

ALLEGATO 14 – RIFERIMENTI DOCUMENTALI

GARA A PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DI UN ACCORDO QUADRO, PER OGNI LOTTO, AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA DI AMBULATORI MOBILI E DEI SERVIZI CONNESSI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI, ED.1

ID 2833

Per ogni caratteristica tecnica elencata nelle seguenti tabelle riportare, nella colonna “Nome file allegato”, il nome del file caricato a sistema a comprova della caratteristica e, nella colonna “Riferimento pagina e/o paragrafo”, indicare il riferimento numerico della pagina o del paragrafo del file allegato a sistema a comprova della suddetta caratteristica.

Lotto 1 – TABELLA CARATTERISTICHE MINIME

Descrizione della caratteristica	Nome file allegato	Riferimento pagina e/o paragrafo
Veicolo		
Veicolo idoneo alla guida con patente di tipo C		
Cilindrata minima 2.300 cc e potenza minima 180 CV		
L'altezza utile degli ambienti destinati alle attività sanitarie dovrà essere di almeno 2.200 mm		
Mammografo digitale con tomosintesi		
Generatore ad alta tensione e ad alta frequenza		
Potenza massima erogabile non inferiore a 5kW		
Ampio range di kV con valore minimo non inferiore a 20 kV, con passo pari o inferiore a 1kV		
Dotato di sistema di controllo automatico dell'esposizione (AEC) in grado di selezionare contemporaneamente più parametri d'esposizione. Devono essere presenti più punti di campionamento per il sistema AEC.		
Complesso radiogeno con tubo ad anodo rotante		
Doppia macchia focale (con dimensioni non superiori, rispettivamente, a 0,1 e 0,3 mm)		
Collimazione automatica e con centratore luminoso; campi di collimazione per esami 2D 18x24 e 24x30		
Stativo		
Dotato di movimenti motorizzati con pulsanti di controllo e pedaliera, posti in modo da facilitare l'operatività del personale tecnico		
Sistema di Compressione		
Sistema di compressione ottimizzato in funzione della mammella, motorizzato e manuale, con decompressione rapida del seno post-esposizione, regolato a stativo e a pedale quando utilizzato in modalità motorizzata		

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 36/2023, per la fornitura di ambulatori mobili e dei servizi connessi per le Pubbliche Amministrazioni – Ed.1

Allegato 14 – Riferimenti documentali

Descrizione della caratteristica	Nome file allegato	Riferimento pagina e/o paragrafo
Forza di selezione regolabile dallo stativo e tramite pedale, non superiore a 300 N (200 N in automatico)		
Display digitale con indicazione della forza di compressione applicata e dello spessore della mammella		
Fornitura di piatti di compressione di diverso formato e tipologia		
Dotato di rilascio di emergenza della compressione in caso di assenza dell'alimentazione elettrica		
Rilevatore digitale di tipo full field		
Dimensioni minime area attiva non inferiori a 23 x29 cm ²		
Dimensioni del pixel non superiore a 100 micron in 2D		
Griglia antidiffusione ad elevata capacità di assorbimento della radiazione diffusa		
Sistema di acquisizione delle immagini, consolle di acquisizione		
Dotato di memoria hardware con capacità almeno pari a 1 TB, masterizzatore CD/DVD e porta USB		
Dotata di monitor a schermo piatto LCD TFT di dimensioni non inferiori a 20" e con elevata risoluzione (non inferiore a 3 Mp) per la verifica della corretta esecuzione degli esami, destinazione d'uso medicale		
Connettività		
L'apparecchiatura dovrà essere completamente DICOM compatibile e collegabile alla rete di trasmissione dati in conformità allo standard DICOM. Dovranno essere garantite le seguenti classi: <i>Storage, Storage Commitment; Print; Modality Worklist, Query/Retrieve; Modality Performed Procedure Step; Dicom Dose Structured Report. Formato delle immagini in Dicom MG; Implementazione del profilo IHE Mammo.</i>		
Ecografo carrellato		
Consolle/pannello operativo ergonomico, regolabile in altezza e orientabile, con touch screen a colori, con layout personalizzabile, di dimensioni non inferiori a 10", con possibilità di selezione del maggior numero di funzioni		
Monitor LCD o superiore non inferiore a 21 pollici Full HD		
Capacità di memorizzazione interna (almeno 500 Gb)		
Possibilità di triplex mode: simultaneità di immagine (B-mode) - Doppler pulsato (PW) - colore con tutte le sonde proposte. Modalità di		

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 36/2023, per la fornitura di ambulatori mobili e dei servizi connessi per

le Pubbliche Amministrazioni – Ed.1

Allegato 14 – Riferimenti documentali

Descrizione della caratteristica	Nome file allegato	Riferimento pagina e/o paragrafo
lavoro base M-mode convenzionale, B-mode, Doppler CW, Doppler PW, color Doppler. Scambio automatico tra le modalità.		
Dotato di tasto rapido per l'autoregolazione dell'immagine B-Mode e doppler		
Salvataggio immagini statiche e dinamiche (clip) su disco rigido interno e supporto esterno (CD/DVD o penna USB o hard disk) in diversi formati (es. jpg, avi, wmv, DICOM).		
Dotato di tutti i software per l'utilizzo multidisciplinare. Pacchetto completo di misure e calcoli biometrici. Calcoli automatici tracciato doppler.		
Esportazione e trasmissione immagini via ethernet, usb. Stampa delle immagini e referti su stampanti collegate via rete, USB o wireless.		
Algoritmi di soppressione degli artefatti dinamici e filtri di riduzione artefatti da movimento		
Almeno 3 porte attive per sonde imaging		
Sonde		
Sonda endocavitaria per uso ginecologico "end-fire", con range di frequenza indicativa da 5 a 8 MHz e campo di vista $\geq 145^\circ$ impostabile dall'operatore		
Sonda lineare, attivabile anche in color Doppler, con range di frequenza indicativa da 5 a 18 MHz e campo di vista ≥ 38 mm impostabile dall'operatore		
Defibrillatore semiautomatico		
Capacità di erogare in autonomia la scarica, preceduta da allarmi sonori e visivi, una volta riconosciuto l'arresto cardiaco		
Utilizzo immediato attraverso il collegamento al paziente e l'accensione da parte del personale sanitario		
Frigofarmaci		
Capacità pari ad almeno 60 litri		
Struttura completamente in lamiera di acciaio con verniciatura a polveri epossidiche		
n. 1 porta reversibile con molla di richiamo e chiusura magnetica e chiusura con chiave		
Almeno 2 ripiani grigliati a maglia stretta con griglie rivestite di materiale plastico		

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 36/2023, per la fornitura di ambulatori mobili e dei servizi connessi per

le Pubbliche Amministrazioni – Ed.1

Allegato 14 – Riferimenti documentali

Descrizione della caratteristica	Nome file allegato	Riferimento pagina e/o paragrafo
Batteria con ricarica automatica per garantire la regolazione ed il controllo del frigo in caso di assenza alimentazione elettrica con autonomia di almeno 48 h		
Rilevatore e registratore di temperatura con possibilità di esportare i dati su supporto USB		
Poltrona o lettino visita ginecologico		
Costituito da tre sezioni (testa, tronco, gambe) ed elevabile elettricamente		
Modalità manuale di regolazione delle sezioni tronco, gambe		
Posizione Trendelenburg		
Carico massimo consentito almeno 130 kg		
Lampada da visita		
Tipologia a led a luce fredda, con struttura realizzata in alluminio ed acciaio tubolare su braccio orientabile, su piantana a rotelle, che consenta la selezione di diversi livelli di intensità luminosa		

Lotto 2 – TABELLA CARATTERISTICHE MINIME

Descrizione della caratteristica	Nome file allegato	Riferimento pagina e/o paragrafo
Veicolo		
Veicolo idoneo alla guida con patente di tipo C o superiore		
Cilindrata minima 4.000 cc e potenza minima 220 CV		
L'altezza utile degli ambienti destinati alle attività sanitarie dovrà essere di almeno 2.200 mm		
Mammografo digitale con tomosintesi		
Generatore ad alta tensione e ad alta frequenza		
Potenza massima erogabile non inferiore a 5kW		
Ampio range di kV con valore minimo non inferiore a 20 kV, con passo pari o inferiore a 1kV		
Dotato di sistema di controllo automatico dell'esposizione (AEC) in grado di selezionare contemporaneamente più parametri d'esposizione. Devono essere presenti più punti di campionamento per il sistema AEC.		

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 36/2023, per la fornitura di ambulatori mobili e dei servizi connessi per

le Pubbliche Amministrazioni – Ed.1

Allegato 14 – Riferimenti documentali

Descrizione della caratteristica	Nome file allegato	Riferimento pagina e/o paragrafo
Complesso radiogeno con tubo ad anodo rotante		
Doppia macchia focale (con dimensioni non superiori, rispettivamente, a 0,1 e 0,3 mm)		
Collimazione automatica e con centratore luminoso; campi di collimazione per esami 2D 18x24 e 24x30		
Stativo		
Dotato di movimenti motorizzati con pulsanti di controllo e pedaliera, posti in modo da facilitare l'operatività del personale tecnico		
Sistema di Compressione		
Sistema di compressione ottimizzato in funzione della mammella, motorizzato e manuale, con decompressione rapida del seno post-esposizione, regolato a stativo e a pedale quando utilizzato in modalità motorizzata		
Forza di selezione regolabile dallo stativo e tramite pedale, non superiore a 300 N (200 N in automatico)		
Display digitale con indicazione della forza di compressione applicata e dello spessore della mammella		
Fornitura di piatti di compressione di diverso formato e tipologia		
Dotato di rilascio di emergenza della compressione in caso di assenza dell'alimentazione elettrica		
Rilevatore digitale di tipo full field		
Dimensioni minime area attiva non inferiori a 23 x29 cm ²		
Dimensioni del pixel non superiore a 100 micron in 2D		
Griglia antidiffusione ad elevata capacità di assorbimento della radiazione diffusa		
Sistema di acquisizione delle immagini, consolle di acquisizione		
Dotato di memoria hardware con capacità almeno pari a 1 TB, masterizzatore CD/DVD e porta USB		
Dotata di monitor a schermo piatto LCD TFT di dimensioni non inferiori a 20" e con elevata risoluzione (non inferiore a 3 Mp) per la verifica della corretta esecuzione degli esami, destinazione d'uso medicale		
Connettività		
L'apparecchiatura dovrà essere completamente DICOM compatibile e collegabile alla rete di trasmissione dati in conformità allo standard DICOM. Dovranno essere garantite le seguenti classi: <i>Storage</i> ,		

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 36/2023, per la fornitura di ambulatori mobili e dei servizi connessi per

le Pubbliche Amministrazioni – Ed.1

Allegato 14 – Riferimenti documentali

Descrizione della caratteristica	Nome file allegato	Riferimento pagina e/o paragrafo
<i>Storage Commitment; Print; Modality Worklist, Query/Retrieve; Modality Performed Procedure Step; Dicom Dose Structured Report. Formato delle immagini in Dicom MG; Implementazione del profilo IHE Mammo.</i>		
Ecografo carrellato		
Consolle/pannello operativo ergonomico, regolabile in altezza e orientabile, con touch screen a colori, con layout personalizzabile, di dimensioni non inferiori a 10", con possibilità di selezione del maggior numero di funzioni		
Monitor LCD o superiore non inferiore a 21 pollici Full HD		
Capacità di memorizzazione interna (almeno 500 Gb)		
Possibilità di triplex mode: simultaneità di immagine (B-mode) - Doppler pulsato (PW) - colore con tutte le sonde proposte. Modalità di lavoro base M-mode convenzionale, B-mode, Doppler CW, Doppler PW, color Doppler. Scambio automatico tra le modalità.		
Dotato di tasto rapido per l'autoregolazione dell'immagine B-Mode e doppler		
Salvataggio immagini statiche e dinamiche (clip) su disco rigido interno e supporto esterno (CD/DVD o penna USB o hard disk) in diversi formati (es. jpg, avi, wmv, DICOM).		
Dotato di tutti i software per l'utilizzo multidisciplinare. Pacchetto completo di misure e calcoli biometrici. Calcoli automatici tracciato doppler.		
Esportazione e trasmissione immagini via ethernet, usb. Stampa delle immagini e referti su stampanti collegate via rete, USB o wireless.		
Algoritmi di soppressione degli artefatti dinamici e filtri di riduzione artefatti da movimento		
Almeno 3 porte attive per sonde imaging		
Sonde		
Sonda endocavitaria per uso ginecologico "end-fire", con range di frequenza indicativa da 5 a 8 MHz e campo di vista $\geq 145^\circ$ impostabile dall'operatore		
Sonda lineare, attivabile anche in color Doppler, con range di frequenza indicativa da 5 a 18 MHz e campo di vista ≥ 38 mm impostabile dall'operatore		

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 36/2023, per la fornitura di ambulatori mobili e dei servizi connessi per le Pubbliche Amministrazioni – Ed.1

Allegato 14 – Riferimenti documentali

Descrizione della caratteristica	Nome file allegato	Riferimento pagina e/o paragrafo
Defibrillatore semiautomatico		
Capacità di erogare in autonomia la scarica, preceduta da allarmi sonori e visivi, una volta riconosciuto l'arresto cardiaco		
Utilizzo immediato attraverso il collegamento al paziente e l'accensione da parte del personale sanitario		
Frigofarmaci		
Capacità pari ad almeno 60 litri		
Struttura completamente in lamiera di acciaio con verniciatura a polveri epossidiche		
n. 1 porta reversibile con molla di richiamo e chiusura magnetica e chiusura con chiave		
Almeno 2 ripiani grigliati a maglia stretta con griglie rivestite di materiale plastico		
Batteria con ricarica automatica per garantire la regolazione ed il controllo del frigo in caso di assenza alimentazione elettrica con autonomia di almeno 48 h		
Rilevatore e registratore di temperatura con possibilità di esportare i dati su supporto USB		
Poltrona o lettino visita ginecologico		
Costituito da tre sezioni (testa, tronco, gambe) ed elevabile elettricamente		
Modalità manuale di regolazione delle sezioni tronco, gambe		
Posizione Trendelenburg		
Carico massimo consentito almeno 130 kg		
Lampada da visita		
Tipologia a led a luce fredda, con struttura realizzata in alluminio ed acciaio tubolare su braccio orientabile, su piantana a rotelle, che consenta la selezione di diversi livelli di intensità luminosa		

Lotto 3 – TABELLA CARATTERISTICHE MINIME

Descrizione della caratteristica	Nome file allegato	Riferimento pagina e/o paragrafo
Veicolo		

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 36/2023, per la fornitura di ambulatori mobili e dei servizi connessi per

le Pubbliche Amministrazioni – Ed.1

Allegato 14 – Riferimenti documentali

Descrizione della caratteristica	Nome file allegato	Riferimento pagina e/o paragrafo
Veicolo idoneo alla guida con patente di tipo B		
Cilindrata minima 2.000 cc e potenza minima 120 CV		
Dimensioni vano utile: lunghezza almeno 5.000 mm, larghezza e altezza almeno 2.200 mm		
Ecografo carrellato		
Consolle/pannello operativo ergonomico, regolabile in altezza e orientabile, con touch screen a colori, con layout personalizzabile, di dimensioni non inferiori a 10", con possibilità di selezione del maggior numero di funzioni		
Monitor LCD o superiore non inferiore a 21 pollici Full HD		
Capacità di memorizzazione interna (almeno 500 Gb)		
Possibilità di triplex mode: simultaneità di immagine (B-mode) - Doppler pulsato (PW) - colore con tutte le sonde proposte. Modalità di lavoro base M-mode convenzionale, B-mode, Doppler CW, Doppler PW, color Doppler. Scambio automatico tra le modalità.		
Dotato di tasto rapido per l'autoregolazione dell'immagine B-Mode e doppler		
Salvataggio immagini statiche e dinamiche (clip) su disco rigido interno e supporto esterno (CD/DVD o penna USB o hard disk) in diversi formati (es. jpg, avi, wmv, DICOM)		
Dotato di tutti i software per l'utilizzo multidisciplinare. Pacchetto completo di misure e calcoli biometrici. Calcoli automatici tracciato doppler.		
Esportazione e trasmissione immagini via ethernet, usb. Stampa delle immagini e referti su stampanti collegate via rete, USB o wireless		
Algoritmi di soppressione degli artefatti dinamici e filtri di riduzione artefatti da movimento		
Almeno 3 porte attive per sonde imaging		
Sonde		
Sonda convex per esami addominali con range di frequenza indicativa da 2 a 5 MHz		
Sonda settoriale phased array, per applicazioni cardiache adulti, con range di frequenza indicativa da 2 a 4 MHz		
Sonda lineare, attivabile anche in color Doppler, con range di frequenza indicativa da 5 a 10 MHz e campo di vista ≥ 38 mm		

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 36/2023, per la fornitura di ambulatori mobili e dei servizi connessi per

le Pubbliche Amministrazioni – Ed.1

Allegato 14 – Riferimenti documentali

Descrizione della caratteristica	Nome file allegato	Riferimento pagina e/o paragrafo
impostabile dall'operatore		
Elettrocardiografo		
Sistema di monitoraggio del segnale ECG con possibilità di combinazione da 3 a 10 elettrodi, monitoraggio dell'impedenza degli elettrodi e riconoscimento automatico delle varie aritmie		
Acquisizione simultanea di 12 derivazioni		
Visualizzazione e stampa di almeno 3 tracce con inclusi i dati del paziente		
Filtri presenti e selezionabili del sistema di acquisizione (es. notch 50Hz, tremori muscolari, ecc.)		
Possibilità di memorizzazione, su supporto interno, di più tracciati con i relativi riferimenti dei pazienti		
Possibilità di effettuare la registrazione e la stampa in continuo, per almeno 20 minuti, del segnale ECG		
Allarmi sia acustici che visivi delle principali informazioni: fine carta, elettrodo sconnesso, ecc.		
Apparecchio per analisi chimico clinica emocromo		
Apparecchio interamente automatico, da banco, in grado di determinare almeno i seguenti parametri all'atto dell'esecuzione dell'emocromo: <i>Conteggio dei globuli rossi, delle piastrine e dei globuli bianchi; Determinazione dell'emoglobina; Determinazione del valore dell'ematocrito; Determinazione dell'MCV, MCH, MCHC; Conteggio dei PMN neutrofili, PMN eosinofili, PMN basofili, Monociti e linfociti e determinazione del relativo valore percentuale; Determinazione dei reticolociti, sia in valore assoluto che percentuale, con possibilità della differenziazione in frazioni maturative.</i>		
Cadenza analitica non inferiore a 110 test/h per macchina (intendendo come test l'esecuzione dell'emocromo completo di formula leucocitaria a cinque parametri e conteggio delle piastrine)		
Campionatore automatico, in grado di utilizzare provette primarie chiuse, che consenta il caricamento in continuo dei campioni e l'alloggiamento on-board di almeno 120 campioni contemporaneamente		
Lettura dei WBC lineare almeno fino a 150.000 elementi per microlitro; lettura degli RBC lineare fino a 8.000.000 di elementi per microlitro;		

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 36/2023, per la fornitura di ambulatori mobili e dei servizi connessi per

le Pubbliche Amministrazioni – Ed.1

Allegato 14 – Riferimenti documentali

Descrizione della caratteristica	Nome file allegato	Riferimento pagina e/o paragrafo
lettura delle piastrine lineare fino a 1.800.000 elementi per microlitro		
Controllo di Qualità in tempo reale; controlli a tre livelli su emocromo, formula leucocitarie e reticolociti mediante accesso random nel corso della routine		
In grado di gestire il Quality Control, l'archivio pazienti e la scheda referto completa di dati identificativi del paziente e istogrammi relativi allo studio dei globuli rossi, dei globuli bianchi e delle piastrine		
In grado di fornire in tempo reale ogni informazione utile circa il corretto funzionamento della strumentazione, il numero di test ancora disponibili, la stabilità o la scadenza dei reagenti caricati sugli analizzatori, eventuale funzione di carico scarico reagenti e, sul referto, evidenziazione di eventuali risultati fuori norma mediante flags		
Frigofarmaci		
Capacità pari ad almeno 60 litri		
Struttura completamente in lamiera di acciaio con verniciatura a polveri epossidiche		
n. 1 porta reversibile con molla di richiamo e chiusura magnetica e chiusura con chiave		
Almeno 2 ripiani grigliati a maglia stretta con griglie rivestite di materiale plastico		
Batteria con ricarica automatica per garantire la regolazione ed il controllo del frigo in caso di assenza alimentazione elettrica con autonomia di almeno 48 h		
Rilevatore e registratore di temperatura con possibilità di esportare i dati su supporto USB		
Lettino visita		
Lettino a due sezioni e uno snodo, con schienale regolabile e misure indicative del piano 180 x 60 cm		
Struttura in tubo di acciaio verniciato a polveri epossidiche e piani imbottiti, rivestiti di materiale idrorepellente, lavabili ed ignifughi (classe di reazione al fuoco 1 IM)		
Capacità di carico non inferiore a 120 kg		

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 36/2023, per la fornitura di ambulatori mobili e dei servizi connessi per

le Pubbliche Amministrazioni – Ed.1

Allegato 14 – Riferimenti documentali

Lotto 4 – TABELLA CARATTERISTICHE MINIME

Descrizione della caratteristica	Nome file allegato	Riferimento pagina e/o paragrafo
Veicolo		
Veicolo idoneo alla guida con patente di tipo B		
Cilindrata minima 2.000 cc e potenza minima 120 CV		
Dimensioni vano utile: lunghezza almeno 5.000 mm, larghezza e altezza almeno 2.200 mm		
Riunito odontoiatrico		
Costituito da un corpo solidale alla poltrona di struttura solida in acciaio verniciato a polveri epossidiche con superfici prive di porosità e facilmente disinfettabili, dotato di: monitor a colori, di grado medicale, di dimensioni $\geq 16"$ solidale al palo lampada o posizionato su supporto dedicato, per la visualizzazione di immagini radiografiche; lampada scialitica e gruppo idrico ad esso solidale; connettività Ethernet.		
Poltrona		
Dotata di movimenti di tipo elettromeccanico, compresi i movimenti di salita e discesa sedile e schienale e dotata di appoggiatesta con estensione verticale e due braccioli di cui uno fisso		
Carico del paziente non inferiore a 150 kg		
Trendelenburg sincrono con la movimentazione dello schienale e dotato di sistemi di sicurezza antischiacciamento nella base della poltrona e nello schienale		
Consolle Medico		
Programmabilità di almeno n.3 posizioni della poltrona		
Comando a piede degli strumenti, dotato delle seguenti funzioni minime: regolazione della velocità e/o potenza degli strumenti; attivazione chip air; attivazione/disattivazione spray agli strumenti		
Tavoletta medico dotata di almeno 5 alloggiamenti per gli strumenti con sistema di recupero del cordone del tipo S.P.R.I.D.O. a recupero superiore, con cordoni lisci estraibili		
Pannello di comando con display, dotato delle seguenti funzioni minime: acqua al bicchiere; lavaggio bacinella; regolazione della velocità e potenza degli strumenti; inversione senso rotazione micromotore; comandi movimenti poltrona; comandi memorizzazione posizioni poltrona		

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 36/2023, per la fornitura di ambulatori mobili e dei servizi connessi per

le Pubbliche Amministrazioni – Ed.1

Allegato 14 – Riferimenti documentali

Descrizione della caratteristica	Nome file allegato	Riferimento pagina e/o paragrafo
Sistema di sicurezza con interdipendenza degli strumenti		
Poggia strumenti estraibile in materiale autoclavabile e sistema di disinfezione dei circuiti idrici degli spray e degli strumenti		
Tavoletta lato assistente		
Alloggiamento per almeno n. 3 strumenti e dotata di almeno due cannule per l'aspirazione chirurgica		
Pannello di comando con almeno le seguenti funzioni minime: movimentazione della poltrona; gestione del gruppo bacinella (acqua al bicchiere, lavaggio bacinella)		
Tipologia di aspirazione		
Aspirazione per anello umido		
Lampada		
Solidale al gruppo idrico e alla poltrona, con braccio snodato e movimento testata su almeno due assi		
Tecnologia LED con intensità luminosa regolabile e luminosità massima non inferiore a 30.000 lux		
Sistema Rx endorale		
Sistema digitale ad uso medico-odontoiatrico con sensore endorale, da montare a parete		
Interruttore con regolazione del tempo di esposizione e del livello della dose		
Tensione minima almeno pari a 60 kV e corrente anodica minima almeno pari a 7 mA		
Sistema CR (Computed Radiography)		
Sistema di dimensioni ridotte che consenta di importare e digitalizzare l'immagine dalle relative piastine ai fosfori, permettendone l'immediata visualizzazione su PC, con risoluzione pari a circa 17 lp/mm		
Frigofarmaci		
Capacità pari ad almeno 60 litri		
Struttura completamente in lamiera di acciaio con verniciatura a polveri epossidiche		
n. 1 porta reversibile con molla di richiamo e chiusura magnetica e chiusura con chiave		
Almeno 2 ripiani grigliati a maglia stretta con griglie rivestite di		

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 36/2023, per la fornitura di ambulatori mobili e dei servizi connessi per

le Pubbliche Amministrazioni – Ed.1

Allegato 14 – Riferimenti documentali

Descrizione della caratteristica	Nome file allegato	Riferimento pagina e/o paragrafo
materiale plastico		
Batteria con ricarica automatica per garantire la regolazione ed il controllo del frigo in caso di assenza alimentazione elettrica con autonomia di almeno 48 h		
Rilevatore e registratore di temperatura con possibilità di esportare i dati su supporto USB		

Lotto 1 e 2 – TABELLA CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE

Descrizione della caratteristica	Nome file allegato	Riferimento pagina e/o paragrafo
Veicolo		
Presenza di un'area spogliatoio collegata direttamente alla sala di esecuzione degli esami		
Spessore dei pannelli in vetroresina a parete (mm)		
Spessore dei pannelli in vetroresina del tetto (mm)		
Spessore del pavimento (mm)		
Spessore degli arredi interni (mm)		
Mammografo digitale con tomosintesi		
Tempo massimo di acquisizione di una scansione completa di tomosintesi (dalla prima all'ultima esposizione) per uno spessore di PMMA di 50 mm(secondi)		
Possibilità di scelta dell'area di misura per la pre-esposizione da parte dell'operatore per la mammografia 2D e per la tomosintesi		
Tempo di ricostruzione di tutte le slice della tomosintesi CC per 50 mm di PMMA sulla stazione di acquisizione misurato dall'ultima esposizione necessario alla visualizzazione della prima slice ricostruita sulla stazione di acquisizione (secondi)		
Potenza massima erogabile (kW)		
Valore tipico della DQE a RQA-M2 (o similare quale RQA-M4) a 2 coppie di linee per millimetro a circa 73 microGy		
Ecografo carrellato		
Sistema idoneo ad evitare la perdita di dati/immagini e stand-by automatico in caso di interruzione della corrente, garantendo almeno		

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 36/2023, per la fornitura di ambulatori mobili e dei servizi connessi per le Pubbliche Amministrazioni – Ed.1

Allegato 14 – Riferimenti documentali

Descrizione della caratteristica	Nome file allegato	Riferimento pagina e/o paragrafo
60 minuti di utilizzo dell'ecografo in assenza di alimentazione da rete elettrica		
Matrice di visualizzazione dell'immagine ecografica (numero di pixel)		
Almeno quattro porte attive per sonde imaging		
Software per il riconoscimento e la classificazione automatica, secondo i criteri internazionali, delle lesioni mammarie e tiroidee (bi-rads e ti-rads)		
Software enfattizzazione microcalcificazioni in ambito senologico e tiroideo		
Defibrillatore semi-automatico		
Peso del dispositivo completo di batteria ed elettrodi (kg)		
Poltrona o lettino visita ginecologico		
Carico massimo consentito (kg)		
Certificazione parità di genere		
Possesso della certificazione della parità di genere ai sensi dell'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.		

Lotto 3 – TABELLA CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE

Descrizione della caratteristica	Nome file allegato	Riferimento pagina e/o paragrafo
Veicolo		
Presenza di un'area spogliatoio collegata direttamente alla sala di esecuzione degli esami		
Spessore dei pannelli in vetroresina a parete (mm)		
Spessore dei pannelli in vetroresina del tetto (mm)		
Spessore del pavimento (mm)		
Spessore degli arredi interni (mm)		
Monitor esterni ed interni per condividere con gli utenti informazioni e/o tempi di attesa sulle prestazioni sanitarie		
Ecografo carrellato		

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 36/2023, per la fornitura di ambulatori mobili e dei servizi connessi per

le Pubbliche Amministrazioni – Ed.1

Allegato 14 – Riferimenti documentali

Descrizione della caratteristica	Nome file allegato	Riferimento pagina e/o paragrafo
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		
Matrice di visualizzazione dell'immagine ecografica (numero di pixel)		
Almeno quattro porte attive per sonde imaging		
Peso incluso sonde e accessori (kg)		
Elettrocardiografo		
Durata batteria (h)		
Apparecchio per analisi chimico clinica emocromo		
Presenza di allarmi o blocco in caso di rilevazione di errori		
Presenza di allarmi o blocco in caso di malfunzionamento del sistema		
Riconoscimento campione non idoneo (e.g. insufficiente, coagulato)		
Lettino visita		
Carico massimo consentito (kg)		
Certificazione parità di genere		
Possesso della certificazione della parità di genere ai sensi dell'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.		

Lotto 4 – TABELLA CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE

Descrizione della caratteristica	Nome file allegato	Riferimento pagina e/o paragrafo
Veicolo		
Spessore dei pannelli in vetroresina a parete (mm)		
Spessore dei pannelli in vetroresina del tetto (mm)		
Spessore del pavimento (mm)		
Spessore degli arredi interni (mm)		
Monitor esterni ed interni per condividere con gli utenti informazioni e/o tempi di attesa sulle prestazioni sanitarie		
Riunito odontoiatrico		

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 36/2023, per la fornitura di ambulatori mobili e dei servizi connessi per

le Pubbliche Amministrazioni – Ed.1

Allegato 14 – Riferimenti documentali

Descrizione della caratteristica	Nome file allegato	Riferimento pagina e/o paragrafo
Carico massimo consentito della poltrona (kg)		
Numero di posizioni della poltrona programmabili		
Numero di strumenti alloggiabili nella tavoletta del medico superiore a 5		
Sistema RX endorale		
Dimensioni del monitor (pollici)		
Tensione minima superiore a 60 kV		
Sistema RX endorale integrato sul riunito		
Certificazione parità di genere		
Possesso della certificazione della parità di genere ai sensi dell'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.		

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 36/2023, per la fornitura di ambulatori mobili e dei servizi connessi per le Pubbliche Amministrazioni – Ed.1

Allegato 14 – Riferimenti documentali