

CONSIP S.p.A. a socio unico
INFORMAZIONI RELATIVE ALLA PROCEDURA PER LA FORNITURA DI ECOTOMOGRAFI, SERVIZI CONNESSI, DISPOSITIVI E SERVIZI OPZIONALI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI – ID 2944
DI CUI ALL'AVVISO DI PREINFORMAZIONE INVIATO ALLA GUUE IN DATA 31/07/2026

1. PREMESSA

Consip S.p.A. in data 31/07/2026 ha inviato alla GUUE un Avviso di preinformazione, al fine di rendere nota l'intenzione di bandire una gara a procedura aperta per la Fornitura di Ecotomografi, servizi connessi, dispositivi e servizi opzionali suddivisa in n.6 Lotti.

Contestualmente a tale Avviso la Consip ha reso disponibili, mediante pubblicazione sul sito 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)”*;
- 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 E DURATA

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 Ecotomografi e dei servizi connessi, dei dispositivi accessori aggiuntivi e dei servizi opzionali, suddivisa in 6 lotti 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. 36/2023 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;
 - motivazione circa l'approvvigionamento di apparecchiature General Purpose.

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).

La procedura sarà espletata sul sistema telematico di negoziazione di Consip, accessibile dal sito 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, 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

Il dettaglio delle prestazioni oggetto di ogni lotto e la quantità totale di apparecchiature oggetto di fornitura sono di seguito descritti:

n.	Descrizione beni	CPV	P (principale) S (secondaria)	Numero totale di apparecchiature oggetto di gara	Importo massimo stimato
1	Ecotomografi Multidisciplinari Specialistici	33112000-8	P	500	43.950.000,00 €
2	Ecotomografi Multidisciplinari General Purpose	33112000-8		300	18.270.000,00 €
3	Ecotomografi Cardiologici Specialistici	33112340-3		400	59.300.000,00 €
4	Ecotomografi Cardiologici General Purpose	33112340-3		300	17.925.000,00 €
5	Ecotomografi Ginecologici Specialistici	33112000-8		250	17.937.500,00 €
6	Ecotomografi Ginecologici General Purpose	33112000-8		150	7.762.500,00 €
				1.900	€ 165.145.000,00

I prezzi unitari a base d'asta e le relative quantità sono riportati nella sottostante tabella.

In merito alle quantità stimate riportate nella sottostante tabella, si precisa che tali quantità si riferiscono al quantitativo massimo aggiudicabile al primo aggiudicatario nello scenario col maggior numero di aggiudicatari, come indicato al paragrafo 2.6 (Criteri di aggiudicazione).

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 di ciascun Lotto.

Lotto 1 – Ecotomografi Multidisciplinari Specialistici

N°	VOCE DI OFFERTA ECONOMICA	PREZZO UNITARIO A BASE D'ASTA (€)	QUANTITÀ STIMATA
1	Ecotomografi Multidisciplinari Specialistici	60.000,00 €	200
2	Stampante medica B/N	750,00 €	141
3	Sonda lineare low freq. per esami vascolari profondi fr. 3-9 MHz e campo di vista ≥ 30mm	4.000,00 €	38
4	Sonda lineare high freq. per lesioni superficiali fr 6-16 MHz e campo di vista ≥ 30mm	5.000,00 €	43
5	Sonda lineare intraoperatoria hockey stick con fr. 6-14 MHz e campo di vista ≥ 20 mm	7.000,00 €	42
6	Sonda microconvex/vettoriale fr 4-9 MHz	4.500,00 €	90
7	Sonda endocavitaria "end-fire" fr 5-8 MHz campo di vista ≥ 150°	5.000,00 €	50
8	Kit di biopsia per sonda lineare	750,00 €	52
9	Kit di biopsia per sonda convex	900,00 €	54
Base d'asta totale		€ 13.509.350,00	

Lotto 2 - Ecotomografi Multidisciplinari General Purpose

N°	VOCE DI OFFERTA ECONOMICA	PREZZO UNITARIO A BASE D'ASTA (€)	QUANTITÀ STIMATA
1	Ecotomografi multidisciplinari General Purpose	40.000,00 €	120
2	Stampante medica B/N	750,00 €	84
3	Sonda lineare low freq. per esami vascolari profondi fr. 3-9 MHz e campo di vista ≥ 30mm	4.000,00 €	23
4	Sonda lineare high freq. per lesioni superficiali fr 6-16 MHz e campo di vista ≥ 30mm	5.000,00 €	26
5	Sonda microconvex/vettoriale fr 4-9 MHz	4.500,00 €	54
6	Sonda endocavitaria "end-fire" fr 5-8 MHz campo di vista ≥ 150°	5.000,00 €	30
7	Kit di biopsia per sonda lineare	750,00 €	31

8	Kit di biopsia per sonda convex	900,00 €	33
Base d'asta totale		€ 5.530.950,00	

Lotto 3 – Ecotomografi Cardiologici Specialistici

N°	VOCE DI OFFERTA ECONOMICA	PREZZO UNITARIO A BASE D'ASTA (€)	QUANTITÀ STIMATA
1	Ecotomografi cardiologici specialistici	80.000,00 €	200
2	Stampante medica B/N	750,00 €	126
3	Sonda settoriale phased array cardio adulti fr 2-4 MHz	4.500,00 €	90
4	Sonda settoriale phased array cardio pediatrici fr 3-7 MHz	5.000,00 €	63
5	Sonda settoriale phased array cardio neonati fr 6-9 MHz	5.500,00 €	31
6	Sonda convex fr 2-5 MHz	4.500,00 €	60
7	Sonda transesofagea omniplana 2D adulti (≥ 30kg) fr 2-5 MHz	18.000,00 €	73
8	Sonda transesofagea omniplana 3D adulti (≥ 30kg) fr 3-5 MHz	30.000,00 €	71
Base d'asta totale		€ 20.699.000,00	

Lotto 4 – Ecotomografi Cardiologici General Purpose

N°	VOCE DI OFFERTA ECONOMICA	PREZZO UNITARIO A BASE D'ASTA (€)	QUANTITÀ STIMATA
1	Ecotomografi Cardiologici General Purpose	50.000,00 €	120
2	Stampante medica B/N	750,00 €	91
3	Sonda settoriale phased array cardio pediatriche fr 3-7 MHz	4.500,00 €	45
4	Sonda convex fr 2-5 MHz	4.500,00 €	45
Base d'asta totale		€ 6.473.250,00	

Lotto 5 – Ecotomografi Ginecologici Specialistici

N°	VOCE DI OFFERTA ECONOMICA	PREZZO UNITARIO A BASE D'ASTA (€)	QUANTITÀ STIMATA
1	Ecotomografi Ginecologici Specialistici	60.000,00 €	100
2	Stampante medica B/N	750,00 €	79
3	Sonda lineare 2D mammella fr 5-12 MHz campo di vista ≥ 40mm	6.000,00 €	46
4	Sonda endocavitaria volumetrica fr 4-9 MHz campo di vista ≥ 145°	5.000,00 €	35

Base d'asta totale	€ 6.510.250,00
---------------------------	-----------------------

Lotto 6 – Ecotomografi Ginecologici General Purpose

N°	VOCE DI OFFERTA ECONOMICA	PREZZO UNITARIO A BASE D'ASTA (€)	QUANTITÀ STIMATA
1	Ecotomografi Ginecologici General Purpose	40.000,00 €	60
2	Stampante medica B/N	750,00 €	47
3	Sonda lineare 2D mammella fr 5-12 MHz campo di vista ≥ 40mm	6.000,00 €	28
4	Sonda endocavitaria volumetrica fr 4-9 MHz campo di vista ≥ 145°	5.000,00 €	21
Base d'asta totale		€ 2.708.250,00	

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 contraenti e 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, D.lgs. 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 all'art. 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 – 604.312,50 €
- Lotto 2 – 251.212,50 €
- Lotto 3 – 815.375,00 €
- Lotto 4 – 246.468,75 €
- Lotto 5 – 246.640,63 €
- Lotto 6 – 106.734,38 €

Si applicano le riduzioni di cui all'art. 106, comma 8 del Codice.

Il possesso di almeno una delle seguenti certificazioni consente l'ulteriore riduzione della garanzia provvisoria di cui all'art. 106, comma 8, quarto periodo, e all'Allegato II.13 del Codice, del 20%:

- ISO 13485 – Sistemi di gestione qualità per dispositivi medici;
- ISO 14001 – Sistemi di gestione ambientale.

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	90
Offerta economica	10

TOTALE	100
--------	-----

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:

LOTTO	Numero di offerte presenti nella graduatoria del Lotto	Numero di aggiudicatari del Lotto
1, 2, 4, 5, 6	$N \geq 6$	$N = 4$
	$N = 4 \text{ o } 5$	$N = 3$
	$N < 4$	$N = 2$
3	$N \geq 4$	$N = 3$
	$N < 4$	$N = 2$

2.7 CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

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.
- 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

Tabella 1 – Lotto 1 – Caratteristiche Migliorative – Ecotomografi Multidisciplinari Specialistici

N.	CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE	TIPOLOGIA DI PUNTEGGIO
1	Caratteristica	
1.1	Sistema idoneo ad evitare la perdita di dati/immagini e stand-by automatico o continuità di operatività in caso di interruzione della corrente	T
1.2	Monitor da 23" o dimensione superiore ai 23" tipo LCD, ad alta risoluzione, dotato di braccio snodato, articolato e direzionabile	T
1.3	Matrice di visualizzazione dell'immagine ecografica (pixel)	Q
1.4	Connettori di tipo pinless	T
1.5	Numero di porte attive, selezionabili dalla consolle per sonde imaging (no pencil) > 4	T
1.6	Zoom navigator per visualizzazione del dettaglio (zoom dinamico)	T
1.7	Software per il riconoscimento e la classificazione automatica, secondo i criteri internazionali, delle lesioni mammarie e tiroidee (bi-rads e ti-rads)	T
1.8	Consolle/pannello operativo ergonomico, regolabile in altezza e orientabile, con touch screen a colori, con layout personalizzabile (almeno le funzioni principali), di dimensioni pari o superiori ai 14", con possibilità di selezione del maggior numero di funzioni principali	T
1.9	Software di misurazione automatica/semi-automatica dell'intima vascolare (IMT) real time	T
1.10	Modulo CEUS a basso indice meccanico, con visualizzazione duale e software per l'analisi quantitativa delle curve di wash-in e wash-out mediante ROI multiple, almeno su sonde convex e lineari, con calcolo dei parametri perfusionali ed esportazione dei risultati	T

1.11	Modulo di elastografia shear-wave con metodica 2D-SWE su sonde convex e lineari, con indice di qualità e risultati espressi in unità fisiche	T
1.12	Campo di vista con sonda endocavitaria "end-fire" $\geq 170^\circ$	T
1.13	Modalità di fusion imaging*, in grado di effettuare la navigazione in tempo reale tra imaging ecografico "fuso e sincronizzato" e volumi di differenti modalità (almeno RM e TC): - su sonde lineari e convex; - su sonda endocavitaria; - con modulo Software per la visualizzazione virtuale e navigazione in tempo reale dell'ago e del suo percorso sull'immagine ecografica e/o sulla seconda modalità diagnostica.	T
*La Modalità di Fusion Imaging, qualora offerta, non costituirà un elemento della configurazione base dell'ecotomografo ma potrà formare oggetto di ordine da parte delle Amministrazioni, al pari dei dispositivi opzionali (cfr. paragrafo 2 del Capitolato Tecnico). A differenza di questi ultimi, però, tale modalità non formerà oggetto di offerta economica, in quanto il prezzo è già fissato a € 15.000 (Euro Quindicimila/00), indipendentemente dalle componenti tecniche eventualmente offerte, indicate nel criterio 1.13 della tabella (sonde lineari e convex; sonda endocavitaria; modulo Software). Pertanto, il concorrente, qualora intenda offrire la Modalità di Fusion Imaging, si impegnerà, in caso di aggiudicazione, a metterlo a disposizione delle Pubbliche Amministrazioni che vorranno acquistarlo, al prezzo fisso di € 15.000 (Euro Quindicimila/00), per tutta la durata dell'esecuzione dell'Accordo Quadro e dei singoli Ordini di Fornitura, indipendentemente dalle componenti tecniche eventualmente offerte (sonde lineari e convex; sonda endocavitaria; modulo Software)		
1.14	Frequenza massima della sonda lineare (high frequency)	Q
1.15	Software per la quantificazione dell'attenuazione ultrasonora del parenchima epatico finalizzata alla stima della steatosi, con indice di qualità e risultati espressi in unità fisiche	T
2	Bioimmagini	
2.1	VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI ECOGRAFICHE CON SONDA LINEARE MULTIFREQUENZA (DA ALMENO 5 A 12 MHZ) PER ESAMI SUPERFICIALI E VASCOLARI – COLLO	
2.1.1	Tiroide: valutazione dei lobi tiroidei in B-Mode e studio della vascolarizzazione con color-Doppler e Power-Doppler	D
2.1.2	Tronchi Sovraortici – Arterie Carotidi: valutazione in B-Mode, color-Doppler, Power-Doppler dell'Arteria Carotide Interna (ACI) destra e dell'Arteria Carotide Esterna (ACE) destra	D
2.1.3	Tronchi Sovraortici – Arterie Carotidi: misurazione delle velocità di flusso al segmento prossimale dell'ACI e dell'ACE	D
2.1.4	Tronchi Sovraortici – Arterie Vertebrali: valutazione in B-Mode e color-Doppler dell'Arteria Vertebrale (AV) destra all'origine-segmento prossimale (segmento V0-V1) e nel segmento intertrasversario (segmento V2)	D
2.2	VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI ECOGRAFICHE CON SONDA LINEARE MULTIFREQUENZA (DA ALMENO 5 A 12 MHZ) PER ESAMI SUPERFICIALI E VASCOLARI – ARTICOLAZIONI, MUSCOLI, TENDINI	
2.2.1	Spalla: valutazione ecografica della spalla destra con visualizzazione dell'articolazione acromion-claveare	D
2.2.2	Muscoli: valutazione ecografica dei Muscoli Gemellari della gamba destra	D
2.3	VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI ECOGRAFICHE CON SONDA LINEARE MULTIFREQUENZA (DA ALMENO 5 A 12 MHZ) PER ESAMI SUPERFICIALI E VASCOLARI – VASCOLARE PERIFERICO: ARTERIOSO	
2.3.1	Valutazione in B-Mode e color-Doppler in scansione trasversale e scansione longitudinale della biforcazione dell'Arteria Femorale Comune (AFC) destra	D
2.3.2	Misurazione della velocità di flusso dell'Arteria Femorale Profonda destra e dell'Arteria Femorale Superficiale destra	D
2.4	VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI ECOGRAFICHE CON SONDA LINEARE MULTIFREQUENZA (DA ALMENO 5 A 12 MHZ) PER ESAMI SUPERFICIALI E VASCOLARI – VASCOLARE PERIFERICO: VENOSO	
2.4.1	Valutazione in B-Mode e color-Doppler in scansione trasversale e scansione longitudinale della Vena Femorale Superficiale (VFS) destra fino al "Canale di Hunter"	D
2.5	VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI ECOGRAFICHE CON SONDA CONVEX MULTIFREQUENZA (DA ALMENO 2 A 5 MHZ) PER ESAMI ADDOMINALI – ADDOME SUPERIORE	
2.5.1	Fegato: valutazione in B-Mode in scansione trasversale e scansione longitudinale del parenchima epatico	D

2.5.2	Fegato: valutazione di confronto in B-Mode tra parenchima epatico e parenchima rene destro	D
2.5.3	Fegato: valutazione B-Mode e color Doppler ilo epatico con Arteria Epatica, Vena Porta, Vene sovraepatiche	D
2.5.4	Colecisti e Vie Biliari: valutazione in B-Mode della colecisti, della parete della colecisti, delle vie biliari principali	D
2.5.5	Pancreas: valutazione in B-Mode della testa del corpo e della coda del pancreas	D
2.5.6	Milza: valutazione in B-Mode del parenchima splenico	D
2.5.7	Rene destro e rene sinistro: valutazione in B-Mode e color Doppler del parenchima del rene destro e del parenchima del rene sinistro con vasi intraparenchimali	D
2.6	VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI ECOGRAFICHE CON SONDA CONVEX MULTIFREQUENZA (DA ALMENO 2 A 5 MHZ) PER ESAMI ADDOMINALI – ADDOME INFERIORE	
2.6.1	Vescica e Prostata: valutazione in B-Mode in scansione trasversale e scansione longitudinale della Vescica e della Prostata	D
2.7	VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI ECOGRAFICHE CON SONDA CONVEX MULTIFREQUENZA (DA ALMENO 2 A 5 MHZ) PER ESAMI ADDOMINALI – AORTA ADDOMINALE	
2.7.1	Valutazione in B-Mode e color Doppler in scansione trasversale e scansione longitudinale dell'Aorta Addominale (AA) dal segmento sottodiaframmatico alla biforcazione iliaca compresa	D
3	Relazione Tecnica	
3.1	Descrivere le soluzioni tecnologiche basate sull'Intelligenza Artificiale (IA) e le tipologie di esame sui quali è prevista la loro applicabilità. La valutazione terrà conto, in particolare, delle tecniche di IA che consentano di ottimizzare l'esecuzione dell'esame e/o il miglioramento degli outcome clinici	D
3.2	Riduzione dell'impatto ambientale: 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 2) SRI COCIR (off mode, ready to scan mode, scan mode, low power mode); 3) modalità di passaggio alla fase di off; 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
4	Parità di genere	
4.1	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; - 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; - 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. Ai fini del conseguimento del punteggio, il Concorrente dovrà dichiarare di essere in possesso della certificazione richiesta al momento della presentazione dell'offerta.	T

Tabella 2 – Lotto 2 – Caratteristiche Migliorative – Ecotomografi Multidisciplinari General Purpose

N.	CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE	TIPOLOGIA DI PUNTEGGIO
1	Caratteristica	
1.1	Sistema idoneo ad evitare la perdita di dati/immagini e stand-by automatico in caso di interruzione della corrente, garantendo almeno 60 minuti di utilizzo dell'ecografo in assenza di alimentazione da rete elettrica	T
1.2	Monitor di dimensioni pari o superiori ai 23" tipo LCD, ad alta risoluzione, dotato di braccio snodato, articolato e direzionabile	T
1.3	Matrice di visualizzazione dell'immagine ecografica (pixel)	Q
1.4	Connettori di tipo pinless	T
1.5	Zoom navigator per visualizzazione del dettaglio (zoom dinamico)	T
1.6	Ottimizzazione automatica del B-Mode, del Doppler e del Colore	T
1.7	Software per il riconoscimento e la classificazione automatica, secondo i criteri internazionali, delle lesioni mammarie e tiroidee (bi-rads e ti-rads)	T
1.8	Modulo Stress Eco integrato, attivo in modalità acquisizione 2D (monoplana) con acquisizione continua e immagine quadrupla con la disponibilità di protocolli stress farmacologici e da sforzo preimpostati. Funzione di editing e creazione di protocolli	T
1.9	Consolle/pannello operativo ergonomico, regolabile in altezza e orientabile, con touch screen a colori, con layout personalizzabile (almeno le funzioni principali), di dimensioni pari o superiori ai 12", con possibilità di selezione del maggior numero di funzioni principali	T
2	Bioimmagini	
2.1	VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI ECOGRAFICHE CON SONDA LINEARE MULTIFREQUENZA (DA ALMENO 5 A 12 MHZ) PER ESAMI SUPERFICIALI E VASCOLARI – COLLO	
2.1.1	Tiroide: valutazione dei lobi tiroidei in B-Mode e studio della vascolarizzazione con color-Doppler e Power-Doppler	D
2.1.2	Tronchi Sovraortici – Arterie Carotidi: valutazione in B-Mode, color-Doppler, Power-Doppler dell'Arteria Carotide Interna (ACI) destra e dell'Arteria Carotide Esterna (ACE) destra	D
2.1.3	Tronchi Sovraortici – Arterie Carotidi: misurazione delle velocità di flusso al segmento prossimale dell'ACI e dell'ACE	D
2.1.4	Tronchi Sovraortici – Arterie Vertebrali: valutazione in B-Mode e color-Doppler dell'Arteria Vertebrale (AV) destra all'origine-segmento prossimale (segmento V0-V1) e nel segmento intertrasversario (segmento V2)	D
2.2	VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI ECOGRAFICHE CON SONDA LINEARE MULTIFREQUENZA (DA ALMENO 5 A 12 MHZ) PER ESAMI SUPERFICIALI E VASCOLARI – ARTICOLAZIONI, MUSCOLI, TENDINI	
2.2.1	Spalla: valutazione ecografica della spalla destra con visualizzazione dell'articolazione acromion-claveare	D
2.2.2	Muscoli: valutazione ecografica dei Muscoli Gemellari della gamba destra	D
2.3	VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI ECOGRAFICHE CON SONDA LINEARE MULTIFREQUENZA (DA ALMENO 5 A 12 MHZ) PER ESAMI SUPERFICIALI E VASCOLARI – VASCOLARE PERIFERICO: ARTERIOSO	
2.3.1	Valutazione in B-Mode e color-Doppler in scansione trasversale e scansione longitudinale della biforcazione dell'Arteria Femorale Comune (AFC) destra	D
2.3.2	Misurazione della velocità di flusso dell'Arteria Femorale Profonda destra e dell'Arteria Femorale Superficiale destra	D
2.4	VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI ECOGRAFICHE CON SONDA LINEARE MULTIFREQUENZA (DA ALMENO 5 A 12 MHZ) PER ESAMI SUPERFICIALI E VASCOLARI – VASCOLARE PERIFERICO: VENOSO	
2.4.1	Valutazione in B-Mode e color-Doppler in scansione trasversale e scansione longitudinale della Vena Femorale Superficiale (VFS) destra fino al "canale di hunter"	D
2.5	VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI ECOGRAFICHE CON SONDA CONVEX MULTIFREQUENZA (DA ALMENO 2 A 5 MHZ) PER ESAMI ADDOMINALI – ADDOME SUPERIORE	

2.5.1	Fegato: valutazione in B-Mode in scansione trasversale e scansione longitudinale del parenchima epatico	D
2.5.2	Fegato: valutazione di confronto in B-Mode tra parenchima epatico e parenchima rene destro	D
2.5.3	Fegato: valutazione B-Mode e color Doppler ilo epatico con Arteria Epatica, Vena Porta, Vene sovraepatiche	D
2.5.4	Colecisti e Vie Biliari: valutazione in B-Mode della colecisti, della parete della colecisti, delle vie biliari principali	D
2.5.5	Pancreas: valutazione in B-Mode della testa del corpo e della coda del pancreas	D
2.5.6	Milza: valutazione in B-Mode del parenchima splenico	D
2.5.7	Rene destro e rene sinistro: valutazione in B-Mode e color Doppler del parenchima del rene destro e del parenchima del rene sinistro con vasi intraparenchimali	D
2.6	VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI ECOGRAFICHE CON SONDA CONVEX MULTIFREQUENZA (DA ALMENO 2 A 5 MHZ) PER ESAMI ADDOMINALI – ADDOME INFERIORE	
2.6.1	Vescica e Prostata: valutazione in B-Mode in scansione trasversale e scansione longitudinale della Vescica e della Prostata	D
2.7	VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI ECOGRAFICHE CON SONDA CONVEX MULTIFREQUENZA (DA ALMENO 2 A 5 MHZ) PER ESAMI ADDOMINALI – AORTA ADDOMINALE	
2.7.1	Valutazione in B-Mode e color Doppler in scansione trasversale e scansione longitudinale dell'Aorta Addominale (AA) dal segmento sottodiaframmatico alla biforcazione iliaca compresa	D
3	Relazione Tecnica	
3.1	Descrivere le soluzioni tecnologiche basate sull'Intelligenza Artificiale (IA) e le tipologie di esame sui quali è prevista la loro applicabilità. La valutazione terrà conto, in particolare, delle tecniche di IA che consentano di ottimizzare l'esecuzione dell'esame e/o il miglioramento degli outcome clinici	D
3.2	Riduzione dell'impatto ambientale: 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 2) SRI COCIR (off mode, ready to scan mode, scan mode, low power mode); 3) modalità di passaggio alla fase di off; 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
4	Parità di genere	
4.1	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; - 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; - 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. Ai fini del conseguimento del punteggio, il Concorrente dovrà dichiarare di essere in possesso della certificazione richiesta al momento della presentazione dell'offerta.	T

Tabella 3 – Lotto 3 – Caratteristiche Migliorative – Ecotomografi Cardiologici Specialistici

N.	CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE	TIPOLOGIA DI PUNTEGGIO
1	Caratteristica	
1.1	Sistema idoneo ad evitare la perdita di dati/immagini e stand-by automatico o continuità di operatività in caso di interruzione della corrente	T
1.2	Consolle/pannello operativo ergonomico, regolabile in altezza e orientabile, con touch screen a colori, con layout personalizzabile (almeno le funzioni principali), di dimensioni non inferiori a 14", con possibilità di selezione del maggior numero di funzioni principali	T
1.3	Monitor da 23" o dimensione superiore ai 23" tipo LCD, ad alta risoluzione, dotato di braccio snodato, articolato e direzionabile	T
1.4	Matrice di visualizzazione dell'immagine ecografica (pixel)	Q
1.5	Numero di porte attive, selezionabili dalla consolle per sonde imaging (no pencil) > 4	T
1.6	Connettori di tipo pinless	T
1.7	Ottimizzazione automatica del B-Mode, del Doppler e del Colore	T
1.8	Immagine trapezoidale delle scansioni combinata con algoritmo di compound spaziale	T
1.9	Modulo Stress Eco integrato, attivo in modalità acquisizione 2D (monoplana) e 3D (multiplana) con acquisizione continua e immagine quadrupla con la disponibilità di protocolli stress farmacologici e da sforzo preimpostati. Funzione di editing e creazione di protocolli	T
1.10	Modalità di acquisizione volumetrica "full volume", anche per il colore, in real time su singolo battito con e senza ECG e rappresentazione Triplanare + Rendering in Live anche con Color	T
1.11	Software di misurazione automatica dell'intima vascolare (IMT) real time	T
1.12	M-Mode anatomico con più linee di campionamento contemporanee in real time.	T
1.13	Modalità di acquisizione volumetrica "full volume" almeno 90°x90°x16 cm senza l'utilizzo di tecniche di stitching	T
1.14	Rendering di tipo fotorealistico	T
1.15	Software per la segmentazione e quantificazione automatica o semi-automatica 3D dell'atrio sinistro, con calcolo dei volumi e possibilità di correzione manuale dei contorni	T
1.16	Software per la quantificazione automatica o semi-automatica dello strain longitudinale dell'atrio sinistro mediante speckle tracking, con possibilità di correzione manuale.	T
1.17	Software per la quantificazione automatica o semi-automatica dello strain longitudinale del ventricolo destro mediante speckle tracking, con possibilità di correzione manuale.	T
1.18	Software per l'analisi segmentaria dello strain del ventricolo sinistro mediante speckle tracking, secondo il modello a 17 segmenti, con rappresentazione bull's-eye e possibilità di correzione manuale.	T
1.19	Analisi 3D morfologica con determinazione dei parametri quantitativi della valvola aortica	T
1.20	Analisi 3D morfologica con determinazione dei parametri quantitativi della valvola tricuspidale	T
1.21	Calcolo automatico o semi-automatico della cinesi segmentaria del ventricolo sinistro, con determinazione del Wall Motion Score e possibilità di modifica da parte del clinico	T
1.22	Software per la quantificazione automatica o semi-automatica 3D del ventricolo destro, con riconoscimento e possibilità di correzione manuale dei contorni endocardici	T
2	Bioimmagini	
2.1	VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI ECOGRAFICHE CON Sonda SETTORIALE PHASED ARRAY ADULTI MULTIFREQUENZA A LARGA BANDA (DA ALMENO 2 A 4 MHZ) – CAVITÀ VENTRICOLARI	
2.1.1	Valutazione in 2D-M Mode long-axis-short axis -off-axis delle: - Dimensioni-Volumi	D

	- Funzione sistolica globale e regionale 2D-Doppler Tissutale	
2.1.2	Valutazione del riempimento e della funzione diastolica mediante metodica doppler Color, Pulsato, Doppler Tissutale-Strain-Strain rate	D
2.2	VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI ECOGRAFICHE CON SONDA SETTORIALE PHASED ARRAY ADULTI MULTIFREQUENZA A LARGA BANDA (DA ALMENO 2 A 4 MHZ) – CAVITÀ ATRIALI	
2.2.1	Valutazione in 2D-M Mode long-axis-short axis dei: - Diametri - Aree planimetriche - Volumi	D
2.3	VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI ECOGRAFICHE CON SONDA SETTORIALE PHASED ARRAY ADULTI MULTIFREQUENZA A LARGA BANDA (DA ALMENO 2 A 4 MHZ) – AORTA	
2.3.1	Valutazione in M-2-D Mode long axis-short axis di: - Radice aortica - Tratto ascendente - Arco - Tratto discendente - Calcificazioni parietali	D
2.4	VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI ECOGRAFICHE CON SONDA SETTORIALE PHASED ARRAY ADULTI MULTIFREQUENZA A LARGA BANDA (DA ALMENO 2 A 4 MHZ) – APPARATI VALVOLARI	
2.4.1	Valutazione in M-2-D Mode delle: - Morfologia apparato valvolare e sottovalvolare - Analisi delle velocimetrie di flusso per quantificare gradienti transvalvolari – aree ed insufficienze	D
2.5	VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI ECOGRAFICHE CON SONDA TRANSTORACICA 3D ADULTI (PAZIENTI CON PESO ≥ 30 KG) MULTIFREQUENZA A LARGA BANDA (DA ALMENO 2 A 5 MHZ) – CAVITÀ VENTRICOLARI/ATRIALI	
2.5.1	Valutazione in 3D/4D – Color Doppler-PW-CW delle: - Volumi Ventricolari - Funzione sistolica globale e segmentaria – Strain globale-longitudinale-radiale-circonferenziale	D
2.6	VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI ECOGRAFICHE CON SONDA TRANSTORACICA 3D ADULTI (PAZIENTI CON PESO ≥ 30 KG) MULTIFREQUENZA A LARGA BANDA (DA ALMENO 2 A 5 MHZ) – VALVOLE (MITRALE E AORTICA)	
2.6.1	Valutazione in 3D – Color Doppler-PW-CW delle: - Analisi Morfologia apparato valvolare e sottovalvolare - Analisi parametri quantitativi valvola mitrale - Analisi dei gradienti transvalvolari – aree ed insufficienze PISA	D
3	Relazione Tecnica	
3.1	Descrivere le soluzioni tecnologiche basate sull'Intelligenza Artificiale (IA) e le tipologie di esame sui quali è prevista la loro applicabilità. La valutazione terrà conto, in particolare, delle tecniche di IA che consentano di ottimizzare l'esecuzione dell'esame e/o il miglioramento degli outcome clinici	D
3.2	Riduzione dell'impatto ambientale: 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 2) SRI COCIR (off mode, ready to scan mode, scan mode, low power mode); 3) modalità di passaggio alla fase di off; 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
4	Parità di genere	

4.1	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; • 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; • 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. Ai fini del conseguimento del punteggio, il Concorrente dovrà dichiarare di essere in possesso della certificazione richiesta al momento della presentazione dell'offerta.	T
-----	--	---

Tabella 4 – Lotto 4 – Caratteristiche Migliorative – Ecotomografi Cardiologici General Purpose

N.	CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE	TIPOLOGIA DI PUNTEGGIO
1	Caratteristica	
1.1	Sistema idoneo ad evitare la perdita di dati/immagini e stand-by automatico in caso di interruzione della corrente, garantendo almeno 60 minuti di utilizzo dell'ecografo in assenza di alimentazione da rete elettrica	T
1.2	Monitor da 23" o dimensione superiore ai 23" tipo LCD, ad alta risoluzione, dotato di braccio snodato, articolato e direzionabile	T
1.3	Matrice di visualizzazione dell'immagine ecografica (pixel)	Q
1.4	Connettori di tipo pinless	T
1.5	Ottimizzazione automatica del B-Mode, del Doppler e del Colore	T
1.6	Software di misurazione automatica dell'intima vascolare (IMT) real time	T
1.7	M-Mode anatomico con più linee di campionamento contemporanee in real time.	T
1.8	Software per la quantificazione automatica o semi-automatica dello strain longitudinale dell'atrio sinistro mediante speckle tracking, con possibilità di correzione manuale.	T
1.9	Software per la quantificazione automatica o semi-automatica dello strain longitudinale del ventricolo destro mediante speckle tracking, con possibilità di correzione manuale.	T
1.10	Software per l'analisi segmentaria dello strain del ventricolo sinistro mediante speckle tracking, secondo il modello a 17 segmenti, con rappresentazione bull's-eye e possibilità di correzione manuale.	T
2	Bioimmagini	
2.1	VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI ECOGRAFICHE CON SONDA SETTORIALE PHASED ARRAY ADULTI MULTIFREQUENZA A LARGA BANDA (DA ALMENO 2 A 4 MHZ) – CAVITÀ VENTRICOLARI	
2.1.1	Valutazione in 2D-M Mode long-axis-short axis -off-axis delle: - Dimensioni-Volumi - Funzione sistolica globale e regionale 2D-Doppler Tissutale	D
2.1.2	Valutazione del riempimento e della funzione diastolica mediante metodica doppler Color, Pulsato, Doppler Tissutale-Strain-Strain rate	D
2.2	VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI ECOGRAFICHE CON SONDA SETTORIALE PHASED ARRAY ADULTI MULTIFREQUENZA A LARGA BANDA (DA ALMENO 2 A 4 MHZ) – CAVITÀ ATRIALI	
2.2.1	Valutazione in 2D-M Mode long-axis-short axis dei: - Diametri - Aree planimetriche - Volumi	D

2.3	VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI ECOGRAFICHE CON SONDA SETTORIALE PHASED ARRAY ADULTI MULTIFREQUENZA A LARGA BANDA (DA ALMENO 2 A 4 MHZ) – AORTA	
2.3.1	Valutazione in M-2-D Mode long axis-short axis di: - Radice aortica - Tratto ascendente - Arco - Tratto discendente - Calcificazioni parietali	D
2.4	VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI ECOGRAFICHE CON SONDA SETTORIALE PHASED ARRAY ADULTI MULTIFREQUENZA A LARGA BANDA (DA ALMENO 2 A 4 MHZ) – APPARATI VALVOLARI	
2.4.1	Valutazione in M-2-D Mode delle: - Morfologia apparato valvolare e sottovalvolare - Analisi delle velocimetrie di flusso per quantificare gradienti transvalvolari – aree ed insufficienze	D
3	Relazione Tecnica	
3.1	Descrivere le soluzioni tecnologiche basate sull'Intelligenza Artificiale (IA) e le tipologie di esame sui quali è prevista la loro applicabilità. La valutazione terrà conto, in particolare, delle tecniche di IA che consentano di ottimizzare l'esecuzione dell'esame e/o il miglioramento degli outcome clinici	D
3.2	Riduzione dell'impatto ambientale: 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 2) SRI COCIR (off mode, ready to scan mode, scan mode, low power mode); 3) modalità di passaggio alla fase di off; 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
4	Parità di genere	
4.1	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; - 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; - 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. Ai fini del conseguimento del punteggio, il Concorrente dovrà dichiarare di essere in possesso della certificazione richiesta al momento della presentazione dell'offerta.	T

Tabella 5 – Lotto 5 – Caratteristiche Migliorative – Ecotomografi Ginecologici Specialistici

N.	CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE	TIPOLOGIA DI PUNTEGGIO
1	Caratteristica	
1.1	Sistema idoneo ad evitare la perdita di dati/immagini e stand-by automatico o continuità di operatività in caso di interruzione della corrente	T
1.2	Monitor da 25" o dimensione superiore ai 25" tipo LCD, ad alta risoluzione, dotato di braccio snodato, articolato e direzionabile	T

1.3	Matrice di visualizzazione dell'immagine ecografica (pixel)	Q
1.4	Connettori di tipo pinless	T
1.5	Zoom navigator per visualizzazione del dettaglio (zoom dinamico)	T
1.6	Software automatico/semi-automatico per la misurazione real time della translucenza nucale (NT) con riconoscimento del tipo misurazione	T
1.7	Software automatico/semi-automatico per la stima della biometria e del peso fetale, con possibilità di modificare le curve biometriche e inserire equazioni diverse	T
1.8	Software automatico/semi-automatico per l'analisi della biometria intracranica	T
1.9	Software Cardio STIC su sonde convex volumetriche e endocavitarie volumetriche	T
1.10	Rendering 3D/4D per la visualizzazione in trasparenza di strutture interne	T
1.11	Rendering di tipo fotorealistico con fonte di luce virtuale liberamente posizionabile a 360° nel volume	T
1.12	Campo di vista su sonda endocavitaria "end-fire" (gradi)	Q
1.13	Campo di vista su sonda endocavitaria volumetrica (gradi)	Q
1.14	Numero di porte attive, selezionabili dalla consolle per sonde imaging (no pencil) > 4	T
1.15	Campo FOV volumetrico su sonda endocavitaria volumetrica almeno 180° x 120°	T
1.16	Software dedicato allo studio del pavimento pelvico, con ricostruzione multiplanare e misurazioni 2D/3D modificabili dall'operatore	T
1.17	Software automatico per il riconoscimento della misura biometrica fetale e il posizionamento dei caliper in tempo reale, con possibilità di conferma e correzione manuale e salvataggio del risultato	T
1.18	Software automatico o semi-automatico per la misurazione dei diametri uterini longitudinale, antero-posteriore e trasverso, con possibilità di correzione manuale	T
1.19	Visualizzazione tridimensionale, 3D-like, dei flussi ottenuti da acquisizioni Color Doppler o Power Doppler 2D	T
2	Bioimmagini	
2.1	VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI ECOGRAFICHE CON SONDA CONVEX MULTIFREQUENZA (DA ALMENO 2 A 5 MHZ) PER ESAMI ADDOMINALI – UTERO	
2.1.1	- Valutazione in B-Mode in scansione longitudinale mediana ed assiale dell'utero e della sua biometria (Diametro Cervico-fundico e diametro Antero-posteriore). Riconoscimento della rima endometriale	D
2.2	VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI ECOGRAFICHE CON SONDA CONVEX MULTIFREQUENZA (DA ALMENO 2 A 5 MHZ) PER ESAMI ADDOMINALI – OVAIE	
2.2.1	Riconoscimento delle ovaie in B-Mode in scansione assiale ed obliqua, valutazione dimensionale e valutazione della struttura ovarica	D
2.3	VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI ECOGRAFICHE CON SONDA CONVEX MULTIFREQUENZA (DA ALMENO 2 A 5 MHZ) PER ESAMI ADDOMINALI – VESCICA	
2.3.1	Valutazione in B-Mode in scansione longitudinale mediana ed assiale dello spessore parietale	D
2.3.2	Valutazione del lume, discriminazione tra contenuto finemente corpuscolato e riverberazioni	D
2.4	VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI ECOGRAFICHE CON SONDA CONVEX 3D MULTIFREQUENZA (DA ALMENO 3 A 6 MHZ) PER ESAMI ADDOMINALI – UTERO	
2.4.1	Valutazione in B-Mode della struttura del miometrio e dell'endometrio	D
2.4.2	Misurazione esatta dello spessore della rima endometriale	D
2.5	VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI ECOGRAFICHE CON SONDA CONVEX 3D MULTIFREQUENZA (DA ALMENO 3 A 6 MHZ) PER ESAMI ADDOMINALI – OVAIE	
2.5.1	Valutazione in B-Mode del volume ovarico (3 diametri) e della struttura follicolare	D
2.6	VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI ECOGRAFICHE CON SONDA LINEARE MULTIFREQUENZA (DA ALMENO 5 A 12 MHZ) – MAMMELLA	
2.6.1	Scansione radiale del QSE, riconoscimento della linea ecogena dermica, dei legamenti di Cooper, strato ipoecogeno adiposo retromammario	D

2.6.2	Scansione trasversale della regione retro-areolare, riconoscimento di eventuali ectasie duttali.	D
2.6.3	Scansione del cavo ascellare e riconoscimento di eventuali linfonodi	D
3	Dataset	
3.1	VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI ECOGRAFICHE CON SONDA ENDOCAVITARIA MULTIFREQUENZA (DA ALMENO 5 A 8 MHZ)	
3.1.1	Visualizzazione ovaie, struttura e misurazioni	
3.1.2	Visualizzazione utero in scansione longitudinale e trasversale. Riconoscimento e misura endometrio, caratteristiche del miometrio	
3.1.3	Visualizzazione e differenziazione di tumescenze ovariche solide e complesse	
3.2	VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI ECOGRAFICHE CON SONDA CONVEX MULTIFREQUENZA (DA ALMENO 2 A 5 MHZ)	
3.2.1	Valutazione dell'encefalo fetale con circolo del willis in color Doppler	
3.2.2	Valutazione del torace fetale con scansione 4 camere e visualizzazione color Doppler	
3.2.3	Valutazione dell'addome fetale in scansione trasversa con evidenziazione dei reni	
4	Relazione Tecnica	
4.1	Descrivere le soluzioni tecnologiche basate sull'Intelligenza Artificiale (IA) e le tipologie di esame sui quali è prevista la loro applicabilità. La valutazione terrà conto, in particolare, delle tecniche di IA che consentano di ottimizzare l'esecuzione dell'esame e/o il miglioramento degli outcome clinici	D
4.2	Riduzione dell'impatto ambientale: 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 2) SRI COCIR (off mode, ready to scan mode, scan mode, low power mode); 3) modalità di passaggio alla fase di off; 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
5	Parità di genere	
5.1	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; - 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; - 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. Ai fini del conseguimento del punteggio, il Concorrente dovrà dichiarare di essere in possesso della certificazione richiesta al momento della presentazione dell'offerta.	T

Tabella 6 – Lotto 6 – Caratteristiche Migliorative – Ecotomografi Ginecologici General Purpose

N.	CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE	TIPOLOGIA DI PUNTEGGIO
1	Caratteristica	
1.1	Sistema idoneo ad evitare la perdita di dati/immagini e stand-by automatico o continuità di operatività in caso di interruzione della corrente garantendo almeno 60 minuti di utilizzo dell'ecografo in assenza di alimentazione da rete elettrica	T

1.2	Monitor da 23" o dimensione superiore ai 23" tipo LCD, ad alta risoluzione, dotato di braccio snodato, articolato e direzionabile	T
1.3	Matrice di visualizzazione dell'immagine ecografica (pixel)	Q
1.4	Connettori di tipo pinless	T
1.5	Zoom navigator per visualizzazione del dettaglio (zoom dinamico)	T
1.6	Software automatico/semi-automatico per la misurazione real time della translucenza nucale (NT) con riconoscimento del tipo misurazione	T
1.7	Software automatico/semi-automatico per la stima della biometria e del peso fetale, con possibilità di modificare le curve biometriche e inserire equazioni diverse	T
1.8	Software automatico/semi-automatico per l'analisi della biometria intracranica	T
1.9	Software Cardio STIC su sonde convex volumetriche e endocavitarie volumetriche	T
1.10	Rendering 3D/4D per la visualizzazione in trasparenza di strutture interne	T
1.11	Rendering di tipo fotorealistico con fonte di luce virtuale liberamente posizionabile a 360° nel volume	T
1.12	Campo di vista su sonda endocavitaria "end-fire" (gradi)	Q
2	Bioimmagini	
2.1	VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI ECOGRAFICHE CON SONDA CONVEX MULTIFREQUENZA (DA ALMENO 2 A 5 MHZ) PER ESAMI ADDOMINALI – UTERO	
2.1.1	- Valutazione in B-Mode in scansione longitudinale mediana ed assiale dell'utero e della sua biometria (Diametro Cervico-fundico e diametro Antero-posteriore). Riconoscimento della rima endometriale	D
2.2	VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI ECOGRAFICHE CON SONDA CONVEX MULTIFREQUENZA (DA ALMENO 2 A 5 MHZ) PER ESAMI ADDOMINALI – OVAIE	
2.2.1	Riconoscimento delle ovaie in B-Mode in scansione assiale ed obliqua, valutazione dimensionale e valutazione della struttura ovarica	D
2.3	VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI ECOGRAFICHE CON SONDA CONVEX MULTIFREQUENZA (DA ALMENO 2 A 5 MHZ) PER ESAMI ADDOMINALI – VESCICA	
2.3.1	Valutazione in B-Mode in scansione longitudinale mediana ed assiale dello spessore parietale	D
2.3.2	Valutazione del lume, discriminazione tra contenuto finemente corpuscolato e riverberazioni	D
3	Dataset	
3.1	VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI ECOGRAFICHE CON SONDA ENDOCAVITARIA MULTIFREQUENZA (DA ALMENO 5 A 8 MHZ)	
3.1.1	Visualizzazione ovaie, struttura e misurazioni	
3.1.2	Visualizzazione utero in scansione longitudinale e trasversale. Riconoscimento e misura endometrio, caratteristiche del miometrio	
3.1.3	Visualizzazione e differenziazione di tumescenze ovariche solide e complesse	
3.2	VALUTAZIONE DELLE IMMAGINI ECOGRAFICHE CON SONDA CONVEX MULTIFREQUENZA (DA ALMENO 2 A 5 MHZ)	
3.2.1	Valutazione dell'encefalo fetale con circolo del willis in color Doppler	
3.2.2	Valutazione del torace fetale con scansione 4 camere e visualizzazione color Doppler	
3.2.3	Valutazione dell'addome fetale in scansione trasversa con evidenziazione dei reni	
4	Relazione Tecnica	
4.1	Descrivere le soluzioni tecnologiche basate sull'Intelligenza Artificiale (IA) e le tipologie di esame sui quali è prevista la loro applicabilità. La valutazione terrà conto, in particolare, delle tecniche di IA che consentano di ottimizzare l'esecuzione dell'esame e/o il miglioramento degli outcome clinici	D
4.2	Riduzione dell'impatto ambientale: 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 2) SRI COCIR (off mode, ready to scan mode, scan mode, low power mode);	D

	3) modalità di passaggio alla fase di off; 4) riduzione del rumore; 5) peso dell'apparecchiatura; 6) monitoraggio e manutenzione remota; 7) gestione del fine vita dell'apparecchiatura e dell'eventuale ricondizionamento	
5	Parità di genere	
5.1	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; - 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; - 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. Ai fini del conseguimento del punteggio, il Concorrente dovrà dichiarare di essere in possesso della certificazione richiesta al momento della presentazione dell'offerta.	T

2.7.1 DOCUMENTAZIONE A COMPROVA DELLE CARATTERISTICHE TECNICHE

Con riferimento a ciascun singolo Lotto a cui si intende partecipare, ai fini della comprova del possesso delle caratteristiche tecniche minime e/o migliorative (ove offerte), il Concorrente dovrà produrre idonea documentazione. Costituiscono "idonea documentazione a comprova" i seguenti documenti:

- scheda tecnica ufficiale del produttore (datasheet) dell'apparecchiatura e dei suoi componenti principali (moduli hardware e software, etc.) 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.

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, da parte del legale rappresentante o soggetto munito di idonei poteri del produttore dell'apparecchiatura o del dispositivo opzionale offerto, 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. Detta dichiarazione, qualora non fornita in originale, 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.

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”**
- **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.

Si sottolinea che **non sono considerati idonei “documenti a comprova”** i seguenti documenti: brochure, dépliant, materiale commerciale/pubblicitario, documentazione meramente illustrativa o documenti del distributore/rivenditore.

Sia per le caratteristiche tecniche **minime** indicate nell’allegato “Condizioni di fornitura”, sia per le caratteristiche tecniche **migliorative** riportate nel presente documento di tipo T (Tabellari) e Q (Quantitative), la comprova sarà di tipo documentale e **il Concorrente è obbligato a presentare la documentazione a comprova** come precedentemente descritta.

Resta comunque ferma, in ogni caso, la possibilità da parte della Commissione di poter effettuare, qualora lo ritenga necessario, la verifica tecnica direttamente su un’apparecchiatura di pari marca e modello di quella offerta in gara 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. A tal fine, la Commissione comunicherà a ciascun concorrente la data in cui dovrà essere effettuata la verifica tecnica, che verrà svolta presso la sede della Consip.

La verifica sarà espletata a cura ed onere dei concorrenti, a tal fine questi ultimi dovranno trasportare e predisporre le apparecchiature, i dispositivi opzionali ed effettuare tutte le procedure necessarie, presso la sede della Consip nel giorno concordato. Di tale attività i concorrenti saranno ritenuti esclusivi responsabili.

I concorrenti dovranno inoltre, a proprie spese, mettere a disposizione sul luogo di svolgimento della verifica tecnica, un proprio incaricato in grado di risolvere tutte le eventuali problematiche di tipo tecnico, amministrativo e logistico che dovessero sorgere, nonché, a mero titolo esemplificativo, la strumentazione, i materiali e i software necessari per la corretta esecuzione della verifica tecnica.

Successivamente alla verifica tecnica, la Commissione procederà, in contraddittorio con ciascun concorrente all’esecuzione delle prove cliniche per la valutazione delle bioimmagini.

In merito alle caratteristiche migliorative di tipo "D" relative al Criterio: "**Dataset di immagini**" previste per i Lotti 5 e 6, il Concorrente dovrà far pervenire a Consip S.p.A. una busta chiusa contenente il **CD/DVD non riscrivibile con le immagini richieste**. È onere dei concorrenti fornire dataset di immagini, acquisite presso le Aziende sanitarie dove sono in uso le apparecchiature oggetto di offerta, opportunamente anonimizzati relativamente all'anagrafica paziente.

In merito alle caratteristiche migliorative di tipo "D" relative al Criterio: "**Relazione Tecnica**" per ciascun 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 10 (dieci) 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 (Allegato 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 "sì" 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 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).

2.8 AGGIUDICATARI DELL'ACCORDO QUADRO

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

		Lotto 1		Lotto 2		Lotto 3		Lotto 4		Lotto 5		Lotto 6	
		Quota	+25%	Quota	+25%	Quota	+25%	Quota	+25%	Quota	+25%	Quota	+25%
1 agg.	70%	350	88	210	53	280	70	210	53	175	44	105	27
2 agg.	70%	350	88	210	53	280	70	210	53	175	44	105	27
	30%	150	37	90	22	120	30	90	22	75	19	45	11
3 agg.	50%	250	63	150	38	200	50	150	38	125	31	75	19
	30%	150	37	90	22	120	30	90	22	75	19	45	11
	20%	100	25	60	15	80	20	60	15	50	13	30	8
4 agg.	40%	200	50	120	30			120	30	100	25	60	15
	25%	125	31	75	19			75	19	63	16	38	10
	20%	100	25	60	15			60	15	50	13	30	7
	15%	75	19	45	11			45	11	37	9	22	6

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.

Nel caso in cui un concorrente risulti primo in graduatoria per più lotti, al medesimo potranno essere aggiudicati fino ad un massimo di n. 4 lotti.

Il suddetto vincolo si applicherà anche agli operatori economici che si trovino, rispetto ad un altro partecipante a diversi lotti, in una situazione di controllo/collegamento di cui all'articolo 2359 del Codice Civile.

È consentita la partecipazione a tutti i lotti e il vincolo si applicherà esclusivamente in fase di aggiudicazione.

Tale misura non sarà applicata nel caso in cui il numero di partecipanti sia:

- Inferiore a 4 (quattro) per i Lotti 1, 2, 4, 5, 6
- Inferiore a 3 (tre) per il Lotto 3

2.9 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, 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, che verrà meglio dettagliata nel capitolato d'oneri di gara di prossima pubblicazione. 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 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)