

Bianchi  
21/2/11

ABS 14/2/11



**S.S. REGIONE SARDEGNA – AZIENDA U.S.L. n° 5 – ORISTANO**  
P.O. “S.Martino” – U.O.C. Immunoematologia e Medicina Trasfusionale  
Direttore Dr. Paolo Casula

Oristano 11.02.11

Prot. 47/11

Allegato n° 1 alla deliberazione  
N° \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_  
Composto di n° 6 fogli

Al Commissario Straordinario  
Al Servizio Farmacia  
Al Servizio Provveditorato  
Al Servizio Ingegneria Clinica

Oggetto: Attività Emaferesi

L'attività di un servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale non può prescindere all stato attuale dalla possibilità di poter eseguire le procedure di aferesi terapeutica e produttiva, finora non presente nella nostra Azienda.

L'attività di aferesi terapeutica è indispensabile per il trattamento di alcune patologie soprattutto in campo ematologico e neurologico come la Porpora Trombotica Trombocitopenica, le Sindromi da Iperviscosità, la Miastenia Gravis e la Sindrome di Gullian.-Barrè, pazienti che attualmente per poter essere curati devono rivolgersi ad altri Centri della Regione con un aggravio di costi e di disagi per pazienti che si vedono costretti a lunghe ore di viaggio e di sofferenza, mentre invece potrebbero essere trattati ad Oristano.

Le aferesi produttive prevalentemente di plasma e piastrine consentiranno la possibilità di avere prodotti di più alto livello qualitativo e quantitativo: ad esempio per ottenere lo stesso quantitativo di piastrine da un singolo donatore sottoposto a procedura aferetica, sono necessari 8-10 concentrati di piastrine derivanti da uguale numero di donatori. Ciò comporta attualmente un aumentato rischio di trasmissione di malattie trasmissibili con liquidi biologici e di alloimmunizzazione dei riceventi che diventerebbero refrattari alle successive trasfusioni.

A tale scopo si richiede voler attivare l'acquisizione mediante full service di quanto necessario per l'attivazione di queste procedure e si allegano alla presente le caratteristiche tecniche delle attrezzature necessarie.

Si coglie l'occasione per porgere

Distinti saluti

Il Responsabile del Servizio  
Dr. Paolo Casula



**S.S. REGIONE SARDEGNA – AZIENDA U.S.L. n° 5 – ORISTANO**  
P.O. “S.Martino” – U.O.C. Immunoematologia e Medicina Trasfusionale  
Direttore Dr. Paolo Casula

## REQUISITI MATERIALE RICHIESTO

Lotto N° 1

N° 1 Separatore Cellulare in grado di eseguire Plasma-Exchange terapeutico, raccolta di Cellule Staminali Periferiche, raccolta di Linfociti per “Donor Lymphocyte Infusion” (DLI) e per Fotochemioterapia Extracorporea.

Esso deve possedere le seguenti caratteristiche tecniche:

- 1) Separatore cellulare a flusso continuo a doppio ago con possibilità di utilizzo ad ago singolo.
- 2) Autocaricamento delle pompe con priming iniziale, procedura e reinfusione finale completamente automatizzate.
- 3) Diagnostica dei sensori completamente automatica.
- 4) Basso volume di sangue in extracorporea e comunque non superiore a 180 ml per la sicurezza del paziente e per la necessità di aferesi pediatriche.
- 5) Controllo della velocità del flusso dell'anticoagulante in base ai dati di peso e altezza del paziente/donatore
- 6) Velocità della centrifuga variabile al variare della velocità di flusso e regolabile dall'operatore.
- 7) Sensori di pressione prelievo e reinfusione regolabili dall'operatore.
- 8) Rilevatore di emolisi.
- 9) Rilevatore di liquido all'interno della centrifuga.
- 10) Rileva di aria all'interno delle linee di flusso.
- 11) Rilevatore del liquido di sostituzione.
- 12) Rileva perdita di liquido nella linea di sostituzione.
- 13) Bilanciamento dei liquidi durante la procedura impostabile in percentuale od in valore assoluto
- 14) Controllo automatico dell'anticoagulante con allarme dedicato.
- 15) Possibilità di procedure completamente automatizzate con parametri impostati dal costruttore ma possibilità di modifica degli stessi da parte dell'operatore.
- 16) Possibilità di procedura di plasma-exchange terapeutico isovolemico completamente automatizzato con possibilità di modifica da parte dell'operatore.
- 17) Possibilità di esecuzione di plasmafiltrazione su colonna.
- 18) Sacca di raccolta esterna al separatore con possibilità di controllo visivo.
- 19) Report finale della procedura.
- 20) Display luminoso ben visibile e orientabile con istruzioni in lingua italiana.
- 21) E' apprezzata, sebbene non requisito essenziale, la possibilità di mantenere pervie con apertura automatica delle soluzioni fisiologiche le vie venose in caso di arresto della procedura.
- 22) Possibilità di interfacciamento con sistema operativo in dotazione (SISAR-ELIOT).
- 23) Presenza di ruote e peso non elevato per possibilità di spostamento nei reparti di degenza per

- la necessità di esecuzione delle procedure al letto del paziente.
- 24) Corso di addestramento in sede o per almeno 4 operatori fuori sede.
  - 25) Assistenza tecnica in sede nel più breve tempo possibile.
  - 26) Certificazione a norma di legge.

Sono previste, sebbene in misura assolutamente orientativa essendo una prestazione di nuova istituzione, N°

- 60 procedure di Plasma-Exchange terapeutico.
- 10 raccolte di Cellule Staminali periferiche.
- 30 raccolte di linfociti.

Per ogni procedura dovrà essere fornito:

- 1) N° 1 kit dedicato monouso, sterile.
- 2) N° 2 aghi-fistola 17 G, monouso, sterili, tagliati a becco di flauto, ben affilati per ogni procedura con un incremento del 10% per necessità di ripetizione della venipuntura.
- 3) N° 2 sacche di Soluzione Fisiologica da 1000 ml.
- 4) N° 1 sacca di anticoagulante (ACD) da 750 ml.

Ditte fornitrici:

FRESENIUS  
CARIDIAN  
HAEMONETICS

Lotto n° 2

N° 1 Separatore Cellulare in grado di eseguire aferesi produttiva di Plasma, Piastrine, Granulociti, Eritrociti.

Il Separatore deve avere le seguenti caratteristiche:

- 1) Separatore cellulare a flusso continuo a doppio ago con possibilità di utilizzo ad ago singolo.
- 2) Autocaricamento delle pompe con priming iniziale, procedura e reinfusione finale completamente automatizzate.
- 3) Diagnostica dei sensori completamente automatica.
- 4) Basso volume di sangue in extracorporea e comunque non superiore a 180 ml per la sicurezza del paziente e per la necessità di aferesi pediatriche.
- 5) Controllo della velocità del flusso dell'anticoagulante in base ai dati di peso e altezza del paziente/donatore.
- 6) Velocità della centrifuga variabile al variare della velocità di flusso e regolabile dall'operatore.
- 7) Sensori di pressione prelievo e reinfusione regolabili dall'operatore.
- 8) Rilevatore di emolisi.
- 9) Rilevatore di liquido all'interno della centrifuga.
- 10) Rileva di aria all'interno delle linee di flusso.
- 11) Rilevatore del liquido di sostituzione.
- 12) Rileva perdita di liquido nella linea di sostituzione.
- 13) Controllo automatico dell'anticoagulante con allarme dedicato.
- 14) Possibilità di procedure completamente automatizzate con parametri impostati dal costruttore ma possibilità di modifica degli stessi da parte dell'operatore.
- 15) Sacca di raccolta esterna al separatore con possibilità di controllo visivo.
- 16) Report finale della procedura.
- 17) Display luminoso ben visibile e orientabile con istruzioni in lingua italiana.
- 18) E' apprezzata, sebbene non requisito essenziale, la possibilità di mantenere pervie con apertura automatica delle soluzioni fisiologiche le vie venose in caso di arresto della procedura.
- 19) Rapidità di esecuzione della procedura.
- 20) Alta resa della procedura
- 21) Possibilità di interfacciamento con sistema operativo in dotazione (SISAR-ELIOT).
- 22) Lettore di codici a barre integrato per permettere il riconoscimento del circuito caricato.
- 23) Codice-colore sui circuiti per minimizzare la possibilità di errore sulle linee prelievo, ritorno, anticoagulante e soluzione fisiologica.
- 24) Filtro di sicurezza sulla linea della reinfusione per particelle > 200 µm nella linea.
- 25) Valvola di sicurezza sulla linea dell'anticoagulante per impedire in qualunque caso un afflusso eccessivo dell'anticoagulante stesso al paziente.
- 26) Saldatrice RF integrata.
- 27) Connettore Ethernet per collegamento a stampante di rete.
- 28) Possibilità di stampa report procedura su carta comune.
- 29) Memorizzazione delle ultime procedure su hard disk interno per consentire l'analisi e la stampa dei dati procedurali anche in un secondo momento
- 30) Corso di addestramento in sede o per almeno 4 operatori fuori sede.
- 31) Certificazione a norma di legge.

Sono previste, sebbene in misura assolutamente orientativa essendo una prestazione di nuova istituzione, N°

- 50 procedure di plasmaferesi.
- 50 procedure di piastrinoafèresi.
- 5 procedure di granulocitoafèresi raccolte di linfociti.
- 5 procedure di eritrocitoafèresi.

Per ogni procedura dovrà essere fornito:

- 1) N° 1 kit dedicato monouso, sterile.
- 2) N° 2 aghi-fistola 17 G, monouso, sterili, tagliati a becco di flauto, ben affilati per ogni procedura con un incremento del 10% per necessità di ripetizione della venipuntura.
- 3) N° 1 sacca di Soluzione Fisiologica da 1000 ml.
- 4) N° 1 sacca di anticoagulante (ACD) da 500 ml.

Ditte fornitrici:

FRESENIUS  
CARIDIAN  
HAEMONETICS

Lotto N° 3

N° 1 Separatore Cellulare trasportabile in grado di eseguire aferesi terapeutica e produttiva.

L'apparecchiatura deve risultare compatta e trasportabile nonché dotata di carrello separato per permetterne gli spostamenti. Questa trasportabilità è necessaria per poter eseguire aferesi terapeutica al letto di pazienti non trasportabili (Reparti di Rianimazione, Riabilitazione) o per emergenze negli altri Ospedali della Azienda per quanto riguarda la aferesi terapeutica e per aferesi produttive nei punti di raccolta diversi da quello ubicato presso la sede del SIT ad Oristano.

Deve avere le seguenti caratteristiche:

- 1) Separatore cellulare a flusso discontinuo monoago per consentire libertà di movimento al donatore.
- 2) Autocaricamento delle pompe con priming iniziale, procedura e reinfusione finale completamente automatizzate.
- 3) Diagnostica dei sensori completamente automatica.
- 4) Controllo della velocità del flusso dell'anticoagulante in base ai dati di peso e altezza del paziente/donatore.
- 5) Controllo automatico dell'anticoagulante con allarme dedicato.
- 6) Report finale della procedura.
- 7) Rapidità di esecuzione della procedura.
- 8) Alta resa della procedura.
- 9) Peso estremamente contenuto (circa 30 Kg) per una facile trasportabilità.
- 10) Estrema silenziosità al fine di ridurre al massimo l'inquinamento ambientale da rumori anche durante le terapie in aree critiche.
- 11) Possibilità di interfacciamento con sistema operativo in dotazione (SISAR-ELIOT).
- 12) Corso di addestramento in sede o per almeno 4 operatori fuori sede.

Sono previste, sebbene in misura assolutamente orientativa essendo una prestazione di nuova istituzione, N°

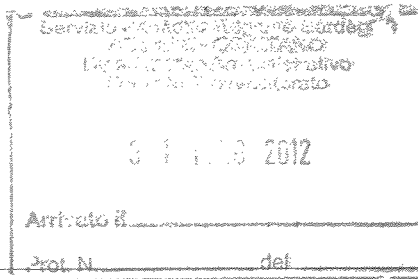
- 1) 50 procedure di plasmaferesi.
- 2) 50 procedure di piastrinoaferesi.
- 3) 5 procedure di eritrocitoaferesi.

Per ogni procedura dovrà essere fornito:

- 1) N° 1 kit dedicato monouso, sterile.
- 2) N° 2 aghi-fistola 17 G, monouso, sterili, tagliati a becco di flauto, ben affilati per ogni procedura con un incremento del 10% per necessità di ripetizione della venipuntura.
- 3) N° 1 sacca di Soluzione Fisiologica da 1000 ml.
- 4) N° 1 sacca di anticoagulante (ACD) da 500 ml.

Ditte fornitrici:

FRESENIUS  
CARIDIAN  
HAEMONETICS



Bioua  
1/6/12

*Handwritten signature*

Servizio Sanitario Regione Sardegna  
Azienda Sanitaria Locale n° 5 - P. O. "San Martino" - Oristano  
U.O.C. ImmunoEmatologia e Medicina Trasfusionale  
Direttore Dr. Paolo Casula

Oristano 29/05/2012

Al Direttore del Servizio Provveditorato  
Sede

Allegato n° 2 alla deliberazione  
N° \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_  
Composto di n° 1 foglio

Prot. 3800278

Oggetto: Service Aferesi

Sento la necessità di modificare le precedenti richieste finalizzate alla acquisizione di quanto necessario per attivare un Servizio di Emaferesi terapeutica e produttiva, indispensabile sia per le necessità dell'utenza ora costretta a recarsi presso altre AA.SS.LL. per poter effettuare tali procedure in regime di day hospital o ambulatoriale o essere costretti a trasferire ad altra sede pazienti ricoverati. Indispensabile infine per la produzione di emocomponenti di qualità più elevata rispetto a quelli ora prodotti.

Considerando che si tratta di un servizio di nuova istituzione per il nostro Territorio e considerando il rapido rinnovamento tecnologico nella evoluzione dei separatori cellulari, si richiede la stipula di un service biennale invece che triennale e si trasmettono i costi a base d'asta, IVA esclusa, per i 3 lotti in cui è opportuno frazionare il contratto:

Lotto n° 1: Euro 30.000,00/anno

Lotto n° 2: Euro 30.000,00/anno

Lotto n° 3: Euro 25.000,00/anno

Distinti saluti.

Il Direttore del Servizio  
Dr. Paolo Casula



Allegato n° 3 alla deliberazione  
N° \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_  
Composto di n° 45 fogli

# Capitolato Speciale

**FORNITURA DI SEPARATORI CELLULARI IN  
LOCAZIONE PER PROCEDURE DI AFERESI  
TERAPEUTICA E PRODUTTIVA E RELATIVI KIT  
DA DESTINARE ALL'U.O.C. DI  
IMMUNOEMATOLOGIA E MEDICINA  
TRASFUSIONALE DEL P.O. SAN MARTINO**





## Sommario

PARTE I – DEFINIZIONI GENERALI ED OGGETTO DELL'APPALTO.....	4
CAPO I – Definizioni generali.....	4
Art. 1 Definizioni.....	4
CAPO II – Oggetto dell'appalto .....	4
Art. 2 Oggetto e durata dell'appalto.....	4
Art. 3 Lotto di gara - caratteristiche generali.....	4
Art. 4 Valore dell'appalto.....	4
Art. 5 Ordine di validità dei documenti d'appalto.....	5
CAPO I – Modalità di scelta del contraente.....	5
Art. 6 Procedura e criterio di aggiudicazione.....	5
Art. 7 Elementi di valutazione e fattori ponderali.....	5,6,7
CAPO II – Modalità di compilazione dell'offerta e composizione del plico.....	8
Art. 8 Compilazione dell'offerta economica.....	8
Art. 9 Requisiti dell'offerta.....	8
Art. 10 Validità delle offerte.....	9
Art.11 Composizione del plico.....	9
Art.12 Documentazione amministrativa.....	10
Art. 13 Documentazione tecnica.....	12
Art. 14 Verifica del contenuto delle dichiarazioni autocertificate.....	12
Art. 15 CIG e contributo di partecipazione alla gara.....	12
Art. 16 Informazioni e Chiarimenti.....	13
CAPO III – Modalità di svolgimento della gara.....	13
Art. 17 Sedio di gara.....	13
Art. 18 Commissione Giudicatrice.....	13
Art. 19 Adempimenti del sedio di gara e della commissione giudicatrice.....	14
Art. 20 Presenza dei soggetti candidati.....	15
Art. 21 Aggiudicazione.....	15
Art. 22 Offerte anormalmente basse.....	15
Art. 23 Stipulazione del contratto.....	15
Art. 24 Cause espresse di esclusione.....	15
PARTE III - RAGGRUPPAMENTO DI IMPRESE.....	16
CAPO I - Partecipazione e costituzione.....	16
Art. 25 Soggetti ammessi alla gara.....	16
Art. 26 Raggruppamenti temporanei di imprese.....	16
Art. 27 Costituzione del raggruppamento di imprese.....	17
Art. 28 Contenuti dell'atto di costituzione.....	18
Art. 29 Concorrenza sleale.....	18



---

Art. 30 Fatturazione e liquidazione a favore di raggruppamenti temporanei d'impresa.....	18
PARTE IV - CAUZIONI E GARANZIE FIDEIUSSORIE.....	19
CAPO I - Garanzie.....	19
Art. 31 Cauzione provvisoria.....	19
Art. 32 Cauzione definitiva.....	19
PARTE V - AGGIUDICAZIONE.....	19
CAPO I - Adempimenti soggetto aggiudicatario.....	19
Art. 33 Documentazione.....	19
PARTE VI – Capitolato tecnico .....	20
CAPO I – Disciplinare di fornitura .....	20
Art. 34 Apparecchiature, installazioni, gestione del servizio.....	20
Art. 35 Inadempienze.....	20
Art. 36 Penalità.....	20
Art. 37 Risoluzione del contratto.....	20
Art. 38 Garanzia.....	21
Art. 39 Assistenza operativa e tecnica durante il periodo di fornitura.....	21
Art. 40 Prezzi.....	21
Art. 41 Modalità di fatturazione e pagamenti.....	21
Art. 42 Clausola limitativa della proponibilità di eccezioni.....	22
Art. 43 Osservanza delle leggi, disposizioni generali e rinvii.....	22
Art. 44 Foro Competente.....	22
Art. 45 Tracciabilità dei flussi finanziari .....	22
Art. 46 Allegati .....	22

**INFORMAZIONI GENERALI**

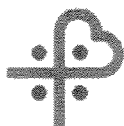
**Procedura di cottimo fiduciario per la fornitura in locazione di Separatori cellulari, dei relativi kit e dei servizi complementari di manutenzione ed avviamento all'uso per un periodo di due anni**

<b>STAZIONE APPALTANTE</b>	AZIENDA SANITARIA DI ORISTANO
<b>INDIRIZZO STAZIONE APPALTANTE</b>	Via Carducci n. 35 – 09170 ORISTANO Tel. 0783/317780 fax: 0783/73315, sito istituzionale: <a href="http://www.asloristano.it">www.asloristano.it</a> e-mail: <a href="mailto:provveditorato@asloristano.it">provveditorato@asloristano.it</a>
<b>SERVIZIO</b>	PROVVEDITORATO
<b>DIRETTORE DEL SERVIZIO</b>	Dr.ssa Maria Gesuina Demurtas
<b>RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</b>	Dr.ssa Maria Gesuina Demurtas
<b>DELIBERAZIONE DI INDIZIONE GARA</b>	Deliberazione del Direttore Generale n. ____ del ____
<b>PROCEDURA DI GARA</b>	Cottimo fiduciario ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs. 163/2006 ss.mm.ii e del DPR 207/2010
<b>CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE</b>	Offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 83 del D.lgs 163/06 ss.mm.ii.
<b>TERMINE RICHIESTA CHIARIMENTI</b>	
<b>TERMINE RICEVIMENTO OFFERTE</b>	
<b>DATA APERTURA PLICHI</b>	

**INFORMAZIONI GENERALI**

**Procedura di cottimo fiduciario per la fornitura in locazione di Separatori cellulari, dei relativi kit e dei servizi complementari di manutenzione ed avviamento all'uso per un periodo di due anni**

<b>STAZIONE APPALTANTE</b>	AZIENDA SANITARIA DI ORISTANO
<b>INDIRIZZO STAZIONE APPALTANTE</b>	Via Carducci n. 35 - 09170 ORISTANO Tel. 0783/317780 fax: 0783/73315, sito istituzionale: <a href="http://www.asloristano.it">www.asloristano.it</a> e-mail: <a href="mailto:provveditorato@asloristano.it">provveditorato@asloristano.it</a>
<b>SERVIZIO</b>	PROVVEDITORATO
<b>DIRETTORE DEL SERVIZIO</b>	Dr.ssa Maria Gesuina Demurtas
<b>RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</b>	Dr.ssa Maria Gesuina Demurtas
<b>DELIBERAZIONE DI INDIZIONE GARA</b>	Deliberazione del Direttore Generale n. ____ del ____
<b>PROCEDURA DI GARA APERTA TELEMATICA</b>	Cottimo fiduciario ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs. 163/2006 ss.mm.ii e del DPR 207/2010
<b>CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE</b>	Offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 83 del D.lgs 163/06 ss.mm.ii.
<b>TERMINE RICHIESTA CHIARIMENTI</b>	
<b>TERMINE RICEVIMENTO OFFERTE</b>	
<b>DATA APERTURA PLICHI</b>	



## PARTE I – DEFINIZIONI GENERALI ED OGGETTO DELL'APPALTO

### CAPO I – Definizioni generali

#### Art. 1 Definizioni

Nel testo del presente capitolato speciale d'appalto CSA valgono le seguenti definizioni:

- a) **Azienda sanitaria.** Per Azienda sanitaria si intende l'Azienda Sanitaria Locale ASL 5;
- b) **ASL 5 .** Per ASL 5 si intende l'Azienda Sanitaria Locale ASL 5 ;
- c) **Soggetto candidato.** Per soggetto candidato si intende una qualsiasi impresa che partecipa alla presente gara sia in forma singola che in forma associata;
- d) **Soggetto concorrente.** Per soggetto concorrente si intende una qualsiasi impresa che partecipa alla presente gara sia in forma singola che in forma associata;
- e) **Soggetto aggiudicatario.** Per soggetto aggiudicatario si intende quel soggetto candidato risultato aggiudicatario dell'appalto secondo le modalità di cui al presente capitolato.
- f) **Soggetto escluso.** Per soggetto escluso si intende quel soggetto candidato escluso dalla partecipazione alla gara perché non in possesso dei requisiti minimi richiesti o che abbia prodotto una documentazione incompleta o non conforme tale da comportare, a norma del presente capitolato, l'esclusione della gara.
- g) **Legale rappresentante.** Si definisce legale rappresentante del soggetto candidato qualsiasi persona che ha il potere di rappresentanza del soggetto candidato. Legale rappresentante del raggruppamento di imprese è il legale rappresentante dell'impresa mandataria quale risulta dall'atto di costituzione del raggruppamento medesimo.

### CAPO II – Oggetto dell'appalto

#### Art. 2 Oggetto e durata dell'appalto

L'appalto ha per oggetto la fornitura in locazione di Separatori cellulari, dei relativi kit e dei servizi complementari di manutenzione ed avviamento all'uso. La durata contrattuale è stabilita in due anni dalla data di collaudo di ciascuna apparecchiatura. La fornitura è destinata all'Unità Operativa Immunoematologia e Medicina trasfusionale del P.O. San Martino di Oristano e le caratteristiche specifiche sono meglio descritte nel Capitolato tecnico di gara.

#### Art. 3 Lotti di gara - caratteristiche generali

La fornitura sarà aggiudicata in un tre lotti distinti, aggiudicabili singolarmente per tutto quanto compreso nel lotto.

La descrizione tecnica dei lotti è dettagliatamente indicata nel Capitolato Tecnico.

#### Art. 4 Valore dell'appalto

Il valore a base d'asta della presente procedura di gara è di euro 170.000,00 IVA esclusa,

suddiviso come di seguito indicato:

LOTTO 1 – AFERESI TERAPEUTICA - valore a base d'asta €.60.000,00 IVA esclusa  
LOTTO 2 – AFERESI PRODUTTIVA - valore a base d'asta €.60.000,00 IVA esclusa  
LOTTO 3 – AFERESI TERAPEUTICA E PRODUTTIVA CON APPARECCHIO PORTATILE - valore a base d'asta €.50.000,00 IVA esclusa

Si evidenzia che non sono ammesse offerte in aumento o condizionate, pena l'immediata esclusione dalla procedura di gara del concorrente.

### **Art. 5 Ordine di validità dei documenti d'appalto**

L'aggiudicatario dovrà tenere conto nel caso di discrepanza fra i documenti di appalto e di contratto il seguente ordine di validità e d'importanza dei documenti:

- Contratto
- Capitolato Speciale d'Appalto
- Offerta dell'aggiudicatario

Il contratto è il documento che riveste l'importanza maggiore ed a seguire gli altri documenti elencati precedentemente.

Se all'interno dello stesso documento vi fossero punti o elementi di diversa interpretazione, verrà interpretato la condizione più favorevole per l'ASL 5.

## **PARTE II - DISCIPLINARE DI GARA**

### **CAPO I – Modalità di scelta del contraente**

#### **Art. 6 Procedura e criterio di aggiudicazione**

La procedura di scelta del contraente è il cottimo fiduciario ai sensi dell'art.125 del D.Lgs.163/2006, e ss.mm.ii. Il criterio di aggiudicazione è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 83 del D.lgs 163/06 e ss.mm.ii. utilizzando il metodo "Aggregativo Compensatore" sulla base dei criteri qualitativi e quantitativi meglio specificati nel successivo art.7.

L'aggiudicazione avverrà a corpo, per ciascun lotto, alla Ditta che avrà presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa. **La mancanza anche di uno solo degli articoli che costituiscono il lotto, determinerà l'esclusione dalla gara del concorrente.**

Ai sensi dell'art. 69 del R.D. n. 827 del 23.05.1924, si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta per lotto, purché tecnicamente valida ed economicamente congrua ai sensi del presente capitolato.

#### **Art. 7 Elementi di valutazione e fattori ponderali**

L'aggiudicazione verrà effettuata ai sensi dell'art. 83 del D. Lgs. N. 163/2006 e ss.mm.ii. in favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa utilizzando il metodo "Aggregativo Compensatore" indicato al punto II) dell'allegato P al Regolamento di esecuzione e attuazione del D. Lgs. N.

163/2006 (DPR 207 del 2010).

I criteri e i sub-criteri di valutazione, la loro natura e gli obiettivi da perseguire sono indicati nella seguente tabella.

Criteri di Valutazione <b>LOTTO 1</b>		Ponderazione	Natura	
			Quantitativa	Qualitativa
1	Ribasso sull'importo della fornitura	<b>40</b>	<b>X</b>	
2	Performances complessiva del sistema, modalità di utilizzo : La valutazione del presente criterio è articolata nei seguenti sub-criteri per i quali si esplicita il relativo sub-peso.	<b>60</b>		<b>X</b>
	2.1 qualità del software	<b>Sub-peso 5</b>		<b>X</b>
	2.2 numero di tipologia prestazioni eseguibili	<b>Sub-peso 5</b>		<b>X</b>
	2.3 purezza dei concentrati cellulari sottratti	<b>Sub-peso 5</b>		<b>X</b>
	2.4 contaminazione cellulare nel plasma	<b>Sub-peso 5</b>		<b>X</b>
	2.5 volume ematico in extracorporea	<b>Sub-peso 10</b>		<b>X</b>
	2.6 dotazione dei dispositivi di sicurezza	<b>Sub-peso 15</b>		<b>X</b>
	2.7 mantenimento pervietà accessi venosi automaticamente in caso di interruzione della procedura	<b>Sub-peso 5</b>		<b>X</b>
	2.8 rapidità intervento tecnico	<b>Sub-peso 5</b>		<b>X</b>
	2.9 accessori opzionali offerti gratuitamente	<b>Sub-peso 5</b>		<b>X</b>
	<b>Totale</b>	<b>100/100</b>		

Criteri di Valutazione <b>LOTTO 2</b>		Ponderazione	Natura	
			Quantitativa	Qualitativa
1	Ribasso sull'importo della fornitura	<b>40</b>	<b>X</b>	
2	Performances complessiva del sistema, modalità di utilizzo : La valutazione del presente criterio è articolata nei seguenti sub-criteri per i quali si esplicita il relativo sub-peso.	<b>60</b>		<b>X</b>
	2.1 qualità del software	<b>Sub-peso 5</b>		<b>X</b>
	2.2 numero di tipologia prestazioni eseguibili	<b>Sub-peso 5</b>		<b>X</b>
	2.3 efficienza di raccolta dei singoli prodotti	<b>Sub-peso 10</b>		<b>X</b>
	2.4 contaminazione leucocitaria ed eritrocitaria nei concentrati piastrinici	<b>Sub-peso 5</b>		<b>X</b>
	2.5 contaminazione cellulare nel plasma	<b>Sub-peso 5</b>		<b>X</b>
	2.6 volume ematico in extracorporea	<b>Sub-peso 5</b>		<b>X</b>
	2.7 dotazione dei dispositivi di sicurezza	<b>Sub-peso 10</b>		<b>X</b>
	2.8 tempo della procedura	<b>Sub-peso 5</b>		<b>X</b>
	2.9 rapidità intervento tecnico	<b>Sub-peso 5</b>		<b>X</b>
	2.10 accessori opzionali offerti gratuitamente	<b>Sub-peso 5</b>		<b>X</b>
	<b>Totale</b>	<b>100/100</b>		



Criteri di Valutazione <b>LOTTO 3</b>		Ponderazione	Natura	
			Quantitativa	Qualitativa
1	Ribasso sull'importo della fornitura	<b>40</b>	<b>X</b>	
2	Performances complessiva del sistema, modalità di utilizzo : La valutazione del presente criterio è articolata nei seguenti sub-criteri per i quali si esplicita il relativo sub-peso.	<b>60</b>		<b>X</b>
	2.1 qualità del software	<b>Sub-peso 5</b>		<b>X</b>
	2.2 numero di tipologia prestazioni eseguibili	<b>Sub-peso 5</b>		<b>X</b>
	2.3 contaminazione cellulare nel plasma	<b>Sub-peso 5</b>		
	2.4 volume ematico in extracorporea	<b>Sub-peso 10</b>		<b>X</b>
	2.5 dotazione dei dispositivi di sicurezza	<b>Sub-peso 5</b>		<b>X</b>
	2.6 peso e ingombro dello strumento	<b>Sub-peso 10</b>		<b>X</b>
	2.7 semplicità d'uso	<b>Sub-peso 5</b>		<b>X</b>
	2.8 rapidità intervento tecnico	<b>Sub-peso 5</b>		<b>X</b>
	2.8 tempo della procedura	<b>Sub-peso 5</b>		<b>X</b>
	2.10 accessori opzionali offerti gratuitamente	<b>Sub-peso 5</b>		<b>X</b>
		<b>Totale 100/100</b>		

come richiesto dal metodo aggregativo compensatore tutti i criteri e i sub-criteri saranno ricondotti a coefficienti di valutazione compresi tra zero ed uno.

### **Criteri qualitativi delle precedenti tabelle**

In relazione ai criteri e ai sub-criteri qualitativi indicati nelle precedenti tabelle relative ai lotti 1, 2 e 3 si utilizzerà la trasformazione in coefficienti variabili tra zero ed uno della somma dei valori attribuiti dai singoli Commissari mediante il "confronto a coppie", seguendo le linee guida e la scala semantica riportate nell'allegato "G" del D.P.R. N. 207/2010.

### **Criteri quantitativi delle precedenti tabelle**

*Ribasso sulla base d'asta.*

La Ditta dovrà indicare nell'offerta economica la percentuale di ribasso sulla base d'asta. I coefficienti da attribuire a ciascun offerente sono ricavati dalla seguente formula.

$C_i$	(per $A_i \leq A_{soglia}$ )	=	$X * A_i / A_{soglia}$
$C_i$	(per $A_i > A_{soglia}$ )	=	$X + (1,00 - X) * [(A_i - A_{soglia}) / (A_{max} - A_{soglia})]$

**con  $C_i$  = coefficiente attribuito al concorrente  $i$ esimo**

**$A_i$  = Valore dell'offerta (ribasso) del concorrente  $i$ esimo**



***Asoglia= Media aritmetica dei valori delle offerte (ribasso sul prezzo) dei concorrenti***

***X= 0,90***

***Amax= Valore dell'offerta (ribasso) più conveniente***

Tutti i calcoli necessari per la determinazione dei coefficienti e dei conseguenti punteggi con le modalità sopra indicate, saranno eseguiti con arrotondamento alla terza cifra decimale (es. per valori compresi tra 4,1681 e 4,1685 si arrotonderà a 4,168; per valori compresi tra 4,1686 e 4,1689 si arrotonderà a 4,169).

## ***CAPO II – Modalità di compilazione dell'offerta e composizione del plico***

### **Art. 8 Compilazione dell'offerta economica**

L'offerta economica deve essere resa legale mediante l'apposizione di una o più marche, debitamente annullate, per un valore complessivo di € 14,62 (quattordici/62) ogni quattro fogli usati. Qualora le offerte non siano in regola con la legge sul bollo e ciò nel caso in cui l'imposta non sia stata assolta o sia stata assolta in misura insufficiente, saranno trasmesse per la loro regolarizzazione al competente Ufficio del Registro.

L'offerta, per essere valida deve essere sottoscritta in ogni sua pagina e pervenire dal fornitore, se trattasi di persona fisica, o da un soggetto avente la qualità di legale rappresentante, se trattasi di persona giuridica. L'offerta può anche essere fatta a mezzo di persona munita di procura. In tal caso unitamente all'offerta economica il soggetto candidato dovrà trasmettere, in originale o in copia conforme, la procura, che deve essere speciale, e cioè riguardare lo specifico appalto, o, in genere, tutti gli appalti per le forniture delle amministrazioni pubbliche.

La procura generale, cioè per tutti gli atti in genere che interessano il rappresentato, non è titolo sufficiente per presentare offerte nelle pubbliche gare. La procura deve rivestire la forma dell'atto pubblico, essere cioè redatta a norma dell'art. 2699 c.c., con le richieste formalità, da un notaio o da altro pubblico ufficiale competente. La procura può altresì risultare dal verbale del consiglio di amministrazione in originale o copia conforme o da certificato di iscrizione alla C.C.I.A.A. ( in originale o copia conforme).

L'offerta economica relativa alla fornitura in oggetto, dovrà essere formulata utilizzando o seguendo la traccia del modello predisposto dalla ASL 5 ed allegato al presente capitolato sotto la voce **Modello " A " – lotto unico**.

### **Art. 9 Requisiti dell'offerta**

I prezzi offerti devono intendersi comprensivi di tutte le prestazioni ed oneri indicati nel presente Capitolato Speciale e nel Capitolato Tecnico con la sola esclusione dell'I.V.A.

Non sono ammesse offerte condizionate o espresse in modo indeterminato, o facenti riferimento a parametri di mercato non prevedibili al momento dell'aggiudicazione o ad altra offerta, propria o altrui. Non sono ammesse offerte plurime, alternative, incomplete.

Il concorrente nel formulare l'offerta, dovrà valutare attentamente tutti i costi inerenti l'appalto sia indiretti che diretti sollevando in questo modo la ASL 5 dal pagamento di ulteriori oneri per garantire la corretta funzionalità dello stesso.

**Art. 10 Validità delle offerte**

L'offerta, ha natura di proposta contrattuale. La proposta contrattuale è sempre revocabile. Il limite per l'esercizio della facoltà di revoca è costituito dal termine per la presentazione dell'offerta. Trascorso tale termine la proposta contrattuale diventa irrevocabile e il soggetto candidato è obbligato alla propria offerta per il periodo di gg. 180 a partire dalla data ultima fissata per la presentazione delle offerte. Trascorso tale termine senza che sia intervenuta l'aggiudicazione, il soggetto candidato, con espressa dichiarazione scritta da inviare al medesimo indirizzo indicato per la presentazione dell'offerta, può recedere da essa

**Art.11 Composizione del plico**

Il concorrente potrà presentare un unico plico offerta contenente le seguenti buste:

- a) **Busta n. 1-** contenente **l'offerta economica relativa al lotto di interesse, una Busta n.1 per ciascun lotto per il quale s'intende presentare offerta.**

All'esterno di tale busta, siglata sui lembi di chiusura e chiusa con nastro adesivo trasparente, a pena di esclusione, deve essere riportata:

1. l'indicazione del soggetto candidato offerente;
2. la seguente dicitura: **BUSTA 1** – offerta economica fornitura LOTTO N.....
3. In tale busta deve essere contenuta:  
l'offerta economica formulata secondo quanto indicato nell'art. 8 (Modello "A" - )

- b) **Busta n. 2,** contenente **la documentazione amministrativa.**

All'esterno di tale busta, siglata sui lembi di chiusura e chiusa con nastro adesivo trasparente, a pena di esclusione, deve essere riportata:

4. l'indicazione del soggetto candidato offerente
5. la seguente dicitura: **BUSTA 2 - Documentazione amministrativa per la** fornitura in locazione di Separatori cellulari, dei relativi kit e dei servizi complementari di manutenzione ed avviamento all'uso per la durata di due anni per il Lotto 1 ( ed eventualmente Lotto 2 e 3)
6. In tale busta deve essere contenuta la documentazione di cui al successivo art. 12.

- c) **Busta n. 3** - contenente **la documentazione tecnica relativa al lotto di**



**interesse, una Busta n.3 per ciascun lotto per il quale si intende presentare offerta.**

All'esterno di tale busta, siglata sui lembi di chiusura e chiusa con nastro adesivo trasparente, a pena di esclusione, deve essere riportata:

7. l'indicazione del soggetto candidato offerente
8. la seguente dicitura: **BUSTA 3 – Documentazione tecnica per la fornitura di ..... LOTTO N.....**

9. In tale busta deve essere contenuta la documentazione di cui all'articolo n.7, del Capitolato Tecnico.

Le suddette buste a pena di esclusione, devono a loro volta essere inserite in un plico grande **chiuso con nastro adesivo trasparente e siglato sui lembi di chiusura**. Tale plico deve riportare in maniera chiara e leggibile, la seguente dicitura:

l'indicazione del soggetto candidato offerente (nome e ragione sociale della ditta concorrente);

la seguente dicitura:

**NON APRIRE - Offerta relativa alla gara per la fornitura in locazione di Separatori cellulari, dei relativi kit e dei servizi complementari di manutenzione ed avviamento all'uso per la durata di due anni**

Il suddetto plico, indirizzato all'Azienda Sanitaria Locale n. 5, Via Carducci, n. 35 09170 Oristano, deve pervenire, **pena l'esclusione**, entro il termine perentorio indicato nell'invito a presentare offerta, direttamente o a mezzo posta.

Nel caso di consegna a mano del plico si ricorda che l'Ufficio Protocollo di questa ASL è aperto al pubblico dal lunedì al venerdì dalle ore **9,00** alle ore **13,00** ( Tel. 0783.317836).

#### **Art.12 Documentazione amministrativa**

La documentazione amministrativa da includere nella busta n. 2, **pena l'esclusione**, è la seguente:

1. **istanza di partecipazione**, in lingua italiana e **dichiarazione sostitutiva** resa dal Legale Rappresentate o Procuratore dell'impresa offerente ai sensi degli artt. 38, 39, 41, 42 del D.Lgs. n. 163/2006 redatta secondo l'unito Modello B, corredato del prospetto dei principali contratti espletati nel settore oggetto di gara ;
2. Dichiarazione di accettazione di tutte le clausole contenute nel presente **Capitolato speciale d'appalto, nel Capitolato tecnico e relativi allegati**;
3. verbale di sopralluogo **mod.D** per aver visionato il luogo di installazione delle apparecchiature;
4. dichiarazione di cui al **modello C** ai fini della specifica approvazione delle clausole



- onerose ai sensi dell'art. 1341 del c.c.;
5. modulo offerta compilato **senza prezzi**, con indicazione delle apparecchiature offerte e relative dotazioni, accessori per renderle perfettamente funzionanti, e kit, così come richiesto nel Capitolato Tecnico;
  6. **Eventuale procura**, nel caso in cui l'offerta economica sia sottoscritta da un procuratore;

NB: la firma in calce alle dichiarazioni non necessitano di autenticazione; le dichiarazioni dovranno però essere accompagnate, a pena di esclusione, da copia fotostatica di un documento di identità in corso di validità del sottoscrittore delle stesse.

In caso di partecipazione in RTI, l'istanza e la dichiarazione di cui al punto 1, dovrà essere prodotta da ciascuna delle imprese facenti parte del RTI costituito o costituendo. I documenti di cui ai punti 2, 3, 4, 5 dovranno essere sottoscritti da tutte le Imprese in RTI o Consorziato.

Inoltre, dovrà essere presentata, in caso di R.T.I. o Consorzio:  
già costituito:

1) copia dell'atto di conferimento di mandato collettivo speciale irrevocabile con rappresentanza all'operatore economico individuato come mandatario ovvero dell'atto costitutivo del Consorzio e dichiarazione del Legale Rappresentante o di persona dotata di idonei poteri di firma, dell'Impresa mandataria o del Consorzio, in cui dovranno essere specificati i servizi che saranno eseguiti dalle singole Imprese, ai sensi dell'art. 37, comma 4, del D.Lgs, 163/2006;

non costituito:

2) dichiarazione del Legale Rappresentante della ditta mandataria, sottoscritta da tutte le imprese in RTI o consorziate attestante:

- a) a quale Impresa raggruppanda, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato collettivo speciale con rappresentanza ovvero l'Impresa che sarà designata quale Referente responsabile del Consorzio;
- b) l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina prevista dall'art. 37, comma 8, del D. Lgs. N. 163/2006;
- c) la specificazione dei servizi che saranno eseguiti dalle singole Imprese, ai sensi dell'art. 37, comma 4, del D.Lgs. N. 163/2006.

**La mancata presentazione anche di una sola delle dichiarazioni o di uno solo dei documenti richiesti di cui all'art. 12, comporterà l'esclusione dalla gara.**

L'Amministrazione, ai sensi dell'art.46 del D.Lgs. n.163/06, inviterà, se necessario, i concorrenti a completare o a fornire chiarimenti in ordine al contenuto dei certificati, documenti e dichiarazioni presentati.

### **Art. 13 Documentazione tecnica.**

Per quanto riguarda la documentazione tecnica da includere nella busta n. 3 si rimanda ai vari punti del Capitolato Tecnico tenendo presente che potrà essere allegata tutta l'ulteriore documentazione che si riterrà utile alla valutazione qualitativa dell'offerta.



Si precisa che sui documenti interni all'offerta tecnica di cui al presente articolo **non dovrà essere riportata** qualsivoglia indicazione diretta e/o indiretta di carattere economico, pena l'esclusione automatica del concorrente dalla procedura di gara.

**La mancata presentazione della documentazione tecnica di cui al Capitolato tecnico, non consentendo un'adeguata valutazione tecnica, comporterà l'esclusione dell'offerta.**

Si precisa che la Commissione Giudicatrice ai fini della valutazione dei prodotti offerti potrà richiedere chiarimenti solamente sulla documentazione prodotta dal concorrente in sede di gara.

#### **Art. 14 Verifica del contenuto delle dichiarazioni autocertificate**

In ordine alla veridicità delle dichiarazioni presentate, l'Azienda Sanitaria procederà a verifiche, a campione, secondo quanto disposto dall'art. 48 del D. Lgs. n. 163/2006. Tali verifiche saranno effettuate dall'Azienda Sanitaria, con sorteggio pubblico, su un numero pari al 10% delle offerte presentate, arrotondato all'unità superiore. L'Azienda Sanitaria si riserva altresì di procedere ad ulteriori verifiche, anche a campione.

#### **Art. 15 CIG e contributo di partecipazione alla gara**

Il **CIG** (Codice Identificativo Gara) assegnato alla presente procedura dal sistema SIMOG, **per il lotto unico**, da indicare in sede di versamento del contributo di partecipazione alla gara, è indicato nella tabella di cui al presente articolo.

Ai sensi dell'art.1, comma 67 della L. 266/2005 e della Deliberazione dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, servizi e Forniture 15 febbraio 2010, come successivamente modificata in data 03.11.2010, le ditte partecipanti sono tenute al pagamento del contributo di partecipazione alla gara secondo le nuove modalità precisate nell'avviso del 31.03.2010, pubblicato sul sito dell'AVCP, **entrate in vigore dal 01.05.2010**.

Il pagamento della contribuzione, se dovuta, dovrà avvenire con le modalità previste per gli operatori economici dall'art. 2.2 delle succitate nuove istruzioni operative.

A riprova dell'avvenuto pagamento la Ditta partecipante dovrà allegare all'offerta **a pena di esclusione** copia della ricevuta di pagamento, trasmessa via e-mail dal sistema di riscossione, nel caso di pagamento on-line con carta di credito, ovvero, originale dello scontrino rilasciato dal punto vendita nel caso di pagamento effettuato presso i punti vendita della rete Lottomatica Servizi, abilitati al pagamento di bollette e bollettini.

Lotto	N° CIG	Contributo a carico della ditta	Contributo a carico ASL	Importo a base di gara
LOTTO 1	4324397D48	€ 0,00	€ 30,00	€ 60.000 + IVA
LOTTO 2	43244297B2	€ 0,00	€ 30,00	€ 60.000 + IVA
LOTTO 3	4324444414	€ 0,00	€ 30,00	€ 50.000 + IVA

Si rappresenta che la ASL 5 è tenuta, ai fini dell'esclusione dalla gara del partecipante, al controllo anche tramite l'accesso al SIMOG dell'avvenuto pagamento, dell'esattezza dell'importo e della rispondenza del CIG riportato nella ricevuta del versamento con quello assegnato alla procedura in corso.

#### **Art. 16 Informazioni e Chiarimenti**



Ai sensi dell'art. 71, comma 2 D.Lgs. n. 163/2006, potranno essere richiesti alla ASL 5 di Oristano eventuali informazioni complementari e/o chiarimenti sul contenuto del presente Capitolato Speciale e della restante documentazione di gara. Qualsiasi richiesta di informazione/chiarimento circa le modalità di esecuzione della procedura o relativa al contenuto degli atti a base della procedura, dovrà essere inoltrata, solo ed esclusivamente, utilizzando l'indirizzo di posta elettronica [provveditorato@asloristano.it](mailto:provveditorato@asloristano.it), o il fax n° 0783/73315, e dovranno pervenire entro e non oltre il giorno ..... **alle ore 12,30.**

Sempre che siano state chieste in tempo utile, entro la scadenza del termine dianzi indicato, le informazioni complementari ed i chiarimenti agli atti di gara saranno comunicate, stesso mezzo, dalla ASL 5 di Oristano almeno sei giorni prima della scadenza del termine stabilito per la ricezione delle offerte, come per legge. I quesiti e i relativi chiarimenti saranno pubblicati sul sito internet [www.asloristano.it](http://www.asloristano.it) nella sezione "Bandi e Gare".

### **CAPO III – Modalità di svolgimento della gara**

#### **Art. 17 Seggio di gara**

La gestione della procedura di gara è affidata al Seggio di gara, composto da un Presidente e due testimoni, di cui uno anche con funzioni di segretario verbalizzante, nominato dal Direttore Generale. Il Presidente è designato tra i dirigenti dell'Amministrazione aggiudicatrice.

#### **Art. 18 Commissione Giudicatrice**

La valutazione tecnica delle offerte è rimessa al giudizio di una Commissione Giudicatrice nominata con proprio atto dal Direttore Generale successivamente al termine ultimo per la presentazione delle offerte.

La Commissione è composta da un numero dispari non superiore a cinque componenti, esperti nella specifica materia cui si riferisce l'appalto. Il Presidente è designato tra i dirigenti dell'Amministrazione aggiudicatrice.

#### **Art. 19 Adempimenti del seggio di gara e della commissione giudicatrice**

Al seggio di gara, durante la seduta pubblica, competono le seguenti operazioni volte ad individuare l'offerta economicamente più vantaggiosa:

1. verifica della regolarità esterna dei plichi generali pervenuti, della loro integrità e dell'osservanza dei termini e modalità di presentazione;
2. apertura dei plichi e verifica della presenza delle buste N° 1, 2, 3, confezionate come indicato all'art. 11 del presente capitolato, pena l'esclusione;
3. apertura delle buste contenenti la documentazione amministrativa (**BUSTA N° 2**) e delle buste contenenti la documentazione tecnica (**BUSTA 3**);
4. verifica della completezza e regolarità della documentazione amministrativa inviata a corredo dell'offerta in ossequio a quanto previsto dall'art.12 del presente capitolato;
5. apposizione data e firma sulla documentazione tecnica
6. ammissione alla fase successiva delle imprese la cui documentazione è risultata completa e conforme a quanto richiesto o esclusione, adeguatamente motivata, delle stesse;

7. raccolta delle buste chiuse contenenti le offerte economiche (**BUSTA N° 1**) inviate dalle ditte partecipanti alla gara e inclusione delle stesse in un plico che, chiuso e controfirmato sui lembi di chiusura, debitamente conservato dal Segretario del Seggio di Gara, verrà aperto nella successiva seduta pubblica di gara.
8. svolgimento sorteggio ex art. 48 D. Lgs. n. 163/2006;
9. inoltro alla commissione tecnica di cui all'art. 18 delle buste contenenti la documentazione tecnica (**BUSTA N° 3**);

Alla Commissione Giudicatrice in seduta riservata compete

1. l'esame e valutazione della documentazione tecnica;
2. l'attribuzione dei punti relativi all'offerta tecnica secondo i fattori ponderali definiti nel Capitolato;
3. invio al seggio di gara del verbale di attribuzione dei relativi punteggi tecnici.

Al seggio di gara durante la seconda seduta pubblica compete:

1. rendere note le risultanze della dimostrazione da parte della ditta estratta del possesso dei requisiti ex art. 48 D.lgs 163.06;
2. lettura dei punteggi qualitativi attribuiti dalla Commissione Giudicatrice;
3. apertura del plico in cui sono incluse le buste chiuse contenenti le offerte economiche;
4. apertura delle buste chiuse contenenti le offerte economiche per il lotto unico e lettura dei prezzi offerti e della percentuale di sconto praticata sull'importo a base d'asta dalle sole ditte ammesse a questa fase della gara;
5. attribuzione dei punti relativi al prezzo secondo le modalità indicate nel Capitolato ;
6. somma dei punteggi relativi alla qualità e dei punteggi relativi al prezzo e formazione della graduatoria provvisoria di aggiudicazione.

### **Art. 20 Presenza dei soggetti candidati**

Alle sedute pubbliche del seggio di gara di cui al punto precedente possono presenziare ed intervenire richiedendo l'iscrizione a verbale, i legali rappresentanti dei soggetti candidati o persone da essi delegate munite di specifica procura.

### **Art. 21 Aggiudicazione**

L'aggiudicazione definitiva sarà effettuata con provvedimento del Direttore Generale dell'ASL. Resta in ogni caso salva la facoltà dell'Amministrazione di non procedere all'aggiudicazione per esigenze di pubblico interesse, per eccessiva onerosità e/o per incongruità dell'offerta nel suo insieme.

Il responsabile del procedimento entro 5 giorni dall'aggiudicazione comunica l'esito di essa al soggetto aggiudicatario e ai concorrenti che seguono nella graduatoria mediante lettera raccomandata con avviso di ricevimento.

L'aggiudicazione è peraltro condizionata alla verifica delle dichiarazioni rilasciate in sede di gara, nonché alla verifica dell'inesistenza delle cause ostative previste dalla vigente normativa antimafia nonché derivanti da condanna per qualsiasi reato che incida sulla moralità professionale, o per delitti finanziari, o derivanti da condanna per uno dei delitti richiamati



dall'articolo 32 quater c.p., ai quali consegue l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione.

#### **Art. 22 Offerte anormalmente basse**

Il seggio di gara, in seduta pubblica, procederà secondo quanto previsto dall'art. 284 del D.P.R. n° 207 del 05.10.2010.

#### **Art. 23 Stipulazione del contratto**

A seguito del provvedimento di aggiudicazione si procederà alla stipulazione del contratto. Tutte le spese inerenti e consequenziali alla stipulazione del contratto, nessuna esclusa, sono a carico della ditta aggiudicataria.

#### **Art. 24 Cause espresse di esclusione**

1. offerte pervenute oltre i termini perentori stabiliti negli atti di gara; a tal fine fa fede la data di arrivo apposta dall'Ufficio Protocollo della ASL 5;
2. mancata presentazione della documentazione richiesta a corredo dell'offerta;
3. presenza di indicazioni di prezzo nell'offerta tecnica;
4. mancata chiusura con nastro adesivo trasparente e/o mancata apposizione delle firme o sigle sui lembi di chiusura dei plichi contenenti la documentazione tecnica e la campionatura "tali da far ritenere, secondo le circostanze concrete, che sia stato violato il principio di segretezza delle offerte" (art. 46 comma 1 bis del D.Lgs 163/2006 e ss.mm.ii);
5. inosservanza dell'art. 29 ("concorrenza sleale")

### **PARTE III - RAGGRUPPAMENTO DI IMPRESE**

#### **CAPO I - Partecipazione e costituzione**

#### **Art. 25 Soggetti ammessi alla gara**

Sono ammessi a partecipare alla procedura di cui al presente appalto le imprese individuali, le società commerciali e i raggruppamenti di imprese.

#### **Art. 26 Raggruppamenti temporanei di imprese**

Sono ammessi alle gare i raggruppamenti temporanei ed i consorzi negli appalti di lavori. La costituzione e le modalità di partecipazione dei raggruppamenti temporanei di imprese sono disciplinati dall'art. 37 del D.lgs. 12 aprile 2006, n. 163 che testualmente recita:

1. omissis
2. Nel caso di forniture o servizi, per raggruppamento di tipo verticale si intende un raggruppamento di concorrenti in cui il mandatario esegua le prestazioni di servizi o di forniture indicati come principali anche in termini economici, i mandanti quelle indicate come secondarie;





per raggruppamento orizzontale quello in cui gli operatori economici eseguono il medesimo tipo di prestazione; le stazioni appaltanti indicano nel bando di gara la prestazione principale e quelle secondarie.

3. omissis

4. Nel caso di forniture o servizi nell'offerta devono essere specificate le parti del servizio o della fornitura che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

5. L'offerta dei concorrenti raggruppati o dei consorziati determina la loro responsabilità solidale nei confronti della stazione appaltante, nonché nei confronti del subappaltatore e dei servizi e forniture, per gli assuntori di prestazioni secondarie, la responsabilità è limitata all'esecuzione delle prestazioni di rispettiva competenza, ferma restando la responsabilità solidale del mandatario.

6. omissis

7. È fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, ovvero di partecipare alla gara anche in forma individuale qualora abbia partecipato alla gara medesima in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti. I consorzi di cui all'articolo 34 D. Lgs. n. 163/2006, comma 1, lettere b) e c), sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è fatto divieto di partecipare, in qualsiasi altra forma, alla medesima gara; in caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato.

8. È consentita la presentazione di offerte da parte dei soggetti di cui all'articolo 34 D. Lgs. n. 163/2006, comma 1, lettere d) ed e), anche se non ancora costituiti. In tal caso l'offerta deve essere sottoscritta da tutti gli operatori economici che costituiranno i raggruppamenti temporanei o i consorzi ordinari di concorrenti e contenere l'impegno che, in caso di aggiudicazione della gara, gli stessi operatori conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, da indicare in sede di offerta e qualificata come mandatario, il quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e dei mandanti.

9. È vietata l'associazione in partecipazione. Salvo quanto disposto ai commi 18 e 19, è vietata qualsiasi modificazione alla composizione dei raggruppamenti temporanei e dei consorzi ordinari di concorrenti rispetto a quella risultante dall'impegno presentato in sede di offerta.

10. L'inosservanza dei divieti di cui al precedente comma comporta l'annullamento dell'aggiudicazione o la nullità del contratto, nonché l'esclusione dei concorrenti riuniti in associazione o consorzio ordinario di concorrenti, concomitanti o successivi alle procedure di affidamento relative al medesimo appalto.

11. omissis

12. In caso di procedure ristrette o negoziate, l'operatore economico invitato individualmente ha la facoltà di presentare offerta o di trattare per sé o quale mandatario di operatori riuniti.

13. I concorrenti riuniti in raggruppamento temporaneo devono eseguire le prestazioni nella percentuale corrispondente alla quota di partecipazione al raggruppamento.

14. Ai fini della costituzione del raggruppamento temporaneo, gli operatori economici devono conferire, con un unico atto, mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di esse, detto mandatario.

15. Il mandato deve risultare da scrittura privata autenticata. La relativa procura è conferita al legale rappresentante dell'operatore economico mandatario. Il mandato è gratuito e irrevocabile e la sua revoca per giusta causa non ha effetto nei confronti della stazione appaltante.

16. Al mandatario spetta la rappresentanza esclusiva, anche processuale, dei mandanti nei confronti della ASL 5 per tutte le operazioni e gli atti di qualsiasi natura dipendenti dall'appalto, anche dopo il collaudo, o atto equivalente, fino alla estinzione di ogni rapporto. La stazione appaltante, tuttavia, può far valere direttamente le responsabilità facenti capo ai mandanti.



17. Il rapporto di mandato non determina di per sé organizzazione o associazione degli operatori economici riuniti, ognuno dei quali conserva la propria autonomia ai fini della gestione, degli adempimenti fiscali e degli oneri sociali.

18. In caso di fallimento del mandatario ovvero, qualora si tratti di imprenditore individuale, in caso di morte, interdizione, inabilitazione o fallimento del medesimo, La ASL 5 può proseguire il rapporto di appalto con altro operatore economico che sia costituito mandatario nei modi previsti dal presente codice purché abbia i requisiti di qualificazione adeguati ai lavori o servizi o forniture ancora da eseguire; non sussistendo tali condizioni La ASL 5 può recedere dall'appalto.

19. In caso di fallimento di uno dei mandanti ovvero, qualora si tratti di imprenditore individuale, in caso di morte, interdizione, inabilitazione o fallimento del medesimo, il mandatario, ove non indichi altro operatore economico subentrante che sia in possesso dei prescritti requisiti di idoneità, è tenuto alla esecuzione, direttamente o a mezzo degli altri mandanti, purché questi abbiano i requisiti di qualificazione adeguati ai lavori o servizi o forniture ancora da eseguire.

### **Art. 27 Costituzione del raggruppamento di imprese**

L'atto di costituzione del raggruppamento temporaneo, che deve risultare da scrittura privata con autentica notarile, deve avvenire entro trenta giorni dall'aggiudicazione.

### **Art. 28 Contenuti dell'atto di costituzione**

L'atto di costituzione del raggruppamento temporaneo di imprese, deve contenere:

- a) l'elenco delle imprese che aderiscono al raggruppamento;
- b) l'estratto dei verbali dei consigli di amministrazione o equivalenti organi deliberanti di ciascuna impresa in cui è approvata la partecipazione al raggruppamento temporaneo;
- c) l'oggetto e lo scopo del raggruppamento che nel caso di specie è costituito dalla partecipazione alla gara disciplinata dal presente capitolato;
- d) l'indicazione dell'impresa capogruppo;
- e) l'irrevocabilità e gratuità del mandato;
- f) che la revoca del mandato per giusta causa non ha effetto nei confronti della ASL 5 ;
- g) che la presentazione dell'offerta determina per le imprese la responsabilità solidale nei confronti della ASL 5 ;
- h) che all'impresa capogruppo spetta la rappresentanza esclusiva, anche processuale, delle imprese mandanti nei confronti della ASL 5 per tutte le operazioni e gli atti di qualsiasi natura dipendenti dall'appalto, anche dopo il collaudo e fino all'estinzione di ogni rapporto previsto e conseguente al presente capitolato, fatto salvo il diritto della ASL 5 di far valere le responsabilità facenti capo alle imprese mandanti;
- i) che lo scioglimento del raggruppamento temporaneo di imprese, in caso di aggiudicazione dell'appalto, è subordinato all'estinzione di tutti gli obblighi e garanzie previste dal presente capitolato.

### **Art. 29 Concorrenza sleale**

Qualora un soggetto candidato partecipi alla presente gara all'interno di un raggruppamento temporaneo d'imprese non può parteciparvi anche in forma singola o facente parte di altro raggruppamento.

Il mancato rispetto di tale divieto comporta l'esclusione dalla gara del soggetto candidato che ha presentato l'offerta in forma singola oltre che all'interno del raggruppamento



temporaneo, mentre rimane valida l'offerta presentata dal raggruppamento temporaneo. Nel caso in cui una medesima ditta partecipi contemporaneamente a due o più raggruppamenti temporanei l'esclusione si estende ad entrambi i raggruppamenti. Analoghe disposizioni si applicano in caso di offerte presentate da consorzi.

Sono esclusi dalla gara i raggruppamenti temporanei di imprese che di fatto costituiscono, con la creazione di cartelli, elusione della libera concorrenza. In tale ultima fattispecie i relativi atti sono trasmessi all'Autorità che vigila sulla libera concorrenza.

Non possono partecipare alla medesima gara imprese che si trovino, rispetto ad altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'art. 2359 del codice civile o **in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale.**

### **Art. 30 Fatturazione e liquidazione a favore di raggruppamenti temporanei d'impresa**

Qualora il soggetto aggiudicatario sia un raggruppamento temporaneo d'impresa i pagamenti spettanti al raggruppamento saranno effettuati unicamente all'impresa mandataria o capogruppo e non distintamente a ciascuna impresa raggruppata in rapporto alla parte di prestazione.

## **PARTE IV - CAUZIONI E GARANZIE FIDEIUSSORIE**

### **CAPO I - Garanzie**

#### **Art. 31 Cauzione provvisoria**

Ai sensi dell'art.334, comma 1, non è richiesta la presentazione della cauzione provvisoria.

#### **Art. 32 Cauzione definitiva**

L'esecutore del contratto è obbligato a costituire una garanzia fideiussoria del 10 % dell'importo contrattuale ai sensi dell'art. 113 del Dlgs 163/06 e s.m.i.

La fideiussione bancaria o la polizza assicurativa di cui al comma precedente deve prevedere espressamente:

- la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale,
- la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2, del codice civile,

nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

La mancata costituzione della garanzia definitiva comporta la revoca dell'affidamento e l'affidamento del contratto al concorrente che segue nella graduatoria, con addebito di eventuali danni nei confronti dell'aggiudicatario inadempiente.

La garanzia copre gli oneri per il mancato od inesatto adempimento e deve coprire l'intero periodo di validità del contratto.

## **PARTE V - AGGIUDICAZIONE**

### **CAPO I - Adempimenti soggetto aggiudicatario**

**Art. 33 Documentazione**

Entro quindici giorni naturali e consecutivi, decorrenti dalla data di avvenuta notifica dell'esito della gara, il Soggetto aggiudicatario dovrà far pervenire la documentazione comprovante il possesso dei requisiti di capacità economica e finanziaria e i dati e gli elementi necessari per l'acquisizione diretta da parte della Stazione Appaltante, in conformità alle previsioni di cui al DPR 445/2000 come modificata dall'art. 15 comma 1 della L. n° 183/2011, delle certificazioni relative ai requisiti di ordine generale e di capacità tecnica dichiarati in sede di partecipazione alla gara.

Il termine di cui al primo comma può essere, a richiesta dell'Aggiudicatario, prorogato per ulteriori giorni quindici. Trascorso inutilmente tale termine è in facoltà dell'ASL N° 5 di Oristano dichiarare la decadenza dall'aggiudicazione. In tale caso l'ASL N° 5 di Oristano si riserva la facoltà di aggiudicare a favore della Ditta seconda classificata, con addebito di eventuali danni.

La Ditta aggiudicataria, ai fini della stipula del contratto, dovrà inoltre produrre il **deposito cauzionale definitivo** di cui all'art. 32 del presente Capitolato Speciale d'Appalto.

**PARTE VI – Capitolato tecnico****CAPO I – Disciplinare di fornitura****Art. 34 Apparecchiature, installazioni, gestione del servizio**

Per quanto riguarda la definizione di tutti gli aspetti tecnici, l'installazione e quant'altro si rimanda integralmente a quanto prescritto dal Capitolato Tecnico.

**Art. 35 Inadempienze**

In caso di inosservanza delle obbligazioni contrattuali o di non puntuale adempimento delle stesse, che non comportino per la loro gravità l'immediata risoluzione del contratto, si provvederà all'applicazione delle penali secondo quanto specificato nel seguente art. 32.

**Art. 36 Penalità**

Le penali sono state quantificate dall'amministrazione così come segue :

Per ogni giorno naturale consecutivo di ritardo nella attivazione del sistema oggetto della fornitura verrà applicata una penale pari allo 0,1% dell'importo stimato dell'appalto indicato all'art.3, che verrà dedotto dall'amministrazione in sede di liquidazione delle fatture relative alla fornitura.	0,1%
---	------

**Art. 37 Risoluzione del contratto.**

Il contratto si risolve con provvedimento motivato e previa comunicazione del provvedimento stesso nei seguenti casi:



- a) per i motivi indicati nel presente capitolato e, in particolare, nei casi di accertata e motivata non conformità nella fase di esecuzione;
- b) per ritardo protratto oltre i 60 gg, nella consegna delle apparecchiature per cause imputabili esclusivamente all'aggiudicatario;
- c) in caso di cessione della Ditta Aggiudicataria, di cessazione di attività, di concordato preventivo, di fallimento o di atti di sequestro o di pignoramento a carico della ditta Aggiudicataria;
- d) per motivate esigenze di pubblico interesse specificate nel provvedimento di risoluzione;
- e) per violazione della normativa relativa alla tracciabilità dei flussi finanziari, di cui art. 3 della Legge n. 136 del 13 agosto 2010 e ss.mm.ii.

Al verificarsi delle sopra elencate ipotesi, la risoluzione opera di diritto quando l'Azienda, concluso il relativo procedimento, deliberi di avvalersi della clausola risolutiva e di tale volontà ne dia comunicazione scritta alla ditta aggiudicataria.

Il provvedimento deliberativo di recepimento formale della risoluzione per inadempimento disciplinerà altresì gli effetti della risoluzione sulla liquidazione dei crediti maturati nei confronti della ASL 5 che, in ogni caso, non potranno essere riconosciuti per prestazioni effettuate dopo la mezzanotte del giorno precedente la notifica della risoluzione del vincolo contrattuale con la ditta appaltatrice.

#### **Art. 38 Garanzia**

La ditta aggiudicataria deve garantire che tutti i materiali, attrezzature, componenti, impiegati per l'installazione e la fornitura delle attrezzature in appalto, siano di note e di primarie case costruttrici.

Tutte le apparecchiature fornite devono essere esenti da qualsiasi difetto di progettazione, assemblaggio e messa a punto. Esse devono essere idonee a funzionare perfettamente in esercizio secondo gli scopi cui sono destinati.

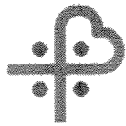
#### **Art. 39 Assistenza operativa e tecnica durante il periodo di fornitura**

Il concorrente nel formulare l'offerta economica dovrà tenere conto anche dell'onere relativo all'assistenza operativa e tecnica e di personale qualificato necessario durante tutto il periodo dell'appalto.

#### **Art. 40 Prezzi**

I prezzi offerti sono sempre vincolanti per l'aggiudicatario e sono intesi onnicomprensivi di tutto quanto indicato nel presente Capitolato Speciale e nel Capitolato Tecnico, ad esclusione dell'IVA.

I prezzi di aggiudicazione si intendono per merce resa, in porto franco, presso il P.O. S. Martino di Oristano.



#### **Art. 41 Modalità di fatturazione e pagamenti**

L'aggiudicatario **potrà emettere fattura** e la stessa sarà vincolante per l'amministrazione, al fine del pagamento, **solo ad avvenuto superamento del collaudo funzionale**.

Nella fattura dovrà essere indicato il numero dell'ordine, del documento di trasporto della merce con l'indicazione della sede presso la quale le apparecchiature sono state consegnate, **il numero CIG**.

**A) CANONE TRIMESTRALE DI LOCAZIONE DELLE APPARECCHIATURE PROPOSTE, COMPRESIVO DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA:**

• Le fatture dovranno essere emesse con periodicità trimestrale posticipata, coincidenti con l'anno solare e dovranno essere relative a tutte le apparecchiature in locazione; con la prima fattura sarà addebitato il costo una tantum dell'avviamento all'uso;

**B) PRODOTTI DI CONSUMO:**

Agli effetti della liquidazione delle fatture, saranno riconosciute le quantità di kit e di consumabili effettivamente forniti, al prezzo fisso indicato nell'offerta di gara. I materiali consumabili saranno consegnati in conformità agli ordinativi emessi dal Servizio di Farmacia ospedaliera.

Il pagamento dei corrispettivi avverrà entro 60 giorni dalla data della fattura e dell'avvenuto accettazione/presa in carico.

#### **Art. 42 Clausola limitativa della proponibilità di eccezioni**

Il soggetto contraente non può opporre, ex art. 1462 C.C., eccezioni al fine di evitare o ritardare la prestazione dovuta e disciplinata dal presente capitolato.

Tutte le riserve che il soggetto aggiudicatario intende formulare a qualsiasi titolo devono essere avanzate mediante comunicazione scritta alla ASL 5 e documentate con l'analisi dettagliata delle somme di cui ritiene avere diritto.

#### **Art. 43 Osservanza delle leggi, disposizioni generali e rinvii**

L'appaltatore è soggetto alla rigorosa osservanza, oltre che di quanto prescritto nel presente Capitolato Speciale, di tutte le leggi, decreti e circolari, anche non espressamente citati, ed in particolare il D.Lgs. 163/2006 e il DLgs. 81/08, sia di carattere amministrativo che di carattere tecnologico, ambientale, ecc..

A questo proposito si ricorda che l'appaltatore dovrà procedere alla redazione dell'offerta edotto di tutte le normative di settore vigenti e per questo non potrà richiedere nessun onere aggiuntivo o ristoro all'amministrazione invocando eventuali omissioni o carenze.

Per quanto non previsto espressamente nel presente Capitolato Speciale d'Appalto, nei relativi allegati e nel bando di gara, si farà riferimento alle norme generali della legislazione in tema di pubbliche forniture nonché al Codice Civile.

#### **Art. 44 Foro Competente**

Per eventuali controversie, che potranno insorgere tra l'ASL 5 e la Ditta fornitrice durante o al termine del contratto è competente il foro di Oristano. E' escluso il ricorso a qualunque forma di arbitrato.

**Art. 45 Tracciabilità dei flussi finanziari**

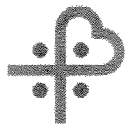
La Ditta aggiudicataria dovrà assumere tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 13 agosto 2010, n. 136 come modificata dal D.L. n. 187/2010 convertito con Legge n°217/2010.

Pertanto, successivamente alla comunicazione di affidamento della fornitura, la Ditta aggiudicataria dovrà comunicare alla Azienda ASL gli estremi identificativi del/i conto/i dedicato/i nonché le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso/i impegnandosi altresì a comunicare ogni modifica dei dati trasmessi.

**Art. 46 Allegati**

Sono parti integranti e sostanziali del presente Capitolato Speciale d'Appalto i seguenti allegati:

- Modello A) offerta economica
- Modello B) istanza di partecipazione e dichiarazione sostitutiva
- Modello C) dichiarazione ai sensi dell'art. 1341 c.c.
- modello D) verbale di sopralluogo



## "MODELLO A"

## PROSPETTO OFFERTA ECONOMICA

Oggetto: **Offerta economica per la fornitura in locazione di Separatori cellulari, dei relativi kit e dei servizi complementari di manutenzione ed avviamento all'uso per la durata di due anni per il Lotto 1 ( ed eventualmente Lotto 2 e 3) CIG**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_,  
residente a \_\_\_\_\_ in via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_, nella  
sua \_\_\_\_\_ qualità \_\_\_\_\_ di \_\_\_\_\_ della \_\_\_\_\_ ditta  
\_\_\_\_\_ con \_\_\_\_\_ sede \_\_\_\_\_ legale  
in \_\_\_\_\_ CF/P.IVA \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_, ai fini della partecipazione alla gara di cui in oggetto, presenta la propria migliore offerta  
economica come sotto specificato:

<b>a) Indicare i codici della/delle apparecchiatura offerta completa di accessori</b>	Quantità	Prezzo trimestrale canone di noleggio offerto <b>in cifre IVA esclusa</b>	Prezzo trimestrale canone di noleggio offerto <b>in lettere IVA esclusa</b>	Prezzo totale del noleggio offerto per la durata dell'appalto <b>IVA esclusa (cifre)</b>
.....	.....	.....	.....	.....
<b>B) kit e altro materiale d'uso sufficienti per il numero di procedure indicate in due anni (costo a confezione) (presentare elenco con: nome commerciale, CND, codice, descrizione confezionamento)</b>	Quantità	Prezzo unitario offerto <b>in cifre IVA esclusa</b>	Prezzo unitario offerto <b>in lettere IVA esclusa</b>	Prezzo totale per la quantità offerta <b>IVA esclusa (cifre)</b>
.....	.....	.....	.....	.....
<b>c) manutenzione, assistenza tecnica, (costo annuale)</b>	Anni	Prezzo unitario offerto <b>in cifre IVA esclusa</b>	Prezzo unitario offerto <b>in lettere IVA esclusa</b>	Prezzo totale per la quantità offerte <b>IVA esclusa (cifre)</b>
<b>d) avviamento all'uso (costo una tantum)</b>	1	Prezzo unitario offerto <b>in cifre IVA esclusa</b>	Prezzo unitario offerto <b>in lettere IVA esclusa</b>	Prezzo totale per la quantità offerte <b>IVA esclusa (cifre)</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEL LOTTO DI GARA OFFERTO</b>				(cifre) .....
<b>e) RIBASSO PERCENTUALE IN CIFRE E IN LETTERE, SULL'IMPORTO A BASE D'ASTA - ( INDICARE LA PERCENTUALE DI RIBASSO CON DUE CIFRE DECIMALI IN RELAZIONE ALL'IMPORTO TOTALE OFFERTO PER IL LOTTO OFFERTO)</b>				
Percentuale ribasso		(lettere) .....		(cifre) .....

**Il prezzo offerto è inteso omnicomprensivo di tutto quanto previsto dal Capitolato Speciale d'Appalto, dal Capitolato Tecnico e dai relativi allegati**





\*IL LEGALE RAPPRESENTANTE  
(timbro e sottoscrizione in originale)

**N.B. La presente offerta va resa su carta da bollo e con firma per esteso, ai sensi di legge:** dal titolare per le imprese individuali; dall'amministratore o da chi rappresenta la società in caso di R.T.I. la dichiarazione va resa dal mandatario e da ciascun mandante

**"MODELLO B"**

**ISTANZA DI PARTECIPAZIONE E DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA**

**A.S.L. N. 5 ORISTANO**  
Via G. Carducci n. 35  
09170 ORISTANO

**Procedura di cottimo fiduciario per l'affidamento della fornitura in locazione di Separatori cellulari, dei relativi kit e dei servizi complementari di manutenzione ed avviamento all'uso per la durata di due anni per il Lotto 1 ( ed eventualmente Lotto 2 e 3) CIG**

**In riferimento alla gara in oggetto la sottoscritta:**

Ditta.....  
con sede legale nel Comune di ..... Prov.....  
via/p.zza .....  
Codice Fiscale .....Partita I.V.A.....  
nella persona del Legale Rappresentante : .....  
nato (luogo e data di nascita): .....  
residente nel Comune di ..... Prov., .....  
via/p.zza .....

**Indirizzo presso il quale dovranno essere inviate tutte le comunicazioni in merito alla gara:**

via/p.zza .....  
c.a.p. .... Comune di .....Prov. ....  
tel. n. ....fax n. .... posta elettronica.....  
posta elettronica certificata.....

Ai sensi dell'art. 79 comma 5 bis del D.Lgs. n° 163/2006 il sottoscritto Legale Rappresentante dell'Impresa autorizza l'ASL n° 5 di Oristano all'invio delle comunicazioni di cui all'art. 79 comma 5 anche mediante il n° fax sopra indicato.

Posizioni contributive INPS ed INAIL:  
Sede Operativa:  
Comune di .....Via .....n. , .....CAP.....tel. ....  
Fax .....



Sede di iscrizione INPS: .....  
Via ..... n. .... CAP .....  
tel. .... Fax .....  
matricola n. ....  
Sede di iscrizione INAIL: .....  
Via ..... n. .... CAP .....  
tel. .... Fax .....  
codice ditta .....

Ai fini della richiesta del DURC si dichiara che il contratto collettivo nazionale applicato ai dipendenti è il seguente: \_\_\_\_\_

e che il numero dei dipendenti è:

- da 1 a 5       da 6 a 15       da 16 a 50       da 51 a 100       oltre 100  
(barrare il quadratino che interessa)

**presenta istanza di partecipazione alla gara in oggetto:**

Il sottoscritto, in nome e per conto della Ditta partecipante, consapevole della responsabilità penale che assume in caso di mendace dichiarazione, ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, ovvero secondo la legislazione vigente nello Stato estero di residenza, sotto la propria responsabilità,

**DICHIARA**

- che il Titolare, ovvero soci della s.n.c., ovvero soci accomandatari della s.a.s, ovvero amministratori muniti del potere di rappresentanza o socio unico persona fisica o socio di maggioranza nel caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società o consorzio, attualmente in carica sono: (indicare nome, cognome, data e luogo di nascita, C.F., carica sociale e relativa scadenza)  
\_\_\_\_\_;
- che i Direttori Tecnici attualmente in carica sono: (indicare nome, cognome, data e luogo di nascita, C.F., carica sociale e relativa scadenza)  
\_\_\_\_\_;
- che il Titolare, ovvero soci della s.n.c., ovvero soci accomandatari della s.a.s, ovvero amministratori muniti del potere di rappresentanza o socio unico persona fisica o socio di maggioranza nel caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società o consorzio, che hanno rivestito e cessato tali cariche nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando sono: (indicare nome, cognome, data e luogo di nascita, C.F., carica sociale)  
\_\_\_\_\_;
- che i Direttori Tecnici cessati nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando sono: (indicare nome, cognome, data e luogo di nascita, C.F., carica sociale)  
\_\_\_\_\_;
- che, nei propri confronti e, avendone piena conoscenza, e nei confronti di tutte le persone componenti l'organo di amministrazione e dei Direttori Tecnici non sono mai state pronunciate condanne, con sentenza passata in giudicato, per qualsiasi reato che incida sulla loro moralità professionale o per delitti finanziari (**N.B.:** Ai fini dell'art. 38 comma 1 lett. c del D.Lgs. n° 163/2006 i soggetti interessati non sono tenuti ad indicare nella dichiarazione le condanne per reati depenalizzati ovvero dichiarati estinti dopo la condanna stessa né le condanne revocate né quelle per le quali è intervenuta la riabilitazione ai sensi del comma 2 del medesimo art. 38 D.Lgs n° 163/2006, come modificato dalla L. n° 106/2011);
- che, nei propri confronti e, avendone piena conoscenza, nei confronti di tutte le Persone componenti l'Organo di amministrazione e dei Direttori Tecnici non sono mai state pronunciate



condanne e/o le stesse persone abbiano subito condanne per le quali abbiano beneficiato della non menzione, **(in tal caso specificandole)**;

- I) in relazione ai **requisiti di ordine generale** ai sensi dell'art. 38 del D. Lgs. n. 163/2006 e ss.mm.ii., di non incorrere in alcuna delle cause di esclusione dalle procedure di affidamento delle concessioni e degli appalti di lavori, forniture e servizi, così come indicato alle lettere a), b), c), d), e), f), g), h), i), l), m), m-bis), m-ter), m-quater) impegnandosi ad eseguire il servizio/fornitura in caso di aggiudicazione, a regola d'arte e a norma di Legge in vigore, sollevando l'ASL da qualsiasi responsabilità civile, penale e amministrativa derivante dalla mancata osservanza delle disposizioni normative in vigore e, pertanto, di non essere Soggetti:
- a) che si trovano in stato di fallimento, di liquidazione coatta, di concordato preventivo, o nei cui riguardi sia in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni;
  - b) nei cui confronti è pendente procedimento per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'art. 3 della Legge 27 dicembre 1956, n. 1423 o di una delle cause ostative previste dall'art. 10 della Legge 31 maggio 1965, n. 575;  
(l'esclusione e il divieto operano se la pendenza del procedimento riguarda il titolare o il direttore tecnico, se si tratta di impresa individuale; i soci o il direttore tecnico se si tratta di società in nome collettivo; i soci accomandatari o il direttore tecnico se si tratta di società in accomandita semplice; gli amministratori muniti di poteri di rappresentanza o il direttore tecnico o il socio unico persona fisica, ovvero il socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società);
  - c) nei cui confronti è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'articolo 444 del Codice di Procedura Penale, per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale; altresì, condanna, con sentenza passata in giudicato, per uno o più reati di partecipazione a un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio, quali definiti dagli atti comunitari citati all'art. 45, paragrafo 1, Direttiva CE 2004/18;  
(l'esclusione e il divieto operano se la sentenza o il decreto sono stati emessi nei confronti: del titolare o del direttore tecnico se si tratta d'impresa individuale; dei soci o del direttore tecnico, se si tratta di società in nome collettivo; dei soci accomandatari o del direttore tecnico se si tratta di società in accomandita semplice; degli amministratori muniti di potere di rappresentanza o del direttore tecnico o del socio unico persona fisica, ovvero del socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci se si tratta di altro tipo di società o consorzio. In ogni caso l'esclusione e il divieto operano anche nei confronti dei soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara, qualora l'impresa non dimostri che vi sia stata completa ed effettiva dissociazione della condotta penalmente sanzionata; l'esclusione e il divieto in ogni caso non operano quando il reato è stato depenalizzato ovvero quando è intervenuta la riabilitazione ovvero quando il reato è stato dichiarato estinto dopo la condanna ovvero in caso di revoca della condanna medesima); **(N.B.: Ciascuno dei soggetti indicati, amministratori a seconda della composizione societaria e Direttori Tecnici, dovrà procedere ad autonoma dichiarazione sostitutiva ai sensi del D.P.R. n° 445/2000, corredata da copia del documento di identità in corso di validità, sulle circostanze di cui alle lett. b) e c) ed m-ter da allegare alla presente.**  
Per i soggetti cessati dalla carica, in caso di impossibilità a rilasciare la dichiarazione (ad es. decesso, irreperibilità o rifiuto) potrà essere allegata una dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà da parte del Legale Rappresentante da cui risultino le motivazioni del mancato rilascio della dichiarazione da parte del diretto interessato e la dichiarazione che, **per quanto a propria conoscenza**, i soggetti cessati non si trovano in alcuna delle cause di esclusione dalla partecipazione agli appalti pubblici di cui all'art. 38 comma 1 lett. b), c) e m-ter) del D.Lgs. n° 163/2006);
  - d) che hanno violato il divieto d'instestazione fiduciaria posto dall'art. 17 della Legge 19 marzo 1990, n. 55; l'esclusione ha durata di un anno decorrente dall'accertamento definitivo della violazione e va comunque disposta se la violazione non è stata rimossa;
  - e) che hanno commesso gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di sicurezza e a ogni altro obbligo derivante dai rapporti di lavoro, risultanti dai dati in possesso dell'Osservatorio;
  - f) che hanno commesso grave negligenza o malafede nell'esecuzione delle prestazioni affidate dalla stazione appaltante che bandisce la gara;



- o che hanno commesso un errore grave nell'esercizio della loro attività professionale, accertato con qualsiasi mezzo di prova da parte della stazione appaltante;
- g) che hanno commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui sono stabiliti;
- h) nei cui confronti, ai sensi del comma 1-ter, risulta l'iscrizione nel Casellario informatico di cui all'art. 7, comma 10, per aver presentato falsa dichiarazione o falsa documentazione in merito a requisiti e condizioni rilevanti per la partecipazione a procedure di gara e per l'affidamento dei subappalti;
- i) che hanno commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, alle norme in materia di contributi previdenziali e assistenziali, secondo la legislazione italiana o dello Stato in cui sono stabiliti;
- l) che non presentino la certificazione di cui all'art. 17 della Legge 12 marzo 1999, n. 68.
- m) nei cui confronti è stata applicata la sanzione interdittiva di cui all'art. 9, comma 2, lett. c), del D. Lgs. 8 giugno 2001, n. 231, o altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la Pubblica Amministrazione compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'art. 36 bis, comma 1, del Decreto - Legge 4 luglio 2006, n. 223, convertito, con modificazioni, dalla legge 4 agosto 2006, n. 248;
- m- bis) nei cui confronti, ai sensi dell'art. 40, comma 9-quater, risulta l'iscrizione nel Casellario informatico di cui all'art. 7, comma 10, per aver presentato falsa dichiarazione o falsa documentazione ai fini del rilascio dell'attestazione SOA;
- m- ter) di cui alla precedente lettera b) che, pur essendo stati vittime dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'art. 7 del Decreto- Legge 13 maggio 1991, n° 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 1991, n° 203, non risultino aver denunciato i fatti all'autorità giudiziaria, salvo che ricorrano i casi previsti dall'art. 4, primo comma, della Legge 24 novembre 1981, n° 689. (La circostanza di cui al primo periodo deve emergere dagli indizi a base della richiesta di rinvio a giudizio formulata nei confronti dell'imputato nell'anno antecedente alla pubblicazione del bando e deve essere comunicata, unitamente alle generalità del soggetto che ha ommesso la predetta denuncia, dal procuratore della Repubblica procedente all'Autorità di cui all'art. 6, la quale cura la pubblicazione della comunicazione sul sito dell'Osservatorio).
- m- quater) che si trovino, alternativamente: a) in alcuna situazione di controllo di cui all'art. 2359 del Codice Civile rispetto ad alcun soggetto, e di aver formulato l'offerta autonomamente; b) o a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano, rispetto al concorrente, in una delle situazioni di controllo di cui all'art. 2359 del Codice Civile, e di aver formulato l'offerta autonomamente; c) o a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano, rispetto al concorrente, in situazione di controllo di cui all'art. 2359 del Codice Civile e di aver formulato l'offerta autonomamente;

**II)** espressamente di essere in regola con le norme e le procedure previste dalla Legge n. 68/99, che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili;

**III)** che, al fine dei **requisiti di idoneità professionale**, ai sensi di quanto disposto dall'art. 39, comma 1, del D. Lgs. n. 163 e ss.mm.ii. la ditta è regolarmente **iscritta alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura competente per territorio, per prestazioni nel settore oggetto di gara con il N. .... del Comune di .....**

(in caso di cittadino di altro Stato membro non residente in Italia indicare l'iscrizione al Registro professionale o commerciale, secondo la legislazione vigente nello Stato estero di residenza, ai sensi di quanto disposto dall'art. 39, commi 2 e 3, del del D.Lgs. n. 163 e ss.mm.ii. ....);

**IV)** in relazione alla **capacità economico-finanziaria**, ai sensi di quanto stabilito all'art. 41, comma 1, lett. c) del D.Lgs. n. 163/2006 si dichiara:

- 1) che l'importo globale del fatturato dell'Impresa negli ultimi tre esercizi finanziari è stato pari a :
  - anno 2009.....
  - anno 2010.....
  - anno 2011.....;



e che l'importo del fatturato specifico per forniture nel settore oggetto della gara, realizzati negli ultimi tre esercizi, è pari a:

anno 2009.....  
anno 2010.....  
anno 2011.....;

**V)** in relazione alla **capacità tecnica**, ai sensi di quanto stabilito dall'art. 42, comma 1, lett. a) del D.lgs N° 163/2006, si dichiara che l'elenco dei principali contratti nel settore delle forniture oggetto della presente gara prestati nel triennio (2008-2009-2010), con l'indicazione degli importi, delle date e dei destinatari, pubblici o privati, dei servizi stessi, è quello risultante dal **prospetto allegato alla presente dichiarazione**;

**VI)** di accettare incondizionatamente tutte le clausole previste dal Capitolato Speciale d'Appalto e dagli atti tutti di gara.

Il sottoscritto dichiara di essere in grado di presentare la documentazione e le certificazioni concernenti tutti gli elementi innanzi dichiarati.

Il sottoscritto apponendo la sottoscrizione in calce alla presente, si rende consapevole delle responsabilità penali, amministrative e civili assunte in caso di dichiarazioni false o incomplete, altresì consapevole che la ASL potrà effettuare i dovuti controlli a campione sulle dichiarazioni prodotte, acquisendo la relativa documentazione secondo la legislazione vigente.

Il sottoscritto attesta, infine, il possesso dei requisiti mediante la presente dichiarazione sostitutiva in conformità alle disposizioni del D.P.R. 28 dicembre 2000, N. 445.

....., li .....

**\*IL LEGALE RAPPRESENTANTE**  
(timbro e sottoscrizione in originale)

***La firma dovrà essere corredata, a pena di esclusione, da fotocopia di documento d'identità in corso di validità.***

### **INFORMATIVA TRATTAMENTO DATI PERSONALI**

Ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 30.06.2003 n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali), si provvede all'informativa di cui al comma 1 dello stesso articolo facendo presente che i dati personali forniti dagli offerenti saranno raccolti presso la A.S.L. N. 5 di Oristano, per le finalità inerenti alla gestione delle procedure previste dalla legislazione vigente per l'attività contrattuale e la scelta del Contraente. Il trattamento dei dati personali (registrazione, organizzazione, conservazione), svolto con strumenti informatici e/o cartacei idonei a garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati stessi, potrà avvenire sia per le finalità correlate alla scelta del Contraente e all'instaurazione del rapporto contrattuale che per le finalità inerenti alla gestione del rapporto medesimo. Il conferimento dei dati è obbligatorio ai fini della partecipazione alla procedura di gara, pena l'esclusione; per l'Aggiudicatario il conferimento è altresì obbligatorio ai fini della stipulazione dell'eventuale convenzione/contratto e dell'adempimento di tutti gli obblighi conseguenti ai sensi di Legge.

Il trattamento dei dati conferiti a soggetti pubblici sarà effettuato con le modalità di cui all'art. 18 del D. Lgs. n. 196/03. In relazione al trattamento dei dati conferiti l'interessato gode dei diritti di cui all'art. 7 del D. Lgs. n. 196/03 tra i quali figura il diritto d'accesso ai dati che lo riguardano, il diritto di rettificare, aggiornare, completare i dati erronei, incompleti, nonché il diritto di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi. Tali diritti potranno essere esercitati nei confronti della A.S.L.



N. 5 di Oristano, titolare del trattamento.

Con riferimento ai dati di questa Azienda Sanitaria, la Ditta che risulterà aggiudicataria del presente appalto, si conformerà a quanto disposto dal citato Decreto in materia di trattamento dei dati e tutela della privacy.

Titolare del trattamento dei dati inerenti alla presente procedura di gara è la A.S.L. N. 5 di Oristano, mentre Responsabile del trattamento è la Ditta aggiudicataria.

Ai sensi del citato D. Lgs. n. 196/2003 e ss.mm.ii., il sottoscritto, firmatario dell'offerta di gara, in qualità di Titolare, Rappresentante Legale o suo delegato

**autorizza**

l'utilizzo dei propri dati ai soli fini della partecipazione alla gara d'appalto per la quale i dati stessi sono prodotti nonché per gli eventuali procedimenti amministrativi e giurisdizionali conseguenti; ne autorizza la comunicazione esclusivamente ai funzionari e incaricati della Stazione Appaltante e ai controinteressati ai predetti procedimenti, fermo restando quanto previsto al Capo IV, n. 2, lett. c) del Provvedimento del Garante della tutela dei dati personali in data 10.05.1999, pubblicato sulla G.U. del 14.05.1999.

**Firma del Dichiarante**

---

**DICHIARAZIONE ai sensi dell'art. 1341 c.c.**

Oggetto: **Dichiarazione ai sensi dell'art. 1341 c.c. per la fornitura in locazione di Separatori cellulari, dei relativi kit e dei servizi complementari di manutenzione ed avviamento all'uso per la durata di due anni per il Lotto 1 ( ed eventualmente Lotto 2 e 3) CIG .....**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_,  
residente a \_\_\_\_\_ in via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_, nella  
sua qualità di \_\_\_\_\_ della ditta  
\_\_\_\_\_ con sede legale  
in \_\_\_\_\_ CF/P.IVA  
\_\_\_\_\_

**DICHIARA**

- a norma dell'art. 1341 c.c. di aver particolarmente considerato nella formulazione della propria offerta tecnico economica espressamente quanto disposto dai seguenti articoli, 2,3,4,10,14,24,29,34,35,36,37,38,41,42,43,44,45 del Capitolato Speciale d'Appalto.

In fede

\*(Firma del legale rappresentante)

*\* La firma dovrà essere corredata da fotocopia di documento d'identità in corso di validità.*

VERBALE DI AVVENUTO SOPRALLUOGO

**cottimo fiduciario per fornitura in locazione di Separatori cellulari, dei relativi kit e dei servizi complementari di manutenzione ed avviamento all'uso per la durata di due anni per il Lotto 1 ( ed eventualmente Lotto 2 e 3) CIG .....**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_, incaricato dal Servizio Tecnico della Azienda Sanitaria Locale n.5 di Oristano

**DICHIARA**

che in data \_\_\_\_\_, alle ore \_\_\_\_\_, il Sig. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (specificare nome e cognome, data e luogo di nascita), con qualifica di  
\_\_\_\_\_ (legale rappresentante, amministratore, direttore tecnico o altro (1))  
dell'operatore economico \_\_\_\_\_, (indicare ragione  
sociale), e identificato mediante \_\_\_\_\_(2) si è recato personalmente, da me  
accompagnato, sul luogo dove dovranno eseguirsi le prestazioni in oggetto

Luogo e data \_\_\_\_\_

Firma incaricato ASL 5 Oristano

timbro ASL 5 Oristano

- 
- 1) Il sopralluogo può essere effettuato anche da un dipendente o persona di fiducia dell'operatore economico a ciò specificamente autorizzato con delega scritta.  
2) Indicare gli estremi del documento di identità esibito



# Capitolato Tecnico

*FORNITURA DI SEPARATORI CELLULARI IN  
LOCAZIONE PER PROCEDURE DI AFERESI  
TERAPEUTICA E PRODUTTIVA E RELATIVI KIT  
DA DESTINARE ALL'U.O.C. DI  
IMMUNOEMATOLOGIA E MEDICINA  
TRASFUSIONALE DEL P.O. SAN MARTINO*

--	--

## Capitolato Tecnico

**FORNITURA DI SEPARATORI CELLULARI IN LOCAZIONE PER PROCEDURE DI AFERESI TERAPEUTICA E PRODUTTIVA E RELATIVI KIT DA DESTINARE ALL'U.O.C. DI IMMUNOEMATOLOGIA E MEDICINA TRASFUSIONALE DEL P.O. SAN MARTINO**

### Art. 1

#### Oggetto dell'appalto

L'appalto ha per oggetto la fornitura in locazione di Separatori cellulari, dei relativi kit e dei servizi complementari di manutenzione ed avviamento all'uso per la durata di due anni. La fornitura è destinata all'Unità Operativa Immunoematologia e Medicina trasfusionale del P.O. San Martino di Oristano

La fornitura sarà aggiudicata in un tre lotti distinti, aggiudicabili singolarmente per tutto quanto compreso nel lotto.

LOTTO 1 – AFERESI TERAPEUTICA - valore a base d'asta €60.000,00 IVA esclusa

LOTTO 2 – AFERESI PRODUTTIVA - valore a base d'asta €60.000,00 IVA esclusa

LOTTO 3 – AFERESI TERAPEUTICA E PRODUTTIVA CON APPARECCHIO PORTATILE - valore a base d'asta €50.000,00 IVA esclusa

Per il Lotto 1 è richiesto n.1 (uno) separatore cellulare per esecuzione di aferesi terapeutiche, per il Lotto 2 è richiesto n.1 (uno) separatore cellulare per esecuzione di aferesi produttive, per il Lotto 3 è richiesto n.1 (uno) separatore cellulare trasportabile per l'esecuzione di aferesi terapeutiche e produttive.

### Art. 2

#### Prestazioni richieste

L'aggiudicatario del/i contratto/i dovrà garantire:

- la consegna ed installazione delle apparecchiature offerte;
- l'aggiornamento e il servizio di assistenza full risk;
- la disponibilità ottimale di tutti i dispositivi;
- il regolare rifornimento dei prodotti in gara, conformi alla normativa vigente per tutta la durata del contratto;
- la strumentazione completa, corredata di quanto occorrente per l'uso come indicato nei lotti di gara;
- materiale e accessori di consumo comprese le parti di ricambio per la manutenzione ordinaria e straordinaria;
- assistenza tecnica per gli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria;
- l'informazione sul corretto utilizzo delle apparecchiature e del materiale consumabile da parte degli operatori e l'aggiornamento periodico del personale nel corso del contratto;
- in caso di malfunzionamento della strumentazione o dei kit, la fornitura a proprio carico dei consumabili per la ripetizione della procedura;
- la fornitura di nuovi prodotti, omogenei a quelli oggetto di gara richiesti dall'Azienda, con documentazione della necessità di ammodernamento, agli stessi prezzi di quelli offerti;

I beni devono essere forniti completi di ogni accessorio occorrente per renderli pienamente funzionanti e idonei all'uso cui sono destinati, nonché dotati, se del caso, di una quantità di materiali di consumo adeguato a consentirne la messa in funzione ed il collaudo funzionale.

Tutti i beni dovranno essere installati a regola d'arte secondo le norme di buona tecnica a spese dell'Aggiudicatario presso i luoghi di utilizzo indicati dal Committente nel presente Capitolato.

La Ditta aggiudicataria dovrà provvedere, alla fornitura di quanto si ritenga indispensabile per l'installazione e la messa in uso delle apparecchiature.

### Art. 3

#### **Ammontare della fornitura**

Il valore a base d'asta della presente procedura di gara è di euro 170.000,00 IVA esclusa, suddiviso come di seguito indicato:

LOTTO 1 – AFERESI TERAPEUTICA - valore a base d'asta € 60.000,00 IVA esclusa  
LOTTO 2 – AFERESI PRODUTTIVA - valore a base d'asta € 60.000,00 IVA esclusa  
LOTTO 3 – AFERESI TERAPEUTICA E PRODUTTIVA CON APPARECCHIO PORTATILE - valore a base d'asta € 50.000,00 IVA esclusa

### Art. 4

#### **Caratteristiche delle apparecchiature da fornire in locazione**

Le apparecchiature e le attrezzature e le installazioni medico/scientifiche che costituiscono l'oggetto della fornitura devono essere appropriate all'Utenza, di elevato livello qualitativo e tecnologico, ed aggiornate con gli standard di sicurezza attualmente raggiungibili.

Requisiti fondamentali richiesti per le apparecchiature sono:

- Robustezza ed ergonomia;
- Semplicità d'uso;
- Affidabilità e sicurezza;
- Alto livello tecnologico

I beni oggetto della fornitura devono rispondere ai requisiti prescritti nell'unito ***Allegato N°1 al presente Capitolato***, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente Capitolato Tecnico.

***Le caratteristiche indicate sono tassative in riferimento ai requisiti minimi richiesti per ogni sistema.***

Le Ditte partecipanti dovranno altresì dichiarare esplicitamente nell'offerta tecnica che le apparecchiature proposte sono costruite a regola d'arte e sono conformi alle prescrizioni previste dalla normativa italiana in materia antinfortunistica (norme di sicurezza CEI, D.L.gs. 81/2008 – Testo Unico sulla Salute e Sicurezza nei Luoghi di Lavoro, ecc.).

Tutti i beni forniti, pena l'esclusione, dovranno rispondere alle norme tecniche vigenti. Le apparecchiature dovranno essere installate conformemente alle norme CEI ed ENPI, nonché a quanto disposto al titolo I capo III art. 7 del D.P.R. 27/04/1995 n. 547 e, per quanto attiene alle norme della sicurezza sul lavoro, al D.L.g.s. n. 626/94 e correlativi.

L'aggiudicatario del/i contratto/i dovrà :

- adottare tutti gli accorgimenti e fornire tutte le prescrizioni d'uso necessarie ad evitare il verificarsi di incidenti di qualsiasi tipo durante l'utilizzo della strumentazione fornita;
- trasmettere all'Azienda copia delle proprie polizze di assicurazione per la copertura dei rischi di responsabilità civile per danni cagionati a persone, animali e cose;

### Art. 5

#### Istruzione del Personale

Dovrà essere compreso nella fornitura un corso di aggiornamento presso la sede dell'Azienda, ovvero un corso fuori sede per almeno 4 operatori, completamente a spese dell'offerente.

In tale corso lo Specialista dovrà affiancare gli Utilizzatori per consentirgli di utilizzare le apparecchiature oggetto della fornitura al pieno delle loro funzionalità.

### Art. 6

#### Servizio di manutenzione

Il servizio di manutenzione deve essere del tipo full risk: l'aggiudicatario dovrà garantire un servizio tecnico di assistenza e manutenzione delle attrezzature fornite, per i difetti di costruzione e per i guasti dovuti all'utilizzo e/o ad eventi accidentali non riconducibili a colpa grave o ad uso improprio dell'operatore. La garanzia full risk comprende anche tutto il materiale consumabile. Nel periodo di locazione dovranno essere effettuate anche tutte le verifiche di sicurezza elettriche previste dalla normativa vigente, le verifiche funzionali e le manutenzioni preventive previste dal produttore, con materiali consumabili e ricambi a carico dell'aggiudicatario. Dovrà essere garantito per tutto il periodo del contratto il medesimo livello qualitativo delle attrezzature accertato al momento del collaudo. In caso di scadimento delle prestazioni funzionali o di sicurezza, non risolvibili con normali interventi di manutenzione, l'aggiudicatario provvederà a sostituire le apparecchiature con attrezzature nuove, identiche o migliori rispetto alla fornitura originale.

Copia del rapporto di lavoro di tutti gli interventi, verifiche tecniche e manutenzioni preventive effettuate, dovrà essere fatta pervenire al Servizio di Ingegneria Clinica.

### Art. 7

#### Documentazione da presentare

La Ditta concorrente dovrà presentare, oltre a quanto già indicato negli articoli precedenti e successivi, la seguente documentazione:

1. dichiarazione di accettazione di tutte le clausole del presente Capitolato;
2. relazione sulla **Garanzia ed assistenza Tecnica Post Vendita** ed **Installazione Collaudo**
3. **una planimetria** dei locali con indicazione degli spazi occupati dalla strumentazione proposta e delle eventuali modifiche impiantistiche che intendono effettuare.
4. copia della **dichiarazione di conformità alla 93/42 CEE 07/47/CEE** per il dispositivo offerto nonché la classe di appartenenza del dispositivo stesso e la sua "destinazione d'uso" ovvero l'utilizzazione alla quale è destinato il dispositivo secondo le indicazioni fornite dal Fabbricante;
5. una **dichiarazione** in cui sia evidenziata la **compatibilità delle apparecchiature con la destinazione d'uso dei locali** come previsto dalle vigenti norme tecniche (CEI 64-8 sez. 710) ;
6. una presentazione dei contenuti del **corso di addestramento per il personale sanitario** ;
7. caratteristiche tecniche delle apparecchiature offerte completa di tutte le parti compresi gli accessori ordinari e le dotazioni inserite in una relazione in cui **si risponde sequenzialmente a tutti i punti relativi alle caratteristiche tecniche delle attrezzature così come indicati nell'allegato N°1 al presente Capitolato** e,

all'interno dei medesimi punti, in ogni singola voce riportando, ove richiesti, gli esatti parametri di riferimento dell'apparecchiatura proposta;

8. tutto il **materiale tecnico/scientifico** (depliant, schede tecniche ecc.) dell'apparecchiatura in lingua italiana o con traduzione letterale;
9. **Le schede tecniche** dei materiali consumabili costituenti i kit sterili ed i restanti materiali sanitari richiesti, ove sia perlomeno indicata la denominazione commerciale del DM, la classe di appartenenza, il codice secondo la CND, numero di repertorio DM, la certificazione CE.

**Tutti gli anzidetti documenti dovranno essere timbrati e vistati in ogni pagina.**

In caso di aggiudicazione della fornitura la Ditta affidataria, per singolo lotto di gara, si impegna a fornire:

- i manuali d'uso (cartaceo ed elettronico) in lingua italiana in duplice copia;
- copia del manuale di servizio (cartaceo ed elettronico) comprensivo di schemi elettrici, elettronici e meccanici, e di ogni eventuale tool per l'autodiagnosi disponibile nonché i protocolli di esecuzione della manutenzione preventiva ordinaria e della manutenzione straordinaria correttiva.

## Art. 8

### Consegne

La consegna delle apparecchiature dovrà avvenire entro 30 giorni dall'ordine.

Per quanto riguarda i dispositivi, l'aggiudicatario dovrà fornire qualsiasi quantitativo, senza fissare un importo minimo per l'evasione dell'ordine. I beni offerti dovranno essere consegnati entro 7 giorni lavorativi dalla ricezione degli ordini presso il servizio di Farmacia del P.O. San Martino di Oristano – Via Rockefeller - Oristano. Eventuali ordini urgenti dovranno essere evasi entro 48 ore.

Nel caso l'aggiudicatario non fosse in grado di rispettare i suddetti termini, dovrà darne immediata comunicazione scritta al servizio di farmacia.

I beni dovranno essere consegnati "franco magazzino", con i relativi documenti di trasporto, sui quali oltre alle indicazioni previste per legge dovrà essere pure indicato il lotto di produzione, la data di scadenza, il numero di confezioni per ogni lotto. Dovrà essere consegnata tempestivamente al servizio di farmacia ogni comunicazione in merito a disposizioni ministeriali sui prodotti ( variazioni, sequestri, ritiro cautelativo, ecc..).

Le confezioni dei prodotti forniti devono essere quelle autorizzate dal Ministero della Salute e riportare il codice a barre. I prodotti devono essere confezionati in modo da garantire la corretta conservazione durante le fasi di trasporto. Il confezionamento deve garantire il mantenimento della sterilità, ove previsto.

I prodotti consegnati devono essere esenti da difetti o imperfezioni a insindacabile giudizio del Servizio di Farmacia, nel qual caso la ditta si impegna alla sostituzione. Al ricevimento della merce presso i magazzini, il funzionario incaricato dell'Azienda, effettuerà il controllo quantitativo e ne rilascerà ricevuta. Nel caso non fosse possibile periziare tutta la merce all'atto dell'arrivo il fornitore dovrà accettare le eventuali contestazioni sulla quantità dei prodotti forniti anche a ragionevole distanza di tempo dalla consegna, quando cioè, aprendo i colli, ne sarà possibile il controllo (consegna con riserva di successivo controllo).

**La quantità è esclusivamente quella accertata presso il magazzino di farmacia, e deve essere riconosciuta ad ogni effetto dal fornitore.**

Gli imballi che a giudizio del personale dell'Azienda presentassero difetti, lacerazioni o qualsiasi traccia di manomissione, saranno rifiutati e la ditta fornitrice dovrà provvedere al ritiro a sue spese, nonché alla loro immediata sostituzione. L'Azienda ha il diritto di ottenere la sostituzione della merce entro cinque giorni dalla segnalazione anche telefonica, salvo particolari casi d'urgenza nei quali la sostituzione dovrà essere effettuata, anche solo per parte della quantità prevista, entro 48 ore.

La firma apposta per ricevuta al momento della consegna non esonera la ditta fornitrice dal rispondere ad eventuali contestazioni che potessero insorgere all'atto dell'utilizzo del prodotto per quanto riguarda la qualità del prodotto ovvero per quanto riguarda la loro funzionalità.

Per i prodotti soggetti a scadenza la ditta deve impegnarsi alla fornitura di prodotti con validità non inferiore ai 2/3 al momento della consegna in rapporto alla validità dichiarata in scheda tecnica. Qualora non sia possibile la consegna di prodotti con validità come descritto nel comma precedente, la ditta ne farà specifica indicazione e deve impegnarsi alla sostituzione o all'accredito del relativo importo del prodotto in caso di giacenza purché lo stesso venga restituito dall'Azienda in confezione intatta entro il mese di scadenza.

Qualora l'Azienda riscontrasse, anche in sede di prima fornitura, che la merce oggetto della presente fornitura non fosse conforme sia nella qualità che nella quantità ai requisiti richiesti e pattuiti nell'offerta presentata, e qualora non venissero rispettati i termini di consegna previsti dal disciplinare, invierà formale diffida con specifica motivata delle contestazioni e con invito a conformarsi nel termine che sarà ritenuto congruo.

**Dopo la seconda diffida l'Azienda si riserva la facoltà di risolvere il contratto senza che la controparte possa vantare alcun diritto di sorta. L'Azienda si riserva inoltre di promuovere ogni eventuale azione per il risarcimento dei danni conseguenti e connessi all'interruzione anticipata della fornitura.**

## Art. 9 Collaudo

Costituiscono oggetto del collaudo le apparecchiature, i servizi di installazione, compreso l'addestramento in fase di avviamento conformemente a quanto richiesto nel presente Capitolato e suoi allegati.

- Il collaudo deve essere eseguito entro 15 giorni dalla consegna.

Non potrà procedersi al collaudo in mancanza della documentazione relativa ai manuali d'uso, alle attestazioni riferite all'installazione per il rispetto delle norme di sicurezza sul lavoro, la certificazione di rispondenza delle attrezzature alle norme di sicurezza, con copie delle misure effettuate.

Il collaudo per singolo lotto di gara sarà effettuato alla presenza del responsabile della struttura/servizio utilizzatore e dei funzionari del Servizio di Ingegneria Clinica, la data sarà stabilita in accordo con questi ultimi con un congruo preavviso di almeno 7 giorni comunicato a mezzo FAX al numero 0783/779102 o email all'indirizzo [ingegneriaclinica@asl.oristano.it](mailto:ingegneriaclinica@asl.oristano.it).

- Tutte le prove richieste e le singole verifiche saranno a totale carico della Ditta aggiudicataria e saranno eseguite in contraddittorio con il Personale incaricato dal Servizio di Ingegneria Clinica.
- La Ditta si impegna a curare l'installazione ottimizzando le prestazioni del sistema in ogni sua parte. A completamento del collaudo la Ditta aggiudicataria effettuerà, a totale proprio carico, le verifiche previste ai sensi delle normative tecniche CEI 62-5, 62-122 e la verifica di sicurezza di sistema (secondo CEI 62-51) avvalendosi di un Tecnico all'uopo qualificato e abilitato.

Accertamento delle prestazioni delle apparecchiature e dell'installazione

Per quanto riguarda le apparecchiature fornite ai fini del collaudo verrà seguito quanto stabilito dalla legislazione vigente. In particolare il D. Lgs. N.46/97 ed il D. Lgs. N.95/98 e le guide CEI 62-122 e CEI 62-128.

Verrà verificata la documentazione consegnata, la rispondenza tra quanto aggiudicato e quanto consegnato, tra quanto dichiarato e quanto risultante dalle prove, e quant'altro sia inerente alla fornitura in oggetto.

La Ditta dovrà curare l'installazione di ogni apparecchiatura (e sue componenti, dotazioni ed accessori), ottimizzando le prestazioni dei sistemi in ogni loro parte. A completamento del collaudo la Ditta aggiudicataria dovrà effettuare a proprio carico, in contraddittorio con il Servizio di Ingegneria Clinica, le prove di sicurezza elettrica ai sensi delle normative tecniche CEI 62-5.

La fornitura si intenderà accettata solo a seguito di collaudo con esito positivo e tutti gli eventuali ritardi dovuti al fornitore daranno luogo alle penali indicate nel Capitolato Speciale D'Appalto.

#### DOCUMENTAZIONE DA CONSEGNARE

La ditta aggiudicataria all'atto della consegna e/o collaudo dovrà obbligatoriamente fornire, per ciascuna apparecchiatura, la seguente documentazione:

- Documentazione, in duplice copia, attestante l'avvenuta Verifica di Sicurezza per le dispersioni elettriche di cui alle norme CEI 62.5 generali e particolari e di sistema.
- Il programma di manutenzione compilato, secondo quanto dichiarato in sede di offerta, e revisionato, secondo quanto indicato dall'Amministrazione, riportante il calendario e le modalità di esecuzione delle visite di Manutenzione Preventiva e della Verifica di Sicurezza nel periodo considerato;
- La documentazione tecnica comprensiva:
  - manuale d'uso redatto integralmente in lingua italiana;
  - manuale di manutenzione
  - manuali tecnici, comprensivi di schemi meccanici ed elettrici, o documentazione equivalente su supporto informatico.
- certificato di conformità alla direttiva 93/42 CEE concernente i dispositivi medici (marchio CE)
- software compreso nella fornitura originale con licenza d'uso.

#### ASSISTENZA ALL'INSTALLAZIONE

E' obbligo dell'aggiudicatario fornire assistenza tecnica nella definizione dei requisiti di installazione dei beni forniti (opere civili, impiantistica, trasmissione dati, ecc.), necessari all'installazione dell'attrezzatura da fornire.

#### Servizio di avviamento dei Sistemi e di istruzione del Personale

Verrà verificato che sia stata erogata l'istruzione richiesta nel presente Capitolato e suoi allegati e descritta in offerta.

Nel caso in cui si verificano condizioni tali da non poter procedere alla firma del collaudo, la Ditta sarà formalmente informata di quanto negativamente riscontrato ed avrà 30 giorni per porvi rimedio.

Il perdurare delle predette condizioni determinerà la conseguente risoluzione del contratto e le eventuali spese di disinstallazione saranno a totale carico della Ditta.

Solo ad esito favorevole delle prove elencate in questo articolo verrà redatto il verbale di collaudo.

### **Art. 10**

#### **Ulteriori Prestazioni richieste**

E' onere delle Ditte partecipanti alla gara comprendere nei prezzi offerti le seguenti prestazioni

- la produzione, la fornitura ed il montaggio a regola d'arte dei prodotti nel rispetto delle prescrizioni del presente Capitolato Tecnico e del Capitolato Speciale.
- Il trasporto fino al luogo di consegna e la distribuzione dei prodotti nei singoli locali compresi carico, scarico, sollevamento, anche in edifici a più piani ed in piani interrati da eseguirsi secondo le indicazioni del direttore dei lavori o del funzionario competente.
- Gli imballaggi ed il confezionamento necessari alla fornitura, compreso il regolare sgombero e smaltimento degli stessi.
- Tutti gli allacciamenti alla rete elettrica, dati, gas o altri impianti esistenti che siano a parete, pavimento o a soffitto.
- Sono comprese nel prezzo tutte le minuterie occorrenti.
- Gli allacciamenti dovranno essere eseguiti da personale specializzato nel settore e nel pieno rispetto delle norme vigenti.

- Tutte le condutture per liquidi, gas, cavi elettrici, scarichi, ventilazioni, espulsione di fumi e gas ecc. necessari al corretto funzionamento della fornitura oggetto dell'appalto, compresi tutti materiali occorrenti.
- Tutte le demolizioni, opere murarie, ripristini, pitture, materiali, accessori, spese per il noleggio di attrezzature e macchinari idonei, ponteggi, piani operativi di sicurezza ecc., necessari al corretto montaggio e funzionamento delle forniture oggetto dell'appalto.
- La pulizia dei pavimenti sotto le apparecchiature e/o arredi prima della fornitura, se necessario, nonché la pulizia accurata dei pavimenti e delle apparecchiature e/o arredi dopo la loro fornitura e montaggio.
- Tutte le ulteriori prestazioni occorrenti ad un perfetto funzionamento a regola d'arte della fornitura.

### **Art. 11**

#### **Sopralluogo**

Le Ditte partecipanti dovranno eseguire un sopralluogo presso i locali di installazione delle apparecchiature al fine di prendere visione dei luoghi. Il sopralluogo dovrà essere eseguito dal lunedì al venerdì preferibilmente dalle 9.00 alle 12.00 previo contatto con il direttore dell'U.O. Immunoematologia e Medicina Trasfusionale tel.0783.317235 mail: [paolo.casula@asloristano.it](mailto:paolo.casula@asloristano.it) . Durante il sopralluogo la Ditta dovrà acquisire tutti i dati e gli elementi utili alla compilazione dell'offerta per la valutazione dei costi inerenti.

Al termine del sopralluogo verrà rilasciato un documento attestante l'avvenuto sopralluogo firmato da un delegato della Stazione Appaltante e dal legale rappresentante della Ditta partecipante (o da un suo delegato) secondo il modello allegato D) al Capitolato Speciale. Tale modello dovrà essere inserito nella busta della documentazione amministrativa a pena di esclusione.

#### **ALLEGATI:**

- Allegato N°1 Caratteristiche Tecniche dei lotti di gara



**Lotto N° 1**

N° 1 Separatore Cellulare destinato alla esecuzione di Aferesi terapeutiche.

Esso deve possedere le seguenti caratteristiche tecniche:

1. Separatore cellulare a flusso continuo a doppio ago con possibilità di utilizzo ad ago singolo.
2. Autocaricamento delle pompe con priming iniziale, procedura e reinfusione finale completamente automatizzate.
3. Diagnostica dei sensori completamente automatica.
4. Basso volume di sangue in extracorporea e comunque non superiore a 180 ml per la sicurezza del paziente e per la necessità di aferesi pediatriche.
5. Controllo della velocità del flusso dell'anticoagulante in base ai dati di peso e altezza del paziente/donatore
6. Velocità della centrifuga variabile al variare della velocità di flusso e regolabile dall'operatore.
7. Sensori di pressione prelievo e reinfusione.
8. Rilevatore di emolisi.
  
9. Rilevatore di liquido all'interno della centrifuga.
  
10. Rileva di aria all'interno delle linee di flusso.
  
11. Rilevatore del liquido di sostituzione.
12. Rileva perdita di liquido nella linea di sostituzione.
  
13. Bilanciamento dei liquidi durante la procedura impostabile
14. Controllo automatico dell'anticoagulante con allarme dedicato.
15. Possibilità di procedure completamente automatizzate con parametri impostati dal costruttore ma possibilità di modifica degli stessi da parte dell'operatore.
16. Possibilità di procedura di plasma-exchange terapeutico isovolemico completamente automatizzato con possibilità di modifica da parte dell'operatore.
17. Possibilità di esecuzione di plasmafiltrazione su colonna.
18. Sacca di raccolta esterna al separatore con possibilità di controllo visivo.
19. Report finale della procedura.
20. Display luminoso ben visibile e orientabile con istruzioni in lingua italiana.
21. Deve essere interfacciato con sistema operativo in dotazione (SISAR-ELIOT).
22. Presenza di ruote e peso non elevato per possibilità di spostamento nei reparti di degenza per la necessità di esecuzione delle procedure al letto del paziente.
23. Corso di addestramento in sede o per almeno 4 operatori fuori sede.
24. Assistenza tecnica in sede nel più breve tempo possibile.
25. Certificazione a norma di legge.

Sono previste, sebbene in misura assolutamente orientativa essendo una prestazione di nuova istituzione, per ogni anno:

- N° 60 procedure di Plasma-Exchange terapeutico.
- N° 10 raccolte di Cellule Staminali periferiche.
- N° 30 raccolte di linfociti.

Per ogni procedura dovrà essere fornito:

- N° 1 kit dedicato monouso, sterile.
- N° 2 aghi-fistola 17 G per ogni procedura con un incremento del 10% per necessità di ripetizione della venipuntura, monouso, sterili, tagliati a becco di flauto, ben affilati.
- N° 2 sacche di Soluzione Fisiologica da 1000 ml.
- N° 1 sacca di anticoagulante (ACD) da 750 ml.

### Lotto n° 2

N° 1 Separatore Cellulare in grado di eseguire aferesi produttiva.

Il Separatore deve avere le seguenti caratteristiche:

1. Separatore cellulare a flusso continuo a doppio ago con possibilità di utilizzo ad ago singolo.
2. Autocaricamento delle pompe con priming iniziale, procedura e reinfusione finale completamente automatizzate.
3. Diagnostica dei sensori completamente automatica.
4. Basso volume di sangue in extracorporea e comunque non superiore a 180 ml per la sicurezza del paziente e per la necessità di aferesi pediatriche.
5. Velocità della centrifuga variabile al variare della velocità di flusso ematico e regolabile dall'operatore.
6. Sensori di pressione prelievo e reinfusione.
7. Rilevatore di emolisi.
8. Rilevatore di liquido all'interno della centrifuga.
9. Rileva di aria all'interno delle linee di flusso.
10. Rilevatore del liquido di sostituzione.
11. Controllo automatico dell'anticoagulante con allarme dedicato.
12. Sacca di raccolta esterna al separatore con possibilità di controllo visivo.
13. Report finale della procedura.
14. Display luminoso ben visibile e orientabile con istruzioni in lingua italiana.
15. Rapidità di esecuzione della procedura.
16. Alta resa della procedura
17. Deve essere interfacciato con sistema operativo in dotazione (SISAR-ELIOT).
18. Lettore di codici a barre integrato per permettere il riconoscimento del circuito caricato.
19. Codice-colore sui circuiti per minimizzare la possibilità di errore sulle linee prelievo, ritorno, anticoagulante e soluzione fisiologica.
20. Filtro di sicurezza sulla linea della reinfusione per particelle > 200 µm nella linea.

21. Valvola di sicurezza sulla linea dell'anticoagulante per impedire in qualunque caso un afflusso eccessivo dell'anticoagulante stesso al donatore.
22. Saldatrice RF integrata.
23. Connettore Ethernet per collegamento a stampante di rete.
24. Possibilità di stampa report procedura su carta comune.
25. Memorizzazione delle ultime procedure su hard disk interno per consentire l'analisi e la stampa dei dati procedurali anche in un secondo momento
26. Corso di addestramento in sede o per almeno 4 operatori fuori sede.
27. Certificazione a norma di legge.

Sono previste, sebbene in misura assolutamente orientativa essendo una prestazione di nuova istituzione, per ogni anno

N°

- 50 procedure di plasmaferesi.
- 50 procedure di piastrinoafèresi.
- 5 procedure di granulocitoafèresi raccolte di linfociti.
- 5 procedure di eritrocitoafèresi.

Per ogni procedura dovrà essere fornito:

- N° 1 kit dedicato monouso, sterile.
- N° 2 aghi-fistola 17 G, per ogni procedura con un incremento del 10% per necessità di ripetizione della venipuntura, monouso, sterili, tagliati a becco di flauto, ben affilati.
- N° 1 sacca di Soluzione Fisiologica da 1000 ml.
- N° 1 sacca di anticoagulante (ACD) da 500 ml.

### Lotto N° 3

N° 1 Separatore Cellulare trasportabile in grado di eseguire aferesi terapeutica e produttiva.

L'apparecchiatura deve risultare compatta e trasportabile nonché dotata di carrello separato per permetterne gli spostamenti. Questa trasportabilità è necessaria per poter eseguire aferesi terapeutica al letto di pazienti non trasportabili (Reparti di Rianimazione, Riabilitazione) o per emergenze negli altri Ospedali della Azienda per quanto riguarda la aferesi terapeutica e per aferesi produttive nei punti di raccolta diversi da quello ubicato presso la sede del SIT ad Oristano.

Deve avere le seguenti caratteristiche:

1. Separatore cellulare a flusso discontinuo monoago per consentire libertà di movimento al donatore.
2. Autocaricamento delle pompe con priming iniziale, procedura e reinfusione finale completamente automatizzate.
3. Diagnostica dei sensori completamente automatica.
4. Controllo della velocità del flusso dell'anticoagulante in base ai dati di peso e altezza del paziente/donatore.
5. Controllo automatico dell'anticoagulante con allarme dedicato.
6. Report finale della procedura.

7. Rapidità di esecuzione della procedura.
8. Alta resa della procedura.
9. Peso estremamente contenuto (circa 30 Kg) per una facile trasportabilità.
10. Estrema silenziosità al fine di ridurre al massimo l'inquinamento ambientale da rumori anche durante le terapie in aree critiche.
11. Possibilità di interfacciamento con sistema operativo in dotazione (SISAR-ELIOT).
12. Corso di addestramento in sede o per almeno 4 operatori fuori sede.
13. Certificazione a norma di legge

Sono previste, sebbene in misura assolutamente orientativa essendo una prestazione di nuova istituzione, per ogni anno

N°

- 50 procedure di plasmaferesi.
- 50 procedure di piastrinoferesi.
- 5 procedure di eritrocitoferesi.

Per ogni procedura dovrà essere fornito:

- N° 1 kit dedicato monouso, sterile.
- N° 1 ago-fistola 17 G per ogni procedura con un incremento del 10% per necessità di ripetizione della venipuntura, monouso, sterili, tagliati a becco di flauto, ben affilati.
- N° 1 sacca di Soluzione Fisiologica da 1000 ml.
- N° 1 sacca di anticoagulante (ACD) da 500 ml.

---

*SERVIZIO  
PROVVEDITORATO*

Prot. **Oristano lì,**

Oggetto: Invito a presentare offerta per la fornitura di separatori cellulari in locazione per procedure di aferesi terapeutica e produttiva e relativi kit da destinare all'U.O.C. Immunoematologia e Medicina trasfusionale del P.O. San Martino di Oristano. D.G. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_.

**Agli operatori economici che  
intendono presentare offerta**

Questa Azienda intende procedere alla fornitura di separatori cellulari in locazione per procedure di aferesi terapeutica e produttiva e relativi kit da destinare all'U.O.C. Immunoematologia e Medicina trasfusionale del P.O. San Martino di Oristano con contratto della durata di due anni, suddivisi in tre separati lotti di gara. La destinazione della fornitura è il Centro trasfusionale del P.O. San Martino di Oristano.

La procedura di acquisizione è il cottimo fiduciario, ai sensi dell'art.125 del D.Lgs.163/2006, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art.83 del D.Lgs.163/2006.

Il capitolato speciale ed il Capitolato Tecnico sono pubblicati nel sito informatico di questa ASL. La base d'asta complessiva della procedura è stabilita in 170.000,00 Euro IVA esclusa, suddivisa nei tre lotti di gara, pertanto non sono ammesse offerte in aumento.

Si invitano gli operatori economici interessati ad inviare la propria offerta, seguendo le modalità indicate nel Capitolato speciale, entro e non oltre il giorno \_\_\_\_\_, **ore 13.00**, presso l'ufficio posta in arrivo della sede legale della ASL, Via G. Carducci n.35 - 09170 Oristano.

L'apertura delle offerte, in seduta pubblica è fissata per il giorno \_\_\_\_\_ ore 9,30, presso il servizio Provveditorato, 6° piano della sede legale della ASL, Via G. Carducci, 35 - Oristano.

Per qualsiasi chiarimento è possibile rivolgersi al Servizio Provveditorato della ASL, all'indirizzo e-mail: [provveditorato@asloristano.it](mailto:provveditorato@asloristano.it)

Distinti saluti.

**Direttore del Servizio  
Provveditorato**  
D.ssa Maria Gesuina Demurtas

Referente istruttoria  
Sig.ra M.F. Bianchi (tel. 0783317790)