

**CONSIP S.p.A. a socio unico**  
**INFORMAZIONI RELATIVE ALLA PROCEDURA PER LA FORNITURA DI ANGIOGRAFI FISSI –**  
**ACQUISTO E NOLEGGIO**  
**DI CUI ALL'AVVISO DI PREINFORMAZIONE INVIATO ALLA GUUE IN DATA 30/04/2026**

## 1. PREMESSA

Consip S.p.A. in data 30/04/2026 ha inviato alla GUUE un Avviso di preinformazione, al fine di rendere nota l'intenzione di bandire una gara a procedura aperta per l'appalto di fornitura di angiografi fissi in acquisto e noleggio e dei servizi connessi ed opzionali, suddiviso in n. 3 Lotti.

Contestualmente a tale Avviso la Consip ha reso disponibili, mediante pubblicazione sul sito [www.consip.it](http://www.consip.it), il presente documento contenente alcune informazioni relative alla procedura di cui sopra e un documento contenente le Condizioni della suddetta fornitura (denominato Condizioni di fornitura).

La presente procedura rientra nell'ambito di applicazione:

- del Regolamento (UE) 2022/1031 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23 giugno 2022 *“relativo all'accesso di operatori economici, beni e servizi di paesi terzi ai mercati degli appalti pubblici e delle concessioni dell'Unione e alle procedure a sostegno dei negoziati sull'accesso di operatori economici, beni e servizi dell'Unione ai mercati degli appalti pubblici e delle concessioni dei paesi terzi (strumento per gli appalti internazionali — IPI)”* e
- del Regolamento di esecuzione (UE) 2025/1197 della Commissione Europea del 19 giugno 2025 *“che istituisce una misura dello strumento per gli appalti internazionali che limita l'accesso degli operatori economici e dei dispositivi medici originari della Repubblica popolare cinese al mercato degli appalti pubblici di dispositivi medici dell'UE a norma del regolamento (UE) 2022/1031 del Parlamento europeo e del Consiglio”*.

Alla presente iniziativa possono aderire anche Amministrazioni beneficiarie di eventuali finanziamenti comunitari e/o nazionali.

La presente procedura è conforme ai criteri relativi al principio **“Do No Significant Harm”** (DNSH), di cui all'art. 17 del Regolamento (UE) 2020/852.

## 2. INFORMAZIONI

### 2.1 OGGETTO

Gara a procedura aperta per l'affidamento di un Accordo Quadro per conto del Ministero dell'Economia e delle Finanze, avente ad oggetto la fornitura di Angiografi fissi in acquisto e noleggio e 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 l'Accordo Quadro ai sensi della normativa vigente.

La presente procedura sarà finalizzata all'affidamento di un Accordo Quadro per ogni Lotto **con più operatori economici**, ai sensi e per gli effetti dell'art. 59 comma 4, lett. a) del d. lgs. n. 36/2026 e dell'art. 2, comma 225, Legge n. 191/2009.

L'affidamento degli Appalti Specifici da parte delle Amministrazioni avverrà secondo i termini e le condizioni che saranno specificate nell'Accordo quadro, senza riaprire il confronto competitivo.

La determinazione dell'operatore economico parte dell'Accordo Quadro che effettuerà la prestazione avverrà alla luce delle condizioni oggettive di seguito indicate sulla base di decisione motivata in relazione alle specifiche esigenze dell'Amministrazione:

1. criterio di priorità del posizionamento nella graduatoria di merito, fino ad esaurimento del relativo quantitativo;
2. in deroga al criterio di priorità del posizionamento nella graduatoria di merito e fino ad esaurimento del relativo quantitativo, in base alle specifiche esigenze, ai sensi dell'art. 59, comma 4, lett. a), del Codice, adeguatamente motivate e di seguito indicate:
  - specifiche esigenze tecniche e/o cliniche legate a particolari configurazioni/funzionalità hardware e/o software dell'apparecchiatura;
  - per i lotti 1 e 2: tipologia di installazione (soffitto, pavimento);
  - per il lotto 2: configurazione con detettore di dimensioni diverse da quelle previste nella configurazione base.

La durata dell'Accordo Quadro è di 12 mesi. Qualora al termine di tale periodo non si sia esaurito il massimale, la durata potrà essere prorogata fino a ulteriori 12 mesi.

La durata dei contratti attuativi è di 2 anni (24 mesi) per l'acquisto e 7 anni (84 mesi) per il noleggio.

La procedura sarà espletata sul sistema telematico di negoziazione di Consip, accessibile dal sito [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it)

L'accesso al Sistema è gratuito ed è consentito a seguito dell'identificazione online che può avvenire:

1. tramite il sistema pubblico per la gestione dell'identità digitale di cittadini e imprese (SPID) con livello di garanzia LoA3, tramite carta di identità elettronica (CIE) di cui all'articolo 66 del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 o tramite eIDAS per gli utenti europei;
2. per gli utenti extra UE o sprovvisti del nodo eIDAS italiano, tramite credenziali rilasciate a valle di un processo di identificazione extra sistema, in conformità alla disciplina in tema di identità digitale. Al fine di ottenere le credenziali in tempo utile per garantire la partecipazione alla procedura, si invitano gli utenti che non lo abbiano ancora fatto, a farne richiesta alla mail [useridentification.acquistinretepa@postacert.consip.it](mailto:useridentification.acquistinretepa@postacert.consip.it), tempestivamente e comunque, con congruo anticipo rispetto alla scadenza dei termini per la presentazione dell'offerta.

Si precisa che l'identificazione nelle suddette modalità è necessaria per ogni successivo accesso alle fasi telematiche della procedura.

## 2.2 BASI D'ASTA

L'affidamento è suddiviso nei seguenti lotti:

n. Lotto	Descrizione servizi/beni	CPV	P (principale) S (secondaria)	Numero totale di apparecchiature oggetto di gara
1	Angiografo vascolare in acquisto e noleggio	33111721-1	P	50
2	Angiografo cardiologico in acquisto e noleggio			70
3	Angiografo biplanare neurologico in acquisto e noleggio			25

All'interno di ciascun lotto è prevista la possibilità da parte del concorrente di presentare offerta per una sola o entrambe le modalità di approvvigionamento.

Il concorrente, in sede di offerta economica **dovrà dichiarare per quale modalità di approvvigionamento intenderà presentare offerta**, selezionando a Sistema una tra le varie opzioni proposte: acquisto e noleggio; solo acquisto; solo noleggio.

Ai fini del calcolo delle basi d'asta per le modalità dell'acquisto e del noleggio, sono stati considerati dei fattori di ponderazione rispettivamente del 75% e del 25%, provenienti dall'andamento atteso degli ordini delle Amministrazioni relativamente alle due modalità di approvvigionamento.

In merito alle quantità stimate riportate nelle sottostanti tabelle, si precisa che **tali quantità si riferiscono al quantitativo massimo aggiudicabile al primo aggiudicatario**, come indicato al paragrafo 2.6, nel caso di un numero di offerte valide pari a 4 (quattro) per il Lotti 1 e 2, e pari a 3 (tre) per il lotto 3.

Pertanto, il valore totale a base d'asta riportato nelle tabelle sottostanti, che sarà utilizzato come riferimento per le offerte economiche e per l'attribuzione del punteggio economico, non corrisponde al valore massimo stimato del lotto.

I prezzi unitari a base d'asta e le relative quantità sono riportati nelle sottostanti tabelle.

### **Lotto 1 – Angiografi vascolari**

N°	VOCE DI OFFERTA ECONOMICA	PREZZO UNITARIO A BASE D'ASTA (ACQUISTO)	CANONE ANNUO UNITARIO A BASE D'ASTA (NOLEGGIO)	QUANTITÀ STIMATA
1	Angiografi vascolari	€ 650.000,00	€ 12.000,00	23
<i>Base d'asta acquisto e noleggio</i>		<b>BA<sub>ACQ</sub> = 11.212.500,00 €</b>	<b>BA<sub>NOL</sub> = 5.796.000,00 €</b>	
<i>Base d'asta totale</i>		<b>17.008.500,00 €</b>		

### **Lotto 2 – Angiografi cardiologici**

N°	VOCE DI OFFERTA ECONOMICA	PREZZO UNITARIO A BASE D'ASTA (ACQUISTO)	CANONE ANNUO UNITARIO A BASE D'ASTA (NOLEGGIO)	QUANTITÀ STIMATA
2	Angiografi cardiologici	€ 600.000,00	€ 11.000,00	32
<i>Base d'asta acquisto e noleggio</i>		<b>BA<sub>ACQ</sub> = 14.400.000,00 €</b>	<b>BA<sub>NOL</sub> = 7.392.000,00 €</b>	
<i>Base d'asta totale</i>		<b>21.792.000,00 €</b>		

### **Lotto 3 – Angiografi neuro biplanari**

N°	VOCE DI OFFERTA ECONOMICA	PREZZO UNITARIO A BASE D'ASTA (ACQUISTO)	CANONE ANNUO UNITARIO A BASE D'ASTA (NOLEGGIO)	QUANTITÀ STIMATA
3	Angiografi biplanari neurologici	€ 990.000,00	€ 18.000,00	13
<i>Base d'asta acquisto e noleggio</i>		<b>BA<sub>ACQ</sub> = 9.652.500,00 €</b>	<b>BA<sub>NOL</sub> = 4.914.000,00 €</b>	
<i>Base d'asta totale</i>		<b>14.566.500,00 €</b>		

L'importo a base di gara è al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze che saranno quantificati dalle singole PPAA in sede di contratto attuativo.

Si precisa che il quantitativo dell'Accordo Quadro è frutto di una stima relativa al presumibile fabbisogno delle Amministrazioni che ricorreranno agli Appalti Specifici nell'arco temporale di durata dell'Accordo Quadro.

Pertanto, la stima sopra indicata non è in alcun modo impegnativa, né vincolante per le Amministrazioni e Classificazione Consip: Ambito Pubblico

per la Consip S.p.A. nei confronti degli aggiudicatari dell'Accordo Quadro.

## **2.3 CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE**

### **2.3.1 REQUISITI GENERALI E ALTRE CAUSE DI ESCLUSIONE**

I concorrenti devono essere in possesso, a pena di esclusione, dei requisiti di ordine generale previsti dal Codice nonché degli ulteriori requisiti indicati nel presente paragrafo.

In osservanza del Regolamento (UE) 2022/1031 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23 giugno 2022 e degli artt. 1 e 2 del Regolamento di esecuzione (UE) 2025/1197 della Commissione Europea del 19 giugno 2025, sono escluse le offerte presentate da tutti gli operatori economici originari della Repubblica Popolare Cinese ("misura IPI").

L'origine della Repubblica Popolare Cinese di un operatore economico viene accertata secondo quanto stabilito dall'art. 3, commi 1 e 2, del Regolamento (UE) 2022/1031 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23 giugno 2022. L'origine di un bene della Repubblica Popolare Cinese è determinata conformemente all'articolo 60 del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio.

### **2.3.2 ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELL'ATTIVITÀ PROFESSIONALE, INCLUSI I REQUISITI RELATIVI ALL'ISCRIZIONE NELL'ALBO PROFESSIONALE O NEL REGISTRO COMMERCIALE**

**Iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane** per attività pertinenti con quelle oggetto della procedura di gara.

Per l'operatore economico di altro Stato membro, non residente in Italia: iscrizione in uno dei registri professionali e commerciali di cui all'Allegato II.11 del Codice.

## **2.4 ALTRI ADEMPIMENTI AI FINI DELLA PARTECIPAZIONE**

Gli operatori economici che occupano oltre cinquanta dipendenti consegnano al momento della presentazione dell'offerta, copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile redatto ai sensi dell'articolo 46, decreto legislativo n. 198/2006, unitamente all'attestazione di conformità a quello già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità ovvero, in mancanza di tale precedente trasmissione, unitamente all'attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità.

La consegna dovrà avvenire tramite inserimento nel FVOE, ove non sia già presente. Per ragioni di processo e di speditezza dell'azione amministrativa una copia del suddetto Rapporto dovrà altresì essere inserita, a Sistema, nella busta amministrativa.

In caso di RTI/ConSORZI ordinari o di Consorzi di cui. 65, comma 2, lett. b), c) e d) del Codice, la copia del rapporto e la relativa attestazione dovranno essere presentate da ciascuna impresa del RTI/Consorzio ordinario o da ciascuna consorziata esecutrice, tenuta alla redazione del rapporto ai sensi dell'art. 46 del D.lgs. n. 198/2006.

Gli operatori economici non stabiliti in Italia dovranno presentare documentazione idonea ed equivalente volta ad attestare l'assolvimento degli obblighi in materia di pari opportunità, generazionali e di genere e di inclusione delle persone diversamente abili, secondo la legislazione vigente nello Stato di appartenenza ovvero una dichiarazione giurata in cui si attesta che i documenti comprovanti il possesso dei requisiti di cui sopra non sono rilasciati o non menzionano tutti i casi previsti.

I concorrenti rendono, inoltre, la dichiarazione in merito ai dati identificativi dei titolari effettivi.

## 2.5 CAUZIONE PROVVISORIA

Sarà richiesta la produzione di una cauzione provvisoria ai sensi dell'art. 106 del Codice di importo pari all'1% del valore globale di ciascun lotto:

- Lotto 1: 762.048,00 €
- Lotto 2: 975.744,00 €
- Lotto 3: 562.464,00 €

## 2.6 CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto sarà aggiudicato con il criterio **dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo**.

La valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica sarà effettuata in base ai seguenti punteggi.

	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	80
Offerta economica	20
TOTALE	100

Il Punteggio Economico sarà pari alla somma dei punteggi economici relativi a ciascuna modalità di approvvigionamento prevista (PE totale = PE Acquisto + PE noleggio).

Qualora il concorrente intenda presentare offerta per una sola delle due modalità di approvvigionamento (acquisto o noleggio), **gli verrà attribuito esclusivamente il punteggio economico relativo alla modalità di approvvigionamento per la quale ha presentato offerta.**

Il numero degli aggiudicatari dell'Accordo Quadro, per ciascun lotto, è determinato in funzione del numero di offerte presenti in graduatoria, sulla base della seguente tabella di corrispondenza:

<b>Lotto</b>	<b>Numero di offerte presenti nella graduatoria del Lotto</b>	<b>Numero di aggiudicatari del Lotto</b>
Lotto 1	$N \leq 4$	$N = N$
	$N > 4$	$N = 4$
Lotto 2	$N \leq 4$	$N = N$
	$N > 4$	$N = 4$
Lotto 3	$N \leq 3$	$N = N$
	$N > 3$	$N = 3$

### 2.6.1 CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

Con riferimento a tutti i lotti, il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione indicati nelle tabelle sotto riportate.

Nella colonna "**Tipologia punteggio**" della tabella vengono indicati:

- Con la lettera "**D**", i "**punteggi discrezionali**", vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito in ragione dell'esercizio della discrezionalità spettante alla commissione giudicatrice.

Classificazione Consip: Ambito Pubblico

- Con la lettera “Q”, i “**punteggi quantitativi**”, vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito mediante applicazione di una formula matematica.
- Con la lettera “T”, i “**punteggi tabellari**”, vale a dire i punteggi i cui coefficienti fissi e predefiniti saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell’offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto.

### **Lotto 1 – Caratteristiche Migliorative – Angiografi Vascolari**

<b>N.</b>	<b>CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE LOTTO 1 – ANGIOGRAFI VASCOLARI</b>	<b>TIPOLOGIA DI PUNTEGGIO</b>
<b>1</b>	<b>Caratteristiche Tecniche Migliorative e Tabellari</b>	
1.1	Corrente massima in fluoroscopia in presenza di controllo di griglia per scopia pulsata (mA)	Q
1.2	Tripla macchia focale	T
1.3	Dimensioni pixel (micron)	Q
1.4	Distanza fuoco detettore massima (cm)	Q
1.5	Area della matrice attiva di acquisizione delle immagini $\geq 4.194.304$ pixel	T
1.6	Detective quantum efficiency (DQE) tipica a RQA5 (a $\approx 2,5 \mu\text{Gy}$ ) a $\sim 0$ lp/mm (IEC 62220 -1) (%)	Q
1.7	Detective quantum efficiency (DQE) tipica a RQA5 (a $\approx 2,5 \mu\text{Gy}$ ) a $\sim 1$ lp/mm (IEC 62220 -1) (%)	Q
1.8	Detective quantum efficiency (DQE) tipica a RQA5 (a $\approx 2,5 \mu\text{Gy}$ ) a $\sim 2$ lp/mm (IEC 62220 -1) (%)	Q
1.9	Velocità massima di rotazione in acquisizione Cone Beam CT rotazionale RAO/LAO con arco in posizione di testa ( $^{\circ}/\text{sec}$ )	Q
1.10	Interfaccia utente touch screen integrata nel sistema angiografico per la gestione diretta dei principali parametri di acquisizione, dei workflow procedurali, e per la revisione delle immagini	T
1.11	Ricostruzione 3D dei vasi con singola scansione	T
1.12	Software di compensazione degli artefatti metallici durante le acquisizioni rotazionali	T
1.13	Software Cone Beam CT comprensivo di acquisizioni Dual Phase (ricostruzione di due volumi separati per fase precoce e tardiva della medesima iniezione) e di ricostruzioni di volumi ottenuti	T
1.14	Impostazione di alert in sala esame al superamento di valori soglia sugli indicatori di dose, prefissati o modificabili dall'utente	T
1.15	Software di calcolo della mappa dose in cute integrato nelle unità radiografiche che informa il medico in merito all'andamento del valore e della posizione della dose cutanea di picco (PSD) <ul style="list-style-type: none"> <li>• solo offline, dopo completamento dell'esame;</li> <li>• in tempo reale durante le procedure e offline, dopo completamento dell'esame</li> </ul>	T
1.16	Modalità di controllo manuale o profilo utente dedicato o impostazioni predefinite che consentano all'utente di verificare in autonomia i parametri correlati alla dose e di esportare le immagini in modalità Dicom “for processing” per la valutazione delle caratteristiche fisiche del rivelatore	T
<b>2</b>	<b>Caratteristiche Dosimetriche</b>	
2.1	EE - “Fluoro - KAP/time”	Q
2.2	EE - “Fluoro - AK/time”	Q
2.3	EE - “Acquisition - KAP/time”	Q
2.4	EE - “Acquisition - AK/time”	Q
<b>3</b>	<b>Qualità Bioimmagini</b>	
3.1	Vasco – 1	D
3.2	Vasco – 2	D
3.3	Vasco – 3	D
3.4	Vasco – 4	D
3.5	Vasco – 5	D
3.6	Vasco – 6	D
3.7	Vasco – 7	D
<b>4</b>	<b>Software di Post-elaborazione</b>	
4.1	SW elabor TACE	D

4.2	SW elabor_TARGET	D
<b>5</b>	<b>Video Demo</b>	
5.1	Facilità di accesso al paziente e movimentazioni del sistema angiografico	D
5.2	Workflow procedurale	D
5.3	Interfaccia utente	D
5.4	Sistemi di ottimizzazione e/o riduzione della dose	D
5.5	Intelligenza Artificiale	D
<b>6</b>	<b>Riduzione dell'impatto ambientale</b>	
6.1	<p>Relazione Tecnica:  Descrivere le caratteristiche dell'apparecchiatura che comportano una riduzione degli impatti ambientali su tutto il ciclo di vita della stessa. La valutazione terrà, in particolare, conto di:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) riduzione dei consumi energetici, preferibilmente calcolati in accordo allo standard SRI COCIR (off mode, ready to scan mode, scan mode, low power mode);</li> <li>2) modalità di passaggio alla fase di off;</li> <li>3) riduzione della dose paziente e relazione con la riduzione dei consumi;</li> <li>4) riduzione del rumore;</li> <li>5) peso dell'apparecchiatura;</li> <li>6) monitoraggio e manutenzione remota;</li> <li>7) gestione del fine vita dell'apparecchiatura e dell'eventuale ricondizionamento.</li> </ol>	D
<b>7</b>	<b>Parità di genere</b>	
7.1	<p>CERTIFICAZIONE PARITA' DI GENERE  Possesso della certificazione in materia di parità di genere di cui all'articolo 46-bis del codice delle pari opportunità tra uomo e donna, di cui al decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198, in conformità alla norma UNI PdR 125:2022.  Si precisa che:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• in caso di impresa singola la certificazione deve essere posseduta dall'impresa concorrente;</li> <li>• in caso di raggruppamenti temporanei/consorzi ordinari/GEIE/aggregazioni di rete la certificazione deve essere posseduta da tutte le Imprese di cui si compone il concorrente in forma associata;</li> <li>• in caso di consorzi di cui all'art. 65, comma 2, lett. b) e c) e d) del Codice (salvo il caso in cui concorrano per conto proprio) la certificazione deve essere posseduta da tutte le consorziate esecutrici, se il Consorzio Stabile esegue con la propria struttura, la certificazione deve essere posseduta dal Consorzio Tali regole troveranno applicazione anche all'interno di consorzio che sia a sua volta mandataria/mandante di un RTI.</li> </ul> <p>Ai fini del conseguimento del punteggio, il Concorrente dovrà dichiarare di essere in possesso della certificazione richiesta al momento della presentazione dell'offerta.</p>	T

### **Lotto 2 – Caratteristiche Migliorative – Angiografi Cardiologici**

<b>N.</b>	<b>CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE LOTTO 2 – ANGIOGRAFI CARDIOLOGICI</b>	<b>TIPOLOGIA DI PUNTEGGIO</b>
<b>1</b>	<b>Caratteristiche Tecniche Migliorative e Tabellari</b>	
1.1	Corrente massima in fluoroscopia in presenza di controllo di griglia per scopia pulsata (mA)	Q
1.2	Tripla macchia focale	T
1.3	Dimensioni pixel (micron)	Q
1.4	Distanza fuoco detettore massima (cm)	Q
1.5	Detective quantum efficiency (DQE) tipica a RQA5 (a ≈2,5 µGy) a ~ 0 lp/mm (IEC 62220 -1) (%)	Q
1.6	Detective quantum efficiency (DQE) tipica a RQA5 (a ≈2,5 µGy) a ~ 1 lp/mm (IEC 62220 -1) (%)	Q
1.7	Detective quantum efficiency (DQE) tipica a RQA5 (a ≈2,5 µGy) a ~ 2 lp/mm (IEC 62220 -1) (%)	Q
1.8	Possibilità di configurazione con detettore con almeno un lato di dimensione pari a circa 30 cm, a scelta dell'amministrazione, al medesimo prezzo offerto per l'apparecchiatura	T

Classificazione Consip: Ambito Pubblico

1.9	Interfaccia utente touch screen integrata nel sistema angiografico per la gestione diretta dei principali parametri di acquisizione, dei workflow procedurali, e per la revisione delle immagini	T
1.10	Software di sovrapposizione di un'immagine ecografica di riferimento 3D all'immagine di scopia live	T
1.11	Impostazione di alert in sala esame al superamento di valori soglia sugli indicatori di dose, prefissati o modificabili dall'utente	T
1.12	Software di calcolo della mappa dose in cute integrato nelle unità radiografiche che informa il medico in merito all'andamento del valore e della posizione della dose cutanea di picco (PSD) <ul style="list-style-type: none"> <li>• solo offline, dopo completamento dell'esame;</li> <li>• in tempo reale durante le procedure e offline, dopo completamento dell'esame</li> </ul>	T
1.13	Modalità di controllo manuale o profilo utente dedicato o impostazioni predefinite che consentano all'utente di verificare in autonomia i parametri correlati alla dose e di esportare le immagini in modalità Dicom "for processing" per la valutazione delle caratteristiche fisiche del rivelatore	T
<b>2</b>	<b>Caratteristiche Dosimetriche</b>	
2.1	CA - "Fluoro - KAP/time"	Q
2.2	CA - "Fluoro - AK/time"	Q
2.3	CA - "Acquisition - KAP/time"	Q
2.4	CA - "Acquisition - AK/time"	Q
2.5	PTCA - "Fluoro - KAP/time"	Q
2.6	PTCA - "Fluoro - AK/time"	Q
2.7	PTCA - "Acquisition - KAP/time"	Q
2.8	PTCA - "Acquisition - AK/time"	Q
<b>3</b>	<b>Qualità Bioimmagini</b>	
3.1	Cardio – 1	D
3.2	Cardio – 2	D
3.3	Cardio – 3	D
3.4	Cardio – 4	D
3.5	Cardio – 5	D
3.6	Cardio – 6	D
<b>4</b>	<b>Software di Post-elaborazione</b>	
4.1	SW elabor TAVI	D
<b>5</b>	<b>Video Demo</b>	
5.1	Facilità di accesso al paziente e movimentazioni del sistema angiografico	D
5.2	Workflow procedurale	D
5.3	Interfaccia utente	D
5.4	Sistemi di ottimizzazione e/o riduzione della dose	D
5.5	Intelligenza Artificiale	D
<b>6</b>	<b>Riduzione dell'impatto ambientale</b>	
6.1	Relazione Tecnica: Descrivere le caratteristiche dell'apparecchiatura che comportano una riduzione degli impatti ambientali su tutto il ciclo di vita della stessa. La valutazione terrà, in particolare, conto di: 1) riduzione dei consumi energetici, preferibilmente calcolati in accordo allo standard SRI COCIR (off mode, ready to scan mode, scan mode, low power mode); 2) modalità di passaggio alla fase di off; 3) riduzione della dose paziente e relazione con la riduzione dei consumi; 4) riduzione del rumore; 5) peso dell'apparecchiatura; 6) monitoraggio e manutenzione remota; 7) gestione del fine vita dell'apparecchiatura e dell'eventuale ricondizionamento.	D
<b>7</b>	<b>Parità di genere</b>	
7.1	CERTIFICAZIONE PARITA' DI GENERE Possesso della certificazione in materia di parità di genere di cui all'articolo 46-bis del codice delle pari opportunità tra uomo e donna, di cui al decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198, in conformità alla norma UNI PdR 125:2022. Si precisa che: • in caso di impresa singola la certificazione deve essere posseduta dall'impresa concorrente;	T

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• in caso di raggruppamenti temporanei/consorzi ordinari/GEIE/agggregazioni di rete la certificazione deve essere posseduta da tutte le Imprese di cui si compone il concorrente in forma associata;</li> <li>• in caso di consorzi di cui all'art. 65, comma 2, lett. b) e c) e d) del Codice (salvo il caso in cui concorrano per conto proprio) la certificazione deve essere posseduta da tutte le consorziate esecutrici, se il Consorzio Stabile esegue con la propria struttura, la certificazione deve essere posseduta dal Consorzio Tali regole troveranno applicazione anche all'interno di consorzio che sia a sua volta mandataria/mandante di un RTI.</li> </ul> <p>Ai fini del conseguimento del punteggio, il Concorrente dovrà dichiarare di essere in possesso della certificazione richiesta al momento della presentazione dell'offerta.</p>	
--	---	--

### Lotto 3 – Caratteristiche Migliorative – Angiografi Biplanari Neurologici

N.	CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE LOTTO 3 – ANGIOGRAFI BIPLANARI NEUROLOGICI	TIPOLOGIA DI PUNTEGGIO
<b>1</b>	<b>Caratteristiche Tecniche Migliorative e Tabellari</b>	
1.1	Corrente massima in fluoroscopia in presenza di controllo di griglia per scopia pulsata (mA) <i>NB: qualora i due generatori dovessero avere valori differenti si chiede di indicare il valore del generatore con corrente massima in fluoroscopia più elevato</i>	Q
1.2	Tripla macchia focale su entrambe le sorgenti radiogene	T
1.3	Dimensioni pixel (micron) del detettore sull'arco frontale	Q
1.4	Dimensioni pixel (micron) del detettore sull'arco laterale	Q
1.5	Area della matrice attiva di acquisizione delle immagini $\geq 3.899.392$ pixel <i>NB: qualora i due detettori dovessero avere valori differenti si chiede di indicare il valore del detettore con massima matrice attiva di acquisizione</i>	T
1.6	Detective quantum efficiency (DQE) tipica a RQA5 ( $a \approx 2,5 \mu\text{Gy}$ ) a $\sim 0$ lp/mm (IEC 62220 -1) (%) relativa all'arco frontale	Q
1.7	Detective quantum efficiency (DQE) tipica a RQA5 ( $a \approx 2,5 \mu\text{Gy}$ ) a $\sim 1$ lp/mm (IEC 62220 -1) (%) relativa all'arco frontale	Q
1.8	Detective quantum efficiency (DQE) tipica a RQA5 ( $a \approx 2,5 \mu\text{Gy}$ ) a $\sim 2$ lp/mm (IEC 62220 -1) (%) relativa all'arco frontale	Q
1.9	Interfaccia utente touch screen integrata nel sistema angiografico per la gestione diretta dei principali parametri di acquisizione, dei workflow procedurali, e per la revisione delle immagini	T
1.10	Software di compensazione degli artefatti metallici durante le acquisizioni rotazionali	T
1.11	Software Cone Beam CT comprensivo di acquisizioni Dual Phase (ricostruzione di due volumi separati per fase precoce e tardiva della medesima iniezione) e di ricostruzioni di volumi ottenuti	T
1.12	Possibilità di prevedere un impiego dell'angiografo anche in configurazione monoplanare stand-alone (escursione RAO - LAO $> 180^\circ$ ) anche con parcheggio dello stativo a pavimento in area esterna al paziente (e lavoro con stativo pensile)	T
1.13	Impostazione di alert in sala esame al superamento di valori soglia sugli indicatori di dose, prefissati o modificabili dall'utente	T
1.14	Software di calcolo della mappa dose in cute integrato nelle unità radiografiche che informa il medico in merito all'andamento del valore e della posizione della dose cutanea di picco (PSD) <ul style="list-style-type: none"> <li>• solo offline, dopo completamento dell'esame;</li> <li>• in tempo reale durante le procedure e offline, dopo completamento dell'esame;</li> </ul>	T
1.15	Modalità di controllo manuale o profilo utente dedicato o impostazioni predefinite che consentano all'utente di verificare in autonomia i parametri correlati alla dose e di esportare le immagini in modalità Dicom "for processing" per la valutazione delle caratteristiche fisiche del rivelatore	T
<b>2</b>	<b>Caratteristiche Dosimetriche</b>	
2.1	AC - "Fluoro - KAP/time"	Q
2.2	AC - "Fluoro - AK/time"	Q
2.3	AC - "Acquisition - KAP/time"	Q

2.4	AC - "Acquisition - AK/time"	Q
2.5	EC - "Fluoro - KAP/time"	Q
2.6	EC - "Fluoro - AK/time"	Q
2.7	EC - "Acquisition - KAP/time"	Q
2.8	EC - "Acquisition - AK/time"	Q
<b>3</b>	<b>Qualità Bioimmagini</b>	
3.1	Neuro – 1	D
3.2	Neuro – 2	D
3.3	Neuro – 3	D
3.4	Neuro – 4	D
<b>4</b>	<b>Software di Post-elaborazione</b>	
4.1	SW elabor_Aneurisma	D
<b>5</b>	<b>Video Demo</b>	
5.1	Facilità di accesso al paziente e movimentazioni del sistema angiografico	D
5.2	Workflow procedurale	D
5.3	Interfaccia utente	D
5.4	Sistemi di ottimizzazione e/o riduzione della dose	D
5.5	Intelligenza Artificiale	D
<b>6</b>	<b>Riduzione dell'impatto ambientale</b>	
6.1	<p>Relazione Tecnica:  Descrivere le caratteristiche dell'apparecchiatura che comportano una riduzione degli impatti ambientali su tutto il ciclo di vita della stessa. La valutazione terrà, in particolare, conto di:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) riduzione dei consumi energetici, preferibilmente calcolati in accordo allo standard SRI COCIR (off mode, ready to scan mode, scan mode, low power mode);</li> <li>2) modalità di passaggio alla fase di off;</li> <li>3) riduzione della dose paziente e relazione con la riduzione dei consumi;</li> <li>4) riduzione del rumore;</li> <li>5) peso dell'apparecchiatura;</li> <li>6) monitoraggio e manutenzione remota;</li> <li>7) gestione del fine vita dell'apparecchiatura e dell'eventuale ricondizionamento.</li> </ol>	D
<b>7</b>	<b>Parità di genere</b>	
7.1	<p>CERTIFICAZIONE PARITA' DI GENERE  Possesso della certificazione in materia di parità di genere di cui all'articolo 46-bis del codice delle pari opportunità tra uomo e donna, di cui al decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198, in conformità alla norma UNI PdR 125:2022.  Si precisa che:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• in caso di impresa singola la certificazione deve essere posseduta dall'impresa concorrente;</li> <li>• in caso di raggruppamenti temporanei/consorzi ordinari/GEIE/agggregazioni di rete la certificazione deve essere posseduta da tutte le Imprese di cui si compone il concorrente in forma associata;</li> <li>• in caso di consorzi di cui all'art. 65, comma 2, lett. b) e c) e d) del Codice (salvo il caso in cui concorrano per conto proprio) la certificazione deve essere posseduta da tutte le consorziate esecutrici, se il Consorzio Stabile esegue con la propria struttura, la certificazione deve essere posseduta dal Consorzio Tali regole troveranno applicazione anche all'interno di consorzio che sia a sua volta mandataria/mandante di un RTI.</li> </ul> <p>Ai fini del conseguimento del punteggio, il Concorrente dovrà dichiarare di essere in possesso della certificazione richiesta al momento della presentazione dell'offerta.</p>	T

## 2.6.2 DOCUMENTAZIONE A COMPROVA

Con riferimento a ciascun singolo lotto cui si intende partecipare, il Concorrente, in sede di Offerta tecnica – nell'apposita sezione del Sistema -, dovrà produrre idonea documentazione a comprova delle caratteristiche tecniche migliorative di tipo "T" e "Q", eventualmente offerte.

Ai fini della comprova del possesso delle suddette caratteristiche tecniche minime e/o migliorative (ove Classificazione Consip: Ambito Pubblico

offerte) di tipo “T” e “Q”, il Concorrente dovrà produrre idonea documentazione del produttore, in originale o in copia conforme. Costituiscono “idonea documentazione a comprova” i seguenti documenti:

- scheda tecnica ufficiale del produttore (datasheet) dell'apparecchiatura e dei suoi componenti principali (sorgente radiogena, tavolo, detettore, ecc.) contenente i dati di fabbrica;
- manuale utente dell'apparecchiatura;
- manuali di servizio necessari per la manutenzione delle apparecchiature, denominati anche “*manuali di service*”;
- rapporti di prova di organismi riconosciuti, dai quali si evincano il possesso, relativamente ai prodotti offerti, delle caratteristiche tecniche minime e, eventualmente, migliorative dichiarate in Offerta Tecnica.
- report di dose strutturati (Radiation Dose Structured Report, RDSR).

Si sottolinea che non sono considerati idonei “documenti a comprova”: brochure, depliant, materiale commerciale/pubblicitario o documentazione meramente illustrativa o documenti del distributore/rivenditore. L'eventuale produzione di tale tipo di documenti in luogo di quelli richiesti è sanabile mediante soccorso istruttorio, a condizione che tutte le caratteristiche del bene siano state indicate dal concorrente in offerta tecnica.

Tutti i documenti sopra richiamati possono essere forniti o per intero o tramite estratti, che, in ogni caso, devono ricomprendere la copertina e l'indice del documento stesso, e prodotti in **originale** o in **copia conforme all'originale**; in tale ultimo caso, la copia dovrà essere accompagnata da attestazione di conformità all'originale, ai sensi del DPR 445/2000, resa dal legale rappresentante o soggetto munito di idonei poteri del Concorrente.

Per le sole caratteristiche minime e/o migliorative (eventualmente offerte), che non siano esplicitate in nessuno dei documenti di cui all'elenco che precede, il Concorrente dovrà fornire apposita dichiarazione, resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, da parte del legale rappresentante o comunque da soggetto munito di idonei poteri del produttore, da cui si evinca il possesso delle predette caratteristiche e in cui si attesti che le caratteristiche minime e/o migliorative oggetto di dichiarazione, non sono effettivamente presenti in nessun altro documento ufficiale. Questo documento, qualora non fornito in originale, dovrà essere accompagnato da attestazione di conformità all'originale, ai sensi del DPR 445/2000, resa dal legale rappresentante o soggetto munito di idonei poteri del Concorrente.

Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana o, se redatta in lingua straniera, deve essere corredata da traduzione giurata in lingua italiana. Solo per la documentazione redatta in lingua inglese è ammessa la traduzione semplice.

**È consentito presentare direttamente in lingua inglese la seguente documentazione:**

- **“Dicom Conformance statement”**
- **Report di dose strutturato (Radiation Dose Structured Report, RDSR)**
- **Eventuali certificazioni rilasciate da enti notificati accreditati (quali ad esempio CE/ISO)**

Per la comprova del criterio “Certificazione Parità di genere”: la certificazione dovrà essere stata rilasciata da un organismo di valutazione della conformità accreditato per lo specifico ambito ai sensi del regolamento (CE) n. 765/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio (l'accreditamento degli organismi che certificano la parità di genere deve essere stato rilasciato in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17021-1 specificamente per la UNI/PdR 125:2022).

Il Concorrente allega all'offerta la certificazione in originale o in copia; tale documentazione non costituirà parte integrante dell'offerta. In caso di mancata produzione della documentazione ovvero qualora sussistano dubbi in ordine alla sua validità, si procederà con una richiesta di integrazione/chiarimenti e, in caso di esito negativo, il punteggio non verrà assegnato.

La certificazione, oltre ad essere valida alla data di scadenza del termine di presentazione delle offerte, dovrà essere posseduta, in caso di aggiudicazione, per tutto il tempo di durata del contratto.

Resta comunque ferma, in ogni caso, la possibilità da parte della Commissione di poter effettuare, qualora lo ritenga necessario, la verifica tecnica tramite collegamento da remoto e che, in caso di difformità tra quanto dichiarato nella documentazione fornita a comprova e quanto riscontrato in sede di verifica tecnica, prevarrà l'esito della verifica tecnica.

Inoltre, resta ferma la possibilità da parte della Commissione di poter effettuare, qualora lo ritenga necessario, la verifica tecnica in presenza, direttamente su un'apparecchiatura di pari marca e modello di quella offerta in gara. Il concorrente, infatti, dovrà dichiarare in fase di offerta un sito clinico dove la suddetta apparecchiatura è installata.

\*\*\*

In merito alle caratteristiche migliorative di tipo "D" relative ai Criteri "**Qualità bioimmagini**" e "**Software di post-elaborazione**", per ciascun singolo Lotto per il quale partecipa, il Concorrente dovrà far pervenire a Consip S.p.A. **entro il termine di scadenza di presentazione delle offerte**, pena la mancata attribuzione del relativo punteggio da parte della Commissione, una busta chiusa contenente i **CD/DVD** oppure in alternativa **le Pen Drive USB non riscrivibili** con:

- i) le bioimmagini, il set informativo ed il report di dose di ciascuna immagine (RDSR) relativi alla "Qualità bioimmagini";
- ii) le bioimmagini relative ai "Software di post-elaborazione".

Le bioimmagini dovranno essere opportunamente **anonimizzate in tutti i campi alfanumerici, non impattanti sulla corretta visualizzazione delle immagini, che possano ricondurre all'identificazione, da parte della Commissione di gara dell'anagrafica del paziente. A tal fine i concorrenti dovranno acquisire le bioimmagini dalle Aziende sanitarie presso le quali sono in uso le proprie apparecchiature. Le suddette bioimmagini dovranno preventivamente essere anonimizzate, con riferimento all'anagrafica paziente, dalle Aziende sanitarie presso le quali sono state acquisite.**

Con riferimento all'acquisizione delle bioimmagini, si rammenta che la tale richiesta risulta giustificata dal perseguimento di un motivo di interesse pubblico rilevante, quale quello di porre a disposizione delle Pubbliche Amministrazioni apparecchiature e dispositivi medici che possano garantire le migliori tecnologie e funzionalità a tutela della salute pubblica, dei pazienti e dell'esercizio dell'attività clinica.

I concorrenti potranno, pertanto, richiedere alle aziende sanitarie che hanno già in uso le loro apparecchiature, mediante un'istanza ai sensi della L. n. 241/90, immagini prodotte dalle stesse apparecchiature che si basano sulla pratica clinica, motivando l'accesso con l'interesse legittimo a partecipare alle gare pubbliche, ai fini della dimostrazione dei criteri migliorativi richiesti nel bando di gara (art. 2 sexies, comma 2, lett. a) del D.Lgs 196/2003 e ss.mm.ii.).

Per la valutazione delle bioimmagini la Commissione di gara utilizzerà le workstation di post-elaborazione o analoghi sistemi di visualizzazione, anche portatili, messi a disposizione dai concorrenti, purché il software installato sui suddetti sistemi sia il medesimo offerto in gara.

A tal fine, la Commissione comunicherà a ciascun concorrente la data in cui dovrà essere effettuata la valutazione, che verrà svolta presso la sede della Consip.

La Commissione avrà la facoltà di effettuare la valutazione delle sequenze di bioimmagini, anche da remoto, dopo che le stesse sono state caricate sulla workstation sopracitata, visualizzando le stesse mediante monitor medicali con caratteristiche almeno pari a quelle indicate sopraindicate.

Le sequenze di bioimmagini devono essere relative ai distretti anatomici di pazienti reali e devono essere tratte da:

- casi acquisiti nella pratica clinica presso strutture sanitarie;
- procedure eseguite con un'apparecchiatura corrispondente per marca e modello a quella offerta in gara.

Inoltre, si precisa che la configurazione delle apparecchiature da cui saranno tratte ed elaborate le immagini non deve prevedere software e/o hardware di riduzione della dose e/o di processing delle immagini, relativamente ai distretti anatomici oggetto di acquisizione, ulteriori rispetto a quelli offerti in gara.

Le bioimmagini selezionate da ciascun Concorrente devono essere state acquisite secondo condizioni di esposizione in accordo con la “*good clinical practice*”.

\*\*\*

In merito alle caratteristiche migliorative di tipo “Q” relative al Criterio: “Caratteristiche dosimetriche”, ai fini della redazione delle offerte si rimanda alle informazioni indicate nell’Appendice A alle Condizioni di fornitura.

Nel caso in cui dovesse essere accertata la non conformità tra i valori dichiarati in Scheda di Offerta Tecnica e i valori calcolati dalla Commissione relativi alle “Caratteristiche dosimetriche”, si procederà all’attribuzione di punteggio pari a zero.

\*\*\*

In merito alle caratteristiche migliorative di tipo “D” relative al Criterio: “**Video demo**” per ciascun singolo Lotto per il quale partecipa, il Concorrente dovrà far pervenire a Consip S.p.A. **entro il termine di scadenza di presentazione delle offerte**, una busta chiusa contenente il **CD/DVD oppure, in alternativa, le Pen Drive USB non riscrivibili con il video demo**.

Si precisa che il file contenente il “Video demo” dovrà:

- essere in formato “mp4” visualizzabile tramite il software “Windows Media Player” installato su un PC con sistema operativo Windows 7 Professional con Service Pack1 o successivo;
- avere una durata complessiva non superiore a 20 (venti) minuti;
- mostrare, con ripartizione delle tempistiche che ciascun Concorrente riterrà più opportune, le caratteristiche tecniche migliorative elencate nelle tabelle sopra riportate.

Al video demo il Concorrente potrà associare un audio descrittivo.

Per tutti i lotti, ai fini della valutazione dei “**Video demo**” si terrà conto dei seguenti aspetti:

- “**Facilità di accesso al paziente e movimentazioni del sistema angiografico**”:
  - Accessibilità al paziente in condizioni di uso clinico, anche in condizioni di emergenza, e sistemi anticollisione;
  - Ergonomia del sistema e manovrabilità dell’apparecchiatura in condizioni di uso clinico;
  - Movimentazioni del tavolo porta-paziente in condizioni cliniche e di emergenza (escursioni longitudinali, rotazioni e inclinazioni, rianimazione cardio - polmonare);
  - Movimentazioni dello/gli stativo/i ad arco a C (escursioni longitudinali, escursioni complessive nelle rotazioni con arco in posizione di testa e, ove possibile, in posizione laterale, acquisizioni rotazionali di tipo 3D e relativa copertura anatomica del paziente);
- “**Workflow procedurale**”:
  - Gestione del work-flow degli esami (accettazione paziente, esecuzione esame, ricostruzione esame, post-elaborazione ed archiviazione esame);
  - Meccanismi volti a semplificare il workflow di lavoro durante le procedure e che migliorino la facilità di esecuzione dei passaggi procedurali, anche in combinazione con applicazioni cliniche multi-modali;
  - Miglioramento e meccanismi che rendono il workflow di lavoro lineare durante le procedure e facilità di esecuzione dei passaggi procedurali, anche in combinazione con applicazioni cliniche multi-modali.

- “*Interfaccia Utente*”
  - Struttura e funzionamento dell’interfaccia utente sia in sala esame che in sala comandi per il controllo delle movimentazioni dell’apparecchiatura e delle modalità di acquisizione ed elaborazione delle immagini;
  - Meccanismi presenti per migliorare l’esperienza utente, per semplificare l’utilizzo dell’apparecchiatura e per interagire efficacemente con il sistema.
  
- “*Sistemi di ottimizzazione e/o riduzione della dose*”:

  - Hardware e/o software evoluti ed integrati nel sistema offerto che consentano l’ottimizzazione e/o la riduzione della dose al paziente e relativi elementi innovativi.

  
- “*Intelligenza Artificiale*”
  - Descrizione dei benefici clinici apportati da software di intelligenza artificiale per i diversi ambiti di competenza: algoritmi di ricostruzione delle immagini e/o soluzioni tecnologiche basati sull’Intelligenza Artificiale e tipologie di sequenze/esami sui quali è prevista la loro applicabilità, anche attraverso la visualizzazione di bioimmagini;
  - Tecniche di deep learning/intelligenza artificiale che consentano di ottimizzare la fase di posizionamento/centraggio dell’area esame, la riduzione del tempo di esecuzione dell’esame e/o il miglioramento della qualità delle immagini.

\*\*\*

In merito alle caratteristiche migliorative di tipo “D” relative al Criterio: “**Relazione Tecnica**” per ciascun singolo lotto a cui partecipa il concorrente dovrà inviare una **Relazione Tecnica**, sottoscritta digitalmente, che dovrà contenere una descrizione completa e dettagliata che illustri gli elementi di cui alle corrispondenti caratteristiche migliorative.

La Relazione Tecnica dovrà:

- a. essere presentata con font libero non inferiore al carattere 10;
- b. essere contenuta entro le 5 (cinque) pagine.

Si precisa che:

- il concorrente dovrà presentare una Relazione Tecnica distinta per ogni lotto per il quale viene presentata offerta;
- nel caso in cui il numero di pagine della Relazione Tecnica sia superiore a quello stabilito, le pagine eccedenti non verranno prese in considerazione dalla Commissione ai fini della valutazione dell’offerta;
- nel numero delle pagine stabilito non verranno computati l’eventuale indice e l’eventuale copertina della Relazione Tecnica.

\*\*\*

Le apparecchiature oggetto della presente procedura dovranno rispettare il principio DNSH (“*Do No Significant Harm*”), ovvero di “*non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali*” ai sensi dell’art. 17 del Reg. UE 2020/852. A tal fine, il Concorrente, in sede di presentazione dell’Offerta tecnica, dovrà produrre la check-list contenente gli elementi di controllo definiti nella scheda 4 “*Acquisto, Leasing, Noleggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche utilizzate nel settore sanitario*” di cui alla Circolare RGS n. 22 del 14 maggio 2024 (Appendice C alle Condizioni di fornitura).

Attraverso la compilazione della check-list, il Concorrente, ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 445/2000 e ss.mm. e ii, dovrà valorizzare ciascuna voce della check-list relativa agli “*elementi di controllo*” con “*si*” o “*non applicabile*”. Per ogni elemento di controllo classificato come “*non applicabile*”, il Concorrente dovrà, altresì, fornire adeguata motivazione.

La check list contiene requisiti il cui possesso è richiesto “*ex ante esecuzione dell’opera*” e il requisito il cui Classificazione Consip: Ambito Pubblico

possesso è richiesto “*ex post esecuzione dell’opera*”. Si rappresenta che tutta la documentazione attestante il possesso dei requisiti richiesti “*ex ante esecuzione dell’opera*” e valorizzati in sede di partecipazione alla procedura di gara con il sì, verrà richiesta dalla Consip e dovrà essere presentata in vista della stipula dell’Accordo Quadro.

Consip metterà a disposizione tutta la documentazione acquisita alle Amministrazioni ordinanti, a cui sarà demandata la responsabilità di richiedere e verificare gli ulteriori documenti necessari alla comprova dei requisiti ex-post. In ogni caso, le Amministrazioni, in sede di emissione dell’Appalto Specifico, potranno inoltre richiedere al fornitore il rispetto di eventuali ulteriori requisiti tecnici e ambientali, ivi inclusa la relativa documentazione a comprova del rispetto degli stessi, introdotti successivamente alla pubblicazione della gara dalla normativa europea e nazionale in ottemperanza al principio di non arrecare un danno significativo all’ambiente “*Do No Significant Harm*” (DNSH).

## 2.7 AGGIUDICATARI DELL’ACCORDO QUADRO

In base al numero degli aggiudicatari per ciascun lotto, è prevista la suddivisione del massimale in quote massime prestabilite. La ripartizione seguirà la seguente logica:

Scenari	Posizione	Lotto 1	Lotto 2	Lotto 3
n.agg: 1	1	35	49	18
n.agg: 2	1	30	42	16
	2	20	28	9
n.agg: 3	1	25	35	13
	2	15	21	7
	3	10	14	5
n.agg: 4	1	23	32	
	2	15	21	
	3	7	10	
	4	5	7	

Con riferimento a ciascun Lotto, ove si verifichi, in qualunque fase delle operazioni di gara, la condizione di unica offerta valida, la stazione appaltante procederà comunque all’aggiudicazione del Lotto.

## 2.8 CONDIZIONI DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO D’APPALTO

Ai sensi dell’art. 2 del Regolamento di esecuzione (UE) 2025/1197 della Commissione Europea del 19 giugno 2025 e dell’art. 8 del Regolamento (UE) 2022/1031 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23 giugno 2022, fermo quanto sopra indicato al paragrafo 8 “Subappalto”, l’aggiudicatario è obbligato a garantire per la durata dell’accordo quadro e dei contratti derivanti da appalti specifici, che i beni che saranno forniti nell’esecuzione dell’appalto e che sono originari della Repubblica Popolare Cinese non rappresenteranno più del 50% del valore totale del contratto indipendentemente dal fatto che tali beni siano forniti direttamente dall’aggiudicatario o da un suo subappaltatore. Tutti i beni forniti dovranno, in ogni caso, possedere tutte le caratteristiche tecniche dichiarate nella scheda di offerta tecnica di cui al par. 15.1 del presente Capitolato d’Oneri. Come sopra precisato l’origine del bene della Repubblica Popolare Cinese sarà determinato in ragione di quanto previsto all’articolo 60 del Regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio.

**Gli operatori economici che occupano un numero pari o superiore a quindici dipendenti e non superiore a cinquanta**, non tenuti alla redazione del rapporto sulla situazione del personale, ai sensi dell’art. 46 del D.Lgs. 11 aprile 2006, n. 198, sono tenuti, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, a consegnare una relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile in ognuna delle professioni ed in relazione allo stato di assunzioni, della formazione, della promozione professionale, dei livelli, dei passaggi di categoria o di qualifica, di altri fenomeni di mobilità, dell’intervento della Cassa integrazione guadagni, dei Classificazione Consip: Ambito Pubblico

licenziamenti, dei prepensionamenti e pensionamenti, della retribuzione effettivamente corrisposta. L'operatore economico è altresì tenuto a trasmettere la relazione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità.

Consip S.p.A.  
Avv. Marco Reggiani  
(Amministratore Delegato e Direttore Generale)