

Ambulatori mobili

Lotti 1, 2, 3 e 4

Ambulatori mobili per screening oncologici - con layout 1, Ambulatori mobili per screening oncologici - con layout 2, Ambulatori mobili per scopi clinici, Ambulatori mobili odontoiatrici

GUIDA ALL'ACCORDO QUADRO

1. PREMESSA.....	4
2. OGGETTO DELL'ACCORDO QUADRO	5
2.1. OGGETTO DELL'ACCORDO QUADRO	5
2.2. PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA	5
3. DURATA DELL'ACCORDO QUADRO E DEI CONTRATTI DI FORNITURA	8
4. MASSIMALE E SUDDIVISIONE IN LOTTI	8
4.1. VARIAZIONI IN CORSO DI ESECUZIONE.....	9
5. AMBULATORI MOBILI	10
5.1. AMBULATORI MOBILI PER SCREENING ONCOLOGICI - CON LAYOUT 1 (LOTTO 1).....	10
5.2. AMBULATORI MOBILI PER SCREENING ONCOLOGICI - CON LAYOUT 2 (LOTTO 2)	13
5.3. AMBULATORI MOBILI PER SCOPI CLINICI (LOTTO 3).....	16
5.4. AMBULATORI MOBILI ODONTOIATRICI (LOTTO 4).....	19
6. SERVIZI CONNESSI	22
6.1. TRASPORTO E CONSEGNA DEGLI AMBULATORI MOBILI.....	22
6.2. VERIFICHE DI CONFORMITÀ DEL VEICOLO	23
6.3. VERIFICHE DI CONFORMITÀ/COLLAUDO DELLE APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI.....	23
6.4. SERVIZIO DI ASSISTENZA E MANUTENZIONE FULL RISK.....	25
6.5. CUSTOMER CARE.....	25
6.6. FORMAZIONE DI BASE DEL PERSONALE.....	26
7. GARANZIA DEGLI AMBULATORI MOBILI	27
8. COME ORDINARE	27
8.1. REGISTRAZIONE E AUTENTICAZIONE AL PORTALE ACQUISTI IN RETE.....	27
8.2. PROCEDURA DI ACQUISTO	28
8.2.1. INDIVIDUAZIONE DELL'AMBULATORIO E AGGIUNTA AL CARRELLO.....	28
8.2.2. DATI PRINCIPALI DELLA PROCEDURA: DEFINIZIONE DELL'ORDINE	28

8.2.3. DVRI (DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI STANDARD DA INTERFERENZE)	30
8.3. CONTRATTO/ESECUZIONE	30
8.3.1. AVVIO DELL'ESECUZIONE CONTRATTUALE	31
9. CONDIZIONI ECONOMICHE / MODALITÀ DI REMUNERAZIONE	31
10. GARANZIA DEFINITIVA IN FAVORE DELLE PPAA	33
11. UTILIZZO DELL'INIZIATIVA PER PROGETTI FONDI PNES 2021-2027	34
12. PROCEDURA DI APPLICAZIONE DELLE PENALI	34
12.1. RILEVAMENTO DEL PRESUNTO INADEMPIMENTO COMPIUTO DAL FORNITORE	35
12.2. CONTESTAZIONE AL FORNITORE	35
12.3. CONTRODEDUZIONI DEL FORNITORE	35
12.4. ACCERTAMENTO DELLA SUSSISTENZA/INSUSSISTENZA DELLE CONDIZIONI DI APPLICAZIONE DELLE PENALI E QUANTIFICAZIONE DELLE STESSE	35
12.5. ULTERIORI TUTELE	36
13. FATTURAZIONE E PAGAMENTI	37
13.1. INTERESSI DI MORA	37
14. RIFERIMENTI DEL FORNITORE	37
14.1. RESPONSABILE DELLA FORNITURA	37
15. ALLEGATI	38
15.1. MODELLO 1 – STANDARD DI LETTERA CONTESTAZIONE PENALI	38
15.2. MODELLO 2 – STANDARD DI LETTERA APPLICAZIONE PENALI	39

1. Premessa

La presente Guida non intende sostituire né integrare la documentazione contrattuale sottoscritta fra le parti. Pertanto, le informazioni in essa contenute non possono costituire motivo di rivalsa da parte delle Amministrazioni contraenti nei confronti del Fornitore e/o di Consip S.p.A. né possono ritenersi prevalenti rispetto alla documentazione contrattuale.

La Guida ha l'obiettivo di illustrare le modalità operative per la gestione della fase esecutiva dell'iniziativa **Ambulatori mobili – Lotti 1, 2, 3 e 4 - ID 2833** (di seguito, per brevità, anche AQ).

Il presente Accordo quadro è stipulato **con più operatori economici** (senza riapertura del confronto competitivo, ex art. 59, comma 4 lettera a) del Codice), quali aggiudicatari di ciascun lotto della suddetta procedura di gara, attraverso la quale le Pubbliche Amministrazioni possono acquistare **Ambulatori mobili e servizi connessi** mediante Ordine da catalogo tramite la piattaforma telematica Acquisti in rete.

In particolare, per ogni Lotto - e per tutta la durata dello stesso - le Amministrazioni legittimate possono affidare uno o più contratti - entro i limiti e alle condizioni (economiche e tecnico-prestazionali) fissate nell'Accordo quadro stesso e comunque nel rispetto di quanto previsto dall'art. 1 comma 6, del D.L. n. 105/2019 (convertito in L. n. 133/2019) senza un nuovo confronto competitivo - ad uno degli operatori economici parti dell'Accordo quadro, individuato sulla base di decisione motivata in relazione alle proprie specifiche esigenze ai sensi dell'art. 59, comma 4, lett. a), del Codice.

Le Amministrazioni possono ordinare pertanto da uno, da più o da tutti gli aggiudicatari dell'Accordo quadro. Il contratto viene affidato a seguito della ricezione **dell'Ordine**.

La presente Guida, unitamente a tutta la documentazione relativa all'Accordo quadro, è disponibile sul sito internet www.acquistinretepa.it, nella sezione **Acquista > Accordi quadro > Sanità, Ricerca e Welfare > Ambulatori mobili**.

Per qualsiasi informazione sull'Accordo quadro (condizioni previste, modalità di adesione, modalità di inoltro etc.) e per il supporto alla navigazione del sito <https://www.acquistinretepa.it>, è attivo il servizio di **Call Center Acquisti in rete** al **numero verde 800 753 783**.

2. Oggetto dell'Accordo quadro

2.1. Oggetto dell'Accordo quadro

L'Accordo quadro ha per oggetto la fornitura di **Ambulatori Mobili e Servizi connessi** per le Pubbliche Amministrazioni.

In particolare, nel **singolo prezzo** dell'Ambulatorio sono compresi i seguenti prodotti e servizi connessi:

A) **Ambulatori mobili in configurazione minima** (cfr. par. 5 della presente Guida)

B) **Servizi connessi**, (cfr. par. 6 della presente Guida):

- **Trasporto e Consegna** (cfr. par 6.1 della presente Guida);
- Verifica di **conformità/Collaudo** (cfr. par.6.2 e 6.3 della presente Guida);
- **Servizio di assistenza e manutenzione “full risk”** per i primi **24 mesi** decorrenti dalla “*Data di accettazione*” della Fornitura, relativo sia al **veicolo che agli allestimenti e alle/gli apparecchiature elettromedicali/dispositivi medici** presenti a bordo dell'ambulatorio mobile. (cfr. par. 6.4 della presente Guida);
- **Customer care** (cfr. par. 6.5 della presente Guida);
- **Formazione** di base del personale (cfr. par. 6.6 della presente Guida).

2.2. Principali Caratteristiche della fornitura

Fermo restando quanto meglio dettagliato nel Capitolato Tecnico e delle risposte ai chiarimenti pervenuti in fase di gara, si riportano di seguito alcune caratteristiche distintive della fornitura in oggetto.

- ❖ **Ciascun ambulatorio** è immatricolato quale **Veicolo ad uso speciale (art. 54 comma 1 lett. g del Codice della Strada)** destinato ad “Ambulatorio Mobile”, rispetta lo standard europeo per l'emissione dei veicoli tipo Euro6B (Regolamento n.136/2014 o ultimo in vigore) ed essere omologato per n. 3 posti (incluso conducente).
- ❖ **L'impianto d'illuminazione interna** è adeguato alla **norma UNI EN 12464-1:2011** costituito da luci LED.
- ❖ **L'impianto di alimentazione** è idoneo al corretto funzionamento delle **apparecchiature elettromedicale/dispositivi medici oggetto della presente fornitura** nonché agli impianti di Teleconsulto/Televisita, qualora richiesti, ed a quelli

di rete e connettività. L'impianto di alimentazione è conforme alla regola dell'arte per i **locali ad uso medico CEI 64-8/7 e per le unità mobili o trasportabili CEI 64-8/717.**

❖ Con riferimento alle **Apparecchiature elettromedicali** (nel seguito "Apparecchiature") / **Dispositivi medici presenti sul Veicolo**, il Fornitore garantisce:

- che tutte le/i **Apparecchiature/dispositivi medici** sono registrati nella **Banca Dati/Repertorio dei Dispositivi Medici ai sensi del Decreto del Ministro della Salute 21 dicembre 2009**;
- che tutte le/i **Apparecchiature/dispositivi medici** sono **conformi** alle normative CEI e/o ad altre disposizioni internazionali riconosciute, alle norme relative alla compatibilità elettromagnetica e in generale, alle vigenti norme legislative, regolamentari e tecniche disciplinanti i componenti e le modalità di impiego delle apparecchiature medesime;
- che tutte le/i **apparecchiature/dispositivi** fornite/i alle Amministrazioni Contraenti sono corredate, qualora richiesto, della **documentazione attestante la sussistenza dei suddetti requisiti**, anche in formato digitale;
- che ogni **Apparecchiatura/dispositivo** è **nuova di fabbrica e di ultima generazione presente sul mercato**, intendendosi per tale l'ultima versione (*release*) immessa in commercio del modello di apparecchiatura/dispositivo che l'azienda partecipante ha offerto fra quelli in produzione a disposizione nel proprio listino prodotti;
- che per ogni **Apparecchiatura/dispositivo**, sono garantiti gli **aggiornamenti gratuiti del/dei software e dell'hardware installato/i** a garanzia della sicurezza nell'utilizzo delle apparecchiature oggetto della fornitura, per tutta la durata dell'Accordo quadro e dei singoli ordini.

È onere del Fornitore **segnalare tempestivamente all'Amministrazione** la presenza di ogni aggiornamento software disponibile e, al fine di limitare il tempo di fermo macchina, concordare con il referente dell'Amministrazione le date e gli orari in cui effettuare i predetti aggiornamenti;

- che ogni **Apparecchiatura** è affidabile anche in presenza di problemi di continuità di rete o di mancanza di alimentazione elettrica di rete (o altra alimentazione) sia per guasti/blackout sia a causa di disturbi di linea (picchi, radiofrequenza, ampie variazioni di tensione). I sistemi offerti non sono sensibili ai disturbi eventualmente derivanti dall'uso contemporaneo di altre apparecchiature o di condizionamento dell'aria.
- ❖ Gli **imballaggi primari**, laddove presenti, sono costituiti, se in carta o cartone per almeno il 90% in peso da materiale riciclato, se in plastica, per almeno il 60%. Si presume conforme l'imballaggio che riporta tale indicazione minima di contenuto di riciclato, fornita in conformità alla norma UNI EN ISO 14021 "Asserzioni Ambientali Autodichiarate" (ad esempio il simbolo del ciclo di Mobius) o alla norma UNI EN ISO

14024 “Etichettatura ambientale di tipo I” (ad esempio “Plastica Seconda Vita” ed equivalenti).

- ❖ Gli **Arredi** sono conformi alla normativa vigente all'atto dell'offerta e rispettano, fra l'altro, le specifiche tecniche e le clausole contrattuali contenute nei Criteri Ambientali Minimi adottati con decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, per “L'affidamento del servizio di fornitura, noleggio ed estensione della vita utile di arredi per interni” (approvato con DM 23 giugno 2022, in G.U. n. 184 del 8 agosto 2022), laddove applicabili in ragione dello specifico arredo fornito. Tutti gli arredi forniti alle Amministrazioni Contraenti dovranno essere corredati della documentazione attestante la sussistenza dei suddetti requisiti.

In caso di aggiornamento, ritiro o sostituzione delle norme, dovranno essere prese in considerazione le ultime in vigore.

- ❖ In particolare, **per i lotti 1 e 2**, il Fornitore ha reso inoltre disponibile:
 - **Una piattaforma di videocomunicazione** che dovrà consentire la **comunicazione con professionisti esterni tramite audio, video e lo scambio di informazioni** (misure, immagini, referti, ecc.) necessari per le attività di mediazione culturale e/o linguistica, per la diagnosi, il trattamento e il follow-up dei pazienti. La piattaforma dovrà fornire funzionalità quali chiamate Audio/Video in qualità HD, Chat, condivisione di documenti con la struttura sanitaria (File Sharing). Potranno essere utilizzate sia tecnologia di tipo WebRTC – dove sarà possibile usufruire accedere a queste funzionalità senza necessità di HW o SW specifico o installazione di applicazioni desktop ma semplicemente utilizzando il browser Web, sia quella di videoconferenza con un opportuno kit o dispositivo all-in-one, attraverso il quale sarà possibile effettuare presentazioni, lavagne bianche e chiamate audio e video in modalità wireless.
 - Un **Progetto di radioprotezione** basato su barriere fisse per la radioprotezione dei lavoratori che consenta, ai sensi del D.Lgs. 101/2020 di poter classificare come “zone a libero accesso” tutti i locali ad eccezione della sala diagnostica. Dovrà al contempo essere garantito di non superare i limiti di dose per le persone del pubblico sia all'esterno che in tutti i locali, ad eccezione dell'interno della sala diagnostica. Si consideri un vincolo di dose per i lavoratori di 0.3 mSv di dose efficace per anno solare. Si consideri un vincolo di dose per le persone del pubblico di 0.1 mSv di dose efficace per anno solare. Devono essere presenti le luci di segnalazione impianto radiologico acceso (luce bianca) e emissione raggi X (luce rossa) in prossimità di ogni accesso alla sala mammografica. Le pareti/schermature e le finestre della sala diagnostica verso l'esterno del mezzo mobile devono garantire di non superare un rateo di dose, misurato su una qualunque superficie esterna, di 1µSv/ora. In ogni caso, dovranno esser indicati spessori e materiali di tutte le barriere, porte, pareti e finestre che delimitano la sala diagnostica.

- **Fantocci/dispositivi e del relativo software**, necessari per effettuazione dei Controlli di Qualità dell'immagine ai sensi del D.Lgs. 187/2000 e s.m.i., nonché di procedure software dedicate ed ai sensi dell'EUREF IV Edizione; Schermatura a protezione del rivelatore durante tutti quei test del sistema tubo generatore che non necessitino acquisizione dell'immagine.

3. Durata dell'Accordo quadro e dei Contratti di Fornitura

- L'Accordo quadro ha una **durata di 12 (dodici) mesi a decorrere dalla Data di attivazione** ovvero la minore durata determinata dall'esaurimento del quantitativo massimo stabilito.
- La predetta durata dell'Accordo quadro potrà essere prorogata **fino ad un massimo di ulteriori n. 6 (sei) mesi, previa comunicazione scritta di Consip**, da inviare ai Fornitori via PEC, con almeno 15 (quindici) giorni di anticipo rispetto alla scadenza, a condizione che alla scadenza del termine non sia esaurito il quantitativo massimo stabilito nel precedente articolo e fino al raggiungimento del medesimo.
- Resta inteso che, per durata dell'Accordo quadro, si intende **il termine entro il quale le Amministrazioni potranno sottoscrivere contratti mediante l'invio ai Fornitori dell'Ordine.**
- Con riferimento a ciascun affidamento, il relativo **Contratto di Fornitura ha una durata di 2 (due) anni** decorrenti dalla data di inizio dell'esecuzione della fornitura.

4. Massimale e suddivisione in Lotti

L'Accordo quadro è suddiviso **in 4 lotti merceologici**. Nella tabella sottostante si **riportano** le tipologie di Ambulatori mobili per lotto e le relative quantità totali oggetto del presente appalto:

Numero Lotto	Oggetto del Lotto	Numero totale (Massimale) di Ambulatori Mobili
1	Ambulatori mobili per screening oncologici – con layout 1	27
2	Ambulatori mobili per screening oncologici – con layout 2	7
3	Ambulatori mobili per scopi clinici	42

4	Ambulatori mobili odontoiatrici	39
---	---------------------------------	----

Di seguito si riportano i fornitori aggiudicatari di ciascun Lotto.

<u>Lotti</u>	<u>Graduatoria di merito dei Fornitori Aggiudicatari</u>
Lotto 1	1. Althea Italia S.p.A.
	2. RTI Publi Peas S.r.l. - General Medical Merate S.p.A.
	3. RTI Polygon S.p.A. - Sincronis S.r.l.
	4. Fora S.p.A.
Lotto 2	1. Althea Italia S.p.A.
	2. RTI Publi Peas S.r.l. - General Medical Merate S.p.A.
	3. Gnode Service S.r.l.
Lotto 3	1. Tecnolife S.r.l.
Lotto 4	1. Tecnolife S.r.l.
	2. Odone e Sloa S.r.l.
	3. Olmedo Special Veichles S.p.A.

Le Amministrazioni potranno ordinare da uno, da più o da tutti gli aggiudicatari dell'Accordo quadro.

- ❖ Le **condizioni oggettive per determinare quale aggiudicatario** dell'Accordo quadro eseguirà le prestazioni sono le seguenti:
- criterio di priorità del posizionamento nella graduatoria di merito;**
 - in deroga al criterio i., sulla base della capacità/tempistiche di consegna.**

Il singolo contratto viene affidato a seguito della ricezione **dell'Ordine**. Quest'ultimo, il cui contenuto viene definito nello Schema di Accordo quadro, dovrà tra le altre cose prevedere:

- l'importo contrattuale ed il quantitativo della fornitura;
- l'indicazione del luogo di esecuzione della fornitura;
- la durata del Contratto di fornitura;
- (nel caso di deroga al criterio di priorità del posizionamento) la motivazione oggettiva che può giustificare la scelta dell'Amministrazione.

4.1. Variazioni in corso di esecuzione

❖ **Variazione fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto di fornitura ai sensi dell'art. 120, comma 9, del Codice:**

Qualora in corso di esecuzione si renda necessario un **aumento o una diminuzione delle prestazioni fino alla concorrenza del quinto dell'importo del contratto di fornitura**, le Amministrazioni possono imporre al Fornitore l'esecuzione alle condizioni originariamente previste. In tal caso il Fornitore non può fare valere il diritto alla risoluzione del contratto.

❖ **Modifiche del contratto ai sensi dell'art. 120 comma 1 lettera a) del Codice:**

L'Accordo quadro può essere modificato, senza una nuova procedura di affidamento, nel seguente caso: anteriormente alla scadenza del termine di durata dell'Accordo quadro, anche eventualmente prorogata, potranno essere accettati AS che eccedono il **quantitativo massimo** fino a una **soglia non superiore al 30% del massimale medesimo dell'Accordo quadro** stipulato con ogni singolo Fornitore.

5. Ambulatori Mobili

5.1. Ambulatori mobili per screening oncologici - con layout 1 (Lotto 1)

Gli ambulatori mobili per screening oncologici – con layout 1, sono costituiti principalmente da:

- Una **piccola sala di attesa (hospitality)** adibita anche per l'accettazione amministrativa, sanitaria, colloquio, anamnesi e per il teleconsulto (mediazione linguistica e/o culturale);
- Un **ambulatorio adibito alle visite**, completo di lettino multifunzione ed ecografo;
- Un **ambulatorio diagnostico adibito agli esami strumentali** con installazione del mammografo;
- Un **locale bagno** ad uso del pubblico e del personale.

Per i dettagli relativi alla **Distribuzione degli ambienti** si rimanda al **par. 4 del Capitolato Tecnico**.

Ulteriori caratteristiche migliorative sono dettagliate nelle **Offerte tecniche** dei fornitori aggiudicatari e visibile sul sito www.acquistinretepa.it nella documentazione dell'iniziativa; si precisa che l'Offerta Tecnica può essere visionata solo con accedendo al sito www.acquistinretepa.it con il profilo dell'Amministrazione Contraente.

Di seguito si riportano le **caratteristiche minime** che posseggono gli ambulatori mobili del **Lotto 1**, ferme restando eventuali ulteriori prescrizioni introdotte a seguito delle richieste di chiarimento formulate in fase di gara.

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
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
Console/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
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
Completo di accessori*: coppia poggia-gambe, coppia di poggia spalle, maniglie, porta rotolo e bacinella
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

5.2. Ambulatori mobili per screening oncologici - con layout 2 (Lotto 2)

Gli ambulatori mobili per screening oncologici – con layout 2, sono costituiti principalmente da:

- Una sala di attesa (hospitality) adibita anche per l'accettazione amministrativa e il desk informazioni;
- Una sala adibita ad accettazione sanitaria, colloquio, anamnesi e per il teleconsulto (mediazione linguistica e/o culturale);
- Un ambulatorio adibito alle visite, completo di lettino multifunzione ed ecografo, televisita/teleconsulto;
- Un ambulatorio diagnostico adibito agli esami strumentali con installazione del mammografo;

- Un locale bagno ad uso del pubblico e del personale, che dovrà consentire l'utilizzo da parte dell'utenza, ivi compresi i disabili.

Per i dettagli relativi alla **Distribuzione degli ambienti** si rimanda al **par. 4 del Capitolato Tecnico**.

Ulteriori caratteristiche migliorative sono dettagliate nelle **Offerte tecniche** dei fornitori aggiudicatari e visibile sul sito www.acquistinretepa.it nella documentazione dell'iniziativa; si precisa che l'Offerta Tecnica può essere visionata solo con accedendo al sito www.acquistinretepa.it con il profilo dell'Amministrazione Contraente.

Di seguito si riportano le **caratteristiche minime** che posseggono gli ambulatori mobili del **Lotto 2**, ferme restando eventuali ulteriori prescrizioni introdotte a seguito delle richieste di chiarimento formulate in fase di gara.

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.
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, 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
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
Completo di accessori*: coppia poggia-gambe, coppia di poggia spalle, maniglie, porta rotolo e bacinella
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

5.3. Ambulatori mobili per scopi clinici (Lotto 3)

Gli ambulatori mobili per scopi clinici sono costituiti principalmente da:

- Una **sala adibita ad accettazione, colloquio ed anamnesi**;
- Una **sala visite**;
- Un **locale bagno** attrezzato anche a spogliatoio per il personale.

Per i dettagli relativi alla **Distribuzione degli ambienti** si rimanda al **par. 4 del Capitolato Tecnico**.

Ulteriori caratteristiche migliorative sono dettagliate nelle **Offerte tecniche** dei fornitori aggiudicatari e visibile sul sito www.acquistinretepa.it nella documentazione dell'iniziativa; si precisa che l'Offerta Tecnica può essere visionata solo con accedendo al sito www.acquistinretepa.it con il profilo dell'Amministrazione Contraente.

Di seguito si riportano le **caratteristiche minime** che posseggono gli ambulatori mobili del **Lotto 3**, ferme restando eventuali ulteriori prescrizioni introdotte a seguito delle richieste di chiarimento formulate in fase di gara.

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
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 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.
Completo di tutti gli accessori* necessari al suo corretto e completo funzionamento (es. batteria, alimentatore, cavi ECG, pompe per precordiali) e dotato di carrello* in acciaio, su ruote e con cassetto
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; 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

Completo di supporto per rotolo*

5.4. Ambulatori mobili odontoiatrici (Lotto 4)

Gli ambulatori mobili odontoiatrici sono costituiti principalmente da:

- Una **sala di attesa**;
- Una **sala visite**;
- Un locale bagno attrezzato anche a spogliatoio per il personale.

Per i dettagli relativi alla **Distribuzione degli ambienti** si rimanda al **par. 4 del Capitolato Tecnico**.

Ulteriori caratteristiche migliorative sono dettagliate nelle **Offerte tecniche** dei fornitori aggiudicatari e visibile sul sito www.acquistinretepa.it nella documentazione dell'iniziativa; si precisa che l'Offerta Tecnica può essere visionata solo con accedendo al sito www.acquistinretepa.it con il profilo dell'Amministrazione Contraente.

Di seguito si riportano le **caratteristiche minime** che posseggono gli ambulatori mobili del **Lotto 4**, ferme restando eventuali ulteriori prescrizioni introdotte a seguito delle richieste di chiarimento formulate in fase di gara.

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
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
Composta dalla seguente strumentazione minima*: n.1 turbina con luce LED, a fibre ottiche con attacco di tipo midwest, completa di almeno n.5 turbine con valvola antireflusso e attacco rapido; n.1 micromotore con luce LED, a fibre ottiche attacco ISO ad induzione completo di almeno n.5 contrangoli con rapporto 1:1 e valvola antireflusso; n.1 ablatore piezoelettrico per tartaro con almeno n. 5 manipoli ed inserti autoclavabili; n.1 lampada polimerizzatrice con luce Led con potenza luminosa di almeno 1000 mW/cm ² ;

n.1 siringa a 3 vie (aria/acqua/spray) in acciaio inox autoclavabile con almeno n.5 gusci in acciaio inox e n.10 puntali monouso

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 piastrine 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 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

Accessori e ulteriori dotazioni*

n.1 seggiolino con poggia schiena e ruote auto frenanti, regolatore di altezza

Compressore silenziato e motore di aspirazione avente caratteristiche tecniche adeguate all'installazione

6. Servizi Connessi

6.1. Trasporto e Consegna degli Ambulatori Mobili

Gli ambulatori mobili sono consegnati a cura e spese del Fornitore nei luoghi di consegna indicati dall'Amministrazione. L'attività di consegna delle vetture è comprensiva di ogni relativo onere e spesa, ivi compresi a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo, quelli di imballaggio, trasporto, facchinaggio, asporto dell'imballaggio.

Quest'ultima attività è effettuata in conformità a quanto previsto dal D. Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii. e dalle ulteriori normative nazionali, regionali e/o comunali applicabili.

L'esecuzione degli ordini relativi a più ambulatori mobili potrà avvenire anche mediante più consegne in tempi diversi.

Di seguito si riporta una Tabella riepilogativa del numero di **Ambulatori mobili** che il **singolo Fornitore** è tenuto a **consegnare su base mensile** ed i **relativi tempi di consegna per Lotto**.

N. Lotto	Quantità (unità di Ambulatori Mobili) su base mensile	Tempi di consegna del primo Ambulatorio ordinato dalla Data in cui l'ORDINE è divenuto irrevocabile
Lotto 1	1	180 giorni solari
Lotto 2	1	180 giorni solari
Lotto 3	2	140 giorni solari
Lotto 4	2	140 giorni solari

Fa eccezione alla regola soprarichiamata, il caso in cui il Fornitore debba dare seguito ad **ordini nello stesso mese**:

- sia per il **Lotto 1 che per il Lotto 2**: il numero di ambulatori mobili che il Fornitore è tenuto a consegnare complessivamente sui due lotti è pari a **1 unità, in base all'ordine cronologico di ricezione degli ordini**;
- sia per il **Lotto 3 che per il Lotto 4**: il numero di ambulatori mobili che il Fornitore è tenuto a consegnare complessivamente sui due lotti è pari a **2 unità**.

La suddetta eccezione non trova applicazione nel caso in cui il Fornitore abbia espresso in Offerta tecnica una capacità di consegna mensile superiore a quella minima sopraindicata.

Si precisa inoltre che nel caso in cui il periodo che intercorre tra il **momento di irrevocabilità dell'Ordine** e la **data prevista per la consegna includa il mese di agosto o di dicembre**, i predetti termini potranno essere prorogati di **15 (quindici) giorni solari**.

È fatto salvo il caso in cui il Fornitore abbia raggiunto il **numero di consegne previste** nella Tabella precedente o quello migliorativo eventualmente offerto; in tal caso il Fornitore dovrà comunicare alle Amministrazioni la data prevista per la consegna.

6.2. Verifiche di conformità del Veicolo

L'Amministrazione procederà a sottoporre a **verifica di conformità** (cfr. par. 6.4 del **Capitolato Tecnico**) ciascun veicolo oggetto dell'Ordine. Nel corso della verifica di conformità l'Amministrazione procederà ad accertare, relativamente a ciascun veicolo:

- la corrispondenza tra quanto ordinato in sede di Ordine e il/i veicolo/i oggetto di verifica, inclusi gli allestimenti (a titolo esemplificativo gli arredi interni delle sale);
- la presenza della documentazione relativa al veicolo:
 - Libretto d'uso e manutenzione (contenente la tipologia e la frequenza degli interventi/controlli di manutenzione necessari per assicurare il corretto funzionamento del veicolo);
 - Manuale di istruzione per il personale di guida (se richiesto);
 - Documentazione di bordo;
- che il veicolo sia stato regolarmente immatricolato a cura e spese del Fornitore;

A seguito di ogni verifica di conformità sarà redatto apposito verbale che dovrà recare: la data dell'Ordine; la data di verifica di conformità svolta sul veicolo; il luogo in cui si è svolta la verifica di conformità; la data dell'avvenuta consegna (se contestuale alla Verifica); la descrizione ed il numero dei veicoli; l'esito positivo/negativo e, in tale ultima ipotesi, le non conformità riscontrate.

Tutti gli oneri relativi alle verifiche di cui sopra sono a carico del Fornitore.

6.3. Verifiche di conformità/Collaudo delle Apparecchiature elettromedicali

L'Amministrazione procederà a sottoporre a **verifica di conformità** le Apparecchiature secondo quanto previsto al **par. 6.5 del Capitolato Tecnico**.

In particolare, con riferimento alle **apparecchiature elettromedicali presenti all'interno dell'ambulatorio mobile**, entro **10 (dieci) giorni solari** dalla consegna, ovvero entro il diverso termine concordato con l'Amministrazione, il Fornitore effettua il collaudo, in contraddittorio con l'Amministrazione.

Il **collaudo** riguarda la **totalità delle apparecchiature**, compresi i relativi applicativi software installati e consisterà:

- nella **verifica di corrispondenza** tra quanto riportato nell'Ordine (ad es. marca, modello, ...) e quanto consegnato;
- nell'**accertamento della presenza** di tutte le componenti dell'apparecchiatura;
- nella **verifica della conformità** delle apparecchiature con le caratteristiche tecniche e migliorative eventualmente offerte in gara, nonché alle caratteristiche tecniche previste dalle norme di legge;
- nell'**accertamento delle corrette condizioni di funzionamento** delle apparecchiature sulla scorta di tutte le prove funzionali e diagnostiche stabilite per ciascun tipo di apparecchiatura nei manuali tecnici del Fornitore, con prove di funzionamento sia a livello di *hardware* che di *software*, mediante dimostrazioni effettuate dal tecnico del Fornitore, inclusa la eventuale riproduzione di immagini test;
- nella esecuzione delle verifiche di sicurezza elettrica generali e particolari conformemente a quanto previsto dalle norme CEI generali e particolari di riferimento, che, a discrezione dell'Amministrazione, possono in alternativa essere eseguite da suo personale di fiducia.

Il collaudo verrà effettuato nel rispetto delle indicazioni riportate nel **Regolamento (UE) 2017/745 e nella Guida CEI 62-122 "Guida alle prove di accettazione ed alle verifiche periodiche di sicurezza e/o prestazione dei dispositivi medici alimentati da una particolare sorgente di alimentazione"** e sue eventuali successive revisioni.

- ❖ Il Fornitore dovrà produrre, in sede di collaudo, la **certificazione dell'azienda di produzione attestante la data di fabbricazione, il numero di matricola progressivo e le dichiarazioni di conformità attestanti la rispondenza dell'apparecchiatura fornita alle vigenti norme di sicurezza.**
- ❖ Il Fornitore dovrà consegnare all'Amministrazione Contraente una copia della manualistica tecnica (manuale d'uso e di service, se disponibile) relativa anche alle apparecchiature/dispositivi medici *hardware* e *software* forniti. La documentazione dovrà essere in lingua italiana; tuttavia, se espressamente indicato dall'Amministrazione nell'Ordine, la documentazione potrà essere in lingua inglese. La stessa manualistica dovrà essere fornita all'Amministrazione in formato digitale e, qualora richiesto dall'Amministrazione, anche in formato cartaceo
- ❖ Il Fornitore, a proprio carico, dovrà procurare gli eventuali dispositivi/attrezzature/oggetti test che dovessero essere necessari ai fini del collaudo.

Tutte le operazioni consigliate nei manuali tecnici si intendono obbligatorie per il Fornitore.

La fornitura è da considerarsi collaudata con esito positivo quando tutti i suoi componenti sono collaudati con esito positivo. Delle suddette operazioni verrà redatto apposito “**verbale di collaudo**”, firmato dalla Amministrazione e controfirmato dal Fornitore.

In caso di collaudo positivo, la data del relativo verbale verrà considerata quale “*Data di accettazione*” della Fornitura. Il collaudo positivo non esonera comunque il Fornitore per eventuali difetti ed imperfezioni che non siano emersi al momento del collaudo, ma vengano in seguito accertati.

Tutti gli oneri sostenuti per la fase di collaudo saranno da considerarsi a carico del Fornitore.

6.4. Servizio di assistenza e manutenzione full risk

A partire dalla **Data di accettazione della fornitura**, il Fornitore è tenuto all'erogazione del “**Servizio di assistenza e manutenzione full risk**” per 24 mesi sul veicolo completo, inclusi gli impianti, e sui relativi allestimenti, tra cui le apparecchiature elettromedicali/dispositivi medici.

Il servizio include i controlli periodici, a norma di legge, e le attività di ripristino finalizzate a risolvere guasti e anomalie di funzionamento che derivano dal normale utilizzo del veicolo e dei relativi allestimenti, compresi i ricambi e il materiale di consumo.

I dettagli del Servizio di Assistenza e manutenzione Full Risk sono specificati ai **parr. 6.6.1 e 6.6.2 del Capitolato Tecnico**.

Tutti i costi e le spese relative all'erogazione del servizio saranno ad esclusivo carico del Fornitore.

6.5. Customer care

Il Fornitore rende disponibile il servizio di **Customer Care**, attivo dalla **data di stipula dell'Accordo quadro e per tutta la durata dei singoli contratti di fornitura**, per la ricezione e gestione delle richieste di assistenza, di manutenzione, per la segnalazione dei guasti e la gestione dei malfunzionamenti.

- ❖ Il Customer Care indica, in modo tempestivo il **Centro di servizio più vicino**, la sua localizzazione, l'orario di servizio, il numero telefonico, fax e/o l'e-mail.

- ❖ I numeri telefonici potranno essere gratuiti oppure ad addebito ripartito con numeri geografici di rete fissa nazionale.
- ❖ Il Customer Care è attivo per la ricezione delle **richieste di intervento** e delle chiamate tutti i giorni dell'anno, **esclusi sabato, domenica e festivi, per almeno 8 (otto) ore, in una fascia oraria che va dalle ore 8:00 alle ore 19:00.**
- ❖ Le richieste di intervento di assistenza e/o manutenzione inoltrate il sabato, la domenica o i festivi, ovvero inoltrate dopo le 8 (otto) ore di lavoro del Customer Care, si intenderanno ricevute all'inizio dell'orario di lavoro del Customer Care del giorno lavorativo successivo.

A ciascuna richiesta di intervento, di assistenza e di manutenzione effettuata dall'Amministrazione Contraente, il Fornitore, previa registrazione della richiesta, assegna e quindi comunica all'Amministrazione stessa, contestualmente alla ricezione della richiesta medesima, un numero progressivo (identificativo della richiesta di intervento), la data e l'ora di ricezione; tali dati fanno fede ai fini della valutazione dei livelli di servizio.

6.6. Formazione di base del personale

La **formazione del personale sull'utilizzo delle apparecchiature/dispositivi medici** a bordo del veicolo è un'attività di affiancamento volta a chiarire i seguenti punti:

- **uso delle apparecchiature/dispositivi, degli accessori, compresi i software in ogni loro funzione** (anche a seguito delle eventuali attività di aggiornamento) e delle eventuali modalità di risparmio energetico;
 - **procedure per la soluzione autonoma degli inconvenienti più frequenti.**
- ❖ A tal fine il Fornitore fornisce all'Amministrazione i dati di contatto (es.: numeri di telefono, indirizzo email, etc.) e la fascia oraria disponibile, da utilizzare per eventuali richieste di intervento, assistenza e manutenzione e per ogni altro tipo di esigenza connessa con i servizi previsti e con le esigenze di utilizzo di apparecchiature/dispositivi medici. La formazione del personale dovrà essere effettuata in lingua italiana.
 - ❖ Il personale, il cui numero è definito dall'Amministrazione, verrà formato nella medesima sessione formativa della durata di **almeno 3 giorni**. Le attività e le modalità di erogazione di tale servizio verranno concordate tra le parti e formalizzate in un apposito calendario.
 - ❖ Al positivo completamento delle attività di formazione, verrà redatto un apposito **“Verbale di avvenuta formazione”**, da consegnare all'Amministrazione, il quale dovrà riportare la data e l'orario in cui è stata svolta l'attività di formazione,

l'indicazione degli argomenti trattati e l'elenco dei partecipanti con relativa firma autografa.

- ❖ Si fa presente che i costi relativi alla formazione del personale, che si rendesse necessaria a seguito dell'aggiornamento gratuito del/dei *software* installato/i di gestione durante tutto il periodo contrattuale, restano a carico del Fornitore.

7. Garanzia degli Ambulatori Mobili

La fornitura degli ambulatori mobili oggetto del presente Capitolato dovrà essere provvista di garanzia per vizi e difetti di funzionamento (art. 1490 c.c.), per mancanza di qualità promesse o essenziali all'uso cui la cosa è destinata (art. 1497 c.c.), nonché la garanzia per buon funzionamento (art. 1512 c.c.), per **24 (ventiquattro) mesi** a partire dalla data di collaudo positivo (data di accettazione della fornitura).

Durante tale periodo, il Fornitore assicura, gratuitamente, mediante propri tecnici specializzati e/o Centri di Assistenza (propri, autorizzati o convenzionati) ovvero mediante strutture mobili, il necessario supporto tecnico finalizzato al corretto funzionamento dei prodotti forniti, nonché, ove occorra, la fornitura gratuita di tutti i materiali di ricambio che si rendessero necessari a sopperire eventuali vizi o difetti di fabbricazione, ovvero, qualora necessaria o opportuna, la sostituzione del prodotto.

Le Amministrazioni che utilizzano l'Accordo quadro avranno diritto alla riparazione o alla sostituzione gratuita del prodotto ogni qualvolta si verifichi il cattivo o mancato funzionamento dei prodotti, non imputabile a dolo dell'Amministrazione, senza bisogno di provare il vizio o il difetto di qualità.

Il difetto di fabbricazione e/o il malfunzionamento devono essere tempestivamente contestati, per iscritto al **Customer care del Fornitore, entro un termine di decadenza di 30 (trenta) giorni lavorativi** dalla scoperta del difetto e/o del malfunzionamento stesso.

8. Come ordinare

8.1. Registrazione e autenticazione al portale Acquisti in Rete

Per effettuare gli ordini è necessario che gli utenti delle Amministrazioni richiedano la registrazione sul portale <https://www.acquistinretepa.it>. Il processo di registrazione è composto da due fasi distinte e successive:

- registrazione
- abilitazione.

Per acquistare sul Sistema è necessario completare entrambe le suddette fasi.

L'abilitazione come **Punto Ordinante** consente - ai soggetti autorizzati ad impegnare capitoli di spesa per conto delle Amministrazioni - di identificarsi come utenti del servizio. A seguito dell'abilitazione, una volta effettuata l'autenticazione sul Portale, è possibile effettuare acquisti. Si ricorda che l'abilitazione può avvenire esclusivamente con firma digitale: l'utente potrà effettuare acquisti attraverso tutti gli strumenti messi a disposizione sulla Piattaforma.

8.2. Procedura di acquisto

La procedura di acquisto per l'Accordo quadro **Ambulatori mobili** è articolata in un'unica fase ossia **l'Ordine ad esecuzione immediata** o anche definito **"Ordine"**.

Il file di **Riepilogo** deve essere inviato esclusivamente online con firma digitale. L'invio online dell'Ordine avviene attraverso la procedura di acquisto descritta successivamente e prevista sulla piattaforma di e-Procurement <https://www.acquistinretepa.it> (per maggiori dettagli operativi sulla **procedura di acquisto da catalogo** si consiglia di consultare [la sezione Wiki dedicata](#)).

8.2.1. Individuazione dell'Ambulatorio e aggiunta al carrello

Una volta effettuato il login sul portale <https://www.acquistinretepa.it> l'utente:

- seleziona **Acquista > Accordi quadro > Sanità, Ricerca e welfare > Ambulatori mobili**, oppure
 - effettua una ricerca grazie al pulsante **Cerca** presente nel menu in alto a destra (accessibile in qualsiasi momento della navigazione), oppure
 - utilizza la voce **Aree Merceologiche**, presente nel menu superiore, per navigare tra le offerte disponibili sulla piattaforma grazie all'utilizzo di tre livelli merceologici a dettaglio crescente;
- accede a **Vai a Catalogo**;
 - tramite la sezione dei filtri presente a destra può restringere i risultati visualizzati;
- seleziona la **scheda di catalogo** corrispondente all'ambulatorio
- seleziona **Aggiungi al Carrello** sul risultato visualizzato;
- all'interno della pagina del Carrello seleziona **Crea Ordine**; il sistema avvierà una nuova **Procedura di acquisto**.

8.2.2. Dati principali della Procedura: Definizione dell'ORDINE

Nella pagina **Dati Principali della Procedura** l'utente inserisce i dati necessari. I campi obbligatori sono contrassegnati con il simbolo **"*"**.

- In particolare, l'utente deve emettere un Ordine contenente:
- i. i riferimenti del Fornitore;
 - ii. i riferimenti dell'Amministrazione Contraente;
 - iii. i riferimenti del Punto Ordinante;
 - iv. <eventuale CUP (Codice Unico Progetto)>;
 - v. il quantitativo degli ambulatori mobili;
 - vi. <eventuale personalizzazioni con scritte e/o bande adesive>;
 - vii. l'indicazione del luogo di esecuzione della fornitura;
 - viii. <eventuale nel caso in cui l'Amministrazione abbia individuato un fornitore diverso da quello spettante di diritto nella graduatoria dell'Accordo quadro> l'indicazione della specifica esigenza per l'attribuzione del contratto in deroga alla graduatoria di merito.
 - ix. **L'esecuzione degli ordini relativi a più ambulatori mobili** potrà avvenire anche mediante più consegne in tempi diversi. (cfr. par. 6.1 del presente documento).

❖ **Personalizzazioni del Logo e/o Scritte sul Veicolo**

Le Amministrazioni Contraenti **possono richiedere che i veicoli siano personalizzati con loghi e/o scritte dell'Amministrazione Contraente.**

L'Amministrazione indica le **caratteristiche (tipologia, grafica, forme e posizione)** degli elementi sopra indicati allegando **apposita documentazione all'Ordine o tramite successiva comunicazione al Fornitore entro e non oltre 30 giorni dall'Ordine** e potranno essere adattate/modificate in fase di allestimento sulla base della realizzabilità verificata in contraddittorio con il Fornitore in fase di emissione dell'Ordine.

❖ **Verifica di Conformità**

L'Amministrazione in fase di emissione dell'Ordine **deve specificare se la “Verifica di conformità” del veicolo e delle apparecchiature** dovrà essere effettuata prima della consegna e presso uno stabilimento o altra sede ufficiale del Fornitore (entrambi dislocati sul territorio italiano) ovvero a seguito della/contestualmente alla consegna e nel luogo specificato dall'Amministrazione o in diverso luogo concordato con il Fornitore.

All'esito dell'emissione dell'Ordine da parte dell'Amministrazione, fatta salva la disponibilità del massimale, **il Fornitore accetta l'Ordine stesso, entro 8 (otto) giorni lavorativi dalla ricezione**, ovvero entro il diverso e più ampio termine eventualmente comunicato da Consip.

Qualora il Fornitore NON invii la conferma d'ordine, l'Ordine si intenderà in ogni caso accettato e diventa irrevocabile. Solo qualora, nei termini sopraindicati, fosse sopraggiunto l'esaurimento del massimale spettante al Fornitore, l'Ordine potrà essere rifiutato.

8.2.3. DVRI (Documento di valutazione dei rischi standard da interferenze)

Le Amministrazioni, ai sensi dell'art. 26 del D.lgs. n. 81/2008, provvedono, prima dell'emissione dell'Ordine, ad integrare il “**Documento di valutazione dei rischi standard da interferenze**” allegato ai documenti di gara, riferendolo ai rischi specifici da interferenza presenti nei luoghi in cui viene espletato l'appalto. In tale sede le Amministrazioni indicano i costi relativi alla sicurezza (anche nel caso in cui essi siano pari a zero).

8.3. Contratto/Esecuzione

A questo punto è possibile procedere con l'**esecuzione immediata del Contratto*** relativo all'ambulatorio individuato. L'utente:

- accede alla sezione **Contratto** all'interno della Procedura di Acquisto precedentemente avviata;
- inserisce le **informazioni obbligatorie** caratterizzanti l'Ordine;
- una volta compilati i dati, effettua la validazione utilizzando il pulsante **Valida e vai al Riepilogo**;
- **richiede il CIG** in modalità integrata con la Piattaforma dei Contratti Pubblici di ANAC (per saperne di più consultare la [pagina Wiki](#) dedicata);
- accede alla pagina **Riepilogo** per generare il documento di riepilogo;
- esegue il download del documento di riepilogo, procede alla sua **sottoscrizione** con Firma Digitale e carica nuovamente il pdf tramite il pulsante **Upload**;
- seleziona il pulsante **Invia** per inviare l'Ordine al Fornitore.

Da **questo momento sarà possibile consultare lo stato di avanzamento dell'Ordine** attraverso le funzioni rese disponibili nel **Cruscotto personale**.

Dal momento dell'invio dell'Ordine, l'Amministrazione ordinante **può, nel termine di 1 giorno lavorativo, revocarlo**.

8.3.1. Avvio dell'Esecuzione Contrattuale

Entro 2 (due) giorni dall'irrevocabilità dell'Ordine, il Fornitore invia il “**Progetto Esecutivo**” relativo all'**ambulatorio mobile**, coerente con il progetto di massima presentato in gara - contenente gli **schemi esecutivi degli ambienti e delle opere impiantistiche, strutturali e architettoniche necessarie, nonché gli elaborati grafici relativi agli arredi interni** – per la necessaria condivisione con l'Amministrazione.

Altresì, **entro 15 (quindici) giorni dall'irrevocabilità dell'Ordine**, il Fornitore avvia l'esecuzione dell'ordine, fornendo all'Amministrazione entro lo stesso termine **documentazione idonea**, ossia, gli ordini effettuati per l'approntamento dei veicoli (cabinato, apparecchiature elettromedicali/dispositivi medici, arredi) e i relativi giustificativi di spesa.

Contestualmente, il Fornitore dovrà inviare il **cronoprogramma** della prestazione da sottoporre all'approvazione dell'Amministrazione, che tenga conto delle seguenti fasi: inoltro degli ordini necessari per l'approntamento dei veicoli (cabinato, apparecchiature elettromedicali/dispositivi medici, arredi, ecc.); inoltro dei relativi giustificativi di spesa; messa in produzione e realizzazione degli allestimenti come da progetto esecutivo; omologazione; consegna. Il cronoprogramma andrà aggiornato in caso di eventuali scostamenti rispetto alla programmazione prevista e consegnato all'Amministrazione per la necessaria approvazione, salvo diversi accordi tra le parti.

9. Condizioni Economiche / Modalità di Remunerazione

Nella documentazione pubblicata sul portale www.acquistinretepa.it, nella pagina dedicata all'iniziativa, sono disponibili, al netto dell'IVA, i **listini dei corrispettivi e delle**



Da sapere che...

- i. Se fai parte di **un'Amministrazione del Servizio Sanitario Nazionale** e devi utilizzare il **Nodo Smistamento Ordini**, puoi consultare la pagina Wiki [Guida all'acquisto a catalogo NSO](#).
- ii. **Questa iniziativa non prevede Acquisti successivi** per cui, nel caso dovessi effettuare un nuovo Ordine successivo a un Ordine già effettuato, non potrai utilizzare la funzione *Acquisti successivi* ma dovrai ripetere la procedura standard di acquisto, che prevede l'eventuale richiesta di un nuovo CIG.

tariffe, stabiliti in base ai ribassi applicati in sede di Offerta Economica. Tali prezzi sono aggiornati periodicamente come previsto all'art.11 bis dell'Accordo quadro "Revisione Prezzi".

In particolare:

1. A partire dalla data di stipula dell'Accordo quadro, alla scadenza di ciascun semestre (di seguito "Momento della rilevazione"), i **prezzi unitari degli Ambulatori mobili** (di seguito "Prezzi oggetto di Rilevazione") saranno **oggetto di revisione secondo quanto previsto dall'art. 60 del Codice**, in base alle variazioni dei seguenti Indici di Riferimento:
 - **Lotti 1, 2 e 3**: indice composto dei due seguenti indici ISTAT dei Prezzi alla Produzione dell'Industria (valori per il mercato interno):
 - "Fabbricazione di autoveicoli" (ATECO 291) – peso 75%;
 - "Fabbricazione di strumenti per irradiazione, apparecchiature elettromedicali ed elettroterapeutiche" (ATECO 266) – peso 25%;
 - **Lotto 4**: indice composto dei due seguenti indici ISTAT dei Prezzi alla Produzione dell'Industria (valori per il mercato interno):
 - "Fabbricazione di autoveicoli" (ATECO 291) – peso 75%;
 - "Fabbricazione di strumenti e forniture mediche e dentistiche" (ATECO 325) – peso 25%.

Saranno considerati solo i valori definitivi degli indici pubblicati sul sito dell'**ISTAT nella sezione esploradati.istat.it**.
2. In particolare, si considererà la variazione percentuale tra il valore dell'Indice di riferimento relativo al mese in cui ricade la data del provvedimento di aggiudicazione – ovvero, in caso di sospensione o proroga dei termini di aggiudicazione ai sensi dell'Allegato I.3 al Codice, tra il valore dell'Indice relativo al mese di scadenza del termine massimo per l'aggiudicazione, come individuato dal predetto Allegato – e quello disponibile al Momento di Rilevazione. La variazione di ciascun Indice di riferimento è determinata come media delle variazioni percentuali dei due indici ISTAT sottostanti registrate al Momento della rilevazione, ponderate con i pesi sopra indicati.

Qualora la variazione percentuale (in aumento o in diminuzione) dell'Indice di Riferimento del Lotto, calcolata secondo quanto indicato nella sezione Tabella D relativa all'art. 11 dell'Allegato II.2-bis, risulti superiore al 5%, i prezzi dell'Accordo quadro saranno aggiornati, a partire dal primo giorno successivo alla scadenza di ciascun Periodo di Rilevazione, applicando ai Prezzi oggetto di Rilevazione una variazione percentuale pari all'80% dell'eccedenza della variazione dell'Indice di Riferimento rispetto alla soglia del 5%.
3. Nel periodo che va dalla stipula dell'Accordo quadro, **Consip procederà a pubblicare sul sito www.acquistinretepa.it i Prezzi Revisionati**, che saranno applicati dalle Amministrazioni Contraenti in relazione agli ordini emessi successivamente alla suddetta pubblicazione.
4. In nessun caso, la revisione dei prezzi potrà avere effetto sulle prestazioni già eseguite.

Ove non diversamente specificato, sono al netto dell'IVA e si riferiscono a una unità di misura specifica indicata nel suddetto allegato.

Il **Fornitore** è inoltre **obbligato ad applicare**, nei confronti **dei propri dipendenti occupati nelle attività contrattuali**, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai **contratti collettivi ed integrativi di lavoro**, applicabili alla data di stipula del contratto alla categoria e nelle località di svolgimento delle attività, nonché le condizioni risultanti da successive modifiche ed integrazioni.

10. Garanzia Definitiva in favore delle PPAA

Ciascun aggiudicatario di ciascun lotto ha prestato una **garanzia definitiva**, ai sensi dell'art. 117 del Codice, sotto forma di cauzione o **fideiussione pari al 5%** dell'importo di aggiudicazione, calcolato sulla quota massima disponibile per ciascun aggiudicatario dell'Accordo quadro, così come prevista al paragrafo 22 del Capitolato d'Oneri **in favore delle Amministrazioni che aderiscono all'Accordo quadro. La garanzia è stata consegnata a Consip che la deterrà a beneficio delle suddette Amministrazioni.**

Se il ribasso offerto dall'aggiudicatario ha superato il 10%, l'importo della garanzia, come sopra determinato, è aumentato di un punto percentuale per ogni punto di ribasso superiore al 10% e fino al 20%; inoltre, se il ribasso supera il 20%, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20%.

Si precisa che il ribasso utilizzato ai fini del calcolo della garanzia è quello determinato in base a quanto disposto al par. 16 del Capitolato d'Oneri.

Di seguito si riporta l'importo delle suddette garanzie definitive.

<u>Lotti</u>	<u>Graduatoria dei Fornitori Aggiudicatari</u>	<u>Importo Finale delle Garanzie in favore delle PPAA</u>
Lotto 1	1. Althea Italia S.p.A.	460.409,00 €
	2. RTI Publi Peas S.r.l. - General Medical Merate S.p.A.	348.700,00 €
	3. RTI Polygon S.p.A. - Sincronis S.r.l.	371.531,00 €
	4. Fora S.p.A.	349.344,00 €
Lotto 2	1. Althea Italia S.p.A.	295.778,00 €
	2. RTI Publi Peas S.r.l. - General Medical Merate S.p.A.	124.500,00 €
	3. Gnode Service S.r.l.	127.581,00 €
Lotto 3	1. Tecnolife S.r.l.	194.650,00 €
Lotto 4	1. Tecnolife S.r.l.	151.200,00 €
	2. Odone e Sloa S.r.l.	382.287,00 €

	3. Olmedo Special Veichles S.p.A.	148.000,00 €
--	-----------------------------------	--------------

11. Utilizzo dell'iniziativa per progetti fondi PNES 2021-2027

Si premette che le condizioni di ammissibilità all'utilizzo di fondi PNES 2021-2027 per il finanziamento degli acquisti sono definite dalle Amministrazioni titolari dei singoli investimenti, alle quali rivolgersi per eventuali richieste di informazioni e/o chiarimenti in tale ambito.

Inoltre, ove previsto nell'Accordo quadro, le Amministrazioni contraenti, in relazione ai contratti finanziati in tutto o in parte, con le risorse previste dal PNES 2021-2027, dovranno richiedere al Fornitore, che si impegna a produrre, la dichiarazione conforme all'Allegato n. 10 Parte A – "Dichiarazione Dati titolare effettivo", resa dal subappaltatore.

12. Procedura di applicazione delle penali

Le inadempienze agli obblighi contrattuali da parte del Fornitore comportano l'applicazione delle penali che possono riguardare inadempienze riscontrate nel:

- processo di esecuzione dell'Ordine;
- erogazione dei Servizi prestati in favore dell'Amministrazione;
- erogazione dei Servizi prestati in favore di Consip S.p.A..

L'applicazione di tutte le penali avviene:

- per le somme dovute alle Amministrazioni Contraenti, mediante detrazione delle somme dovute dalle stesse in seguito alla fatturazione oppure mediante prelievo dalla cauzione prestata a Consip in favore delle Amministrazioni/prestata direttamente alle Amministrazioni;
- per le somme dovute alla Consip S.p.A., mediante prelievo dalla cauzione definitiva prestata in favore di Consip S.p.A.; è fatta salva la facoltà del Fornitore di eseguire direttamente il pagamento di quanto dovuto.
- La procedura di contestazione delle penali, nonché la percentuale massima applicabile delle penali sopra indicate e le conseguenze derivanti dall'applicazione di penali, fino a detta percentuale massima, sono specificate **nell'art. 13 dell'Accordo quadro**.
- Le fasi operative del procedimento relativo all'applicazione delle penali sono:

12.1. Rilevamento del presunto inadempimento compiuto dal Fornitore

L'Amministrazione Contraente individua e verifica eventuali inadempimenti da parte del Fornitore rispetto agli obblighi contrattualmente assunti con la sottoscrizione dell'Accordo quadro.

12.2. Contestazione al Fornitore

La contestazione dell'inadempimento al Fornitore deve avvenire in forma scritta e riporta i riferimenti contrattuali con la descrizione dell'inadempimento.

La contestazione potrà contenere anche il calcolo economico della penale.

La comunicazione di contestazione da parte dell'Amministrazione Contraente deve essere indirizzata in copia conoscenza a Consip S.p.A..

Si allega in calce al presente documento, a titolo esemplificativo, uno standard di lettera di contestazione dell'inadempimento, utilizzabile dall'Amministrazione Contraente.

12.3. Controdeduzioni del Fornitore

Il Fornitore dovrà comunicare, in ogni caso, per iscritto, le proprie deduzioni, supportate, se del caso, da una chiara ed esauriente documentazione, all'Amministrazione medesima, nel termine massimo indicato nell'art.13 dell'Accordo quadro.

12.4. Accertamento della sussistenza/insussistenza delle condizioni di applicazione delle penali e quantificazione delle stesse

Qualora le controdeduzioni non pervengano all'Amministrazione Contraente nel termine indicato, ovvero, pur essendo pervenute tempestivamente, non siano ritenute idonee dall'Amministrazione a giustificare l'inadempienza contestata, l'Amministrazione stessa dovrà comunicare per iscritto al Fornitore la ritenuta infondatezza delle suddette deduzioni e la conseguente applicazione delle penali stabilite nel contratto, a decorrere dall'inizio dell'inadempimento.

L' applicazione delle penali può avvenire in base alle seguenti modalità:

- **compensazione del credito:** è data facoltà all'Amministrazione Contraente di compensare i crediti derivanti dall'applicazione delle penali di cui al contratto con quanto dovuto al Fornitore a qualsiasi titolo, quindi anche con i corrispettivi maturati;

- **escussione della cauzione definitiva per un importo pari a quello delle penali:** è data facoltà all'Amministrazione Contraente di rivalersi sulla cauzione prodotta dal Fornitore in relazione all'Ordine.

L'Amministrazione Contraente in entrambi i casi di compensazione del credito ovvero di escussione della cauzione definitiva dovrà darne opportuna comunicazione a Consip S.p.A..

In fase di applicazione delle penali occorre tener presente il limite legale previsto per l'ammontare complessivo delle stesse (la somma di tutte le penali da applicare). Si allegano in calce al presente documento, a titolo esemplificativo, gli standard di lettere relativi alla contestazione delle penali e applicazione delle penali da personalizzare.

12.5. Ulteriori tutele

- **Risarcimento del maggior danno**
- L'applicazione delle penali previste nel contratto non preclude il diritto delle singole Amministrazioni Contraenti di richiedere il risarcimento degli eventuali maggiori danni subiti.
- **Risoluzione del contratto**
- Le Amministrazioni Contraenti, per quanto di proprio interesse, potranno risolvere di diritto il contratto anche nel caso in cui il Fornitore avesse accumulato penali per un importo pari o superiore alla misura massima del 10% (dieci per cento) del valore del proprio contratto di fornitura
- **Recesso dal contratto**

Le Amministrazioni Contraenti, per quanto di proprio interesse, hanno diritto nei casi di:

- giusta causa,
- reiterati inadempimenti del Fornitore, anche se non grave,

di recedere unilateralmente da ciascun singolo contratto di fornitura, in tutto o in parte, in qualsiasi momento, senza preavviso.

- **Azioni in caso di risoluzione del contratto per inadempimento del Fornitore**
- La risoluzione del contratto a parte della Consip S.p.A. per inadempimento del Fornitore legittima la risoluzione dei singoli ordini da parte delle Amministrazioni Contraenti a partire dalla data in cui si verifica la risoluzione del contratto.
In tal caso, il Fornitore si impegna a porre in essere ogni attività necessaria per assicurare la continuità del servizio e/o della fornitura in favore delle Amministrazioni Contraenti.

Le condizioni e modalità di risoluzione sono stabilite nell'AQ.

13. Fatturazione e pagamenti

Fatto salvo quanto previsto nell'Accordo quadro all'articolo 11 con riferimento all'anticipazione del prezzo, il pagamento dei corrispettivi è effettuato dall'Amministrazione a favore del Fornitore sulla base delle fatture emesse da quest'ultimo, conformemente alle modalità previste dalla normativa, anche secondaria, vigente in materia nonché in Accordo quadro medesimo:

- il corrispettivo relativo a ciascun Ordine è fatturato dal Fornitore alla "Data di Accettazione della Fornitura";
- l'importo delle predette fatture è corrisposto dall'Amministrazione secondo la normativa vigente in materia e bonificato sul conto corrente del Fornitore aggiudicatario riportato nel documento **Elenco dei CC dedicati** (pubblicato sul Portale, nella Scheda riassuntiva dell'iniziativa, in corrispondenza di ciascun lotto).

13.1. Interessi di mora

In caso di ritardo nei pagamenti, il tasso di mora viene stabilito in una misura pari al tasso BCE stabilito semestralmente e pubblicato con comunicazione del Ministero dell'Economia e delle Finanze sulla G.U.R.I., maggiorato di 8 punti, secondo quanto previsto nell'art. 5 del D.Lgs. 9 ottobre 2002, n. 231.

Relativamente alle spese di cui all'art. 6 del suddetto D.Lgs. il Fornitore, qualora gli sia richiesto, dovrà fornire alle Amministrazioni il dettaglio delle suddette spese.

14. Riferimenti del Fornitore

Nel documento **Riferimenti del Fornitore** (pubblicato sul Portale, nella Scheda riassuntiva dell'iniziativa, in corrispondenza di ciascun lotto) sono riportati i riferimenti nominativi e di contatto del Fornitore aggiudicatario.

14.1. Responsabile della Fornitura

È la persona fisica, nominata dal Fornitore, quale referente dei servizi in Accordo quadro, nei confronti della Consip e di tutte le Amministrazioni Contraenti, con ruolo di supervisione e coordinamento dei Gestori del Servizio. Tale figura è dotata di adeguate competenze professionali e di idoneo livello di responsabilità, nonché di potere di delega interna per le attività di gestione dell'Accordo quadro ed è responsabile del conseguimento degli obiettivi relativi allo svolgimento delle attività previste contrattualmente. Al Responsabile della Fornitura sono affidate le seguenti attività:

- supervisione e coordinamento delle attività amministrative a partire dal momento di ricezione degli ordini;
- pianificazione, gestione e soluzione delle problematiche relative a trasporto e consegne, verifiche di conformità/collaudi, formazione, assistenza e manutenzione;
- risoluzione dei disservizi e gestione dei reclami da parte delle Amministrazioni e/o della Consip S.p.A.;
- monitoraggio dell'andamento dei livelli di servizio per tutto il periodo di efficacia dei singoli contratti attuativi dell'Accordo quadro;
- implementazione di tutte le azioni necessarie per garantire il rispetto delle prestazioni richieste;
- gestione delle attività previste con Consip S.p.A. come, ad esempio, l'invio dei dati, le verifiche ispettive, ecc.

15. Allegati

15.1. Modello 1 – Standard di lettera contestazione penali

Sede, <gg/mm/aaaa>

Prot. n.

Inviata tramite PEC

Spett.le

< Indicare destinatario >

(nel caso di RTI indicare l'impresa mandataria)

c.a.: Legale rappresentante

Pec: <inserire indirizzo PEC>

P.C. Consip S.p.A

Pec: dprpaconsip@postacert.consip.it

Oggetto: < Accordo quadro> per <Inserire titolo sintetico dell'iniziativa> – Edizione N. <nn> – Contestazione inadempimento – Avvio del Procedimento.

Con riferimento al <Contratto/Accordo quadro> in oggetto, si comunica quanto segue.

[descrizione dell'inadempimento o parziale adempimento cui è riferita la penale]

[esempio: è stato riscontrato un ritardo/irregolarità/inadempimento nell'espletamento del servizio/consegna/ecc. <indicare denominazione del servizio/attività specifica>. Infatti, come si evince da verbale di consegna/nota/lettera <indicare qualsiasi documento che comprovi la circostanza> datata <gg/mm/aaaa>, lo stesso risulta essere avvenuto/espletato solo in data/dopo <n> ore/ (ovvero: non risulta essere stato effettuato)].

In relazione al/i suddetto/i inadempimento/i si precisa che l'art. <n> del _____, recita testualmente: *[riportare fra virgolette e in corsivo il contenuto dell'articolo del <contratto /capitolato/allegato al capitolato, ecc>, nel quale è prescritta l'obbligazione specifica che il Fornitore non ha eseguito o non ha eseguito in modo corretto e che con la presente lettera si contesta].*

Sulla scorta di quanto sopra, il comportamento tenuto da Codesta Società non risulta essere conforme alle modalità ed alle condizioni prescritte nelle/a citate/a disposizioni/e e, per tale ragione si invita, ai sensi dell'art. <n> del _____, codesta Spett.le Società ad inviare a <inserire l'intestazione dell'Amministrazione Contraente>, entro il termine di <inserire il termine indicato per la presentazione delle controdeduzioni nel contratto > giorni dalla ricezione della presente, ogni eventuale controdeduzione in ordine alle contestazioni sopra riportate.

Le controdeduzioni, eventualmente supportate da una chiara ed esauriente documentazione, potranno essere trasmesse a mezzo posta elettronica certificata all'indirizzo <inserire PEC>.

In mancanza di controdeduzioni nel predetto termine ovvero nell'ipotesi in cui le controdeduzioni, pur essendo pervenute tempestivamente, non siano idonee, a giudizio della medesima <inserire l'intestazione dell'Amministrazione Contraente> a giustificare l'inadempienza, si procederà all'applicazione della/e relativa/e penale di cui all'art. <inserire articolo penali> a decorrere dall'inizio dell'inadempimento per un ammontare complessivo di Euro (#####,##) salvo errori ed omissioni.

Ferma restando l'applicazione della penale, <inserire l'intestazione dell'Amministrazione Contraente> si riserva di richiedere il maggior danno.

[eventuale, solo ove, in ragione della gravità dell'inadempimento, si possa dar luogo alla risoluzione del Contratto /Accordo quadro: Si rappresenta infine che <inserire l'intestazione dell'Amministrazione Contraente> procederà, così come prescritto dalla Determinazione dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di lavori, servizi e forniture del 10/01/2008 n.1 (ora ANAC) alla segnalazione del fatto alla stessa].

Distinti saluti

Il Responsabile

<Titolo, Nome e Cognome del Responsabile >

<Inserire firma>

15.2. Modello 2 – Standard di lettera applicazione penali

Sede, <gg/mm/aaaa>

Prot. n.

Inviata tramite PEC

Spett.le

< Indicare destinatario >

(nel caso di RTI indicare l'impresa mandataria)

c.a.: Legale rappresentante p.t.

PEC: <inserire indirizzo PEC>

P.C. Consip S.p.A

Pec: dprpaconsip@postacert.consip.it

Oggetto: <Contratto/Accordo quadro> per <Inserire titolo sintetico dell'iniziativa> – Edizione N. <nn> – Comunicazione di applicazione penali <ovvero nell' ipotesi di non applicazione penale: Comunicazione di chiusura del procedimento di contestazione senza applicazione di penali>.

Con nostra comunicazione protocollo n. <nnnn/aaaa> del <gg/mm/aaaa>, è stato formalmente contestato a Codesta Società l'inadempimento delle obbligazioni contrattuali di cui all'art. <n> del <inserire riferimenti degli articoli con obbligazione contrattuale non rispettata> ai fini dell'avvio, da parte di <inserire l'intestazione dell'Amministrazione Contraente>, della procedura per l'applicazione delle penali di cui all'oggetto.

A codesto Fornitore, è stato concesso, in applicazione dell'art. <inserire l'art. del Contratto che disciplina il procedimento di contestazione delle penali > il termine di <inserire il termine concesso nella lettera di contestazione addebito> giorni dalla ricezione della comunicazione suindicata per controdedurre in ordine alle contestazioni sopra riportate.

[1 – in caso di mancata presentazione di controdeduzioni da parte del Fornitore formulare la lettera come segue]

Preso atto che nel termine assegnato codesta Spett.le Società non ha prodotto controdeduzioni, la <inserire l'intestazione dell'Amministrazione Contraente> dispone l'applicazione della/le penale/li di cui all'art. <n> del <inserire riferimenti degli articoli con obbligazione contrattuale non rispettata> a decorrere dall'inizio dell'inadempimento.

L'importo della/e penale/i ammonta complessivamente ad Euro <####,##>, salvo errori ed omissioni.

Si invita, dunque, codesta Spett.le Società, ad effettuare il pagamento dell'importo direttamente sul c/c bancario intestato a <inserire l'intestazione dell'Amministrazione Contraente>, presso < inserire nome Istituto e IBAN>, entro e non oltre <indicare numero di giorni> dalla data di ricevimento della presente.

Si informa, sin da ora, che nel caso in cui codesta Società non provveda, entro il termine suddetto, al versamento di quanto dovuto, gli importi di cui sopra saranno recuperati avvalendosi della cauzione definitiva prestata all'atto della stipula dell'AQ in oggetto.

<Eventuale alternativa: Si precisa che l'importo di cui sopra sarà recuperato mediante compensazione del credito derivante dall'applicazione delle penali con quanto dovuto al Fornitore a qualsiasi titolo.

<Eventuale: qualora la penale segue ad un ritardato adempimento e gli articoli del Contratto lo preveda, aggiungere: Resta salvo il risarcimento dell'eventuale maggior danno>.

Si precisa che:

- la penale viene esclusa dal computo della base imponibile ex art. 15, punto 1 del D.P.R. n. 633/72;
- resta fermo l'obbligo in capo a codesta rispettabile società di adempiere all'obbligazione contrattuale in oggetto.

Distinti saluti

Il Responsabile

<Titolo, Nome e Cognome del Responsabile >

<Inserire firma digitale>

[2 – in caso presentazione di controdeduzioni da parte del Fornitore formulare la lettera come segue]

Con nota prot. n. <nnnn/aaaa> del <gg/mm/aaaa> [inserire numero protocollo se presente e data lettera di risposta del Fornitore alla contestazione addebito], Codesta Società ha presentato le proprie controdeduzioni in merito.

Esaminate le suddette controdeduzioni, a conclusione del procedimento di contestazione, la <inserire l'intestazione dell'Amministrazione Contraente> ha rilevato quanto segue.

[2.1– in caso di accoglimento controdeduzioni del Fornitore concludere come segue]

< Inserire motivazione di accoglimento delle giustificazioni prodotte dal Fornitore>.

In relazione a quanto sopra esposto, la <inserire l'intestazione dell'Amministrazione Contraente> ritiene, pertanto, di accogliere le giustificazioni addotte da codesta Spett.le Società e per l'effetto dispone la chiusura del presente procedimento.

Distinti saluti

Il Responsabile

<Titolo, Nome e Cognome del Responsabile >

<Inserire firma digitale>

[2.2 - se le giustificazioni non vengono accolte ovvero vengono accolte parzialmente, riportarne le motivazioni all'interno della lettera di comunicazione di applicazione totale o parziale delle penali]

Relativamente alle controdeduzioni fornite, la <inserire l'intestazione dell'Amministrazione Contraente> osserva che <inserire motivazione di accoglimento parziale/ non accoglimento delle giustificazioni prodotte dal Fornitore>.