerte anormalmente basse verranno calcolate in automatico dal Sistema ai sensi dell'art. 86 D.Lgs. n. 163/2006 e valutate in base ai criteri e secondo la procedura di cui agli articoli 86, 87, 88 e 89 del D.Lgs. n. 163/2006.

Saranno altresì esclusi dalla procedura:

- i concorrenti coinvolti in situazioni oggettive lesive della *par condicio* tra concorrenti e/o lesive della segretezza delle offerte;
- i concorrenti che abbiano omesso di fornire i documenti richiesti ovvero che abbiano reso false dichiarazioni.

Si rammenta, a tal proposito, che la falsità in atti e le dichiarazioni mendaci, da un lato, comportano sanzioni penali ai sensi dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000, dall'altro, costituiscono causa d'esclusione dalla partecipazione alla presente procedura.

In ordine alla veridicità delle dichiarazioni, Consip S.p.A. si riserva di procedere, anche a campione, a verifiche d'ufficio.

Consip S.p.A. si riserva, anche con riferimento al singolo lotto, il diritto di:

- a) non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto contrattuale, in conformità a quanto previsto dall'articolo 81, comma 3, del D.Lgs. n. 163/2006;
- b) sospendere, reindire o non aggiudicare la gara motivatamente;
- c) non stipulare motivatamente la Convenzione anche qualora sia intervenuta in precedenza l'aggiudicazione;
- d) procedere all'aggiudicazione anche di un singolo lotto.

Gli offerenti sono vincolati alle offerte presentate per un periodo di 360 giorni naturali e consecutivi dalla data di scadenza del termine di presentazione delle offerte.



Ai sensi dell'art. 46 del D.Lgs. n. 163/2006, i concorrenti potranno essere invitati a completare o a fornire chiarimenti in ordine al contenuto della documentazione e delle dichiarazioni presentate, con facoltà di assegnare a tal fine un termine perentorio entro cui i concorrenti devono far pervenire quanto richiesto, pena l'esclusione dalla gara.

La Consip S.p.A. ha adottato una "Direttiva sui tempi e le modalità di divulgazione delle informazioni ai soggetti interessati", che è consultabile sul sito internet [www.consip.it](http://www.consip.it).

Qualora venga accertata la realizzazione nella presente gara di pratiche e/o intese restrittive della concorrenza e del mercato vietate ai sensi della normativa applicabile - ivi inclusi gli articoli 81 e ss. del Trattato CE e gli articoli 2 e ss. della Legge n. 287/1990 -, la Consip S.p.A. si riserva la relativa valutazione, anche ai sensi dell'articolo 38, comma 1, lettera f), del D.Lgs. n. 163/2006 e dell'articolo 68 del R.D. n. 827/1924, al fine della motivata esclusione dalla partecipazione delle successive procedure di gara indette dalla Consip S.p.A. stessa ed aventi il medesimo oggetto della presente gara. La Consip S.p.A. si riserva, altresì, di segnalare alle Autorità competenti eventuali elementi che potrebbero attestare la realizzazione (o il tentativo) nella presente gara di pratiche e/o intese restrittive della concorrenza e del mercato anche al fine della verifica della sussistenza di eventuali fattispecie penalmente rilevanti, provvedendo a mettere a disposizione delle dette autorità qualsiasi documentazione utile in suo possesso.

La Consip S.p.A. provvederà a comunicare al Casellario Informatico le informazioni di cui alla Determinazione dell'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici (ora A.N.A.C.) n. 1 del 10/01/2008, salvo i fatti riguardanti la fase di esecuzione dei singoli contratti attuativi, da annotare nel Casellario, il cui onere di comunicazione rimane in capo alle singole Amministrazioni.

#### 5.4 Controllo sul possesso dei requisiti

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 48 del D.Lgs. n. 163/2006, si procederà a richiedere ad un numero di offerenti non inferiore al 10%, arrotondato all'unità superiore, delle offerte presentate di comprovare il possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria richiesti nel Bando di gara.

In particolare, ai fini della suddetta comprova, si procederà a richiedere - ai soggetti sorteggiati - con le modalità di cui al successivo paragrafo 5.5 - la presentazione, entro il termine perentorio di 10 (dieci) giorni dalla relativa richiesta, della seguente documentazione:

- per il requisito di cui **al punto 17.2, del Bando di gara** dichiarazione resa, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 47 del D.P.R. n. 445/2000, dal soggetto o organo preposto al controllo contabile della società ove presente (sia esso il Collegio sindacale, il revisore contabile o la società di revisione), con allegata copia del documento di identità del sottoscrittore, attestante la misura (importo) e la tipologia (causale della fatturazione) del fatturato specifico dichiarato in sede di partecipazione;



**ovvero**, copia dei bilanci consuntivi, compresi gli allegati, relativi agli esercizi finanziari di cui al punto 17.2, del Bando di gara con indicazione del punto specifico da cui sia possibile evincere la misura (importo) e la tipologia (causale della fatturazione) del fatturato specifico dichiarato in sede di partecipazione;

**ovvero** fatture attestanti la misura (importo) e la tipologia (causale della fatturazione) del fatturato specifico dichiarato in sede di partecipazione;

**ovvero** produzione di certificati rilasciati e vistati dalle amministrazioni e/o dichiarazioni dei privati, rese ai sensi dell'art. 47 del d.P.R. n. 445/2000, che attestino la prestazione a proprio favore di forniture - con indicazione dei relativi importi e date -, complessivamente attestanti la misura (importo) e la tipologia (causale della fatturazione) del fatturato specifico dichiarato in sede di partecipazione. Qualora non prodotti in originale, i certificati dovranno essere accompagnati da dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà ai sensi dell'art. 47 del d.P.R. n. 445/2000.

Si precisa che, al fine di rendere più celeri le operazioni di verifica della comprova del requisito e, quindi, le attività di gara, è preferibile che la comprova del requisito in questione venga fornita attraverso la prima delle quattro modalità, tra loro alternative, sopra elencate: ovvero, attraverso il rilascio, da parte del soggetto o organo preposto al controllo contabile della società, della dichiarazione attestante importo e causale della fatturazione.

Si precisa che, ai fini di quanto sopra, se il requisito posseduto da ogni singolo concorrente è superiore al requisito minimo richiesto come indicato al punto 17.2 del Bando di gara, è sufficiente comprovare il possesso del requisito minimo richiesto.

Nel caso di partecipazione in forma associata, ferma la necessità di comprova del possesso dell'intero requisito, si precisa che la mandataria dovrà comprovare il possesso del requisito in misura maggioritaria in senso relativo.

Tali documenti potranno essere presentati, entro il termine perentorio sopra indicato, a pena di esclusione, alternativamente a scelta del concorrente attraverso:

- l'invio in formato elettronico tramite il Sistema nell'apposita sezione ovvero in formato cartaceo, in busta chiusa da inviarsi a Consip S.p.A., Via Isonzo 19/E - 00198 ROMA,
- mediante servizio postale, a mezzo di raccomandata con avviso di ricevimento
- mediante corrieri privati o agenzie di recapito debitamente autorizzati
- consegnata a mano da un incaricato del concorrente (in tale ultimo caso verrà rilasciata apposita ricevuta con l'indicazione dell'ora e della data di consegna) nelle giornate non festive dal lunedì al venerdì, dalle ore 9:00 alle ore 17:00, comunque entro e non oltre il termine perentorio di presentazione di 10 giorni dalla relativa richiesta.



Si precisa che, qualora si produca la dichiarazione di cui al primo punto attraverso l'invio in formato elettronico tramite il Sistema, essa dovrà essere sottoscritta con firma digitale dal soggetto che rilascia la dichiarazione (soggetto o organo preposto al controllo contabile della società concorrente) oppure sotto forma di copia informatica di documento cartaceo secondo le modalità previste dall'art. 22, commi 1 e 2, del D.Lgs. 7 marzo 2005 n. 82, nel caso in cui il soggetto o organo preposto al controllo contabile non sia il Legale rappresentante della società concorrente.

In tali casi la conformità del documento all'originale dovrà esser attestata dal pubblico ufficiale mediante apposizione di firma digitale, nell'ipotesi di cui all'art. 22, comma 1, del D. Lgs. n. 82/2005, ovvero da apposita dichiarazione di autenticità sottoscritta con firma digitale dal notaio o dal pubblico ufficiale, ai sensi dell'art. 22, comma 2 del D. Lgs. n. 82/2005.

L'invio della busta è a totale ed esclusivo rischio del mittente; restando esclusa qualsivoglia responsabilità della Consip S.p.A. ove per disguidi postali o di altra natura, ovvero per qualsiasi motivo, la busta non pervenga entro il previsto termine perentorio di scadenza all'indirizzo di destinazione; per quanto riguarda la prova della data e dell'ora in cui la busta perverrà alla Consip S.p.A. faranno fede la data e l'ora indicate all'atto della protocollazione della busta da parte della Consip S.p.A..

Qualora la predetta documentazione non venga fornita, ovvero qualora il possesso del requisito richiesto non risulti confermato dalla documentazione prodotta a comprova si procederà all'esclusione del concorrente dalla gara e all'escussione della relativa cauzione provvisoria, nonché alla segnalazione del fatto all'Autorità per i provvedimenti di cui all'art. 6, comma 11, del D. Lgs. n. 163/06 così come previsto dall'art. 48, comma 1, del detto Decreto. Inoltre, la mancata produzione della documentazione a comprova, nonché la mancata comprova dei requisiti richiesti, comporterà l'esclusione del concorrente dalla gara, l'escussione della relativa cauzione provvisoria, nonché la segnalazione del fatto all'Autorità per i provvedimenti di cui all'art. 6, comma 11, del D. Lgs. n. 163/06 così come previsto dall'art. 48, comma 1, del detto Decreto.

### **5.5 Procedura di gara**

Allo scadere del termine di presentazione delle offerte, le stesse sono acquisite definitivamente dal Sistema e, oltre ad essere non più modificabili, sono conservate dal Sistema medesimo in modo segreto.

Consip S.p.A. nomina, ai sensi dell'articolo 84 del D.Lgs. n. 163/2006, una Commissione di gara per la valutazione delle offerte presentate.

La procedura di aggiudicazione sarà aperta il giorno 12/02/2015, con inizio alle ore 15:00, dalla Commissione all'uopo nominata che si riunirà presso gli uffici della Consip S.p.A. in Via Isonzo, n. 19/E, in Roma, e procederà, operando attraverso il Sistema, allo svolgimento delle seguenti attività:



- a) verifica della ricezione delle offerte tempestivamente presentate; la tempestività della ricezione delle offerte e che le stesse offerte siano composte di *Documentazione amministrativa*, *Offerta tecnica* e *Offerta economica* (salva, in ogni caso, la verifica del contenuto di ciascun documento presentato) è riscontrata dalla presenza a Sistema delle offerte medesime in quanto, come meglio stabilito nel precedente paragrafo 4.3, le eventuali offerte intempestive ed incomplete (ovvero, manchevoli di una o più parti necessarie ed obbligatorie) non sono accettate dal Sistema medesimo e dunque nessuna offerta è presente a Sistema;
- b) la Commissione di gara procederà - attraverso apposito dispositivo elettronico del Sistema - ad effettuare il sorteggio attraverso un meccanismo casuale automatico di un numero di concorrenti non inferiore al 10%, arrotondato all'unità superiore, delle offerte presentate, da sottoporre al controllo sul possesso dei requisiti ai sensi dell'articolo 48, comma 1, del D.Lgs. n. 163/2006;
- c) successivamente la Commissione procederà attraverso il Sistema alla apertura delle offerte presentate e, quindi, ad accedere all'area contenente la *Documentazione amministrativa* di ciascuna singola offerta presentata, mentre le *Offerte tecniche* e le *Offerte economiche* resteranno segrete, chiuse/bloccate a Sistema e, quindi, il relativo contenuto non sarà visibile, né alla Commissione di gara, né alla Consip S.p.A., né ai concorrenti, né a terzi; pertanto, il Sistema consentirà l'accesso alla *Documentazione amministrativa* e la Commissione procederà alla verifica della presenza dei documenti richiesti ed ivi contenuti.

Inoltre, nella predetta seduta della Commissione di gara, la stessa procederà altresì alla constatazione della tempestività della presentazione delle buste contenenti la documentazione presentata al di fuori del Sistema.

A tale seduta della Commissione, nonché alle successive sedute di sblocco e apertura dell'offerta tecnica e di sblocco e apertura dell'offerta economica il concorrente potrà assistere collegandosi al Sistema a distanza attraverso la propria postazione.

Dell'esito delle predette attività sarà data apposita comunicazione al concorrente.

La Commissione di gara, quindi, procederà, in seduta riservata, all'analisi della documentazione presente nella *Documentazione amministrativa* e nelle buste contenenti la documentazione presentata al di fuori del Sistema; in caso di irregolarità formali, non compromettenti la "*par condicio*" fra i concorrenti e nell'interesse della Consip S.p.A., il concorrente, conformemente a quanto previsto dall'art. 46 del D. Lgs. 163/2006, verrà invitato, a mezzo di opportuna comunicazione, a completare o a fornire i chiarimenti in ordine ai documenti presentati.

Al termine della analisi dei documenti contenuti nella **documentazione amministrativa**, la Commissione, riunita in seduta aperta al pubblico, procederà relativamente a ciascun singolo lotto allo sblocco e all'apertura delle *Offerte tecniche* per la verifica della presenza dei documenti relativi alle singole Offerte Tecniche.

Della esecuzione della predetta attività verrà data preventiva comunicazione ai concorrenti ammessi.

Successivamente, in apposite sedute riservate, la Commissione procederà a verificare la regolarità dei documenti delle Offerte Tecniche nonché la rispondenza delle



caratteristiche/requisiti minime/i dichiarate/i nell'Offerta Tecnica con quelle/i previste/i nel Capitolato Tecnico, a pena d'esclusione.

Terminato l'esame delle offerte tecniche, pertanto, si procederà alla attribuzione del punteggio tecnico (PT) sulla base dei sub-criteri ed in ragione dei relativi sub-punteggi massimi stabiliti nel precedente paragrafo 5.1 del presente Disciplinare di gara.

Successivamente si procederà, in seduta aperta al pubblico, relativamente a ciascun singolo lotto, all'apertura delle *Offerte economiche*.

Della esecuzione della predetta attività verrà data preventiva comunicazione ai concorrenti ammessi.

Relativamente a ciascun singolo lotto, nella medesima seduta aperta al pubblico la Commissione renderà visibile ai concorrenti attraverso il Sistema:

- il punteggio tecnico (PT) precedentemente attribuito;
- le attività di sblocco e apertura delle offerte economiche;
- i prezzi offerti.

Di seguito, in seduta riservata, la Commissione procederà:

1. all'esame e verifica per ciascun lotto delle offerte economiche presentate;
2. alla verifica in ordine alla sussistenza in capo ai concorrenti di una situazione di controllo ex art. 2359 c.c. proponendo l'esclusione dei concorrenti per i quali accerta che le relative offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale sulla base di univoci elementi, così come previsto dall'art. 38, comma 2, del D. Lgs 163/2006;
3. all'attribuzione del punteggio economico sulla base del calcolo automatico effettuato dal Sistema secondo i criteri di cui al paragrafo 5.1.2;
4. alla somma di tutti i punteggi parziali attribuiti alle diverse offerte (PT + PE), attribuendo il punteggio complessivo a ciascuna offerta;
5. in caso di parità in graduatoria, si procederà, in conformità a quanto previsto dall'articolo 18, comma 5, del D.M. 28 ottobre 1985: a tal fine si rappresenta l'opportunità che alla relativa seduta partecipi un rappresentante del concorrente munito di un documento idoneo ad attestare i poteri di rappresentare l'impresa e di modificare l'offerta;
6. alla verifica, attraverso il meccanismo automatico previsto dal Sistema, della presenza di eventuali offerte anormalmente basse, ai sensi dell'art. 86, comma 1, del D.Lgs. n. 163/2006.

Nel caso di anomalia, o comunque qualora intenda procedere ai sensi dell'art. 86, comma 3, del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. per la valutazione di congruità delle offerte, la Commissione comunica al responsabile del procedimento i nominativi dei concorrenti le cui offerte sono risultate anomale o che hanno presentato una offerta non ritenuta congrua; lo stesso responsabile del procedimento procederà, anche avvalendosi della





stessa Commissione di gara, ad effettuare tutte le attività di verifica, in accordo con quanto previsto agli artt. 121 e 284 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207.

La Commissione, infine, in seduta aperta al pubblico dichiarerà l'anomalia delle offerte che, all'esito del procedimento di verifica sono risultate non congrue procedendo alla formulazione della graduatoria provvisoria di merito per ogni singolo lotto.

Si precisa che solo al termine della predetta attività, la Commissione procederà all'applicazione della regola sul numero massimo di Lotti aggiudicabili ad un medesimo Concorrente, di cui al precedente paragrafo 3.4.

Successivamente, si procederà agli adempimenti relativi all'aggiudicazione ai sensi degli articoli 11 e 12 del D.Lgs. n. 163/2006 ivi comprese le attività di cui all'art. 48, comma 2, del D.Lgs. n. 163/2006.

Si specifica che - in virtù di quanto previsto dal comma 4 dell'art. 13 della L. 11 novembre 2011 n. 180 - la Consip non procederà ad effettuare le verifiche di cui all'art. 48 comma 2 nel caso in cui il concorrente secondo in graduatoria rientri tra le Micro, Piccole e Medie Imprese secondo i parametri fissati dalla raccomandazione della Commissione europea 2003/361/CE del 6 maggio 2003.

Qualora la Micro, Piccola e Media Impresa partecipi alla gara in forma associata, la stessa verrà sottoposta, unitamente all'intera compagine, alle verifiche di cui all'art. 48 comma 2 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.

Relativamente a quanto previsto dall'art. 12, comma 1, D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. il termine viene fissato in 60 gg. Tale termine potrà essere prorogato con comunicazione di Consip S.p.A. a tutti i concorrenti.

Entro il termine di 5 giorni dall'aggiudicazione, Consip effettuerà la comunicazione dell'aggiudicazione stessa ai sensi dell'art. 79, comma 5, lett. a) del D.Lgs. n. 163/2006.

Con riferimento a quanto disciplinato dall'art. 48, comma 2, del D.Lgs. n. 163/2006, Consip procederà a richiedere, al concorrente risultante primo nella graduatoria provvisoria di merito, nonché al concorrente che segue nella detta graduatoria - se non già compresi fra i concorrenti sorteggiati ai sensi dell'art. 48, comma 1, del predetto Decreto - di comprovare il possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria richiesti nel Bando di gara, attraverso la presentazione della documentazione precedentemente indicata. Qualora la predetta documentazione non venga fornita nel termine perentorio di 10 (dieci) giorni dalla relativa richiesta ovvero qualora il possesso dei requisiti non risulti confermato dalla documentazione prodotta a comprova, si procederà all'esclusione dalla gara del concorrente, all'escussione della relativa cauzione provvisoria e alla segnalazione del fatto all'Autorità per i provvedimenti di cui all'art. 6, comma 11, del D. Lgs. n. 163/06 così come previsto dall'art. 48, comma 2 di detto Decreto.



## 5.6 Accesso

Si evidenzia, preliminarmente, che l'esercizio del diritto di accesso può essere esercitato con le modalità, i limiti e la tempistica previsti agli articoli 13 e 79 del D.Lgs. n. 163/2006.

Si rappresenta, altresì, che il concorrente è tenuto ad indicare analiticamente sia nell'Offerta Tecnica sia nelle giustificazioni prodotte (nel caso di una eventuale offerta anomala) le parti delle stesse contenenti segreti tecnici o commerciali, ove presenti, che intenda non rendere accessibile ai terzi.

Tale indicazione dovrà essere adeguatamente motivata ed il concorrente dovrà allegare ogni documentazione idonea a comprovare l'esigenza di tutela.

Consip garantirà comunque visione ed eventuale estrazione in copia di quella parte della documentazione che è stata oggetto di valutazione, e conseguente attribuzione del punteggio, da parte della Commissione giudicatrice qualora strettamente collegata all'esigenza di tutela del richiedente.

Rimane inteso che la Consip in ragione di quanto dichiarato dal concorrente e di ciò che è stato sottoposto a valutazione dalla Commissione giudicatrice, procederà ad individuare in maniera certa e definitiva le parti che debbano essere segretate dandone opportuna evidenza nella comunicazione di aggiudicazione.

Saranno inoltre sottratti all'accesso tutti i dati giudiziari rinvenuti nella documentazione presentata dal Concorrente nonché le informazioni annotate sul Casellario istituito presso l'Autorità Nazionale Anticorruzione (già Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici).

## 5.7 Variazioni intervenute durante lo svolgimento della procedura

Il concorrente dovrà comunicare tempestivamente alla Consip le eventuali variazioni alle dichiarazioni contenute nel "*Documento di partecipazione*" producendo apposite dichiarazioni rese - in conformità al "*Documento di partecipazione*" medesimo - dal legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura.

Anche l'impresa ausiliaria dovrà, tramite il concorrente, comunicare tempestivamente alla commissione le variazioni intervenute alle dichiarazioni di cui alle lettere D ed E della "*Dichiarazione di messa a disposizione del requisito dell'impresa ausiliaria*" di cui all'Allegato 7 e all'Allegato 10, producendo apposita dichiarazione resa dal legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa ausiliaria nella presente procedura in conformità a quanto previsto alle lettere D ed E della "*Dichiarazione di messa a disposizione del requisito dell'impresa ausiliaria*".

Le surrichiamate dichiarazioni in ordine alle variazioni intervenute dovranno essere inviate in busta chiusa con la dicitura: ***"Gara per la fornitura di tomografi a risonanza magnetica (RM), dispositivi accessori e dei servizi connessi e opzionali***



***per le Pubbliche Amministrazioni - ID: 1353 - Documenti - variazioni intervenute”.***

Rimane inteso che in entrambi i casi al fine di consentire alla Consip S.p.A. di valutare la moralità professionale del concorrente ai sensi dell'art. 38, comma 1, lett. c) del D. Lgs. 163/2006, nella dichiarazione relativamente a tale causa di esclusione dovranno essere indicati tutti i provvedimenti di condanna, riferiti a qualsivoglia fattispecie di reato, passati in giudicato, ivi inclusi quelli per cui si beneficia della non menzione, fatti salvi esclusivamente i casi di depenalizzazione ed estinzione del reato (quest'ultima dichiarata dal giudice dell'esecuzione) dopo la condanna stessa, di condanne revocate, di quelle per le quali è intervenuta la riabilitazione pronunciata dal Tribunale di sorveglianza.

La documentazione di cui sopra dovrà essere presentata, in caso di R.T.I. e Consorzi da tutte le imprese componenti il R.T.I. o il Consorzio che abbiano subito le dette variazioni.

#### **5.8 L'informativa in ordine all'intento di proporre ricorso giurisdizionale**

L'informativa di cui all'art. 243 bis del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. che il concorrente intenda eventualmente presentare, resa nelle modalità indicate dal predetto articolo, dovrà essere inviata al di fuori del Sistema e indirizzata alla Direzione Legale e Societario della Consip S.p.A. che assume il ruolo di soggetto Responsabile di tale fase del procedimento.

## **6. ADEMPIMENTI PER LA STIPULA DELLA CONVENZIONE**

Con la comunicazione di cui all'art. 79, comma 5, lett. a), del D.Lgs. n. 163/2006, viene richiesto all'aggiudicatario di ciascun singolo lotto di far pervenire alla Consip S.p.A., al di fuori del Sistema:

- nel termine di 5 (cinque) giorni solari dalla ricezione della suddetta comunicazione la seguente documentazione:
  - dichiarazione, conforme all'Allegato 9 “Facsimile Dichiarazione familiari conviventi”, resa dai soggetti indicati dall'art. 85 del D.Lgs. 6-9-2011 n. 159 in relazione ai familiari conviventi dei soggetti medesimi;
- nel termine di 7 giorni solari dalla ricezione della suddetta comunicazione la seguente documentazione:
  - dichiarazione attestante gli estremi identificativi del/i conto/i corrente dedicato/i, anche non in via esclusiva, al presente appalto nonché le generalità (nome e cognome) e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su detto/i conto/i, in adempimento a quanto previsto dall'art. 3, comma 7, della Legge 13 agosto 2010 n. 136. Limitatamente alle generalità dei predetti soggetti delegati, l'Aggiudicatario dovrà fornire, contestualmente, espressa autorizzazione scritta dei medesimi alla



pubblicazione delle surrichiamate generalità sulla sezione del sito dedicato alle Amministrazioni Registrate al sistema delle Convenzioni Consip. Si rappresenta, altresì, che: i) in caso di mancata autorizzazione alla pubblicazione delle generalità e del codice fiscale del/i delegato/i ad operare sul conto/i corrente/i dedicato/i, il Fornitore si obbliga, sin d'ora, a comunicare i surrichiamati dati alle Amministrazioni ordinanti all'atto di accettazione dell'Ordinativo di Fornitura secondo le modalità indicate all'art. 3 delle Condizioni Generali; ii) l'Aggiudicatario è tenuto a comunicare tempestivamente e comunque entro e non oltre 7 giorni dalla/e variazione/i qualsivoglia variazione intervenuta in ordine ai surrichiamati dati;

➤ nel termine di 15 (quindici) giorni solari dalla ricezione della suddetta comunicazione la seguente documentazione (in originale o in copia autenticata e in regolare bollo laddove previsto dalla normativa vigente):

- a) idoneo documento comprovante la prestazione di una cauzione definitiva in favore della Consip S.p.A. e delle Amministrazioni Contraenti, a garanzia degli impegni contrattuali, secondo le modalità e condizioni indicate nel paragrafo 7.1 del presente Disciplinare di gara; si precisa che, al fine di fruire del beneficio della riduzione del cinquanta per cento della suddetta garanzia, l'aggiudicatario dovrà produrre, nei modi e nelle forme stabilite al successivo paragrafo 7.1 del presente Disciplinare di gara, la documentazione di cui al predetto paragrafo, ove non precedentemente prodotta;
- b) idoneo documento comprovante la prestazione di una cauzione in favore della Consip S.p.A. a garanzia del pagamento delle verifiche ispettive effettuate da Organismi di Ispezione accreditati secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17020:2012, secondo le modalità, importi e condizioni indicate nel paragrafo 7.2 del presente Disciplinare di gara;
- c) idonea copertura assicurativa nel rispetto di quanto stabilito al successivo paragrafo 7.3 del presente Disciplinare di gara;
- d) dichiarazione del legale rappresentate avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura con indicazione dello sconto che verrà riconosciuto alle Amministrazioni Contraenti che effettueranno il pagamento dell'importo indicato in fattura in un termine inferiore rispetto a quello indicato all'art. 10 dello Schema di Convenzione;
- e) dichiarazione del legale rappresentate avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura con indicazione dello sconto che verrà riconosciuto alle Amministrazioni Contraenti che, all'atto di emissione dell'Ordinativo di fornitura, si impegneranno a versare gli importi indicati nelle fatture mediante bonifico bancario permanente (RID).
- f) *(eventuale)* dichiarazione del legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura di indicazione



di uno sconto da applicare ai prezzi offerti in favore delle Amministrazioni Contraenti che, all'atto dell'invio dell'Ordinativo di Fornitura avranno preventivamente riconosciuto al Fornitore la facoltà di cedere i crediti derivanti dalla regolare esecuzione del contratto di fornitura secondo le modalità e nei termini indicati nello schema di Convenzione;

- g) curriculum del Responsabile della fornitura (con le informazioni previste nel paragrafo 5.1 del Capitolato tecnico) che sarà il referente responsabile nei confronti delle Amministrazioni e della Consip S.p.A., per quanto di propria competenza, e rappresenterà ad ogni effetto il Fornitore, nonché il numero telefonico ed il numero di fax per il servizio di "Customer Care".

E' in facoltà dell'aggiudicatario presentare in luogo della cauzione definitiva di cui alla precedente lettera a) e della cauzione a garanzia del pagamento delle verifiche ispettive di cui alla precedente lettera b) un unico documento comprovante la prestazione di una cauzione di importo corrispondente alla somma degli importi stabiliti per le suddette cauzioni, secondo le modalità e condizioni indicate rispettivamente alle citate lettere a) e b).

In caso di R.T.I. e di Consorzi: la documentazione di cui ai precedenti punti a), b) e c) dovrà essere presentata:

- in caso di R.T.I. o di Consorzi di cui all'art. 34, comma 1, lett. e) del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. di tipo orizzontale, dall'Impresa mandataria in nome e per conto di tutte le imprese raggruppate con responsabilità solidale ai sensi dell'art. 37 comma 5 del D.Lgs. n. 163/2006;
  - in caso di R.T.I. o di Consorzi di cui all'art. 34, comma 1, lett. e) del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. di tipo verticale da tutte le imprese per le rispettive responsabilità pro quota ai sensi dell'art. 37, comma 6, del D.Lgs. n. 163/2006;
  - in caso di Consorzio di cui all'art. 34, comma 1, lettere b) e c) del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. dal Consorzio stesso;
- le dichiarazioni di cui ai precedenti punti d), e) e f) e la documentazione di cui al precedente punto g) dovrà essere presentata: (i) in caso di R.T.I., dall'Impresa mandataria; (ii) in caso di Consorzio di qualsivoglia natura, dal Consorzio stesso;
  - dovrà inoltre essere presentata, qualora non prodotta già in fase di partecipazione, copia autentica del mandato collettivo speciale irrevocabile con rappresentanza alla impresa capogruppo con indicazione specifica delle percentuali di esecuzione dei servizi/forniture che ciascuna impresa svolgerà, così come riportate nel "*Documento di partecipazione*", ovvero dell'atto



costitutivo del Consorzio. Il mandato speciale del RTI e l'atto costitutivo del Consorzio dovranno espressamente contenere l'impegno delle singole imprese facenti parte del RTI o del Consorzio al puntuale rispetto degli obblighi derivanti dalla Legge n. 136/2010 e s.m.i, anche nei rapporti tra le imprese raggruppate o consorziate (in conformità alla Determinazione dell'AVCP - ora A.N.A.C. - n. 4 del 7 luglio 2011).

Resta inteso che laddove il mandato speciale del RTI e l'atto costitutivo del consorzio presentati in fase di partecipazione siano sprovvisti dell'impegno di cui sopra, quest'ultimo dovrà essere prodotto con le medesime forme dell'atto originario sotto forma di addendum all'atto stesso.

Scaduto il termine sopra menzionato, Consip S.p.A. verificherà se la documentazione prodotta sia completa nonché formalmente e sostanzialmente regolare.

Qualora nel termine assegnato, la documentazione di cui sopra non pervenga o risulti incompleta o formalmente e sostanzialmente irregolare, Consip S.p.A. si riserva di assegnare un termine perentorio scaduto il quale la stessa procederà alla revoca dell'aggiudicazione.

Inoltre, entro i 30 (trenta) giorni successivi alla comunicazione dell'aggiudicazione definitiva l'aggiudicatario è tenuto a:

- compilare il catalogo elettronico sulla base del modello messo a disposizione da Consip con i prodotti/servizi oggetto di Convenzione;
- inviare il catalogo elettronico compilato a Consip attraverso l'apposita funzione disponibile sul Sistema;
- previa approvazione di Consip del catalogo inviato dall'aggiudicatario, sottoscrivere con firma digitale il documento in formato "pdf" riassuntivo del catalogo e inviarlo a Consip attraverso l'apposita funzione presente sul Sistema.

Allo scadere di detto termine, qualora l'aggiudicatario non abbia provveduto all'invio del documento riassuntivo del catalogo firmato digitalmente, Consip S.p.A. si riserva di assegnare un termine perentorio scaduto il quale la stessa potrà procedere alla revoca dell'aggiudicazione.

Ove Consip non preferisca indire una nuova procedura, nel rispetto degli adempimenti relativi all'aggiudicazione di cui agli articoli 11 e 12 del D. Lgs. n. 163/2006, procederà all'aggiudicazione della gara al concorrente che segue nella graduatoria, che, in tal caso, sarà tenuto a presentare rispettivamente entro 5 (cinque), 7 (sette) e 15 (quindici) giorni solari dal ricevimento della comunicazione di aggiudicazione, la documentazione precedentemente indicata. In ogni caso, Consip potrà rivalersi sulla cauzione prestata a garanzia dell'offerta dall'aggiudicatario cui è stata revocata



l'aggiudicazione, procedendo all'incameramento della stessa.

Con l'aggiudicatario verrà stipulata una Convenzione, conforme allo Schema di Convenzione allegato al presente Disciplinare di gara.

Successivamente, Consip comunicherà l'avvenuta stipulazione del contratto con l'aggiudicatario.

## 7. GARANZIA

### 7.1 Cauzione definitiva

Ai fini della stipula della Convenzione, l'aggiudicatario di ciascun lotto dovrà prestare, ai sensi dell'art. 113 del D. Lgs. n. 163/2006, una garanzia fideiussoria pari al 10% dell'importo complessivo offerto, in favore delle Amministrazioni contraenti e di Consip S.p.A.. Tuttavia, l'importo della garanzia fideiussoria come sopra determinato, è aumentato di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10% nel caso in cui il ribasso rispetto alla base d'asta sia superiore al 10% della medesima, mentre l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20% ove il ribasso rispetto alla base d'asta sia superiore al 20% della medesima.

A mero titolo esemplificativo, si riporta di seguito una dimostrazione del calcolo necessario ai fini della determinazione dell'importo della garanzia fideiussoria, nel caso di un ribasso pari al 24% ed un importo complessivo offerto per ciascun lotto di euro 1.000.000,00.

#### *Esempio*

<b>Importo complessivo offerto per ciascun lotto</b>		<b>1.000.000,00</b>	
<b>Ribasso</b>		<b>24%</b>	
<b>Cauzione base</b>	10%	10%	100.000,00
<b>dal 10% al 20% del ribasso</b>	10% x 1	10%	100.000,00
<b>dal 20% al 24% del ribasso</b>	4% x 2	8%	80.000,00
<b>IMPORTO FINALE GARANZIA</b>		<b>28%</b>	<b>280.000,00</b>

L'importo della suddetta cauzione è ridotto del cinquanta per cento se al fornitore sia stata rilasciata, da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, la certificazione del sistema di



qualità conforme alle norme europee della serie EN ISO 9000. Per fruire di tale beneficio, l'aggiudicatario dovrà produrre, se non precedentemente prodotta, la certificazione di qualità conforme alle norme europee EN ISO 9000 (ovvero copia conforme all'originale della detta certificazione). In alternativa, il possesso del suddetto requisito potrà esser attestato con idonea dichiarazione resa dal concorrente ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000 attestante il possesso della predetta certificazione.

Si precisa inoltre che, a) in caso di partecipazione in RTI e/o consorzio ordinario di concorrenti di cui all'art. 34, comma 1, lett. e) del D.Lgs. n. 163/06, il concorrente può godere del beneficio della riduzione della garanzia solo nel caso in cui tutte le imprese che lo costituiscono siano in possesso della predetta certificazione, attestata da ciascuna impresa secondo le modalità sopra previste; b) in caso di partecipazione in Consorzio di cui alle lettere b) e c) dell'art. 34, comma 1, del D.Lgs. n. 163/06, il concorrente può godere del beneficio della riduzione della garanzia solo nel caso in cui il Consorzio sia in possesso della predetta certificazione.

La predetta garanzia potrà essere prestata mediante fidejussione bancaria o assicurativa o rilasciata dagli intermediari iscritti nell'albo di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'articolo 161 del decreto legislativo 24 febbraio 1998, n. 58, nel rispetto del facsimile di cui all'**Allegato 4 - Modello 1 del Disciplinare** e deve prevedere la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2, del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima - anche per il recupero delle penali contrattuali - entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta delle Amministrazioni e/o della Consip S.p.A.. La garanzia dovrà inoltre avere sottoscrizione autenticata da notaio ed essere irrevocabile.

La mancata costituzione della suddetta garanzia determina la decadenza dell'aggiudicazione e l'acquisizione della cauzione provvisoria.

La cauzione copre gli oneri per il mancato od inesatto adempimento della Convenzione e dei contratti attuativi e cessa di avere effetto a completa ed esatta esecuzione delle obbligazioni nascenti dai contratti stessi.

Qualora l'ammontare delle garanzie dovesse ridursi per effetto dell'applicazione di penali, o per qualsiasi altra causa, l'aggiudicatario dovrà provvedere al reintegro secondo quanto espressamente previsto nello Schema di Convenzione.

La garanzia è progressivamente svincolata in ragione e a misura dell'avanzamento dell'esecuzione, nel limite massimo dell'80% (ottanta per cento) dell'iniziale importo garantito secondo quanto stabilito all'art. 113, comma 3, D.Lgs. n. 163/2006 In





particolare, ai sensi dell'art. 306, D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, lo svincolo verrà effettuato dalla Consip S.p.A. con periodicità semestrale, subordinatamente alla preventiva consegna alla medesima Consip S.p.A., da parte delle Amministrazioni Contraenti, dei certificati di verifica di conformità di cui all'articolo 322 del D.P.R. 207/2010, relativi a ciascun singolo Ordinativo di fornitura.

Ai fini dello svincolo progressivo è ammessa altresì la possibilità che i certificati di verifica di conformità relativi a ciascun Ordinativo di fornitura, così come rilasciati dalle Amministrazioni Contraenti, siano inviati alla Consip S.p.A. dal Fornitore.

## 7.2 Garanzia per le verifiche ispettive

Il Fornitore, al momento della stipula della Convenzione, è inoltre tenuto a costituire in favore della Consip S.p.A. una fideiussione a garanzia dell'adempimento dell'obbligo di pagamento dei costi delle verifiche ispettive che Consip S.p.A. potrà effettuare - anche avvalendosi di Organismi di Ispezione accreditati secondo le norme UNI CEI EN ISO/IEC 17020:2012.

L'importo della predetta garanzia pari a:

- Lotto 1: € 5.500,00;
- Lotto 2: € 8.000,00;
- Lotto 3: € 7.000,00;
- Lotto 4: € 3.600,00;

è a carico del Fornitore.

Tale cauzione può essere costituita a scelta dell'aggiudicatario in contanti o in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato al corso del giorno del deposito, presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno, a favore della Consip S.p.A.. In caso di contanti, il relativo versamento dovrà essere effettuato sul conto corrente bancario presso la Unicredit Banca avente codice IBAN IT 40 D 02008 05365 000004887937 intestato alla Consip S.p.A.. La cauzione può altresì essere prestata mediante fideiussione bancaria o assicurativa o rilasciata dagli intermediari iscritti nell'albo di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'articolo 161 del decreto legislativo 24 febbraio 1998, n. 58 nel rispetto del facsimile di cui all'**Allegato 4 - Modello 2** del Disciplinare.

La garanzia dovrà inoltre avere sottoscrizione autenticata da notaio ed essere irrevocabile.

Si procederà allo svincolo progressivo di tale garanzia in ragione della presentazione da parte del Fornitore alla Consip S.p.A. delle fatture quietanzate in ordine al pagamento dei costi delle dette verifiche ispettive.



### 7.3 Polizza assicurativa

L'Aggiudicatario è obbligato, ai fini della stipula della Convenzione, a presentare, per ciascun lotto per cui è risultato aggiudicatario, idonea copertura assicurativa, per le garanzie individuate nell'Allegato 5B al presente Disciplinare di gara, attinenti allo svolgimento di tutte le attività oggetto della Convenzione e dei singoli Contratti di Fornitura.

- a) In particolare, l'Aggiudicatario potrà scegliere tra una delle due modalità di seguito riportate; nello specifico, il fornitore dovrà produrre una o più polizze assicurative contratte specificatamente per l'appalto conformi alle condizioni e alle clausole previste nell'Allegato 5A e nell'Allegato 5B al presente Disciplinare di gara;

ovvero (in via alternativa)

- b) produrre una o più polizze di cui è provvisto, integrate e/o modificate affinché siano resi conformi ai contenuti dell'allegato 5A e alle condizioni dell'allegato 5B al presente Disciplinare di gara

La/e polizza/e assicurativa/e dovrà/anno essere stipulata/e con Compagnia/e di Assicurazione, autorizzata/e, ai sensi delle leggi vigenti, all'esercizio dei rami oggetto della/e copertura/e richiesta/e.

Si precisa che potrà essere prodotto o il documento integrale di polizza assicurativa (eventualmente oscurato per le parti coperte da brevetto) ovvero un estratto di polizza con una dichiarazione della Compagnia di Assicurazioni attestante l'esistenza della stessa e delle clausole/vincoli assicurative/i previste/i nell'Allegato 5A e 5B del Disciplinare. Consip si riserva la facoltà di richiedere comunque l'integrale documento di polizza.

Posto che per tutta la durata della Convenzione (comprese le eventuali proroghe) e dei contratti attuativi l'Aggiudicatario ha l'obbligo di avere sempre attiva una o più polizze di assicurazione conformi a quanto indicato negli allegati 5A e 5B, lo stesso dovrà produrre, tra i documenti richiesti per la stipula della Convenzione, polizze di durata non inferiore a 60 gg. decorrenti dalla comunicazione di aggiudicazione.

Si rammenta che in ogni caso valgono gli obblighi assunti dalla Compagnia di Assicurazione previsti dall'allegato 5A con particolare riguardo all'impegno a dare avviso scritto a Consip S.p.A. di ogni modifica contrattuale in senso peggiorativo rispetto alle clausole previste nell'Allegato 5A e nell'allegato 5B, nonché di ogni inadempimento del Contraente che possa comportare l'inoperatività della garanzia.

Tale obbligo di comunicazione vale anche in caso di naturale scadenza o eventuale disdetta della polizza.

Resta ferma l'intera responsabilità del Fornitore anche per danni coperti o non coperti



e/o per gli eventuali maggiori danni eccedenti i massimali assicurati. Si rammenta, inoltre, che come previsto al successivo par. 8 del presente Disciplinare, il subappalto non comporta alcuna modificazione agli obblighi e agli oneri dell'Aggiudicatario che rimane unico e solo responsabile nei confronti delle Amministrazioni contraenti e della Consip S.p.A. delle prestazioni subappaltate. Pertanto, a tal fine, la copertura assicurativa dovrà prevedere tra gli assicurati anche i subfornitori ed i subappaltatori.

In caso di aggiudicazione di più lotti, l'Aggiudicatario potrà presentare distinte polizze espressamente riferite a ciascun singolo lotto o un'unica polizza, corredata da distinte appendici, ciascuna espressamente riferita ad ogni lotto e dotata di un proprio identificativo. Ogni polizza o ogni appendice dovrà espressamente garantire per ciascun lotto i massimali indicati nell'Allegato 5B.

## **8. SUBAPPALTO**

Il subappalto è ammesso in conformità all'art. 118 del D. Lgs. 163/2006.

Il subappalto non comporta alcuna modificazione agli obblighi e agli oneri dell'aggiudicatario che rimane unico e solo responsabile nei confronti delle Amministrazioni contraenti e della Consip S.p.A. delle prestazioni subappaltate.

Si precisa peraltro che l'aggiudicatario deve praticare, per le prestazioni affidate in subappalto, gli stessi prezzi unitari risultanti dall'aggiudicazione, con ribasso non superiore al venti per cento, e che l'esecuzione delle prestazioni affidate in subappalto non può formare oggetto di ulteriore subappalto.

L'affidamento in subappalto è sottoposto, ai sensi del richiamato art. 118 del D.Lgs. n. 163/2006, alle seguenti condizioni:

- il concorrente deve indicare le attività e/o i servizi che intende subappaltare;
- l'aggiudicatario (Fornitore) deve depositare presso la Consip S.p.A. copia autentica del contratto di subappalto almeno venti giorni prima dell'inizio dell'esecuzione delle attività subappaltate;
- l'aggiudicatario (Fornitore) deve allegare al contratto di subappalto di cui sopra, ai sensi dell'articolo 118, comma 8, del D.Lgs. n. 163/2006, la dichiarazione relativa alla sussistenza o meno di eventuali forme di controllo o collegamento a norma dell'articolo 2359 c.c. con l'impresa subappaltatrice. Nel caso in cui l'aggiudicatario (Fornitore) sia un R.T.I. o un consorzio, analoga dichiarazione dovrà essere prodotta da ciascuna delle imprese facenti parte del R.T.I. o del consorzio;
- con il deposito del contratto di subappalto l'aggiudicatario (Fornitore) deve trasmettere, altresì, la certificazione attestante il possesso da parte del subappaltatore, per lo svolgimento delle attività a lui affidate, dei requisiti



previsti dalla vigente normativa in materia di qualificazione delle imprese, nonché la certificazione comprovante il possesso degli eventuali requisiti prescritti dal Bando di gara e dalla normativa vigente, nonché la dichiarazione attestante il possesso dei requisiti di cui agli articoli 38 del D.Lgs. n. 163/2006;

- che non sussista, nei confronti del subappaltatore, alcuno dei divieti previsti dall'art. 10 della Legge n. 575/1965 e successive modificazioni.

È inoltre fatto obbligo all'aggiudicatario (Fornitore), ai sensi dell'art. 118, comma 3, del D.Lgs. n. 163/2006, di trasmettere all'Amministrazione contraente entro 20 giorni dalla data di ciascun pagamento effettuato nei suoi confronti, copia delle fatture quietanzate relative ai pagamenti da essa via via corrisposti al subappaltatore con l'indicazione delle ritenute di garanzia effettuate. Qualora l'aggiudicatario (Fornitore) non trasmetta le fatture quietanzate del subappaltatore entro il predetto termine, l'Amministrazione contraente sospende il successivo pagamento a favore dell'aggiudicatario (Fornitore).

Nella contrattazione e nella stipula del contratto di subappalto il Fornitore prenderà attentamente in considerazione e pondererà in maniera adeguata le condizioni ed i termini di pagamento stabiliti nello Schema di Convenzione allegato.

Si applicano, in quanto compatibili, le altre disposizioni dell'art. 118 del D.Lgs. n. 163/2006.

## **9. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. n. 196/2003 "*Codice in materia di protezione dei dati personali*" (di seguito la "Legge"), Consip S.p.A. fornisce le seguenti informazioni sul trattamento dei dati personali alla stessa resi.

### **Finalità del trattamento**

- I dati forniti vengono acquisiti da Consip S.p.A. per verificare la sussistenza dei requisiti necessari per la partecipazione alla gara ed in particolare delle capacità amministrative ed economiche dei concorrenti richieste per l'esecuzione della fornitura nonché per l'aggiudicazione e, per quanto riguarda la normativa antimafia, in adempimento di precisi obblighi di legge.
- I dati forniti dal concorrente aggiudicatario vengono acquisiti da Consip S.p.A. ai fini della stipula della Convenzione, per l'adempimento degli obblighi legali ad esso connessi, oltre che per la gestione ed esecuzione economica ed amministrativa della Convenzione stessa.
- Tutti i dati acquisiti da Consip S.p.A. potranno essere trattati anche per fini di studio e statistici.

### **Natura del conferimento**



Il conferimento dei dati ha natura facoltativa, tuttavia, il rifiuto di fornire i dati richiesti da Consip S.p.A. potrebbe determinare, a seconda dei casi, l'impossibilità di ammettere il concorrente alla partecipazione alla gara o la sua esclusione da questa o la decadenza dall'aggiudicazione.

#### **Dati sensibili**

Di norma i dati forniti dai concorrenti e dall'aggiudicatario non rientrano tra i dati classificabili come "sensibili", ai sensi dell'articolo 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. n. 196/2003.

#### **Modalità del trattamento dei dati**

Il trattamento dei dati verrà effettuato da Consip S.p.A. in modo da garantirne la sicurezza e la riservatezza e potrà essere attuato mediante strumenti manuali, informatici e telematici idonei a trattarli nel rispetto delle regole di sicurezza previste dalla Legge e/o dai Regolamenti interni.

#### **Ambito di comunicazione e di diffusione dei dati**

I dati potranno essere:

- trattati dal personale di Consip S.p.A. che cura il procedimento di gara o da quello in forza ad altri uffici della società che svolgono attività ad esso attinente o attività per fini di studio e statistici;
- comunicati a collaboratori autonomi, professionisti, consulenti, che prestino attività di consulenza od assistenza a Consip S.p.A. in ordine al procedimento di gara o per studi di settore o fini statistici;
- comunicati ad eventuali soggetti esterni, i cui nominativi sono a disposizione degli interessati, facenti parte delle Commissioni di aggiudicazione e di collaudo che verranno di volta in volta costituite;
- comunicati, ricorrendone le condizioni, al Ministero dell'Economia e delle Finanze, ad altra Pubblica Amministrazione per la quale Consip S.p.A. svolga attività ai sensi dello statuto sociale, relativamente ai dati forniti dal concorrente aggiudicatario;
- comunicati ad altri concorrenti che facciano richiesta di accesso ai documenti di gara nei limiti consentiti ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241;
- comunicati all'Autorità Nazionale Anticorruzione (già Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture) in osservanza a quanto previsto dalla Determinazione n. 1 del 10/01/2008.

I dati conferiti dai concorrenti, trattati in forma anonima, nonché il nominativo del concorrente aggiudicatario della gara ed il prezzo di aggiudicazione della fornitura, potranno essere diffusi tramite i siti internet [www.consip.it](http://www.consip.it) e [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it). In adempimento agli obblighi di legge che impongono la trasparenza amministrativa (art. 18 D.L. 83/2012, convertito nella L. 134/2012; art. 32 L. 190/2012), i contratti ed alcuni dati relativi agli stessi (nominativo, partita iva/codice fiscale, importo, ecc.), potranno essere pubblicati e diffusi, ricorrendone le condizioni, tramite il sito internet



[www.consip.it](http://www.consip.it).

#### **Diritti del concorrente interessato**

Al concorrente, in qualità di interessato, vengono riconosciuti i diritti di cui all'articolo 7 del D.Lgs. n. 196/2003.

#### **Titolare del trattamento**

Titolare del trattamento è Consip S.p.A., con sede in Roma, Via Isonzo n. 19/E alla quale ci si potrà rivolgere per esercitare i diritti di cui all'art. 7 del D.Lgs. 196/2003 e chiedere l'elenco aggiornato dei Responsabili del trattamento scrivendo al seguente indirizzo e-mail [esercizio.diritti.privacy@consip.it](mailto:esercizio.diritti.privacy@consip.it)

### **10. CODICE ETICO - MODELLO DI ORGANIZZAZIONE E GESTIONE EX D.LGS. N. 231/2001**

Nello svolgimento delle attività oggetto della Convenzione, l'aggiudicatario di ciascun Lotto dovrà uniformarsi ai principi e doveri richiamati nel Codice Etico in vigore presso la Consip S.p.A. nonché ai principi e alle previsioni contenute nel Modello di organizzazione, gestione e controllo adottato dalla medesima Consip S.p.A. ai sensi del D. Lgs. n. 231/2001.

A tal fine, in seguito alla comunicazione di aggiudicazione e prima della stipula della Convenzione, l'aggiudicatario di ciascun Lotto ha l'onere di prendere visione dei predetti documenti presso il sito [www.consip.it](http://www.consip.it).

### **11. REGOLE DI CONDOTTA PER L'UTILIZZAZIONE DEL SISTEMA**

I concorrenti e, comunque, tutti gli utenti del Sistema sono tenuti ad utilizzare il Sistema stesso secondo buona fede ed esclusivamente per le finalità consentite e sopra specificate, e sono altresì responsabili per le violazioni delle disposizioni di legge e regolamentari, in materia di acquisti di beni e servizi della Pubblica Amministrazione e per qualunque genere di illecito amministrativo, civile o penale.

I concorrenti e, comunque, tutti gli utenti del Sistema si obbligano a porre in essere tutte le condotte necessarie ad evitare che attraverso il Sistema si attuino turbative nel corretto svolgimento delle procedure di gara con particolare riferimento a condotte quali, a titolo esemplificativo e non esaustivo: la turbativa d'asta, le offerte fantasma, gli accordi di cartello.

In caso di inosservanza di quanto sopra, Consip S.p.A. segnalerà il fatto all'autorità giudiziaria, all'Autorità di Vigilanza sui contratti pubblici di lavori, forniture e servizi, all'Osservatorio sui contratti pubblici di lavori, forniture e servizi per gli opportuni provvedimenti di competenza.

Salvo il caso di dolo o colpa grave, Consip S.p.A. ed il Gestore del Sistema non saranno



in alcun caso ritenuti responsabili per qualunque genere di danno, diretto o indiretto, per lucro cessante o danno emergente, che dovessero subire gli utenti del Sistema, e, comunque, i concorrenti e le Amministrazioni o terzi a causa o comunque in connessione con l'accesso, l'utilizzo, il mancato utilizzo, il funzionamento o il mancato funzionamento del Sistema e dei servizi dallo stesso offerti.

Tutti i contenuti del sito [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it) e, in generale, i servizi relativi al Sistema, forniti dal MEF, dalla Consip S.p.A. e dal Gestore del Sistema sono resi disponibili e prestati così come risultano dal sito e dal Sistema.

Il MEF, la Consip S.p.A. ed il Gestore del Sistema non garantiscono la rispondenza del contenuto del Sito ed in generale di tutti i servizi offerti dal Sistema alle esigenze, necessità o aspettative, espresse o implicite, degli altri utenti del Sistema.

La Consip S.p.A. ed il Gestore del Sistema, non assumono alcuna responsabilità nei confronti delle Amministrazioni per qualsiasi inadempimento dei Fornitori e per qualunque danno di qualsiasi natura da essi provocato.

Con la Registrazione e la presentazione dell'offerta, i concorrenti manlevano e tengono indenne il MEF, la Consip S.p.A. ed il Gestore del Sistema, risarcendo qualunque pregiudizio, danno, costo e onere di qualsiasi natura, ivi comprese le eventuali spese legali, che dovessero essere sofferte da questi ultimi e/o da terzi, a causa di violazioni delle regole contenute nel presente Disciplinare di gara, dei relativi allegati, di un utilizzo scorretto od improprio del Sistema o dalla violazione della normativa vigente. A fronte di violazioni di cui sopra, di disposizioni di legge o regolamentari e di irregolarità nell'utilizzo del Sistema da parte dei concorrenti, oltre a quanto previsto nelle altre parti del presente Disciplinare di gara, il MEF, la Consip S.p.A. ed il Gestore del Sistema, ciascuno per quanto di rispettiva competenza, si riservano il diritto di agire per il risarcimento dei danni, diretti e indiretti, patrimoniali e di immagine, eventualmente subiti.

## 12. ALLEGATI

Fanno parte integrante e sostanziale del presente documento i seguenti Allegati:

- *Allegato 1 - Modello di Dichiarazione ex artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000*
- *Allegato 2 - Schema di Convenzione*
- *Allegato 3 - Capitolato Tecnico (e relativi allegati)*
- *Allegato 4 - Facsimile di cauzioni per la stipula della convenzione (Mod. 1 e Mod. 2)*
- *Allegato 5A - Condizioni Generali della polizza assicurativa*
- *Allegato 5B - Condizioni particolari della polizza assicurativa*
- *Allegato 6 - DVRI standard*
- *Allegato 7 - Modello di dichiarazione di avvalimento costituita da dichiarazione di avvalimento e da dichiarazione di messa a disposizione del requisito*



*dell'impresa ausiliaria*

- *Allegato 8 - Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione*
- *Allegato 9 - Facsimile Dichiarazione familiari conviventi*
- *Allegato 10 - Modello per le imprese in concordato preventivo con continuità aziendale*
- *Allegato 11 - Riferimenti documentali*

**Consip S.p.A.**

L'Amministratore Delegato

*(Dott. Domenico Casalino)*