



adottata dal DIRETTORE GENERALE in data 03 OTT. 2018

**Oggetto: Indizione Gara Procedura Aperta per la fornitura in Service di un sistema diagnostico per lo screening neonatale endocrino-metabolico, destinato alla SSD Endocrinologia Pediatrica del P.O. Cao. Lotto unico e indivisibile. Durata 3 anni rinnovabile per due anni. importo complessivo annuale a base d'asta: € 305.000,00 più IVA. Importo quinquennale € 1.525.000,000 IVA. Approvazione capitolati speciale e tecnico, disciplinare e bandi di gara.**

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire dal 04 OTT. 2018 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

*Il Direttore Amministrativo*

Il Direttore Generale	Dott.ssa Graziella Pintus
<i>coadiuvato da</i>	
Direttore Amministrativo	Dott.ssa Laura Balata
Direttore Sanitario	Dott. Vinicio Atzeni

*Su proposta del Servizio Acquisti Beni e Servizi*

- RICHIAMATI** il Decreto Legislativo n° 502/92 e s.m.i.,  
le LL.RR. n° 10/06 e n° 23/2014 e s.m.i.;  
il Dlgs n.50/16 e s.m.i.;
- ACQUISITA** la nota prot. n. 1209 del 01/06/18 (All. "A", fg. 10), con la quale il Direttore della S.C. Farmacia ha trasmesso la richiesta del Responsabile della SSD Endocrinologia Pediatrica del P.O. Cao, di una procedura aperta per la fornitura in Service di un sistema diagnostico per lo screening neonatale endocrino-metabolico, per un periodo pari a 3 anni rinnovabile per altri due anni e per un importo complessivo annuale non superabile di € 305.000,00 più IVA;
- DATO ATTO** quindi che devesi procedere in merito, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016, mediante l'espletamento di una gara con procedura aperta, per la fornitura in Service di un sistema diagnostico per lo screening neonatale endocrino-metabolico, per un periodo pari a 3 anni rinnovabile per altri due anni e per un importo complessivo annuale non superabile di € 305.000,00 più IVA, con aggiudicazione determinata in conformità all'art. 95 comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016;
- ATTESO** che per la fornitura in argomento l'importo annuale complessivo a base d'asta è di € 305.000,00 oltre IVA. La spesa totale triennale, comprensiva dell'eventuale rinnovo di due anni e dell'incremento del 20% (quinto d'obbligo), è stimata in € 1.830.000,00 oltre IVA;
- VISTI** il Capitolato Speciale d'Appalto (All. "B" fg. 17) ed il Disciplinare di gara (All. "C" fg. 18), allegati al presente atto per farne parte integrante e sostanziale;
- ATTESO** che la presente gara deve essere pubblicata nelle forme previste dagli artt. 72-73 del D.L.gs. n. 50/2016 sulla G.U.U.E., sulla G.U.R.I., sul sito informatico del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, sul sito internet della R.A.S., sul sito informatico dell'Azienda e su due quotidiani a diffusione nazionale e su due a diffusione regionale, come da Bandi che si allegano (All. "D" fg. 18);
- RILEVATO** che la Commissione Giudicatrice per gli adempimenti relativi all'espletamento della gara verrà nominata dopo la scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, ai sensi dell'art. 77 comma 7 del D.lgs n. 50/2016;
- RITENUTO** urgente ed indifferibile l'adozione del presente atto per l'espletamento della gara di che trattasi;

A



segue Deliberazione n. 2117 del 03 OTT. 2018

**VISTI** il D.Lgs n. 50/2016 ed il D.P.R. n. 207/2010;  
**CON** il parere favorevole dei Direttori Amministrativo e Sanitario;

### DELIBERA

- 1) di autorizzare il ricorso ad una gara con procedura aperta per in Service di un sistema diagnostico per lo screening neonatale endocrino-metabolico, per un periodo pari a 3 anni rinnovabile per altri due anni e per un importo complessivo annuale non superabile di € 305.000,00 più IVA, con aggiudicazione determinata in conformità all'art. 95 comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016 e per una spesa triennale totale, comprensiva dell'eventuale rinnovo di due anni e dell'incremento del 20% (quinto d'obbligo), stimata in € 1.830.000,00 oltre IVA;
- 2) di approvare i Capitolati Speciale e Tecnico, il Disciplinare di gara ed i Bandi di gara allegati sotto le lettere "B", "C", "D";
- 3) di provvedere alla pubblicazione dei bandi di gara nelle forme previste dagli artt. 72-73 del D.L.gs. n. 50/2016 sulla G.U.U.E., sulla G.U.R.I., sul sito informatico del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, sul sito informatico dell'Azienda e su due quotidiani a diffusione nazionale e su due a diffusione regionale;
- 4) di dare atto che le spese per le pubblicazioni di cui al punto 6 saranno a carico del soggetto aggiudicatario così come previsto dal D.L. 66/2014, art. 26 comma 1 lettera a);
- 5) di demandare a successivo atto la nomina della Commissione per gli adempimenti relativi all'espletamento della gara, ai sensi dell'art. 77 comma 7 del D.lgs n. 50/2016.
- 6) di nominare ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs n. 50/2016 per la procedura di gara in argomento il Direttore del Servizio Acquisti Beni e Servizi Dott.ssa Agnese Foddis, quale Responsabile Unico di Procedimento.

**Il Direttore Amministrativo**  
**Dr.ssa Laura Balata**

**Il Direttore Sanitario**  
**Dott. Vinicio Atzeni**

**Il Direzione Generale**  
**Dr.ssa Graziella Pintus**



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
Azienda Ospedaliera Brotzu

ALL. n° A SC Farmacia di Fg. 10  
Pag. N. 1

Prot. n° 1209 del 1/6/18  
NP/2018/4781  
del 4 giugno 2018

Al Dir. S.C. Acquisti Beni e Servizi  
Sede

**Oggetto: Riscontro a VS nota NP/2018/3624 del 24.04.2018 relativa a fornitura in Service "Diagnostici per screening Neonatale Endocrino-metabolico" per SSD Endocrinologia Pediatrica PO Microcitemico A. Cao.**

Con riferimento alla VS nota indicata in oggetto, si ritrasmette la richiesta di fornitura in Service "Diagnostici per screening Neonatale endocrino-metabolico" per la SSD Endocrinologia Pediatrica PO Microcitemico A.Cao, per durata triennale con possibilità di rinnovo per ulteriori due anni, che sostituisce integralmente la richiesta inviata con prot. 510 del 01/03/2018.

La spesa annua presunta è di € 305.000 + IVA. La richiesta comprende dei kit già in uso per la diagnosi dell'ipotiroidismo congenito, di Fibrosi cistica e di alcune altre malattie metaboliche, per i quali sono stati spesi nell' 2017 € 70.000 circa. La discrepanza tra la spesa presunta dalla nuova richiesta e lo speso dell'ultimo anno è dovuta alla richiesta di nuovi test da eseguire per la diagnosi di malattie congenite in epoca neonatale, così come previsto dalla delibera n.712 del 20.04.2016 ( Istituzione Centro Screening Neonatale) e all'implementazione dello screening per la Fibrosi Cistica già avviato, come esposto nella relazione allegata.

Cordiali saluti.

Il Direttore della SC Farmacia  
Dr.ssa Michela Pellecchia

Dott.ssa G. Sanna



AO Brotzu

SSD Endocrinologia Pediatrica  
e Centro Screening Neonatale  
Responsabile: Dott. Sandro Loche  
Ospedale Pediatrico Microcitemico A.Cao

ALL. "A" Pag. N. 8 di Fg. 10

Sistema Sanitario  
Regione Sardegna

AO BROTZU

Cagliari 17 maggio 2018

NP/2018/4325

del 18/05/2018 ore 11,56

Milente: Microcitemico - Endocrinologia Ped

Prot. N. 17 / 2018

Assegnatario: SC Direzione Medica P. O. Micro

Classifica: 1

PERVENUTA IN FARMACIA		
21 MAG. 2018		Cao
Prot. N.	1138	



Spett.le Direzione Medica  
P.O. Microcitemico A. Cao

Spett.le Direzione Farmacia  
Azienda Ospedaliera Brotzu

**Ogg: Fornitura Service di un Sistema diagnostico per lo screening neonatale endocrino-metabolico.**

Si richiede per il Centro Regionale Screening Neonatale, l'attivazione di un Service, di durata triennale con possibilità di rinnovo per ulteriori due anni, per la fornitura di un Sistema Diagnostico finalizzato all'esecuzione degli Screening Neonatali obbligatori.

Si allega:

1. Prospetto caratteristiche tecniche e quantitativi richiesti

Cordiali saluti,

AO Brotzu - Cagliari  
P.O. PEDIATRICO MICROCITEMICO "A. CAO"  
SSD ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA  
Responsabile: Dott. Sandro Loche

DIRETTORE SANITARIO  
OSP. MICROCITEMICO

Sistema Sanitario Regione Sardegna  
Azienda Ospedaliera G. Brotzu  
P.le Ricchi, 1 - 09134 - Cagliari  
P.iva: 02315520920

SSD Endocrinologia Pediatrica e Centro  
Screening Neonatale  
P.O. Pediatrico Microcitemico  
Tel. 070 5296.5658/5533/5538  
fax. 070 5296.5530  
[screening.neonatale@aob.it](mailto:screening.neonatale@aob.it)  
[endoped@tiscali.it](mailto:endoped@tiscali.it)

Ospedale Pediatrico  
Microcitemico A. Cao  
via Jenner  
09121 - Cagliari



## **FORNITURA SERVICE DI UN SISTEMA DIAGNOSTICO PER LO SCREENING NEONATALE ENDOCRINO-METABOLICO**

### Prospetto tecnico:

Il Sistema combinato deve essere idoneo per Programmi di Screening , IRT, TSH, T4, Galattosemia, Biotinidasi mediante Metodologia ad Immunofluorescenza e deve comprendere:

#### **A) N.1 Sistema Automatico di Analisi**

1. Il sistema deve essere certificato CE IVD (98/79/EC) per l'uso nello screening neonatale e tutti i suoi kit dedicati devono essere certificati CE IVD per lo specifico impiego neonatale sull'analizzatore.
2. Caricamento continuo dei campioni ed aumentata capacità per carichi di lavoro flessibili (possibilità di caricamento fino a 30 piastre circa per circa 10 differenti analiti contemporaneamente)
3. Identificazione tramite codici a barre di tutti i reattivi e delle piastre per ridurre il rischio di errore, migliorare la tracciabilità, la sicurezza (ad esempio tramite il controllo automatico delle quantità di liquidi, scarichi e consumabili comuni).
4. Interfaccia Utente intuitiva e semplice, che faciliti l'uso quotidiano e la rotazione del personale tecnico.
5. Accesso diretto a linee esterne di acqua e scarico per la massima ottimizzazione del lavoro; soluzione concentrata di lavaggio diluibile automaticamente dallo strumento, possibilità di collegamento diretto con l'impianto centralizzato dell'ospedale per la produzione di acqua deionizzata destinata all'uso con i sistemi analitici)
6. Multitecnologia: misurazioni in fluorescenza a tempo risolto, fluorescenza pronta ed assorbanza, possibilità di esecuzione di tutto il pannello immunochimico e chimico-fluorescente per tutti i dosaggi neonatali, i dosaggi ad immunofluorescenza , con massimo livello di tolleranza nei confronti di interferenti quali, ad esempio, l'EDTA
7. Il sistema deve essere protettivo verso l'operatore per una massima sicurezza nell'efficacia operativa (Le analisi devono essere svolte in un sistema chiuso e termostato che garantisca la massima ripetibilità alle sedute analitiche, oltre a mantenere protetto l'operatore dall'esposizione a potenziali aerosol dei campioni (nonostante i reattivi non siano tossici/nocivi); I reagenti devono poter essere mantenuti a bordo dello strumento in un carosello refrigerato, per garantirne la massima stabilità oltre alla disponibilità immediata per le analisi)
8. Il Sistema deve garantire la massima sicurezza nella gestione operativa dello spot ematico (l'analizzatore deve essere dotato di routine di controllo sulla presenza dello spot nel pozzetto o su una sua scarsa eluizione: deve essere dotato di segnalatore acustico nella rilevazione dei problemi tecnici. Il sistema deve essere dotato di una tecnologia di misurazione che ovvia agli outlier dovuti a fluorescenza aspecifica e riduce la variazione nei risultati;
9. Il sistema deve gestire in completa automazione Walk-away il dosaggio da una a 30 piastre circa contemporaneamente con caricamento in continuo, in qualsiasi ordine ed in qualsiasi momento della giornata, impiegando puntali monouso a garanzia di un'assenza totale di frammischiamenti di reagenti durante le loro dispensazioni;
10. il sistema deve eseguire in completa automazione tutte le fasi del dosaggio:
  - a) il riconoscimento del protocollo appropriato in base al barcode della piastra in esso caricata e l'accoppiamento con la sua lista di lavoro trasferita in automatico dal punzonatore
  - b) la dispensazione dei reagenti necessari alle analisi presi dal vano refrigerato a bordo dello strumento, nonché l'eluizione degli spot, la gestione delle incubazioni, rimozione degli spot ematici ed il lavaggio dei relativi pozzetti

c) la misurazione dei segnali analitici dei singoli pozzetti per ciascuna delle piastre.  
11. Il sistema deve essere corredato dal software strettamente necessario per il funzionamento della strumentazione, ovvero deve permettere le operazioni fondamentali: l'importazione della workin list dal punzonatore, il monitoraggio delle operazioni di analisi che vengono eseguite, visualizzazione e stampa di curve, controlli e cut-off, salvataggio e esportazione della result list nei formati più diffusi (txt, xml, xls etc); deve essere interfacciabile con l'applicativo "Bipoint" già in uso presso il Centro Screening (vedi paragrafo: G) Software).

**B) KIT Diagnostici richiesti:**

1. hTSH Neonatale
2. IRT Neonatale
3. Biotinidasi Neonatale
4. Galattosio Totale Neonatale
5. Tiroxina (T4) Neonatale

Tempistica totale di svolgimento analisi per analisi e seduta: <6 ore circa.

## Caratteristiche dei Kit:

1. La Chimica deve essere basata su chelati N3 che presenta una sensibilità inferiore all' EDTA. I Traccianti con chelati N3 consentono inoltre una maggiore stabilità a bordo dei reagenti;
2. Tutti i reattivi devono essere pronti all'uso con minore tempo di preparazione dei dosaggi (escluso il substrato e l'enzima del kit GAL, che necessitano di ricostituzione prima dell'uso)
3. I Calibratori ed i Controlli devono essere in formato a cassetta per consentire l'utilizzo in sistemi automatizzati e ridurre i cicli caldo -freddo
4. I flaconi dei reagenti devono essere dotati di codici a barre, per un carico a bordo più rapido ed un controllo costante da parte del software.
5. I Reagenti devono poter essere caricati nel vano refrigerato dello strumento e mantenuti a bordo fino al termine dell'utilizzo per una stabilità ottimizzata.
6. La stabilità dei kit a bordo dello strumento deve essere non inferiore a 14 giorni per i dosaggi ad immunofluorescenza

**C) KIT specifico per lo screening neonatale esteso della malattie metaboliche ereditarie mediante spettrometro di Tandem Massa per il dosaggio con procedura non derivatizzata**

Il test verrà eseguito con strumentazione di proprietà della Azienda Brotzu, spettrometro di massa tandem (due strumenti inventariati con n. 49896 e n. 50027)

Il dosaggio deve avvenire su un unico campione di sangue essiccato in carta da filtro attraverso l'impiego di standard interni marcati con isotopi stabili. Il kit deve essere marcato CE per uso IVD (secondo la Direttiva Europea 98/79/EC). Nel kit devono essere comprese le piastre da 96 pozzetti e le relative coperture, le soluzioni per l'estrazione del campione e la fase mobile per HPLC e tutto quanto necessario, reattivi e consumabili necessari per la preparazione del campione ed esecuzione dei test

**DEVONO POTER ESSERE QUANTIFICATI (tramite i corrispettivi standard marcati) i seguenti metaboliti:**

Alanina	Ala
Arginina	Arg
Argininosuccinico acid	Asa

Citrullina	Cit	
Glutamina	Gln	
Glutamico acid	Glu	
Glycina	Gly	
Leucina\Isoleucina\OHprolina	Leu\Ile\Pro-OH	
Metionina	Met	
Ornitina	Orn	
Fenilalanina	Phe	
Prolina	Pro	
Tirosina	Tyr	
Valina	Val	
Carnitina libera	C0	
Acilcarnitina	C2	
Propionilcarnitina	C3	
Malonilcarnitina\3-OH-butirilcarnitina	C3DC\C4OH	
Butirilcarnitina	C4	
Metilmalonil\3-OH-isovalerilcarnitina	C4DC\C5OH	
Isovalerilcarnitina	C5	
Tigililcarnitina	C5:1	
Glutarilcarnitina\3-OH-hexanoilcarnitina	C5DC\C6OH	
Hexanoilcarnitina	C6	
Adipilcarnitina	C6DC	
Octanoilcarnitina	C8	
Octenoilcarnitina	C8:1	
Decanoilcarnitina	C10	
Decenoilcarnitina	C10:1	
Decadienoilcarnitina	C10:2	
Dodecanoilcarnitina	C12	
Dodecenoilcarnitina	C12:1	
Tetradecanoilcarnitina (Myristoilcarnitina)	C14	
Tetradecenoilcarnitina	C14:1	
Tetradecadienoilcarnitina	C14:2	
3-OH-tetradecanoilcarnitina	C14OH	
Hexadecanoilcarnitina (Palmitoilcarnitina)	C16	
Hexadecenoilcarnitina	C16:1	
3-oh-hexadecanoilcarnitina	C16OH	
3-Hydroxy-hexadecenoilcarnitina	C16:1OH	
Octadecanoilcarnitine (Stearoilcarnitina)	C18	
Octadecenoilcarnitine (Oleoilcarnitina)	C18:1	
Octadecadienoilcarnitine (Linoleoilcarnitina)	C18:2	
3-Hydroxy-octadecanoilcarnitina	C18OH	
3-Hydroxy-octadecenoilcarnitina	C18:1OH	
3-Hydroxy-octadecadienoilcarnitina	C18:2OH	
Eicosanoilcarnitine (Arachidoilcarnitina)	C20	
Docosanoilcarnitine (Behenoilcarnitina)	C22	



Tetracosanoylcarnitine (Lignoceroylcarnitina)	C24
Hexacosanoylcarnitine (Cerotoylcarnitina)	C26
Succinilacetone	SA
Adenosina	ADO
2'-deoxyadenosina	D-ADO
C20:0 lysophosphatidylcholine	C20:0-LPC
C22:0 lysophosphatidylcholine	C22:0-LPC
C24:0 lysophosphatidylcholine	C24:0-LPC
C26:0 lysophosphatidylcholine	C26:0-LPC
Acilcarnitine: C18:2OH, C20, C22, C24, C26	
Lisofosfolipidi: C20:0, C22:0; C24:0; C26:0	
Adenosina (ADO) e desossiadenosina (dADO)	
Acido argininsuccinico (ASA)	
Glutammina (GLN)	
Acido glutammico (GLU)	

Questo kit deve contenere i controlli di qualità a 2 livelli su spot in carta da filtro.

Inoltre i kit devono essere prodotti seguendo le opportune linee guida: FDA, GMP, CLIA, ISO9001.

Altre caratteristiche :

- La preparazione dei reagenti deve prevedere la ricostituzione di un solo VIALS contenente gli standard al fine di ridurre le probabilità di errore.
- La stabilità della soluzione di lavoro deve essere di circa una settimana, permettendo una maggiore flessibilità e riducendo il tempo giornaliero dedicato alla preparazione della stessa.
- Il tempo di incubazione non deve essere superiore a 30 min.

In particolare devono essere forniti i seguenti reattivi e materiali:

- Piastre 96 pozzetti (con adeguato film adesivo di copertura) e ogni altro materiale di consumo necessario in numero sufficiente all'esecuzione dei test
- Reattivi per fase mobile per tutte le fasi operative della procedura, (buffer e soluzioni di lavaggio, ect) ossia sia per tutte le procedure manuali che per tutte le procedure mediante spettrometro di massa tandem

2.La procedura preanalitica riguardante lo screening neonatale esteso mediante kit deve corrispondere a quanto di seguito riportato:

*Preparazione dei reagenti:*

Ricostituzione di 1 vials di internal standard per AA, AC a SA

Preparazione della soluzione di lavoro settimanale

*Procedura preparazione dei campioni:*

Punzonatura dei controlli e dei campioni nella piastra - Aggiunta della soluzione di lavoro per l'estrazione simultanea in un'unica fase preparativa di tutti gli analiti compreso il succinilacetone

Agitazione e incubazione per 30 min a 45 °C

Trasferimento del surnatante nella piastra finale

Analisi dei campioni mediante LC-MSMS, l'analisi deve essere simultanea per tutti gli analiti, compreso succinilacetone (durata circa 1-1,5 min/campione circa 96-144 min per piastra)



**D) n.1 Punzonatore automatico per gestione automatica di 9 piastre contemporaneamente**

Il sistema deve essere certificato CE per uso IVD e deve avere le seguenti principali caratteristiche:

1. Gestione automatica fino a 10 piastre circa contemporaneamente
2. Possibilità di punzonare spots di quattro differenti dimensioni ( 1.5 / 3.2 / 4.7 / 6 mm).
3. Deve essere fornito di serie con testata punzonatrice per spot da 3.2 mm
4. Funzione apposita per individuare le posizioni ottimali di punzonatura per ottenere il massimo numero di spot da ogni singola macchia. La funzione deve comunque essere bypassabile dall'utente, in caso di necessita'.
5. Identificazione del campione mediante lettura del barcode presente sul cartoncino del neonato
6. Il punzonatore deve essere dotato di videocamera per mostrare su monitor la posizione di punzonatura nello spot
7. La lettura del barcode e la punzonatura dello spot devono essere simultanee
8. Totale flessibilita' di impostazione per ogni singola piastra ( standards, controlli, replicati etc..)
9. Software neccessario al funzionamento e Personal Computer con Interfaccia utente touch screen.
10. Sensore per la rilevazione della discesa dello spot nel pozzetto della piastra.

**E) N.1 Punzonatore Automatico con posizioni disponibili per almeno 2 piastre**

- 1) Il sistema deve essere certificato CE per uso IVD e deve avere le seguenti principali caratteristiche: con
- 2) Possibilità di gestione di almeno 2 piastre contemporanee (posizioni disponibili per almeno 2 piastre)
- 3) Possibilità di punzonare spots di quattro differenti dimensioni
- 4) Identificazione del campione mediante lettura del barcode presente sul cartoncino del neonato

**F) CARTONCINI PER LO SCREENING NEONATALE**

Caratteristiche:

1. Il Cartoncino deve essere pre-barcodato con il barcode stampato a cavallo della linea di tratteggio che consente la separazione della parte assorbente destinata al prelievo dalla parte per la rilevazione dei dati anagrafici e anamnestici del neonato.
2. il cartoncino deve essere dotato di 5 posizioni per gli spot ematici
3. deve essere costituito da 3 parti:
  - a) parte assorbente in carta da filtro di grado 226
  - b) parte per la raccolta dei dati anagrafici e anamnestici
  - c) parte per le informazioni per iprelevatori
4. Queste tre aree devono essere separabili e archiviabili.
5. I cartoncini devono essere certificati per rispondere alla Direttiva Europea 98/79/EC per Diagnostici IVD e devono avere le specifiche tecniche previste dal CLSI NBS01-A6-2013.
6. Devono essere dotati di barcode ripetuti nelle sezioni di prelievo e di rilevazione dei dati.
7. Sui cartoncini devono essere stampati:
  - a) il marchio del produttore
  - b) il numero di lotto della carta assorbente
  - c) la scadenza del cartoncino
8. Il lay-out del cartoncino e la scheda di raccolta dati deve essere modificabile almeno una volta all'anno per tutta la durata del contratto.

**G) SOFTWARE**

Il sistema diagnostico deve essere fornito di:

Software necessario al corretto funzionamento delle strumentazioni, Personal PC e Stampante laser.

**NOTE:** Il Software deve interfacciarsi bidirezionalmente (ovvero con lo scambio delle working-list e result-list) con l'applicativo per la gestione delle anagrafiche e degli esiti degli esami "Bipoint" (della Ditta Spectra2000) già in uso presso il Centro Screening. Tale applicativo è infatti utilizzato da tutti i Punti Nascita della Sardegna per l'inserimento digitale dei dati anagrafici, anamnestici e relativi al prelievo e la relativa consultazione.

**H) STRUMENTAZIONE PER CONFERMA DEI CAMPIONI POSITIVI PER GALT:**

Lettore multitecnologia in micropiastra, concepito per le letture in fluorimetria e fluorimetria a tempo risolto fornito corredato di Personal Computer in collegamento funzionale al lettore, stampante e Software per il corretto funzionamento (gestione automatizzata delle letture, immagazzinamento ed elaborazione dei dati analitici e di controllo di qualità, curve di calibrazione, stampa dei risultati.)

**+KIT specifico di funzionamento**

**I) ASSISTENZA POST-VENDITA E ADDESTRAMENTO DEL PERSONALE**

1. Trasporto, installazione e collaudo dell'intero sistema
2. Manutenzione programmata per l'intero sistema a totale carico della Ditta.
3. Aggiornamenti tecnologici ed informatici che si rendano necessari per il corretto funzionamento del sistema.
4. Manutenzione ed Assistenza tecnica straordinaria, nella forma "full risk" entro e non oltre le 24 ore dalla apertura della chiamata

**QUANTITA' RICHIESTE:**

L'offerta e la fornitura dovrà comprendere tutti i consumabili indispensabili per il funzionamento del sistema. Kit Diagnostici: sulla base del numero di neonati per anno della Regione Sardegna, si richiedono n. **14.000 determinazioni** per singolo parametro e **15.000 cartoncini**.

**BASE D'ASTA:**

**€305.000,00/anno** iva esclusa, comprensiva di canone di noleggio strumentazione



AO Brotzu

SSD Endocrinologia Pediatrica  
e Centro Screening Neonatale  
Responsabile: Dott. Sandro Loche  
Ospedale Pediatrico Microcitemico A.Cao

ALL. "A" Pag. N. 8 di Fg. 10



Sistema Sanitario  
Regione Sardegna

**CRITERI DI AGGIUDICAZIONE:**

Prezzo: .....max 30 punti

Qualità sistema:.....max 70 punti

**Qualità e caratteristiche tecniche del sistema:**

- a) Cadenza analitica:..... 0-7 punti
- b) Tempo di risposta dei risultati:..... 0-7 punti
- c) Sensibilità analitica:..... 0-7 punti
- d) N. Controlli interni:..... 0-7 punti
- e) Reattivi pronti all'uso:..... 0-7 punti
- f) Frequenza prevista per calibrazioni:..... 0-7 punti
- g) Stabilità a bordo dell'analizzatore:..... 0-7 punti
- h) Piano di formazione del personale:..... 0-5 punti
- i) Supporto scientifico:..... 0-5 punti
- j) Grado di presenza presso strutture pubbliche:..... 0-4 punti
- k) Valutazione dei CV:..... 0-7 punti

Il Responsabile

**AO Brotzu - Cagliari**  
P.O. PEDIATRICO MICROCITEMICO "A. CAO"  
SSD ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA  
Responsabile: **Dott. Sandro Loche**

Sistema Sanitario Regione Sardegna  
Azienda Ospedaliera G. Brotzu  
P.le Ricchi, 1 - 09134 - Cagliari  
P.iva: 02315520920

SSD Endocrinologia Pediatrica e Centro  
Screening Neonatale  
P.O. Pediatrico Microcitemico  
Tel. 070 5296.5658/5533/5538  
fax. 070 5296.5530  
[screening.neonatale@aob.it](mailto:screening.neonatale@aob.it)  
[endoped@tiscali.it](mailto:endoped@tiscali.it)

Ospedale Pediatrico  
Microcitemico A. Cao  
via Jenner  
09121 - Cagliari

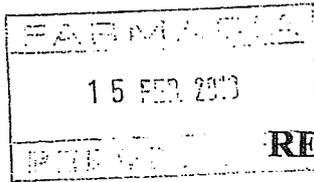


AO Brotzu

SSD Endocrinologia Pediatrica  
e Centro Screening Neonatale  
Responsabile: Dott. Sandro Loche  
P.O. Pediatrico Microcitemico A. Cao

ALL. "A" Pag. N. 10 di Fg. 10

Sistema Sanitario  
Regione Sardegna



## RELAZIONE TECNICA

Lo Screening Neonatale è uno dei più importanti programmi di medicina pubblica. Il Centro Screening Neonatale, nato dall'unificazione di 2 laboratori di Screening Neonatale del P.O. Microcitemico dell'AOB, ha come compito istituzionale quello di eseguire esami in epoca neonatale per la diagnosi precoce di alcune malattie congenite (Ipotiroidismo - Fenilchetonuria - Fibrosi Cistica e altre malattie metaboliche ereditarie).

Le patologie, oggetto dello Screening Neonatale, se non riconosciute precocemente possono causare danni spesso irreversibili soprattutto a carico del sistema nervoso centrale, con conseguenti gravi disabilità.

L'identificazione di tali patologie nei primi giorni di vita è essenziale per intervenire in tempo e per evitare conseguenze gravi sulla salute del neonato.

Pertanto, in osservanza delle Linee Guida Nazionali, sono stati richiesti oltre ai parametri già in uso, alcuni nuovi metaboliti.

Il programma di Screening Neonatale prevede che tutti i neonati siano sottoposti ai sopraccitati test che vengono effettuati su poche gocce di sangue prelevate dal tallone del neonato.

Il lavoro del laboratorio, e di conseguenza la richiesta in oggetto, è finalizzato all'unificazione e utilizzo di metodiche e apparecchiature che consentano di poter effettuare tutti gli esami avendo a disposizione 1 solo cartoncino per paziente con poche gocce di sangue.

Il programma di screening, successivamente agli esami di laboratorio, procede con un percorso assistenziale che coinvolge diverse figure professionali esperte nel settore per la presa in carico del paziente.

Lo Screening della Fibrosi Cistica, attivato con delibera Regionale n.18/12 del 05/04/16 coinvolge diversi centri: il Centro Screening, il laboratorio di Genetica e Genomica per il test molecolare e il Centro Fibrosi Cistica per il test al sudore.

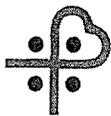
Nel 2017 il Centro Screening ha avviato tutte le procedure di definizione dei cut-off e standardizzazione delle metodiche ma non è stato possibile proseguire in quanto il DRG 18/12 presuppone un successivo provvedimento che indicherà in maniera dettagliata i percorsi relativi ai rapporti fra le strutture coinvolte nel processo di Screening della Fibrosi Cistica.

Pertanto per la sua concretizzazione è necessaria l'emanazione del provvedimento sopraccitato.

Sistema Sanitario Regione Sardegna  
Azienda Ospedaliera G. Brotzu  
P.le Ricchi, 1 - 09134 - Cagliari  
P.Iva: 02315520920

SSD Endocrinologia Pediatrica  
P.O. Pediatrico Microcitemico  
tel. 070 5397904  
fax 070 5395536  
Resp 070 5395657  
Lab 070 5395682/5658  
mail: endoped@tiscali.it

Ospedale Pediatrico Microcitemico  
Antonio Cao  
Via Jenner sn  
09121 - Cagliari



## CAPITOLATO SPECIALE

GARA PROCEDURA APERTA FORNITURA IN SERVICE DI UN SISTEMA DIAGNOSTICO PER LO SCREENING NEONATALE ENDOCRINO-METABOLICO, DESTINATO ALLA S.S.D. ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA P.O. CAO. LOTTO UNICO E INDIVISIBILE. DURATA 3 ANNI RINNOVABILE PER DUE ANNI. IMPORTO COMPLESSIVO ANNUALE A BASE D'ASTA : € 305.000,00 più IVA. COD. CIG.

### OGGETTO DELL'APPALTO

Il presente capitolato disciplina la procedura di gara per la fornitura in Service di di un sistema diagnostico per lo screening neonatale endocrino-metabolico, destinato alla S.S.D. Endocrinologia Pediatrica P.O. Cao.

La fornitura consiste in un unico lotto non frazionabile, come da prospetto analitico allegato al presente Capitolato.

Le quantità, indicate a fianco di ciascun prodotto d'acquistare, sono indicative e non tassative, per cui il fornitore dovrà somministrare, di più o di meno, solo quelle che gli verranno richieste senza sollevare eccezione al riguardo. Il materiale oggetto della presente gara dovrà essere conforme alle norme vigenti in campo nazionale e comunitario, per quanto attiene le autorizzazioni alla produzione, alla importazione ed alla immissione in commercio e al contenuto dell'offerta dell'aggiudicatario.

Oltre alle specifiche **tecniche** riportate per il singolo lotto descritto nell'allegato al Capitolato, si precisa che tutti i prodotti devono essere iscritti al Repertorio Nazionale dei Dispositivi Medici e quindi essere costruiti in conformità alle Norme di Buona Fabbricazione per tali Dispositivi. I prodotti e relativi confezionamenti, etichette e fogli illustrativi, ove previsti, devono essere conformi ai requisiti previsti dalle leggi e regolamenti comunitari in materia vigenti all'atto della fornitura e devono essere provvisti di marcatura CE a comprova della conformità, rispettivamente, al D.Lgs. 46/97 (attuazione della direttiva 93/42/CEE) per i dispositivi medici e al D.Lgs.507/1992 (attuazione della direttiva 90/385/CEE) per i dispositivi impiantabili attivi.

### DURATA DELL'APPALTO

La durata del contratto di fornitura è di **3 anni** con opzione di rinnovo per altri **2 anni**. È escluso ogni rinnovo o proroga in forma tacita.

L'importo annuale complessivo a base d'asta è di € 305.000,00 oltre IVA. La spesa totale triennale, comprensiva dell'eventuale rinnovo di due anni e dell'incremento del 20% (quinto d'obbligo), è stimata in € 1.830.000,00 oltre IVA.

### CARATTERISTICHE GENERALI

Tutti i prodotti forniti alla Azienda, devono essere conformi alle disposizioni di legge vigenti.

Ad ogni consegna la merce deve appartenere, per quanto possibile allo stesso lotto e comunque il numero dei lotti non deve essere superiore a tre.

Se non diversamente specificato o richiesto da condizioni di stabilità, il periodo di validità residua della merce non può essere inferiore ai 2/3 di quella stabilita per ciascun tipo di materiale soggetto a scadenza, se non diversamente concordato con il Direttore del Servizio Farmacia dell'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu di Cagliari.

I prodotti devono essere garantiti esenti da difetti ed imperfezioni, adatti per loro uso razionale ed il compratore sollevato da qualsiasi responsabilità verso terzi derivante da tali imperfezioni.

Tutte le indicazioni ed istruzioni per l'uso sulle confezioni dovranno essere in lingua italiana; la ditta aggiudicataria dovrà impegnarsi a fornire i prodotti della stessa casa produttrice indicata in offerta per tutta la durata della fornitura.



Per i prodotti soggetti a scadenza la ditta deve impegnarsi alla sostituzione od all'accredito del relativo importo purché i prodotti stessi vengano restituiti dall'Azienda in confezione intatta entro tre mesi dalla validità.

Qualora nel corso della fornitura l'Amministrazione verificasse una contrazione dei consumi di alcuni tipi di materiale, la Ditta deve impegnarsi, limitatamente alla quantità prelevata, a sostituirlo con altri prodotti della Ditta stessa nell'ambito del materiale aggiudicato, fino alla concorrenza della somma complessiva riguardante il prodotto in argomento.

Qualora, nel corso della fornitura, venisse immesso nel mercato dalla stessa ditta fornitrice un prodotto inequivocabilmente superiore dal punto di vista tecnico-qualitativo a quello in uso, la ditta s'impegna a fornire il nuovo prodotto allo stesso prezzo di quello aggiudicato.

#### ATTESTAZIONE ED ALLEGATI

Le Ditte sono tenute a specificare:

- indicazione del centro di riferimento per l'assistenza tecnico/scientifica
- per i rivenditori, indicazione per singolo prodotto offerto delle ditte produttrici e loro sedi

Qualora il prodotto offerto fosse già in uso presso l'Azienda, la Ditta offerente dovrà allegare specifica dichiarazione.

**La Commissione Giudicatrice si riserva la possibilità, qualora necessario, di chiedere una campionatura o visione dei prodotti offerti. In tal caso la campionatura richiesta, è da considerarsi gratuita.** Le Ditte non aggiudicatrici potranno ritirare la campionatura presentata e non utilizzata per le prove tecniche, entro 20 gg dalla data di ricezione della comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione della gara.

Trascorso tale termine l'Azienda non potrà considerarsi più responsabile per il materiale non ritirato.

Parimenti la Ditta non potrà pretendere nulla qualora la campionatura sia stata parzialmente o totalmente utilizzata per la valutazione tecnico/qualitativa.

#### CAUZIONE PROVVISORIA

A norma dell'art. 93 del D.Lgs. 50/2016, l'offerta della ditta concorrente deve essere corredata da una garanzia fideiussoria, denominata "garanzia provvisoria" pari al 2 percento del prezzo base triennale a base d'asta, sotto forma di cauzione o di fideiussione, a scelta dell'offerente. La cauzione può essere costituita, a scelta dell'offerente, in contanti o in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato al corso del giorno del deposito, presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno a favore dell'amministrazione aggiudicatrice.

Detta cauzione è ridotta del 50% nei casi previsti dall'art. 93 comma 7 del D.Lgs. 50/2016 (operatori economici ai quali venga rilasciata da organismi accreditati ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI ISO 9000, ovvero la dichiarazione della presenza di elementi significativi e tra loro correlati di tale sistema. Per fruire di tale beneficio, la Ditta partecipante segnala in sede di offerta il possesso del requisito e lo documenta nei modi prescritti dalle norme vigenti).

Ai norma dell'articolo 93 comma 8, del D.Lgs. 50/2016, l'offerta deve essere corredata dall'impegno di un fideiussore a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto.

#### VALIDITA' DEI PREZZI

I prezzi saranno fissi e invariati per tutta la durata della fornitura, salvo il verificarsi di quanto previsto dall'art. 106 comma 1 lett. a) del D.Lgs n. 50/2016. Nei prezzi unitari della merce è sempre compreso il costo del trasporto, dell'imballaggio, che dovrà essere curato in modo da garantire la merce da deterioramenti durante il trasporto stesso, e di ogni altro onere accessorio, con esclusione dell'IVA.

#### FORMULAZIONE DELL'OFFERTA

L'offerta economica dovrà contenere per ogni prodotto i prezzi unitari espressi in cifre (arrotondati alla seconda



cifra decimale) e in lettere; in caso di discordanza prevarrà il prezzo più vantaggioso per questa Amministrazione. L'offerta economica dovrà contenere l'indicazione dei costi per la sicurezza insiti alla propria attività in relazione all'appalto di che trattasi.

N.B. Non verranno ammesse offerte in aumento agli importi messi a base d'asta.

Il preventivo di spesa, inoltre, dovrà indicare una validità minima di 180 giorni ai sensi dell'art. 32 comma 4 del D.Lgs. n. 50/2016.

La Ditta inoltre dovrà dichiarare di impegnarsi ad evadere qualsiasi importo da fatturare anche minimo.

### PROCEDURA E AGGIUDICAZIONE DELLA GARA

L'aggiudicazione verrà effettuata per unico lotto, ai sensi del D.Lgs n. 50/2016 art. 95 comma 2, sulla base del criterio **dell'offerta economicamente più vantaggiosa** da apposita Commissione a seguito di esame e valutazione delle schede tecniche e del prezzo proposto per i prodotti, disponendo, la stessa, dei sottoelencati parametri:

Verranno presi in considerazione dalla Commissione tutti gli aspetti legati alla qualità e valore tecnico dedotti dalla documentazione allegata e supportati dalla eventuale visione del sistema proposto.

Al fine di aggiudicare la fornitura sarà attribuito un punteggio sulla qualità tecnica dell'offerta.

### Caratteristiche utili alla valutazione delle Strumentazioni

Criteri di aggiudicazione:

PREZZO: Max 30 punti

QUALITÀ DEL SISTEMA: Max 70 punti

Griglia di Valutazione:

	PARAMETRI	PUNTI Max 70
1	Cadenza analitica	0-7
2	Tempo di risposta dei risultati	0-7
3	Sensibilità analitica	0-7
4	N. Controlli interni	0-7
5	Reattivi pronti all'uso	0-7
6	Frequenza prevista per calibrazioni	0-7
7	Stabilità a bordo dell'analizzatore	0-7
8	Piano di formazione del personale	0-5
9	Supporto scientifico	0-5
10	Grado di presenza presso strutture pubbliche	0-4



11	Valutazione dei CV	0-7
----	--------------------	-----

I punteggi relativi ai parametri di qualità di cui al suddetto Capitolato tecnico saranno attribuiti secondo la seguente formula:

$$C(a) = \sum_n [W_i * V(a)_i]$$

dove:

C(a) = indice di valutazione dell'offerta (a);

n = numero totale dei requisiti;

W<sub>i</sub> = peso o punteggio attribuito al requisito (i);

V(a)<sub>i</sub> = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i) variabile tra zero e uno;

Σ<sub>n</sub> = sommatoria.

I coefficienti V(a)<sub>i</sub> sono determinati attraverso la media dei coefficienti attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari.

#### Prezzo: punti 30

Per l'attribuzione del punteggio relativo al prezzo i coefficienti verranno calcolati con la seguente formula:

per  $A_i \leq A_{soglia}$

$$C_i = X * A_i / A_{soglia}$$

Per  $A_i > A_{soglia}$

$$C_i = X + (1 - X) * [(A_i - A_{soglia}) / (A_{max} - A_{soglia})]$$

Dove

- $A_i$  = ribasso proposto dalla ditta i-esima
- $A_{soglia}$  = Media aritmetica dei ribassi dell'offerta
- $X = 0.90$
- $A_{max}$  = Ribasso dell'offerta più conveniente
- $C_i$  = coefficiente risultante per la ditta i-esima

Il punteggio attribuito alla ditta i-esima sarà il seguente

$$P_i = C_i * 30$$

Le valutazioni discrezionali della Commissione sono comunicate alle Ditte concorrenti in sede di gara. **Carenze nelle schede tecniche o nella dichiarazione di cui sopra, costituiscono causa di esclusione.** Il giudizio della Commissione sarà in ogni caso motivato.



La gara è dichiarata deserta, con verbale della Commissione, qualora non sia stata presentata alcuna offerta valida a tutti gli effetti, o quando, sulla base di una eventuale comunicazione del settore competente, la Commissione accerti e verbalizzi che le offerte pervenute propongano prezzi superiori a quelli del mercato.

### CONTRATTO E SPESE

Sono a carico della ditta aggiudicataria tutte indistintamente le spese inerenti la fornitura, le spese di registrazione del contratto, di cancelleria, di copia e tutte le altre spese, imposte o tasse che dovessero colpire, a qualsiasi titolo, la fornitura. l'IVA verrà assolta a mente delle vigenti disposizioni di legge.

### CONSEGNE

I prezzi di assegnazione si intendono per merce franco magazzino. La ditta aggiudicataria dovrà essere in grado di effettuare consegne di materiale, scaricato a terra, a propria diligenza, rischio e spese di qualunque natura, nei magazzini della FARMACIA dell'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu di Cagliari.

La merce deve essere consegnata, in base alle disposizioni di volta in volta impartite dal Servizio di Farmacia. Ogni consegna deve, quindi, essere preventivamente concordata con il suddetto Servizio di Farmacia, con esclusione di consegna in unica soluzione a discrezione dell'aggiudicatario, **entro 5 giorni lavorativi dall'emissione dell'ordine.**

In casi di urgenza, da dichiararsi a cura del servizio competente, la ditta dovrà provvedere alla consegna con la massima sollecitudine e comunque **non oltre le 24 ore solari** dal ricevimento della richiesta.

Le consegne devono essere effettuate da lunedì al venerdì dalle ore 08.00 alle ore 13.00.

### AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO

Qualora durante l'esecuzione del contratto, l'Operatore Economico introducesse in commercio **nuovi prodotti analoghi** a quelli oggetto della fornitura, che presentino migliori o uguali caratteristiche di rendimento e funzionalità, dovrà proporli alle medesime condizioni negoziali, in sostituzione parziale o totale di quelli aggiudicati, previa valutazione qualitativa da parte della Stazione Appaltante, fornendo a tal fine la necessaria documentazione.

La Stazione Appaltante avrà la facoltà di accettare o rifiutare quanto proposto.

**Nel caso in cui tale sostituzione, totale o parziale, sia accettata e/o richiesta dalla Stazione Appaltante, l'Operatore Economico dovrà fornire adeguato corso di aggiornamento e quanto necessario per il corretto utilizzo.**

### CONTROLLO E ACCETTABILITA' DELLA FORNITURA

Il controllo quantitativo viene effettuato dal Servizio di Farmacia del rispettivo Presidio Ospedaliero. La firma all'atto del ricevimento della merce indica solo una corrispondenza ed accettazione del numero di colli inviati.

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

Agli effetti del controllo qualitativo, 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, Data l'impossibilità di periziare tutta la merce all'atto dell'arrivo il fornitore dovrà accettare le eventuali contestazioni sulla qualità, quantità e confezionamento del genere somministrato anche a ragionevole distanza di tempo dalla consegna, quando cioè, aprendo i colli, ne sarà possibile il controllo oppure limitatamente alla qualità anche quando il difetto appaia al momento dell'uso.

Qualora l'Azienda riscontrasse, anche in sede di prima fornitura, che il materiale fornito non fosse conforme sia nella qualità che nella quantità ai requisiti richiesti e pattuiti e qualora non venissero rispettati i termini di consegna previsti dal capitolato, invierà formale diffida con specifica motivata delle contestazioni e con invito a conformarsi nel termine che sarà ritenuto congruo.

**In caso contrario** l'Azienda avrà il diritto di acquistare presso altre ditte i prodotti occorrenti a danno del fornitore inadempiente; resterà cioè a carico dell'inadempiente sia la differenza per eventuale maggior prezzo rispetto a quello convenuto sia ogni altro maggior onere o danno comunque derivante all'Ente a causa



dell'inadempienza stessa.

Dopo la seconda diffida, l'Azienda si riserva la facoltà di risolvere il contratto.

Alle stesse penalità soggiacerà l'aggiudicatario in caso di mancata somministrazione.

Le spese sostenute per l'approvvigionamento altrove, aumentate della penale, verranno trattenute dall'Amministrazione committente, senza obbligo di preventiva comunicazione, sull'importo dovuto all'appaltatore per le forniture già effettuate. L'Amministrazione non assume comunque responsabilità per il deperimento o la perdita delle merci respinte, ma non ritirate dal fornitore.

#### SOCCORSO ISTRUTTORIO - ESCLUSIONE DALLA GARA

Ai sensi dell'art. 83, comma 9, del D. Lgs. n. 50/2016, le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda potranno essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio. In particolare, in caso di mancanza, di incompletezza e di ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del documento di gara unico europeo di cui all'art. 85 del D. Lgs. n. 50/2016, con esclusione di quelle afferenti all'offerta tecnica ed economica, questa Stazione Appaltante assegnerà al concorrente un termine, non superiore a dieci giorni, perchè siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere. In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, il concorrente è escluso dalla gara. Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa.

#### SUBAPPALTO - CESSIONE D'AZIENDA O RAMO D'AZIENDA

La Ditta è tenuta a eseguire in proprio la fornitura oggetto di negoziazione.

Il contratto non può essere ceduto, a pena di nullità.

L'eventuale cessione dei crediti conseguenti all'aggiudicazione della gara è disciplinato dalle disposizioni di cui all'art. 106 comma 13 D.Lgs. 50/2016. Fatto salvo il rispetto degli obblighi di tracciabilità, le cessioni di crediti da corrispettivo di appalto, concessione, concorso di progettazione, sono efficaci e opponibili alla Azienda appaltante qualora questa non le rifiuti con comunicazione da notificarsi al cedente e al cessionario entro quarantacinque giorni dalla notifica della cessione.

L'affidamento in subappalto è consentito nei limiti e con le modalità di cui all'art. 105 D.Lgs. 50/2016, e subordinato all'autorizzazione della Azienda. L'eventuale subappalto non autorizzato farà sorgere nell'Azienda il diritto alla risoluzione del contratto con conseguente incameramento della cauzione definitiva, fatta salva ogni altra azione per il risarcimento dei danni e delle spese sostenute. È fatto obbligo alla Ditta aggiudicataria trasmettere - entro 20 giorni dalla data di ciascun pagamento effettuato nei confronti della Ditta subappaltatrice - copia delle fatture quietanziate relative ai pagamenti da essa corrisposti al subappaltatore, con l'indicazione delle ritenute di garanzia effettuate.

In caso di cessione d'azienda o di ramo d'azienda da parte dell'aggiudicatario, affinché l'atto di cessione produca effetto nei confronti dell'Azienda, il cessionario deve:

- Procedere alle comunicazioni previste dall'art. 1 del D.P.C.M. 11 maggio 1991, n.187;
- Documentare il possesso dei medesimi requisiti e certificazioni tecniche richieste al Fornitore dal Bando di gara e dal Disciplinare/lettera di invito.

Nei 60 giorni successivi l'Azienda può opporsi al subentro del nuovo aggiudicatario nella titolarità del contratto con effetti risolutivi, laddove, in relazione alle comunicazioni di cui sopra, non risultino sussistere i requisiti di cui all'art. 10sexies della legge 31 maggio 1965, n. 575 e successive modificazioni.

Ferme restando le ulteriori previsioni legislative in tema di prevenzione della delinquenza di tipo mafioso e di altre gravi forme di manifestazione di pericolosità sociale, decorsi i 60 giorni senza che sia intervenuta opposizione,



l'atto di cessione produce nei confronti dell'Azienda tutti gli effetti ad esso attribuiti dalla legge.

### CONTESTAZIONI E CONTROVERSIE

In caso di inosservanza delle prescrizioni contrattuali, particolarmente quelle attinenti la qualità e il termine di consegna, l'Amministrazione, previa contestazione mediante Raccomandata con ricevuta di ritorno, a mezzo posta, al Legale rappresentante della Ditta, avrà diritto di dichiarare risolto il contratto con propria Deliberazione, senza ulteriore diffida o atto giudiziale.

Saranno a carico della Ditta inadempiente ogni spesa o danno derivante dalle inadempienze, con risarcimento da detrarsi da eventuali altre somme a credito della Ditta stessa.

In caso di mancata rispondenza dei prodotti ai requisiti richiesti, l'Amministrazione li respinge al fornitore, che deve sostituirli entro cinque giorni. Mancando o ritardando il fornitore ad uniformarsi a tale obbligo, l'Amministrazione può procedere a norma del Capitolato Generale.

Non si fa luogo al pagamento delle fatture, finché la Ditta fornitrice non provvede al versamento dell'importo relativo alle maggiori spese sostenute ed alle penali notificate, conseguenti alle inadempienze contrattuali.

### CAUZIONE DEFINITIVA

Ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs. 50/2016, a garanzia dell'esatta osservanza degli obblighi previsti nel presente capitolato e di ogni obbligo contrattuale, è richiesta alla Ditta aggiudicataria ed esecutrice del contratto una garanzia pari al 10% dell'importo netto di aggiudicazione (IVA esclusa). Detto deposito cauzionale può essere costituito sotto forma di cauzione (in contanti mediante versamento da effettuarsi presso la Tesoreria competente) o in titoli del debito pubblico, mediante fideiussione bancaria o polizza fideiussoria assicurativa rilasciata da parte di Compagnie di Assicurazione a ciò autorizzate.

Il deposito è vincolato per tutta la durata dell'appalto. La cauzione è restituita a fine fornitura, successivamente alla regolazione di ogni onere derivante dal contratto e a completa ed esatta esecuzione delle obbligazioni nascenti dai contratti stessi.

L'importo della garanzia può essere ridotto del 50% per gli operatori economici in possesso della certificazione del sistema di qualità conforme alle norme Europee.

La mancata costituzione della garanzia determina la revoca dell'affidamento e l'acquisizione della cauzione provvisoria.

In caso di proroga/rinnovo della fornitura oltre i termini contrattuali, la garanzia deve essere rinnovata alle stesse condizioni, per un periodo non inferiore a quello della proroga/rinnovo.

Nessun interesse è dovuto sulle somme costituenti depositi cauzionali.

Qualora l'ammontare della garanzia dovesse ridursi per l'effetto di applicazioni di penali o per qualsiasi altra causa, la Ditta aggiudicataria deve provvedere al reintegro entro il termine tassativo di 10 giorni dal ricevimento della relativa richiesta da parte dell'Azienda.

### PAGAMENTI RELATIVI ALL'APPALTO E TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI

Gli importi delle aggiudicazioni afferenti alla gara in oggetto sono corrisposti previa presa in carico delle fatture ed acquisizione della dichiarazione di regolare esecuzione della fornitura da parte degli Uffici o Reparti aziendali competenti.



Le fatture sono pagate entro 60 gg. dal ricevimento delle stesse, che devono essere emesse nei termini di cui all'art.16 punto 2) della L.R. n.3 del 29.04.2003 (Legge finanziaria Regione Sardegna), previo accertamento della regolarità della fornitura da parte degli Uffici competenti. Decorso tale termine sono riconosciuti gli interessi al tasso legale per tutti i giorni di ritardo (art. 16 punto 3 della L.R. 3/03).

La fatturazione dei prodotti deve avvenire a norma di legge, con esplicito riferimento al documento di trasporto e al numero del buono d'ordine. I quantitativi di merce ammessi al pagamento saranno quelli accertati all'atto delle singole consegne.

I pagamenti delle fatture sono effettuati tramite lo strumento del bonifico bancario o postale, ovvero con altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni. La Ditta aggiudicataria, pena la nullità del contratto, deve assumere tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136, come modificata dalla Legge 17 Dicembre 2010 n. 217. A tal fine, ai sensi dell'art. 3 della legge sopra citata, tutti i movimenti finanziari relativi alla fornitura devono essere registrati sui conti correnti bancari o postali dedicati alle commesse pubbliche, anche se non in via esclusiva, accesi presso banche o presso la società Poste Italiane S.p.a. Pertanto, successivamente alla comunicazione di affidamento della fornitura, la Ditta aggiudicataria deve comunicare alla AOB gli estremi identificativi del/i conto/i corrente/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 ai dati trasmessi.

#### RESPONSABILITA' CIVILE DELLA DITTA AGGIUDICATARIA

La Ditta aggiudicataria è totalmente responsabile per:

- Danni a persone o cose, all'interno e fuori dei locali della Azienda, per fatti o attività connessi all'esecuzione dell'appalto di fornitura;
- Danni a persone o cose, all'interno e fuori dei locali della Azienda, derivanti da difetti e/o imperfezioni dei materiali oggetto di fornitura.

Sono a totale carico della Ditta spese e costi per il rintraccio, richiamo, controllo e ogni altro intervento diagnostico e/o terapeutico resosi necessario a causa dei vizi dei prodotti forniti.

La Ditta si impegna a evitare l'interruzione delle forniture.

#### INADEMPIMENTO E PENALI

La Ditta aggiudicatrice è inadempiente rispetto agli obblighi del presente capitolato, del disciplinare e del contratto di fornitura nelle ipotesi di:

- a) Mancata o ritardata consegna dei prodotti;
- b) Difformità dei prodotti forniti, per caratteristiche, qualità o quantità, rispetto a quanto richiesto e descritto dal presente capitolato.
- c) Mancato rispetto di modalità e tempi di consegna delle forniture;
- d) Sopravvenienza di motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;
- e) Violazione delle norme sulla tracciabilità dei flussi finanziari legge 13 agosto 2010, n. 136, come modificata dalla Legge 17 Dicembre 2010 n. 217;
- f) Subappalto e/o cessioni poste in essere in deroga a quanto previsto dal D.Lgs. 50/2016, artt. 105-106;

*Al Pore*



- g) Cessione della Ditta, cessazione dell'attività, o ipotesi di concordato preventivo, fallimento, amministrazione controllata o irrogazione di sanzioni o misure cautelari (es. sequestro o pignoramento) che inibiscano la capacità di contrarre con la Pubblica amministrazione;
- h) Mancata reintegrazione della cauzione eventualmente escussa entro il termine di 10 (dieci) giorni lavorativi dal ricevimento della relativa richiesta da parte dell'Azienda;
- i) Ingiustificata sospensione della fornitura;

Ogni altra e ulteriore causa di risoluzione per la violazione della vigente normativa legislativa e regolamentare.

In particolare, nelle ipotesi **sub b)**, l'Azienda – con comunicazione a mezzo fax o PEC a firma della SC Farmacia - richiede alla Ditta fornitrice l'immediato ritiro della merce a proprie spese e la sostituzione entro congruo termine.

Per tutte le ipotesi di inadempimento sopraelencate, l'Azienda - previa contestazione scritta e fatto salvo il contraddittorio - si riserva la facoltà di acquisire i prodotti da altra Ditta, fermo restando in capo alla Ditta inadempiente l'addebito per l'eventuale maggior costo, nonché per ogni onere e danno ulteriore.

L'Azienda si riserva altresì la facoltà di applicare penali a carico della Ditta aggiudicataria. In caso di ritardo nella consegna è applicata una penale pari al 0,03% dell'ammontare netto contrattuale e comunque non superiore al 10% dello stesso.

Le penalità, i maggiori costi, e ogni altro onere a carico della Ditta aggiudicataria derivante dall'inadempimento, sono trattenute, senza l'obbligo di preventiva comunicazione, sulla cauzione definitiva o sull'importo dovuto all'appaltatore per le forniture già effettuate e sulle fatture già emesse. Non si fa luogo, in ogni caso, al pagamento delle successive fatture, finché la Ditta aggiudicataria inadempiente non provvede al pagamento di detti addebiti.

È fatta salva la facoltà della Azienda appaltante di esperire ogni altra azione per il risarcimento dell'eventuale maggior danno subito o della maggiori spese sostenute a causa dell'inadempimento contrattuale della Ditta aggiudicataria.

### RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

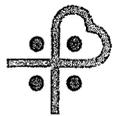
Nelle ipotesi di inadempimento di cui al precedente articolo del presente Capitolato, l'Azienda, ai sensi dell'art. 1456 c.c., previa formale diffida ad adempiere, delibera di avvalersi della clausola risolutiva espressa ex art. 1456 c.c., dando comunicazione di tale volontà con R.A.R. o PEC al soggetto aggiudicatario.

La clausola risolutiva di cui all'art. 1456 c.c., previa deliberazione aziendale, trova inoltre applicazione nelle ipotesi di:

- a) Motivate esigenze di pubblico interesse specificate nel provvedimento di risoluzione.
- b) Ritardo nella consegna dei prodotti per due volte;
- c) Tre successive contestazioni scritte per violazione degli obblighi contrattuali, senza obbligo di ulteriore diffida o di altro atto giudiziale (fatto salvo il diritto al contraddittorio), con preavviso di giorni 15 da comunicare mediante lettera raccomandata A.R. o a mezzo PEC.

Nei casi di inadempimento, salvo la fattispecie sub a), l'Azienda ha facoltà di affidare il contratto alla Ditta concorrente che segue in graduatoria o, in alternativa, di ripetere la gara, rivalendosi dei danni subiti sulla cauzione definitiva o in conto fatture relative a forniture regolari, e fatta salva ogni altra azione che riterrà opportuno intraprendere.

La risoluzione del contratto può avere luogo, in ogni caso, nelle ipotesi e con le modalità di cui all'art. 108 del



D.Lgs. 50/2016.

### RECESSO

Ai sensi del combinato disposto dagli artt. 1373 comma 3 e 1671 c.c., nonché di quanto previsto dall'art. 109 del D.Lgs. 50/2016, l'Azienda ha diritto di recedere dal contratto in esecuzione, tenendo indenne la Ditta fornitrice delle spese sostenute e del mancato guadagno. Il recesso non ha effetto per le prestazioni già eseguite o in corso di esecuzione.

L'Azienda ha la facoltà di recedere dal contratto in qualsiasi momento lo ritenga opportuno, con preavviso da notificarsi al fornitore con raccomandata A.R. o a mezzo PEC almeno 20 giorni prima, in conseguenza di eventi discendenti da modificazioni istituzionali dell'assetto aziendale, nonché da eventuali cambiamenti intervenuti nell'ambito delle attività di diagnosi e cura che contrastino con l'oggetto aziendale della fornitura aggiudicata (*Clausola di recesso*). In tale evenienza il fornitore non ha nulla da pretendere se non quanto dovuto per le prestazioni rese.

La Azienda si riserva altresì la facoltà di sospendere l'esecuzione delle forniture, in tutto o in parte, in ogni tempo e per qualsiasi motivo di pubblico interesse, senza che la Ditta aggiudicataria possa sollevare eccezione alcuna.

Il diritto di recesso viene esercitato a mezzo di comunicazione scritta mediante PEC o fax.

Ai sensi dell'art. 1672 c.c., la Ditta fornitrice ha diritto di recesso per impossibilità sopravvenuta, fermo restando il riconoscimento economico delle prestazioni eseguite, in proporzione al prezzo pattuito.

### TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Con il presente articolo si provvede a dare informativa prevista dall'art. 13 del D. Lgs. 196/03 (Codice in materia di protezione dei dati personali), comunicando che i dati forniti dalle ditte partecipanti alla gara sono raccolti presso l'Azienda "G. Brotzu" per le finalità inerenti la gestione delle procedure previste dalla legislazione vigente per l'attività contrattuale e la scelta del contraente. In relazione al trattamento dei predetti dati, i concorrenti possono esercitare i diritti di cui alla Parte I del Titolo II del D. Lgs. 196/2003.

I dati trattati potranno essere comunicati dall'Azienda a soggetti terzi aventi diritto secondo quanto previsto in materia di diritto di accesso nonché agli altri soggetti a cui i dati debbano essere trasmessi per adempiere agli obblighi di legge.

Il Responsabile del trattamento dei dati è il RUP della presente procedura.

### AUTOTUTELA

L'Azienda si riserva la facoltà di modificare, sospendere, revocare ovvero annullare la presente gara, senza che le Ditte partecipanti possano vantare alcun diritto in ordine all'aggiudicazione ed alle spese eventualmente sostenute per la formulazione dell'offerta.

### FORO COMPETENTE

Per tutte le eventuali controversie relative al contratto e non risolte in via amministrativa, è competente esclusivamente il Foro di Cagliari.

### SPESE PER LA PUBBLICAZIONE DEI BANDI E DEGLI AVVISI DI GARA



Ai sensi e per gli effetti dell'art. n. 34, comma 35, della Legge n. 221 del 17.12.2012 e del decreto M.I.T. 2 dicembre 2016 comma 5, si comunica che le spese per la pubblicazione dei bandi sui quotidiani a diffusione nazionale e sui quotidiani a diffusione locale nel luogo ove si eseguono i contratti, dovranno essere rimborsate alla Stazione Appaltante dall'aggiudicatario e/o aggiudicatari, entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione e proporzionalmente al valore dell'affidamento.

Si specifica altresì che le spese di pubblicazione dei bandi e degli avvisi sono quantificate orientativamente in € 10.000,00.

#### NORME DI RINVIO

Per quanto non previsto nel presente capitolato, si fa integrale riferimento e rinvio a:

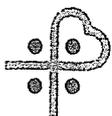
- Disposizioni contenute nella legge e nel regolamento per l'Azienda del patrimonio e per la contabilità generale dello Stato (R.D. n.2440/23, R.D. n. 827/24 e s.m.i.);
- D.Lgs. 50/2016 (Nuovo Codice degli appalti e delle concessioni);
- D.P.R. n. 207/2010 per le parti non abrogate dal D.Lgs. 50/2016, art. 217, comma 1, lett. u);
- LL.RR. nn. 10/97-10/06-5/07;
- Ogni altra norma di legge vigente in materia.

\*\*\*\*\*

*Emilio Poreu*

*Adore*



**ALLEGATO AL CAPITOLATO**

GARA PROCEDURA APERTA FORNITURA IN SERVICE DI UN SISTEMA DIAGNOSTICO PER LO SCREENING NEONATALE ENDOCRINO-METABOLICO. LOTTO UNICO E INDIVISIBILE. DURATA 3 ANNI RINNOVABILE PER DUE ANNI. IMPORTO COMPLESSIVO ANNUALE A BASE D'ASTA : € 305.000,00 più IVA. COD. CIG.

(NORMATIVA COMUNITARIA - DLGS 18 APRILE 2016, N. 50)

PERIODO FORNITURA: 36 MESI – OLTRE A EVENTUALE RINNOVO PER 24 MESI

IMPORTO COMPLESSIVO ANNUALE NON SUPERABILE: € 305.000,00 più IVA

CARATTERISTICHE MINIME ( PENA ESCLUSIONE) DEL SISTEMA ANALITICO:

Prospetto tecnico:

Il Sistema combinato deve essere idoneo per Programmi di Screening , IRT, TSH, T4, Galattosemia, Biotinidasi mediante Metodologia ad Immunofluorescenza e deve comprendere:

**A) N.1 Sistema Automatico di Analisi**

- Il sistema deve essere certificato CE IVD (98/79/EC) per l'uso nello screening neonatale e tutti i suoi kit dedicati devono essere certificati CE IVD per lo specifico impiego neonatale sull'analizzatore.
- Caricamento continuo dei campioni ed aumentata capacità per carichi di lavoro flessibili (possibilità di caricamento fino a 30 piastre circa per circa 10 differenti analiti contemporaneamente)
- Identificazione tramite codici a barre di tutti i reattivi e delle piastre per ridurre il rischio di errore, migliorare la tracciabilità, la sicurezza (ad esempio tramite il controllo automatico delle quantità di liquidi, scarichi e consumabili comuni).

Interfaccia Utente intuitiva e semplice, che faciliti l'uso quotidiano e la rotazione del personale tecnico.

Accesso diretto a linee esterne di acqua e scarico per la massima ottimizzazione del lavoro; soluzione concentrata di lavaggio diluibile automaticamente dallo strumento, possibilità di collegamento diretto con l'impianto centralizzato dell'ospedale per la produzione di acqua deionizzata destinata all'uso con i sistemi analitici)

Multitecnologia: misurazioni in fluorescenza a tempo risolto, fluorescenza pronta ed assorbanza, possibilità di esecuzione di tutto il pannello immunochimico e chimico-fluorescente per tutti i dosaggi neonatali, i dosaggi ad immunofluorescenza , con massimo livello di tolleranza nei confronti di interferenti quali, ad esempio; l'EDTA

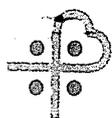
Il sistema deve protettivo verso l'operatore per una massima sicurezza nell'efficacia operativa (Le analisi devono essere svolte in un sistema chiuso e termostato che garantisca la massima ripetibilità alle sedute analitiche, oltre a mantenere protetto l'operatore dall'esposizione a potenziali aerosol dei campioni (nonostante i reattivi non siano tossici/nocivi); I reagenti devono poter essere mantenuti a bordo dello strumento in un carosello refrigerato, per garantirne la massima stabilità oltre alla disponibilità immediata per le analisi)

Il Sistema deve garantire la massima sicurezza nella gestione operativa dello spot ematico (l'analizzatore deve essere dotato di routine di controllo sulla presenza dello spot nel pozzetto o su una sua scarsa eluizione: deve essere dotato di segnalatore acustico nella rilevazione dei problemi tecnici. Il sistema deve essere dotato di una tecnologia di misurazione che ovvia agli outlier dovuti a fluorescenza aspecifica e riduce la variazione nei risultati;

Il sistema deve gestire in completa automazione Walk-away il dosaggio da una a 30 piastre circa contemporaneamente con caricamento in continuo, in qualsiasi ordine ed in qualsiasi momento della giornata, impiegando puntali monouso a garanzia di un'assenza totale di frammischiamenti di reagenti durante le loro dispensazioni;

il sistema deve eseguire in completa automazione tutte le fasi del dosaggio:

- o il riconoscimento del protocollo appropriato in base al barcode della piastra in esso caricata e l'accoppiamento con la sua lista di lavoro trasferita in automatico dal punzonatore
- o la dispensazione dei reagenti necessari alle analisi presi dal vano refrigerato a bordo dello



strumento, nonché l'eluizione degli spot, la gestione delle incubazioni, rimozione degli spot ematici ed il lavaggio dei relativi pozzetti

- o la misurazione dei segnali analitici dei singoli pozzetti per ciascuna delle piastre.

11. Il sistema deve essere corredato dal software strettamente necessario per il funzionamento della strumentazione, ovvero deve permettere le operazioni fondamentali: l'importazione della workin list dal punzonatore, il monitoraggio delle operazioni di analisi che vengono eseguite, visualizzazione e stampa di curve, controlli e cut-off, salvataggio e esportazione della result list nei formati più diffusi (txt, xml, xls etc); deve essere interfacciabile con l'applicativo "Bipoint" già in uso presso il Centro Screening (vedi paragrafo: G) Software).

#### B) KIT Diagnostici richiesti:

1. hTSH Neonatale
2. IRT Neonatale
3. Biotinidasi Neonatale
4. Galattosio Totale Neonatale
5. Tiroxina (T4) Neonatale

Tempistica totale di svolgimento analisi per analita e seduta: <6 ore circa.

#### Caratteristiche dei Kit:

- La Chimica deve essere basata su chelati N3 che presenta una sensibilità inferiore all' EDTA. I Traccianti con chelati N3 consentono inoltre una maggiore stabilità a bordo dei reagenti;
- Tutti i reattivi devono essere pronti all'uso con minore tempo di preparazione dei dosaggi (escluso il substrato e l'enzima del kit GAL, che necessitano di ricostituzione prima dell'uso)
- I Calibratori ed i Controlli devono essere in formato a cassetta per consentire l'utilizzo in sistemi automatizzati e ridurre i cicli caldo -freddo
- I flaconi dei reagenti devono essere dotati di codici a barre, per un carico a bordo più rapido ed un controllo costante da parte del software.
- I Reagenti devono poter essere caricati nel vano refrigerato dello strumento e mantenuti a bordo fino al termine dell'utilizzo per una una stabilità ottimizzata.
- La stabilità dei kit a bordo dello strumento deve essere non inferiore a 14 giorni per i dosaggi ad immunofluorescenza

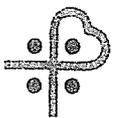
#### C) KIT specifico per lo screening neonatale esteso della malattie metaboliche ereditarie mediante spettrometro di Tandem Massa per il dosaggio con procedura non derivatizzata

Il test verrà eseguito con strumentazione di proprietà della Azienda Brotzu, spettrometro di massa tandem (due strumenti inventariati con n. 49896 e n. 50027)

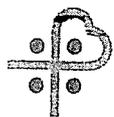
Il dosaggio deve avvenire su un unico campione di sangue essiccato in carta da filtro attraverso l'impiego di standard interni marcati con isotopi stabili. Il kit deve essere marcato CE per uso IVD (secondo la Direttiva Europea 98/79/EC). Nel kit devono essere comprese le piastre da 96 pozzetti e le relative coperture, le soluzioni per l'estrazione del campione e la fase mobile per HPLC e tutto quanto necessario, reattivi e consumabili necessari per la preparazione del campione ed esecuzione dei test

#### DEVONO POTER ESSERE QUANTIFICATI (tramite i corrispettivi standard marcati) i seguenti metaboliti:

Alanina	Ala
Arginina	Arg
Argininosuccinico acid	Asa
Citrullina	Cit
Glutamina	Gln
Glutamico acid	Glu
Glycina	Gly
Leucina\Isoleucina\OHprolina	Leu\Ile\Pro-OH
Metionina	Met



Ornitina	Orn
Fenilalanina	Phe
Prolina	Pro
Tirosina	Tyr
Valina	Val
Carnitina libera	C0
Acilcarnitina	C2
Propionilcarnitina	C3
Malonilcarnitina\3-OH-butirilcarnitina	C3DC\C4OH
Butirilcarnitina	C4
Metilmalonil\3-OH-isovalerilcarnitina	C4DC\C5OH
Isovalerilcarnitina	C5
Tigililcarnitina	C5:1
Glutarilcarnitina\3-OH-hexanoilcarnitina	C5DC\C6OH
Hexanoilcarnitina	C6
Adipilcarnitina	C6DC
Octanoilcarnitina	C8
Octenoilcarnitina	C8:1
Decanoilcarnitina	C10
Decenoilcarnitina	C10:1
Decadienoilcarnitina	C10:2
Dodecanoilcarnitina	C12
Dodecenoilcarnitina	C12:1
Tetradecanoilcarnitina (Myristoilcarnitina)	C14
Tetradecenoilcarnitina	C14:1
Tetradecadienoilcarnitina	C14:2
3-OH-tetradecanoilcarnitina	C14OH
Hexadecanoilcarnitina (Palmitoilcarnitina)	C16
Hexadecenoilcarnitina	C16:1
3-oh-hexadecanoilcarnitina	C16OH
3-Hydroxy-hexadecenoilcarnitina	C16:1OH
Octadecanoilcarnitina (Stearoilcarnitina)	C18
Octadecenoilcarnitina (Oleoilcarnitina)	C18:1
Octadecadienoilcarnitina (Linoleoilcarnitina)	C18:2
3-Hydroxy-octadecanoilcarnitina	C18OH
3-Hydroxy-octadecenoilcarnitina	C18:1OH
3-Hydroxy-octadecadienoilcarnitina	C18:2OH
Eicosanoilcarnitina (Arachidoilcarnitina)	C20
Docosanoilcarnitina (Behenoilcarnitina)	C22
Tetracosanoilcarnitina (Lignoceroilcarnitina)	C24
Hexacosanoilcarnitina (Cerotoilcarnitina)	C26
Succinilacetone	SA
Adenosina	ADO
2'-deoxyadenosina	D-ADO
C20:0 lysophosphatidylcholine	C20:0-LPC
C22:0 lysophosphatidylcholine	C22:0-LPC
C24:0 lysophosphatidylcholine	C24:0-LPC
C26:0 lysophosphatidylcholine	C26:0-LPC
Acilcarnitine: C18:2OH, C20, C22, C24, C26	
Lisofosfolipidi: C20:0, C22:0; C24:0; C26:0	
Adenosina (ADO) e desossiadenosina (dADO)	
Acido argininsuccinico (ASA)	



Glutammina (GLN)  
Acido glutammico (GLU)

Questo kit deve contenere i controlli di qualità a 2 livelli su spot in carta da filtro.  
Inoltre i kit devono essere prodotti seguendo le opportune linee guida: FDA, GMP, CLIA, ISO9001.  
Altre caratteristiche :

- La preparazione dei reagenti deve prevedere la ricostituzione di un solo VIALS contenente gli standard al fine di ridurre le probabilità di errore.
- La stabilità della soluzione di lavoro deve essere di circa una settimana, permettendo una maggiore flessibilità e riducendo il tempo giornaliero dedicato alla preparazione della stessa.
- Il tempo di incubazione non deve essere superiore a 30 min.

In particolare devono essere forniti i seguenti reattivi e materiali:

- Piastre 96 pozzetti (con adeguato film adesivo di copertura) e ogni altro materiale di consumo necessario in numero sufficiente all'esecuzione dei test
- Reattivi per fase mobile per tutte le fasi operative della procedura, (buffer e soluzioni di lavaggio, ect) ossia sia per tutte le procedure manuali che per tutte le procedure mediante spettrometro di massa tandem

2. La procedura preanalitica riguardante lo screening neonatale esteso mediante kit deve corrispondere a quanto di seguito riportato:

*Preparazione dei reagenti:*

Ricostituzione di 1 vials di internal standard per AA, AC a SA  
Preparazione della soluzione di lavoro settimanale

*Procedura preparazione dei campioni:*

Punzonatura dei controlli e dei campioni nella piastra - Aggiunta della soluzione di lavoro per l'estrazione simultanea in un'unica fase preparativa di tutti gli analiti compreso il succinilacetone  
Agitazione e incubazione per 30 min a 45 °C

Trasferimento del surnatante nella piastra finale

Analisi dei campioni mediante LC-MSMS, l'analisi deve essere simultanea per tutti gli analiti, compreso succinilacetone (durata circa 1-1,5 min/campione circa 96-144 min per piastra)

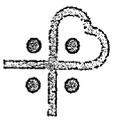
**D) n.1 Punzonatore automatico per gestione automatica di 9 piastre contemporaneamente**

Il sistema deve essere certificato CE per uso IVD e deve avere le seguenti principali caratteristiche:

- 1) Gestione automatica fino a 10 piastre circa contemporaneamente
- 2) Possibilità di punzonare spots di quattro differenti dimensioni ( 1.5 / 3.2 / 4.7 / 6 mm).
- 3) Deve essere fornito di serie con testata punzonatrice per spot da 3.2 mm
- 4) Funzione apposita per individuare le posizioni ottimali di punzonatura per ottenere il massimo numero di spot da ogni singola macchia. La funzione deve comunque essere bypassabile dall'utente, in caso di necessità.
- 5) Identificazione del campione mediante lettura del barcode presente sul cartoncino del neonato
- 6) Il punzonatore deve essere dotato di videocamera per mostrare su monitor la posizione di punzonatura nello spot
- 7) La lettura del barcode e la punzonatura dello spot devono essere simultanee
- 8) Totale flessibilità di impostazione per ogni singola piastra ( standards, controlli, replicati etc..)
- 9) Software necessario al funzionamento e Personal Computer con Interfaccia utente touch screen.
- 10) Sensore per la rilevazione della discesa dello spot nel pozzetto della piastra.

**E) N.1 Punzonatore Automatico con posizioni disponibili per almeno 2 piastre**

- 1) Il sistema deve essere certificato CE per uso IVD e deve avere le seguenti principali caratteristiche: con



- 2) Possibilità di gestione di almeno 2 piastre contemporanee (posizioni disponibili per almeno 2 piastre)
- 3) Possibilità di punzonare spots di quattro differenti dimensioni
- 4) Identificazione del campione mediante lettura del barcode presente sul cartoncino del neonato

#### F) CARTONCINI PER LO SCREENING NEONATALE

Caratteristiche:

1. Il Cartoncino deve essere pre-barcodato con il barcode stampato a cavallo della linea di tratteggio che consente la separazione della parte assorbente destinata al prelievo dalla parte per la rilevazione dei dati anagrafici e anamnestici del neonato.
2. il cartoncino deve essere dotato di 5 posizioni per gli spot ematici
3. deve essere costituito da 3 parti:
  - a) parte assorbente in carta da filtro di grado 226
  - b) parte per la raccolta dei dati anagrafici e anamnestici
  - c) parte per le informazioni per iprelevatori
4. Queste tre aree devono essere separabili e archiviabili.
5. I cartoncini devono essere certificati per rispondere alla Direttiva Europea 98/79/EC per Diagnostici IVD e devono avere le specifiche tecniche previste dal CLSI NBS01-A6-2013.
6. Devono essere dotati di barcode ripetuti nelle sezioni di prelievo e di rilevazione dei dati.
7. Sui cartoncini devono essere stampati:
  - a) il marchio del produttore
  - b) il numero di lotto della carta assorbente
  - c) la scadenza del cartoncino
8. Il lay-out del cartoncino e la scheda di raccolta dati deve essere modificabile almeno una volta all'anno per tutta la durata del contratto.

#### G) SOFTWARE

Il sistema diagnostico deve essere fornito di:

Software necessario al corretto funzionamento delle strumentazioni, Personal PC e Stampante laser.

NOTE: Il Software deve interfacciarsi bidirezionalmente (ovvero con lo scambio delle working-list e result-list) con l'applicativo per la gestione delle anagrafiche e degli esiti degli esami " Bipoint" (della Ditta Spectra2000) già in uso presso il Centro Screening. Tale applicativo è infatti utilizzato da tutti i Punti Nascita della Sardegna per l'inserimento digitale dei dati anagrafici, anamnestici e relativi al prelievo e la relativa consultazione.

#### H) STRUMENTAZIONE PER CONFERMA DEI CAMPIONI POSITIVI PER GALT:

Lettole multitecnologia in micropiastre, concepito per le letture in fluorimetria e fluorimetria a tempo risolto fornito corredato di Personal Computer in collegamento funzionale al lettore, stampante e Software per il corretto funzionamento (gestione automatizzata delle letture, immagazzinamento ed elaborazione dei dati analitici e di controllo di qualità, curve di calibrazione, stampa dei risultati.)  
+KIT specifico di funzionamento

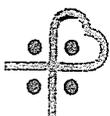
#### I) ASSISTENZA POST-VENDITA E ADDESTRAMENTO DEL PERSONALE



Trasporto, installazione e collaudo dell'intero sistema



Manutenzione programmata per l'intero sistema a totale carico della Ditta.



-  Aggiornamenti tecnologici ed informatici che si rendano necessari per il corretto funzionamento del sistema.
-  Manutenzione ed Assistenza tecnica straordinaria, nella forma "full risk" entro e non oltre le 24 ore dalla apertura della chiamata

**QUANTITA' RICHIESTE:**

L'offerta e la fornitura dovrà comprendere tutti i consumabili indispensabili per il funzionamento del sistema. Kit Diagnostici: sulla base del n. di neonati per anno della Regione Sardegna, si richiedono n. **14.000** determinazioni per singolo parametro e **15.000** cartoncini.

**BASE D'ASTA:**

€305.000,00/anno iva esclusa, comprensiva di canone di noleggio strumentazione

**CRITERI DI AGGIUDICAZIONE:**

Prezzo:.....max 30 punti  
Qualità sistema:.....max 70 punti

## Griglia di Valutazione:

	PARAMETRI	PUNTI Max 70
1	Cadenza analitica	0-7
2	Tempo di risposta dei risultati	0-7
3	Sensibilità analitica	0-7
4	N. Controlli interni	0-7
5	Reattivi pronti all'uso	0-7
6	Frequenza prevista per calibrazioni	0-7
7	Stabilità a bordo dell'analizzatore	0-7
8	Piano di formazione del personale	0-5
9	Supporto scientifico	0-5
10	Grado di presenza presso strutture pubbliche	0-4
11	Valutazione dei CV	0-7



## DISCIPLINARE DI GARA

GARA PROCEDURA APERTA FORNITURA IN SERVICE DI UN SISTEMA DIAGNOSTICO PER LO SCREENING NEONATALE ENDOCRINO-METABOLICO DESTINATO ALLA SSD ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA DEL P.O. CAO. LOTTO UNICO E INDIVISIBILE. DURATA 3 ANNI RINNOVABILE PER DUE ANNI. IMPORTO COMPLESSIVO ANNUALE A BASE D'ASTA : € 305.000,00 più IVA. COD. CIG.

### **Modalità di presentazione e criteri di ammissibilità delle offerte.**

E' indetta procedura aperta per la GARA PROCEDURA APERTA FORNITURA IN SERVICE DI UN SISTEMA DIAGNOSTICO PER LO SCREENING NEONATALE ENDOCRINO-METABOLICO DESTINATO ALLA SSD ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA DEL P.O. CAO. LOTTO UNICO E INDIVISIBILE. DURATA 3 ANNI RINNOVABILE PER DUE ANNI.

Gli interessati dovranno far pervenire i plichi contenenti le offerte entro il **XX.XX.2018** alle ore **13.00**, **pena esclusione**, presso l'Ufficio Protocollo Generale dell'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu", Piazzale Alessandro Ricchi 1, 09134 Cagliari.

I plichi contenenti l'offerta e la documentazione, **pena l'esclusione dalla gara**, devono pervenire, a mezzo raccomandata del servizio postale, ovvero mediante agenzia di recapito autorizzata o mediante consegna a mano, entro il termine perentorio e all'indirizzo indicato nel bando di gara.

Le offerte verranno aperte in data **XX.XX.2018** alle ore \_\_\_\_\_ presso l'Aula **XXXXX** dell'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu".

I plichi dovranno essere idoneamente sigillati al fine di rendere oggettivamente impossibile l'eventuale apertura o richiusura della busta senza lasciare traccia dell'operazione, pena l'esclusione dalla gara.

I plichi, pena esclusione, dovranno recare all'esterno, ben visibile - oltre all'intestazione del mittente e all'indirizzo dello stesso - la seguente dicitura:

**"OFFERTA GARA PROCEDURA APERTA FORNITURA IN SERVICE DI UN SISTEMA DIAGNOSTICO PER LO SCREENING NEONATALE ENDOCRINO-METABOLICO DESTINATO ALLA SSD ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA DEL P.O. CAO. LOTTO UNICO E INDIVISIBILE. DURATA 3 ANNI RINNOVABILE PER DUE ANNI. IMPORTO COMPLESSIVO ANNUALE A BASE D'ASTA : € 305.000,00 più IVA. COD. CIG"**.

Il recapito tempestivo dei plichi rimane ad esclusivo rischio del mittente e, pertanto, farà fede solamente il timbro di ricevimento da parte dell'Ufficio Protocollo Generale della Azienda Ospedaliera "G. Brotzu".

Non verranno accolte le domande di partecipazione pervenute in ritardo rispetto al termine perentorio sopra richiamato.

**Il termine ultimo per le richieste di chiarimenti è fissato al XX.XX.2018 alle ore 13.00.**

I plichi devono contenere al loro interno **tre buste**, a loro volta sigillate, a pena di esclusione,



con ceralacca o altro idoneo sistema e controfirmate sui lembi di chiusura, recanti l'intestazione del mittente e la dicitura, rispettivamente "A – Documentazione Amministrativa", "B – Offerta Tecnica", "C – Offerta Economica".

#### BUSTA "A" DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA.

- Nella busta "A" devono essere contenuti, i seguenti documenti:

**1 Istanza di ammissione alla gara (All. "A" al presente disciplinare) o alternativamente il DGUE riportante le medesime dichiarazioni previste nell'istanza di ammissione.**

L'istanza di partecipazione alla gara deve essere compilata secondo lo schema di dichiarazione sostitutiva appositamente predisposto ed allegato alla presente (o un facsimile dello stesso), ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/00. Tale dichiarazione deve essere resa dal Legale Rappresentante di Società o titolare di Impresa individuale, con indicazione di consapevolezza delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/00 e con sottoscrizione leggibile del dichiarante, non autenticata, corredata da copia fotostatica di un suo documento di identità personale in corso di validità. Nella dichiarazione deve essere indicata la denominazione o ragione sociale, la sede legale, il codice fiscale o la partita IVA della Ditta.

In caso di raggruppamento deve essere indicata l'impresa che assumerà il ruolo di capogruppo e le imprese mandanti, con l'indicazione della loro ragione sociale e della sede legale. In quest'ultimo caso la domanda deve essere sottoscritta, a pena di nullità, da tutte le imprese del raggruppamento.

E' fatto divieto ai concorrenti di partecipare contemporaneamente alla gara sia singolarmente sia come componente di un raggruppamento o consorzio ordinario di imprese, ovvero di partecipare in più raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari di imprese.

Nel caso di raggruppamento temporaneo di imprese i requisiti di ammissione di cui all'art. 80 D.lgs. 50/2016 e i requisiti relativi alla capacità economica e finanziaria, devono essere posseduti da ciascun partecipante al raggruppamento, mentre i requisiti relativi alla capacità tecnico-professionale, devono essere posseduti dal complesso delle imprese raggruppate; in ogni caso, tutta la documentazione deve pervenire in un unico plico.

Nel caso in cui la Ditta concorrente sia una cooperativa, essa deve essere regolarmente iscritta nel registro Prefettizio per l'autorizzazione a partecipare a pubbliche gare.

**Attraverso la dichiarazione sostitutiva**, ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, ovvero, per i concorrenti non residenti in Italia, documentazione idonea equivalente resa secondo la legislazione dello Stato di appartenenza, il concorrente o suo procuratore, assumendosene la piena responsabilità, dichiara:

**1.1** di non trovarsi nelle condizioni di esclusione dalla partecipazione alle gare di servizi pubblici e di stipula dei relativi contratti previste nell'art. 80 del D. Lgs. n. 50/16, attestando quindi:

a) (segnare con una crocetta la voce che interessa)



□ (\*) che a proprio carico non è stata pronunciata una sentenza di condanna definitiva o non è stato emesso un decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o una sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale, anche riferita ad un suo subappaltatore, nei casi di cui all'articolo 105, comma 6 del D. Lgs. 50/16;

ovvero (in caso di condanne definitive o sentenze patteggiate)

□ (\*) che a proprio carico sono state pronunciate le seguenti sentenze di condanna definitive o emessi decreti penali di condanna divenuti irrevocabili, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'articolo 444 Codice Procedura Penale:

**(\*) ATTENZIONE:** il concorrente, ai sensi dell'art. 80, comma 3 del D. Lgs. 50/16, deve indicare **tutte le condanne penali riportate**, ivi comprese quelle per le quali abbia beneficiato della non menzione; non è, invece, tenuto ad indicare le condanne quando il reato è stato depenalizzato ovvero per le quali è intervenuta la riabilitazione ovvero quando il reato è stato dichiarato estinto dopo la condanna ovvero in caso di revoca della condanna medesima. Ai fini dell'estinzione del reato il mero decorso del tempo non è sufficiente ad estinguere gli effetti penali, **essendo necessaria la pronuncia del giudice competente.**

*Le dichiarazioni di cui alla lettera a) devono essere rilasciate dal titolare e dal direttore tecnico, se si tratta di impresa individuale, dal socio e dal direttore tecnico se si tratta di società in nome collettivo, dai soci accomandatari e dal direttore tecnico se si tratta di società in accomandita semplice, dagli amministratori muniti di poteri di rappresentanza e dal direttore tecnico, se si tratta di altro tipo di società o consorzio, secondo il modello allegato al presente disciplinare sotto la **lettera B** (ovvero utilizzare un facsimile dello stesso).*

*Per i soggetti cessati dalle cariche nell'anno antecedente la pubblicazione del bando di gara il legale rappresentante dell'impresa concorrente dovrà dichiarare l'inesistenza delle situazioni di cui alla lettera c) secondo il modello allegato al presente disciplinare sotto la **lettera C** (ovvero utilizzare un facsimile dello stesso); in caso di condanne l'esclusione non opera qualora l'impresa dimostri di aver adottato atti o misure di completa dissociazione della condotta penalmente sanzionata; resta salva in ogni caso l'applicazione dell'articolo 178 del codice penale e dell'articolo 445, comma 2, del codice di procedura penale.*

b) che non sussistono cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'art. 67 del D. Lgs. n. 159/2011 o un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'art. 84, comma 4 del medesimo decreto, fermo restando quanto previsto dagli artt. 88, comma 4-bis e 92, commi 2 e 3 del D. Lgs. n. 159/2011;

c) di non aver commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse o contributi previdenziali, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui la sede dell'operatore economico è stabilita;

**Agenzia delle Entrate competente al rilascio della certificazione:**

Via/Piazza \_\_\_\_\_

n. \_\_\_\_\_



c.a.p. \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_ PEC \_\_\_\_\_

d) di non aver commesso gravi infrazioni, debitamente accertate, alle norme in materia di salute e sicurezza sul lavoro e a ogni altro obbligo derivante dai rapporti di lavoro, risultanti dai dati in possesso dell'Osservatorio, nonché agli obblighi di cui all'art. 30, comma 3 del D. Lgs. n. 50/16;

e) di non trovarsi in stato di fallimento, di liquidazione coatta, di concordato preventivo e che non sono in corso procedimenti per la dichiarazione di tali situazioni, fermo restando quanto previsto dall'art. 110 del D. Lgs. n. 50/2016;

f) di non essersi reso colpevole di gravi illeciti professionali tali da rendere dubbia la propria integrità o affidabilità. Tra questi rientrano: le significative carenze nell'esecuzione di un precedente contratto di appalto o di concessione che ne hanno causato la risoluzione anticipata, non contestata in giudizio, ovvero confermata all'esito di un giudizio, ovvero hanno dato luogo ad una condanna al risarcimento del danno o ad altre sanzioni; il tentativo di influenzare indebitamente il processo decisionale della stazione appaltante o di ottenere informazioni riservate ai fini di proprio vantaggio; il fornire, anche per negligenza, informazioni false o fuorvianti suscettibili di influenzare le decisioni sull'esclusione, la selezione o l'aggiudicazione ovvero l'omettere le informazioni dovute ai fini del corretto svolgimento della procedura di selezione;

g) di non trovarsi in una situazione di conflitto di interesse di cui all'art. 42, comma 2 del D. Lgs. 50/16;

h) di non trovarsi in una situazione di distorsione della concorrenza, derivante dal precedente coinvolgimento nella preparazione della procedura d'appalto, di cui all'art. 67 del D.Lgs. n. 50/16, che non possa essere risolta con misure meno intrusive;

i) che non è stata applicata la sanzione interdittiva di cui all'art. 9 co. 2, lett. c), del D. Lgs. 8/6/2001 n. 231 o altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'art. 14 del D. Lgs n. 81 del 9 aprile 2008;

j) che a proprio carico non risulta l'iscrizione nel casellario informatico tenuto dall'Osservatorio dell'ANAC per aver presentato falsa dichiarazione o falsa documentazione nelle procedure di gara e negli affidamenti di subappalti;

k) di non aver violato il divieto di intestazione fiduciaria posto all'articolo 17 della Legge 19/3/1990 n. 55;

l) (segnare con una crocetta la voce che interessa)

di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili – art. 17 della Legge 12/3/1999 n. 68 e smi

**Ufficio Provinciale del Lavoro competente al rilascio della relativa certificazione:**

Via/Piazza \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ c.a.p. \_\_\_\_\_



città \_\_\_\_\_ PEC \_\_\_\_\_

di non essere tenuta all'applicazione della Legge 12/3/1999 n. 68. e s.m.i.;

**m)** che non risultano iscritte sul sito dell'Osservatorio segnalazioni a proprio carico di omessa denuncia dei reati previsti dagli articoli 317 e 629 del codice penale, aggravati ai sensi dell'art. 7 del D. Legge 13/5/1991 n. 152, convertito dalla legge 203/1991, emergenti da indizi a base di richieste di rinvio a giudizio formulate nell'anno antecedente alla pubblicazione del bando di gara;

**n)** (segnare con una crocetta la voce che interessa)

di non trovarsi in una situazione di controllo di cui all'art. 2359 del codice civile con alcun soggetto e di aver formulato l'offerta autonomamente;

di non essere a conoscenza della partecipazione alla procedura in oggetto di soggetti rispetto ai quali si trova in una delle situazioni di controllo di cui all'art. 2359 del codice civile e di aver formulato l'offerta autonomamente;

di essere a conoscenza della partecipazione alla procedura in oggetto dei soggetti di seguito indicati rispetto ai quali si trova in una situazione di controllo di cui all'art. 2359 del codice civile, e di aver formulato autonomamente l'offerta:

**o)** di non trovarsi nella causa interdittiva a contrarre con la P.A. di cui all'art. 53 comma 16 ter del D. Lgs. n. 165/01;

**1.2** (segnare con una crocetta la voce che interessa)

che nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando non vi sono soggetti cessati dalla carica di amministratore munito dei poteri di rappresentanza e/o direttori tecnici o soci unici persone fisiche o socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci;

che nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando sono cessati dalla carica di amministratore munito dei poteri di rappresentanza e/o direttori tecnici, dai soci unici persone fisiche o dal socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci i Sigg:

(qualora sia intervenuta una cessazione e sia 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'art. 444 del codice di procedura penale) che nei confronti dell/i signor/ri



cessato/i dalla carica di

è stata realizzata completa ed effettiva dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata mediante i seguenti atti concreti e tangibili:

1.3 di essere iscritto nel registro delle imprese presso la Camera di Commercio, Industria, Artigianato, Agricoltura di \_\_\_\_\_  
per la seguente attività

ed attesta i seguenti dati (*per le Ditte con sede in uno Stato straniero, indicare i dati di iscrizione nell'Albo o Lista Ufficiale dello Stato di appartenenza*):

numero di iscrizione \_\_\_\_\_

data di iscrizione \_\_\_\_\_

durata della Ditta (o data termine iscrizione) \_\_\_\_\_

forma giuridica \_\_\_\_\_

sede legale in \_\_\_\_\_ Via/Piazza \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ cap \_\_\_\_\_

capitale sociale di € \_\_\_\_\_

volume d'affari attestato nell'ultima dichiarazione IVA \_\_\_\_\_

codice di attività (conforme ai valori della anagrafe tributaria) \_\_\_\_\_

**il Titolare della Ditta (Impresa individuale) o il Presidente del Consiglio di Amministrazione (Società di capitali)** è (deve essere indicato il nominativo, il luogo e la data di nascita, la sede del Tribunale competente a rilasciare il certificato del casellario giudiziale, ed il luogo di residenza):

**Il socio unico persona fisica ovvero il socio di maggioranza in caso di Società con meno di quattro soci** è (devono essere indicati i nominativi, il luogo e la data di nascita, la sede del Tribunale competente a rilasciare il certificato del casellario giudiziale, ed il luogo di residenza):

**Gli amministratori della Ditta muniti dei poteri di rappresentanza sono i seguenti:**

(devono essere indicati i nominativi, il luogo e la data di nascita, la sede del Tribunale competente a rilasciare il certificato del casellario giudiziale, ed il luogo di residenza):



---

**I Soci Accomandatari della Ditta sono i seguenti:**

(devono essere indicati i nominativi, il luogo e la data di nascita, la sede del Tribunale competente a rilasciare il certificato del casellario giudiziale, ed il luogo di residenza):

---

---

**I Soci della Ditta (società di persone) sono i seguenti:**

(devono essere indicati i nominativi, il luogo e la data di nascita, la sede del Tribunale competente a rilasciare il certificato del casellario giudiziale, ed il luogo di residenza):

---

---

**I Direttori Tecnici della Ditta sono i seguenti:**

(devono essere indicati i nominativi, il luogo e la data di nascita, la sede del Tribunale competente a rilasciare il certificato del casellario giudiziale, ed il luogo di residenza):

---

---

**1.4 (in caso di Avvalimento)**

di volersi qualificare alla presente gara utilizzando i requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e organizzativo della Ditta ausiliaria \_\_\_\_\_ con sede a \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_ ed in particolare di voler utilizzare i seguenti requisiti: \_\_\_\_\_

---

---

**1.5** di aver preso esatta cognizione della natura dell'appalto e di tutte le circostanze generali e particolari che possono influire sulla sua esecuzione;

**1.6** di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nel Bando di gara, nel disciplinare di gara e nel Capitolato Speciale di gara;

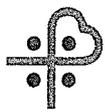
**1.7** di aver preso conoscenza e di aver tenuto conto nella formulazione dell'offerta delle condizioni contrattuali e degli obblighi e degli oneri relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore;

**1.8** di avere nel complesso preso conoscenza di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sulla determinazione della propria offerta e di giudicare, pertanto, remunerativa l'offerta economica presentata;

**1.9** che **intende/deve** subappaltare i seguenti servizi/forniture:

---

---



1.10 che la terna dei subappaltatori è la seguente:

---

---

1.11 (segnare con una crocetta la voce che interessa)

- di accettare i termini di pagamento delle fatture (60 gg.) di cui alla L.R. n. 3/29.04.03 e che decorso tale termine verranno riconosciuti gli interessi al tasso legale per tutti i giorni di ritardo; ovvero
- di non accettare i termini di pagamento delle fatture (60 gg.) di cui alla L.R. n. 3/29.04.03;

1.12

Di eleggere, agli effetti delle comunicazioni di cui all'art.76 del Dlgs. 50/16, domicilio al seguente indirizzo:

---

---

Di acconsentire che tutte le predette comunicazioni siano inoltrate dalla Stazione Appaltante a mezzo PEC al seguente indirizzo: \_\_\_\_\_ ;

Di impegnarsi a comunicare tempestivamente alla Stazione Appaltante via PEC al seguente indirizzo [serv.provveditorato@pec.aobrotzu.it](mailto:serv.provveditorato@pec.aobrotzu.it), ogni variazione sopravvenuta nel corso della procedura di gara circa il domicilio eletto o l'indirizzo PEC su indicato, presso il quale ricevere le comunicazioni;

1.13 di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui al D. Lgs. 196/03, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa;

1.14 di ottemperare a quanto disposto dall'art. n. 3, comma 8, della legge n. 136 del 13.08.2010 (obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari);

1.15 di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, alla trasmissione del DUVRI, disponibile sul sito internet <http://www.aobrotzu.it/aobinforma/bandi.html> compilato nella parte di competenza e sottoscritto dal Legale Rappresentante.

1.16

Di autorizzare, qualora un partecipante alla gara eserciti, ai sensi dell'art. n. 53 del D. Lgs. n. 50/16, il diritto di accesso agli atti, l'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu" a rilasciare copia della documentazione presentata per la partecipazione alla gara;

ovvero

Di NON autorizzare l'accesso agli atti inerenti le informazioni fornite nell'ambito dell'offerta ovvero a giustificazione della medesima, in quanto coperte da segreto tecnico/commerciale, indicando di seguito le motivazioni:

---

---



## 2 Dichiarazione attestante la capacità economico-finanziaria.

Dichiarazione redatta ai sensi del DPR 445/2000, attestante il fatturato globale d'impresa degli ultimi tre esercizi finanziari (2014/2015/2016), compreso il fatturato relativo al settore di attività oggetto dell'appalto.

Il fatturato globale di impresa degli ultimi tre esercizi finanziari (2014/2015/2016) non deve essere inferiore al doppio dell'importo annuo a base d'asta, IVA esclusa, della somma dei lotti per i quali si presenta offerta.

Il fatturato degli ultimi tre esercizi finanziari (2014/2015/2016) relativo al settore di attività oggetto dell'appalto non deve essere inferiore all'importo annuo a base d'asta, IVA esclusa, della somma dei lotti per i quali si presenta offerta.

## 3 Dichiarazione attestante la capacità tecnico-professionale.

La ditta deve allegare all'istanza di partecipazione:

Dichiarazione, sottoscritta in conformità alle disposizioni del DPR 445/2000, concernente l'elenco dei principali contratti relativi a forniture nel settore oggetto della presente gara negli ultimi tre esercizi finanziari (2014/2015/2016), con indicazione dell'importo, delle date, dei destinatari pubblici o privati, delle forniture stesse.

**N.B. (indicare per ciascun contratto, l'oggetto specifico, gli importi, le date, i committenti pubblici o privati, un valido indirizzo PEC, il nominativo di un referente e un contatto telefonico).**

## 4 Cauzione provvisoria.

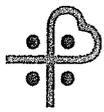
La Ditta dovrà allegare la ricevuta o altro documento che attesti il versamento della cauzione provvisoria pari al 2% dell'importo triennale netto complessivo del lotto a base di gara, salve le riduzioni previste dall'art. 93, comma 7, del D. Lgs. n. 50/2016, così come indicato nel Capitolato Speciale di gara, avente validità di 180 giorni decorrenti dalla data fissata quale termine ultimo per la presentazione dell'offerta, ai sensi dell'art. 93, comma 5, del D. Lgs n. 50/16.

Nei confronti del/degli aggiudicatari/aggiudicatario la cauzione si intende valida fino alla costituzione del deposito cauzionale definitivo che sarà pari al 10% dell'importo complessivo netto di aggiudicazione, ai sensi dell'art. 103, comma 1 del D. Lgs. n. 50/16, mentre nei confronti dei non aggiudicatari la cauzione verrà svincolata dopo l'avvenuta comunicazione da parte dell'Azienda dell'esito della gara. Fermo restando il limite all'utilizzo del contante di cui all'articolo 49, comma 1, del decreto legislativo 21 novembre 2007, n. 231, la cauzione può essere costituita, a scelta dell'offerente, in contanti, con bonifico, in assegni circolari o in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato al corso del giorno del deposito, presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno a favore dell'amministrazione aggiudicatrice.

Il relativo versamento dovrà essere effettuato presso:

*Tesoreria dell'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu"*

*Banco di Sardegna – Agenzia 11 – Cagliari*



Codice IBAN: IT46C0101504800000070188763

La cauzione può essere alternativamente prestata tramite fidejussione bancaria o assicurativa o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'elenco speciale di cui all'art. 106 del D. Lgs. 385/93, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie, a ciò autorizzati dal Ministero competente.

La garanzia deve prevedere espressamente la *rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale*, la *rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, secondo comma, del codice civile* nonché la sua *operatività entro 15 giorni* a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

L'offerta deve essere altresì corredata, **a pena di esclusione dall'impegno di un fideiussore**, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto, qualora l'offerente risultasse aggiudicatario.

Il suddetto obbligo non sussiste per le microimprese, piccole e medie imprese e per i raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da microimprese, piccole e medie imprese.

La forma della fidejussione bancaria o assicurativa è unica, indipendentemente dalla natura, singola o associata, del concorrente.

La garanzia fideiussoria deve essere conforme allo schema tipo di cui all'art. 103, comma 9 del D. Lgs. n. 50/16.

#### **5 Ricevuta dell'avvenuto versamento del contributo ANAC.**

La Ditta concorrente deve attestare e dimostrare l'avvenuto versamento del contributo di cui all'art. 1, commi 65 e 67 della L. 23.12.2005, n. 266 e della deliberazione ANAC n. 1377/2016, recante evidenza del codice di identificazione della procedura di gara.

#### **6 PASSOE**

**Documento attestante l'attribuzione del "PASSOE" da parte del servizio AVCPASS.**

#### **7 Patto d'integrità.**

Il patto di integrità, deve essere debitamente compilato e sottoscritto dal Legale Rappresentante, il quale costituirà parte integrante e sostanziale del successivo contratto di fornitura;

#### **BUSTA "B" OFFERTA TECNICA.**

**Nella busta "B" devono essere contenuti, a pena di esclusione dalla gara, i seguenti documenti:**

Nella Busta "B – Offerta Tecnica", che non potrà, a pena di esclusione, fare alcun riferimento o menzione anche indiretta alle condizioni economiche, dovranno essere contenute, sempre a pena di esclusione:

- a) Scheda tecnica di ogni prodotto offerto, in italiano secondo la normativa vigente;
- b) Classificazione CND e numero di repertorio;



- c) Materiale illustrativo (**depliant**) ed ogni altra documentazione necessaria alla valutazione ed al corretto utilizzo dei prodotti offerti;
- d) **Certificazione**, per ogni prodotto offerto, relativa al possesso del **marchio CE**;
- e) Relazione con la descrizione dell' Assistenza tecnica;
- f) **Copia offerta senza prezzi.**

L'offerta tecnica:

non comporta e non può comportare alcun maggior onere, indennizzo, rimborso, adeguamento o altro, a carico della Stazione appaltante, pertanto sotto il profilo economico, l'importo contrattuale determinato in base all'offerta economica resta insensibile alla predetta offerta tecnica;

Non può contenere elementi proposti sotto condizione di variazioni del prezzo;

Non può esprimere o rappresentare soluzioni alternative, opzioni diverse, proposte condizionate o altre condizioni equivoche, in relazione a uno o più d'uno degli elementi di valutazione o altre condizioni che non consentano l'individuazione di un'offerta da valutare in modo univoco;

Costituisce obbligazione contrattuale specifica e integra automaticamente le previsioni degli atti posti a base di gara nonché il contratto.

#### **BUSTA "C" OFFERTA ECONOMICA.**

Nella busta "C – OFFERTA ECONOMICA", deve essere contenuta, **a pena di esclusione**, l'offerta economica, redatta in carta legale e in lingua italiana, sotto forma di dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante o da suo procuratore, con allegata procura.

Essa deve espressamente indicare una validità per un termine minimo di 180 giorni, decorrente dal termine fissato dal bando per la presentazione delle offerte. L'offerta economica dovrà indicare i prezzi espressi sia in cifre che in lettere, al netto dell'IVA, con l'indicazione dell'aliquota IVA applicata.

L'offerta, espressa in Euro, deve riportare al massimo due cifre decimali.

Nel caso in cui venissero indicati più decimali, l'Azienda procederà automaticamente all'arrotondamento in difetto qualora la terza cifra sia compresa tra zero e quattro, ed in eccesso qualora la terza cifra sia compresa tra cinque e nove.

La Busta "N. 3 – OFFERTA ECONOMICA" dovrà inoltre contenere il Listino prezzi.

Non saranno ammesse, pena esclusione, offerte superiori all'importo a base d'asta.

Ai sensi dell'art. 95, comma 10, del D. lgs. n. 50/2016, nell'offerta economica l'Operatore deve indicare i propri costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro.

La Ditta partecipante dovrà inoltre dichiarare:

- che i prezzi saranno fissi e invariati per tutta la durata del contratto;
- che i prezzi si intendono per merce franco Magazzino di Farmacia dell'AOb;
- che i prezzi sono comprensivi del costo del trasporto e dell'imballaggio che dovrà essere curato in modo da garantire la merce da deterioramenti durante il trasporto stesso, e di



ogni altro onere accessorio, con esclusione dell'IVA, salvo il verificarsi di quanto previsto dall'art. 106, comma 1, lett. a) del D. Lgs n. 50/2016.

- che le condizioni di aggiudicazione vincoleranno la Ditta per tutto il periodo di vigenza contrattuale;

#### Svolgimento sedute di gara.

La Commissione di gara, in un'unica seduta pubblica o in più sedute pubbliche successive le cui date, ore e luoghi verranno comunicati ai concorrenti con almeno tre giorni di anticipo, procederà:

- a verificare il rispetto dei termini e delle modalità di presentazione nonché la correttezza formale dei plichi, procedendo all'apertura degli stessi in caso di esito favorevole del predetto esame;
- ad aprire la busta "A – Documentazione Amministrativa" e a verificare la documentazione prodotta dai concorrenti al fine della loro ammissione alla fase successiva, sulla base delle dichiarazioni da loro presentate e dalle certificazioni dagli stessi prodotte;
- ad aprire la busta "B – Offerta Tecnica" dei concorrenti ammessi a tale fase, procedendo ad un controllo meramente formale in merito alla completezza della documentazione richiesta.

Quindi, in una o più sedute riservate, la Commissione di gara procederà alla valutazione delle offerte tecniche e alla assegnazione dei relativi punteggi sulla base dei criteri indicati nel Capitolato Speciale.

Successivamente, in seduta pubblica la cui data, ora e luogo verrà comunicata via PEC ai concorrenti, la Commissione darà lettura dei punteggi attribuiti alle singole offerte tecniche, procederà alla apertura delle buste "C" contenenti le "Offerte Economiche" e all'assegnazione dei relativi punteggi, determinando l'offerta economicamente più vantaggiosa e l'aggiudicazione provvisoria.

Successivamente, la Commissione di gara procederà ai sensi dell'art. 97, comma 3 del D. Lgs. n. 50/2016.

In seduta riservata si procederà alla valutazione dei giustificativi trasmessi e con successiva seduta pubblica verrà comunicato l'esito della valutazione effettuata dalla Commissione e, se del caso, confermata l'aggiudicazione.

La gara è aperta al pubblico e può assistere chiunque abbia interesse. Possono inserire dichiarazioni a verbale soltanto i legali rappresentanti dei concorrenti o loro delegati muniti di regolare procura in originale o copia autenticata.

#### Modalità di partecipazione per RTI, Consorzi, Società Consortili e GEIE.

Ai sensi dell'art. 45 del D. Lgs. 50/16 e' ammessa la partecipazione di raggruppamenti di ditte e imprese, sotto la forma di Raggruppamenti Temporanei d'Imprese (R.T.I.), nonché di Consorzi,



già costituiti o costituendi, di Società Consortili e di GEIE secondo le modalità di seguito riportate.

A norma dell'art. 48 del D. Lgs. 50/2016, nell'offerta devono essere specificate le parti della fornitura che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati. L'offerta degli operatori economici raggruppati o dei consorziati determina la loro responsabilità solidale nei confronti della stazione appaltante, nonché nei confronti del subappaltatore e dei fornitori. Per gli assuntori di prestazioni secondarie, la responsabilità è limitata all'esecuzione delle prestazioni di rispettiva competenza, ferma restando la responsabilità solidale del mandatario.

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 45, comma 2, lettere b) e c) (consorzi tra società cooperative e consorzi stabili), 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; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del codice penale.

In caso di Società consortili deve essere seguita la procedura dettata per i consorzi costituiti. Ogni impresa coinvolta nell'esecuzione dell'appalto facente parte della società consortile deve, pertanto, essere in possesso dei medesimi requisiti richiesti per le società facenti parte dei Consorzi.

Ai fini della costituzione del raggruppamento temporaneo, gli operatori economici devono conferire, con un unico atto, mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, detto mandatario. Il mandato deve risultare da scrittura privata autenticata. La relativa procura è conferita al legale rappresentante dell'operatore economico mandatario.

#### 1) DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA.

Ai fini della partecipazione alla gara si richiede che la totalità degli operatori economici raggruppati/consorziati, raggruppandi/consorziandi, ovvero facenti parte del GEIE, presentino i requisiti di cui agli artt. 80 e 83 del D. Lgs 50/16.

L'istanza di partecipazione di cui al punto 1 dell'elenco dei documenti contenuti nella busta "A – Documentazione Amministrativa" e le dichiarazioni correlate, devono essere sottoscritte, a pena di esclusione:

- Per i RTI, Consorzi o GEIE da costituire o Società Consortili, dai legali rappresentanti ovvero dai soggetti muniti dei necessari poteri di rappresentanza dell'impresa mandataria del Raggruppamento, del Consorzio o della Società Consortile. Le dichiarazioni correlate all'istanza di partecipazione devono attestare il possesso dei requisiti generali e il possesso dei requisiti relativi alla capacità economica e finanziaria, con riferimento a ciascuna delle imprese raggruppate, consorziate o della Società



Consortile, nonché il possesso dei requisiti relativi alla capacità tecnico-professionale, in capo all'intero raggruppamento, Consorzio, GEIE o Società Consortile.

- Per i Consorzi costituiti e le Società consortili, le dichiarazioni correlate all'istanza di partecipazione devono essere rese anche da parte di ogni società consorziata che parteciperà all'esecuzione dell'appalto. In ogni caso, alla istanza di partecipazione deve essere obbligatoriamente allegata copia autentica o autenticata, ovvero dichiarata conforme all'originale ai sensi del D.P.R. 445/2000 dal legale rappresentante o dal soggetto munito dei necessari poteri di rappresentanza, del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero l'atto costitutivo in copia autentica del consorzio o GEIE (art. 48 comma 12-13 Dlgs 50/2016).
- Per i RTI, Consorzi o GEIE non ancora costituiti, l'istanza di partecipazione e la documentazione correlata deve essere resa e sottoscritta dai legali rappresentanti (ovvero dai soggetti muniti dei necessari poteri) di tutte le imprese raggruppande o consorziande. Si evidenzia che ciascuna delle imprese raggruppande o consorziande deve attestare il possesso dei requisiti generali e dei requisiti relativi alla capacità economica e finanziaria; i requisiti relativi alla capacità tecnico-professionale devono essere posseduti dal complesso delle imprese raggruppande o consorziande e devono essere attestati con distinte dichiarazioni.
- In caso di RTI/GEIE, unitamente alla domanda, inoltre, deve essere prodotta una dichiarazione congiunta, sottoscritta dai legali rappresentanti (ovvero dai soggetti muniti dei necessari poteri) di tutte le imprese raggruppande o consorziande, contenente 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 (art. 48, comma 8, D. Lgs. 50/2016).

## 2. OFFERTA ECONOMICA.

L'offerta economica deve essere sottoscritta, **a pena di esclusione**:

- Per i RTI, Consorzi o GEIE già costituiti e le Società Consortili, dai legali rappresentanti ovvero dai soggetti muniti dei necessari poteri di rappresentanza dell'impresa mandataria del Raggruppamento/Consorzio/GEIE/Società Consortile.
- Per le Società Consortili, i Consorzi e i GEIE, inoltre, l'offerta economica deve essere sottoscritta – a pena di nullità - da tutti gli operatori economici partecipanti al Consorzio/GEIE/Società Consortile in qualità di esecutori dell'appalto.
- Per i RTI, Consorzi o GEIE da costituire, dai legali rappresentanti ovvero dai soggetti muniti dei necessari poteri di rappresentanza di tutti gli operatori economici



raggruppandi o consorziandi.

- In ogni caso, l'offerta economica deve includere la dichiarazione con la quale si specificano le parti del servizio o della fornitura che saranno eseguite dalle singole imprese (art. 48 comma 4 Dlgs 50/2016).

### 3. GARANZIA PROVVISORIA.

Qualora la garanzia provvisoria sia prestata tramite fidejussione bancaria o assicurativa o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'elenco speciale di cui all'art. 107 D. Lgs. 385/93, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie, a ciò autorizzati dal Ministero competente, deve essere intestata e sottoscritta nel modo di seguito indicato:

- Per i RTI, Consorzi o GEIE già costituiti e le Società Consortili, la polizza deve essere intestata all'impresa capogruppo/capofila del Raggruppamento/GEIE, al Consorzio o alla Società Consortile e deve essere sottoscritta dai loro legali rappresentanti ovvero dai soggetti muniti dei necessari poteri di rappresentanza.
- Per i RTI, Consorzi o GEIE da costituire, la polizza deve essere intestata a tutte le imprese raggruppande o consorziande e deve essere sottoscritta dai loro legali rappresentanti ovvero dai soggetti muniti dei necessari poteri di rappresentanza.

#### AVVALIMENTO

A norma dell'art. 89 del D.lgs 50/2016, ciascun concorrente, singolo o consorziato o raggruppato, può soddisfare la richiesta relativa al possesso dei requisiti di carattere economico-finanziario, tecnico e professionale, nonché i requisiti di qualificazione – come richiesti nel bando di gara e previsti agli artt. 83 e 84 del medesimo D. Lgs 50/2016 - avvalendosi dei requisiti di un altro soggetto.

Le attestazioni inerenti le qualità e i requisiti in oggetto, devono essere fornite dal legale rappresentante dell'impresa terza. Pertanto, il concorrente che intenda avvalersi della facoltà di avvalimento, deve dichiarare, nell'istanza di partecipazione, di volersi avvalere, ai fini della partecipazione all'appalto in oggetto, dell/i requisito/i di altra società in qualità di impresa ausiliaria.

A tal fine, il concorrente allega alla domanda di partecipazione alla gara la seguente documentazione:

- a) Dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante dell'impresa ausiliaria attestante, di non trovarsi in alcuna delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016, secondo il modello allegato al presente Disciplinare (All. "D");
- b) Dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante dell'impresa ausiliaria, di obbligarsi verso il concorrente e verso l'Azienda Ospedaliera a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le proprie risorse in favore dell'impresa concorrente necessarie per la partecipazione all'appalto;
- c) Dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante dell'impresa ausiliaria, di non



partecipare alla gara in proprio o associata o consorziata;

d) Originale o copia autentica del contratto in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti del concorrente a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto. A tal fine, il contratto di avvalimento deve contenere, a pena di nullità, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'impresa ausiliaria.

Non è ammesso l'utilizzo dell'avvalimento nei confronti di altre imprese partecipanti alla gara, pena l'esclusione dalla procedura concorsuale sia della società ausiliata, che di quella ausiliaria. Nel caso di dichiarazioni mendaci, ferma restando l'applicazione dell'articolo 80, comma 12, del D. Lgs 50/2016 nei confronti dei sottoscrittori, la stazione appaltante esclude il concorrente ed escute la garanzia.

Il concorrente e l'impresa ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto. Gli obblighi previsti dalla normativa antimafia a carico del concorrente si applicano anche nei confronti del soggetto ausiliario, in ragione dell'importo dell'appalto posto a base di gara.

#### **DOCUMENTI DI GARA.**

Tutta la documentazione inerente alla gara in oggetto sarà pubblicata on line sul sito internet [www.aobrotzu.it](http://www.aobrotzu.it).

La documentazione di gara sarà altresì disponibile presso il Servizio Acquisti Beni e Servizi dell'Azienda Ospedaliera sito in Cagliari, Piazzale Ricchi, 1, nei giorni lavorativi dalle ore 09.00 alle ore 13.00, sabato escluso a decorrere dal giorno di pubblicazione nel succitato sito Aziendale.

#### **ALTRE INFORMAZIONI.**

- La mancata presentazione di un documento, costituirà motivo di esclusione dalla gara, salvo quanto previsto dal Capitolato Speciale.
- La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di escludere dalla gara, con obbligo di motivazione, i concorrenti per i quali non sussiste adeguata affidabilità professionale in quanto, in base ai dati contenuti nel Casellario Informativo dell'Autorità, risultano essersi resi responsabili di comportamenti di grave negligenza e malafede o di errore grave nell'esecuzione di lavori affidati da diverse stazioni appaltanti.
- Le offerte sono vincolanti per le Imprese sino al 180° giorno successivo alla scadenza del presente bando; in ogni caso la Stazione Appaltante può chiedere la proroga di detto termine per il tempo necessario alla conclusione della procedura;
- All'apertura dei plichi contenenti le offerte, sarà ammesso a partecipare il rappresentante legale dell'Impresa, o soggetto munito di apposita delega, o chiunque vi abbia interesse;



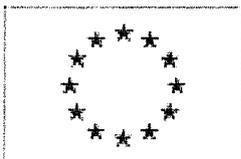
- Tutte le comunicazioni, da effettuarsi ai sensi degli artt. n. 29, comma 1 e n. 76 del D. Lgs. 50/2016, saranno effettuate dall'Amministrazione via posta elettronica certificata o mezzo analogo.
- A tal fine il concorrente dovrà obbligatoriamente indicare, nell'istanza di ammissione oltre al domicilio eletto, l'indirizzo di posta elettronica certificata al quale acconsente che siano inoltrate le comunicazioni.
- In caso di indicazione di più indirizzi per le comunicazioni, la Stazione appaltante si riserva a suo insindacabile giudizio, di scegliere il mezzo di comunicazione più idoneo.
- In caso di raggruppamento temporaneo, anche se non ancora costituito, le comunicazioni si intendono validamente fatte se recapitate all'operatore economico mandatario capogruppo. Ogni variazione sopravvenuta nel corso della procedura di gara circa il domicilio eletto o l'indirizzo PEC, già indicato nell'Istanza di ammissione, al quale ricevere le comunicazioni, deve essere portata tempestivamente a conoscenza della Stazione Appaltante via PEC all'indirizzo [serv.provveditorato@pec.aobrotzu.it](mailto:serv.provveditorato@pec.aobrotzu.it);
- il verbale di gara relativo all'appalto di cui trattasi non avrà, in nessun caso, efficacia di contratto, che sarà stipulato successivamente;
- in assenza dei requisiti dichiarati dall'aggiudicatario o in caso di rinuncia del medesimo all'aggiudicazione dell'appalto l'esecuzione del servizio, previa escussione della cauzione provvisoria, verrà affidata al concorrente che segue in graduatoria;
- se l'appaltatore fallisse, o risultasse gravemente inadempiente nell'esecuzione del contratto, l'Amministrazione potrà interpellare il secondo classificato e stipulare un nuovo contratto, alle condizioni economiche offerte dal medesimo in sede di gara;
- l'aggiudicazione non sarà vincolante per l'Azienda Ospedaliera, la quale si riserva di non addivenire alla stipula del contratto per qualsiasi legittima motivazione.
- all'atto del contratto l'aggiudicatario dovrà prestare:
- Cauzione definitiva nella misura e nei modi stabiliti dell'art. 103 del D. Lgs. 50/2016;
- Il contratto verrà stipulato nei tempi e modi di cui all'art. 32 del D.Lgs. 50/2016. La stipulazione del contratto è, comunque, subordinata al positivo esito delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di antimafia, e fatte salve altresì le norme vigenti in materia di autotutela;
- Al momento della stipula del contratto dovrà essere inviata la documentazione indicata nel modello denominato "Accreditamento Impresa" disponibile online unitamente a tutta la documentazione di gara;
- La Ditta, in caso di aggiudicazione, deve provvedere alla trasmissione del DUVRI, disponibile sul sito internet <http://www.aobrotzu.it/aobinforma/bandi.html>, compilato nella



---

parte di competenza e sottoscritto dal Legale Rappresentante;

- Il presente bando è pubblicato sul sito dell'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu" [www.aobrotzu.it](http://www.aobrotzu.it) e all'albo pretorio della medesima Azienda Ospedaliera;
- Il Responsabile del Procedimento è il Direttore del Servizio Acquisti Beni e Servizi, Dott.ssa Agnese Foddis (Telefono 070/539446, dal lunedì al venerdì – PEC: [serv.provveditorato@pec.aobrotzu.it](mailto:serv.provveditorato@pec.aobrotzu.it)).



Unione europea

Supplemento alla Gazzetta ufficiale dell'Unione europea

2, rue Mercier, 2985 Luxembourg, Lussemburgo Fax: +352 29 29 42 670

Posta elettronica: ojs@publications.europa.eu Info e formulari on-line: <http://simap.europa.eu>

**Bando di gara**  
(Direttiva 2004/18/CE)

## Sezione I : Amministrazione aggiudicatrice

### I.1) Denominazione, indirizzi e punti di contatto:

Denominazione ufficiale: Azienda Ospedaliera "G. Brotzu" Carta d'identità nazionale: (se noto)

Indirizzo postale: Piazzale Ricchi 1

Città: Cagliari Codice postale: 09134 Paese: Italia (IT)

Punti di contatto: dott.ssa Anna Maria Marongiu Telefono: +39 070539216

All'attenzione di:

Posta elettronica: [annamariamarongiu@aob.it](mailto:annamariamarongiu@aob.it) Fax: +39 070539601

**Indirizzi internet:** (se del caso)

Indirizzo generale dell'amministrazione aggiudicatrice/ente aggiudicatore: (URL) [www.aobrotzu.it](http://www.aobrotzu.it)

Indirizzo del profilo di committente: (URL)

Accesso elettronico alle informazioni: (URL)

Presentazione per via elettronica di offerte e richieste di partecipazione: (URL)

**Ulteriori informazioni sono disponibili presso**

I punti di contatto sopra indicati  Altro (completare l'allegato A.I)

**Il capitolato d'oneri e la documentazione complementare (inclusi i documenti per il dialogo competitivo e per il sistema dinamico di acquisizione) sono disponibili presso**

I punti di contatto sopra indicati  Altro (completare l'allegato A.II)

**Le offerte o le domande di partecipazione vanno inviate a**

I punti di contatto sopra indicati  Altro (completare l'allegato A.III)

### I.2) Tipo di amministrazione aggiudicatrice

Ministero o qualsiasi altra autorità nazionale o federale, inclusi gli uffici a livello locale o regionale

Agenzia/ufficio nazionale o federale

Autorità regionale o locale

Agenzia/ufficio regionale o locale

Organismo di diritto pubblico

Istituzione/agenzia europea o organizzazione internazionale

Altro: (specificare)

Azienda Ospedaliera

### I.3) Principali settori di attività

- Servizi generali delle amministrazioni pubbliche
- Difesa
- Ordine pubblico e sicurezza
- Ambiente
- Affari economici e finanziari
- Salute
- Abitazioni e assetto territoriale
- Protezione sociale
- Servizi ricreativi, cultura e religione
- Istruzione
- Altro: *(specificare)*

**I.4) Concessione di un appalto a nome di altre amministrazioni aggiudicatrici**

L'amministrazione aggiudicatrice acquista per conto di altre amministrazioni aggiudicatrici:

sì  no

*ulteriori informazioni su queste amministrazioni aggiudicatrici possono essere riportate nell'allegato A*

## Sezione II : Oggetto dell'appalto

### II.1) Descrizione :

#### II.1.1) Denominazione conferita all'appalto dall'amministrazione aggiudicatrice :

GARA PROCEDURA APERTA FORNITURA IN SERVICE DI UN SISTEMA DIAGNOSTICO PER LO SCREENING NEONATALE ENDOCRINO-METABOLICO. LOTTO UNICO E INDIVISIBILE. DURATA 3 ANNI RINNOVABILE PER DUE ANNI. IMPORTO COMPLESSIVO ANNUALE A BASE D'ASTA : € 305.000,00 più IVA

#### II.1.2) Tipo di appalto e luogo di consegna o di esecuzione :

Scegliere una sola categoria – lavori, forniture o servizi – che corrisponde maggiormente all'oggetto specifico dell'appalto o degli acquisti

- |  |   |                                  |
|--|---|----------------------------------|
| <input type="radio"/> Lavori   | <input checked="" type="radio"/> Forniture                | <input type="radio"/> Servizi    |
| <input type="checkbox"/> Esecuzione  | <input type="checkbox"/> Acquisto                         | Categoria di servizi n.:         |
| <input type="checkbox"/> Progettazione ed esecuzione   | <input type="checkbox"/> Leasing                          | Per le categorie di servizi cfr. |
| <input type="checkbox"/> Realizzazione, con qualsiasi mezzo di lavoro, conforme alle prescrizioni delle amministrazioni aggiudicatrici | <input type="checkbox"/> Noleggio                         | l'allegato C1                    |
|  | <input type="checkbox"/> Acquisto a riscatto              |                                  |
|  | <input type="checkbox"/> Una combinazione di queste forme |                                  |

Luogo principale di esecuzione dei lavori, di consegna delle forniture o di prestazione dei servizi :

Codice NUTS:

#### II.1.3) Informazioni sugli appalti pubblici, l'accordo quadro o il sistema dinamico di acquisizione (SDA):

- L'avviso riguarda un appalto pubblico  
 L'avviso riguarda la conclusione di un accordo quadro  
 L'avviso comporta l'istituzione di un sistema dinamico di acquisizione (DPS)

#### II.1.4) Informazioni relative all'accordo quadro : (se del caso)

- Accordo quadro con diversi operatori                       Accordo quadro con un unico operatore

Numero :

oppure

(se del caso) numero massimo :                      di partecipanti all'accordo quadro previsto

#### Durata dell'accordo quadro

Durata in anni :                      oppure    in mesi :

Giustificazione per un accordo quadro con una durata superiore a quattro anni :

**Valore totale stimato degli acquisti per l'intera durata dell'accordo quadro** (se del caso, indicare solo in cifre)

Valore stimato, IVA esclusa :                      Valuta :

oppure

Valore: tra :                      : e :                      : Valuta :

Frequenza e valore degli appalti da aggiudicare : (se noto)

**II.1.5) Breve descrizione dell'appalto o degli acquisti :**

GARA PROCEDURA APERTA FORNITURA IN SERVICE DI UN SISTEMA DIAGNOSTICO PER LO SCREENING NEONATALE ENDOCRINO-METABOLICO. LOTTO UNICO E INDIVISIBILE. DURATA 3 ANNI RINNOVABILE PER DUE ANNI. IMPORTO COMPLESSIVO ANNUALE A BASE D'ASTA : € 305.000,00 più IVA

**II.1.6) Vocabolario comune per gli appalti (CPV) :**

	Vocabolario principale	Vocabolario supplementare (se del caso)
Oggetto principale	33124110	

**II.1.7) Informazioni relative all'accordo sugli appalti pubblici (AAP) :**

L'appalto è disciplinato dall'accordo sugli appalti pubblici (AAP) :  sì  no

**II.1.8) Lotti:** (per ulteriori precisazioni sui lotti utilizzare l'allegato B nel numero di copie necessario)

- Questo appalto è suddiviso in lotti:  sì  no  
 (in caso affermativo) Le offerte vanno presentate per  
 un solo lotto  
 uno o più lotti  
 tutti i lotti

**II.1.9) Informazioni sulle varianti:**

Ammissibilità di varianti :  sì  no

**II.2) Quantitativo o entità dell'appalto :**

**II.2.1) Quantitativo o entità totale :** (compresi tutti gli eventuali lotti, rinnovi e opzioni, se del caso)

(se del caso, indicare solo in cifre)

Valore stimato, IVA esclusa : 1830000.00 Valuta : EUR

oppure

Valore: tra : : e : : Valuta :

**II.2.2) Opzioni :** (se del caso)

Opzioni :  sì  no

(in caso affermativo) Descrizione delle opzioni :

(se noto) Calendario provvisorio per il ricorso a tali opzioni :

in mesi : oppure in giorni : (dall'aggiudicazione dell'appalto)

**II.2.3) Informazioni sui rinnovi :** (se del caso)

L'appalto è oggetto di rinnovo:  sì  no

Numero di rinnovi possibile: (se noto) 2 oppure Valore: tra : e:

(se noto) Nel caso di appalti rinnovabili di forniture o servizi, calendario di massima degli appalti successivi:

in mesi: 24 oppure in giorni: (dall'aggiudicazione dell'appalto)

**II.3) Durata dell'appalto o termine di esecuzione:**

Durata in mesi : 36 oppure in giorni: (dall'aggiudicazione dell'appalto)

oppure

inizio: (gg/mm/aaaa)  
conclusione: (gg/mm/aaaa)

### Sezione III : Informazioni di carattere giuridico, economico, finanziario e tecnico

#### III.1) Condizioni relative all'appalto:

##### III.1.1) Cauzioni e garanzie richieste: *(se del caso)*

garanzia provvisoria pari al 2 per cento del prezzo base triennale a base d'asta, sotto forma di cauzione o di fideiussione, a scelta dell'offerente

##### III.1.2) Principali modalità di finanziamento e di pagamento e/o riferimenti alle disposizioni applicabili in materia:

##### III.1.3) Forma giuridica che dovrà assumere il raggruppamento di operatori economici aggiudicatario dell'appalto: *(se del caso)*

##### III.1.4) Altre condizioni particolari: *(se del caso)*

La realizzazione dell'appalto è soggetta a condizioni particolari :  sì  no  
*(in caso affermativo) Descrizione delle condizioni particolari:*

#### III.2) Condizioni di partecipazione:

##### III.2.1) Situazione personale degli operatori economici, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale:

Informazioni e formalità necessarie per valutare la conformità ai requisiti:

##### III.2.2) Capacità economica e finanziaria:

Informazioni e formalità necessarie per valutare la conformità ai requisiti:

Livelli minimi di capacità eventualmente richiesti: *(se del caso)*

##### III.2.3) Capacità tecnica:

Informazioni e formalità necessarie per valutare la conformità ai requisiti:

Livelli minimi di capacità eventualmente richiesti: *(se del caso)*

##### III.2.4) Informazioni concernenti appalti riservati: *(se del caso)*

- L'appalto è riservato ai laboratori protetti  
 L'esecuzione dell'appalto è riservata ai programmi di lavoro protetti

#### III.3) Condizioni relative agli appalti di servizi:

##### III.3.1) Informazioni relative ad una particolare professione:

La prestazione del servizio è riservata ad una particolare professione:  sì  no

(in caso affermativo) Citare la corrispondente disposizione legislativa, regolamentare o amministrativa applicabile :

**III.3.2) Personale responsabile dell'esecuzione del servizio:**

Le persone giuridiche devono indicare il nome e le qualifiche professionali del personale incaricato della prestazione del servizio:  sì  no

## Sezione IV : Procedura

### IV.1) Tipo di procedura:

#### IV.1.1) Tipo di procedura:

- Aperta
- Ristretta
- Ristretta accelerata

Giustificazione della scelta della procedura accelerata:

- Procedura negoziata

Sono già stati scelti alcuni candidati (se del caso nell'ambito di alcuni tipi di procedure negoziate) :  sì  no  
*(in caso affermativo, indicare il nome e l'indirizzo degli operatori economici già selezionati nella sezione VI.3 Altre informazioni)*

- Negoziata accelerata

Giustificazione della scelta della procedura accelerata:

- Dialogo competitivo

#### IV.1.2) Limiti al numero di operatori che saranno invitati a presentare un'offerta: *(procedure ristrette e negoziate, dialogo competitivo)*

Numero previsto di operatori:

*oppure*

Numero minimo previsto: \_\_\_\_\_ e *(se del caso)* numero massimo \_\_\_\_\_

Criteri obiettivi per la selezione del numero limitato di candidati:

#### IV.1.3) Riduzione del numero di operatori durante il negoziato o il dialogo: *(procedura negoziata, dialogo competitivo)*

Ricorso ad una procedura in più fasi al fine di ridurre progressivamente il numero di soluzioni da discutere o di offerte da negoziare :  sì  no

### IV.2) Criteri di aggiudicazione

#### IV.2.1) Criteri di aggiudicazione *(contrassegnare le caselle pertinenti)*

- Prezzo più basso

*oppure*

- Offerta economicamente più vantaggiosa in base ai

criteri indicati di seguito *(i criteri di aggiudicazione vanno indicati con la relativa ponderazione oppure in ordine discendente di importanza qualora non sia possibile la ponderazione per motivi dimostrabili)*

criteri indicati nel capitolato d'oneri, nell'invito a presentare offerte o a negoziare oppure nel documento descrittivo

Criteri	Ponderazione	Criteri	Ponderazione
1.		6.	
2.		7.	
3.		8.	
4.		9.	

Criteria	Ponderazione	Criteria	Ponderazione
5.		10.	

**IV.2.2) Informazioni sull'asta elettronica**

Ricorso ad un'asta elettronica  sì  no

(in caso affermativo, se del caso) Ulteriori informazioni sull'asta elettronica:

**IV.3) Informazioni di carattere amministrativo:**

**IV.3.1) Numero di riferimento attribuito al dossier dall'amministrazione aggiudicatrice:** (se del caso)

**IV.3.2) Pubblicazioni precedenti relative allo stesso appalto:**

sì  no

(in caso affermativo)

Avviso di preinformazione  Avviso relativo al profilo di committente

Numero dell'avviso nella GUUE: del: (gg/mm/aaaa)

Altre pubblicazioni precedenti (se del caso)

**IV.3.3) Condizioni per ottenere il capitolato d'oneri e documenti complementari o il documento descrittivo:** (nel caso di dialogo competitivo)

Termine per il ricevimento delle richieste di documenti o per l'accesso ai documenti

Data: 26/11/2018 Ora:

Documenti a pagamento  sì  no

(in caso affermativo, indicare solo in cifre) Prezzo: Valuta:

Condizioni e modalità di pagamento:

**IV.3.4) Termine per il ricevimento delle offerte o delle domande di partecipazione:**

Data: 10/12/2018 Ora: 13:00

**IV.3.5) Data di spedizione ai candidati prescelti degli inviti a presentare offerte o a partecipare:** (se noto, nel caso di procedure ristrette e negoziate e del dialogo competitivo)

Data:

**IV.3.6) Lingue utilizzabili per la presentazione delle offerte o delle domande di partecipazione:**

Qualsiasi lingua ufficiale dell'UE

Lingua o lingue ufficiali dell'UE:

Altro:

**IV.3.7) Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato alla propria offerta:**

fino al: :

oppure

Durata in mesi :                    oppure in giorni : 180 (dal termine ultimo per il ricevimento delle offerte)

**IV.3.8) Modalità di apertura delle offerte:**

Data :                    (gg/mm/aaaa) Ora

(se del caso)Luogo:

Persone ammesse ad assistere all'apertura delle offerte (se del caso) :

sì    no

(in caso affermativo) Informazioni complementari sulle persone ammesse e la procedura di apertura:

SEDUTA PUBBLICA

## Sezione VI: Altre informazioni

### VI.1) Informazioni sulla periodicità: *(se del caso)*

Si tratta di un appalto periodico :  sì  no

*(in caso affermativo)* Indicare il calendario di massima per la pubblicazione dei prossimi avvisi:

### VI.2) Informazioni sui fondi dell'Unione europea:

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea :  sì  no

*(in caso affermativo)* Indicare il o i progetti e/o il o i programmi:

### VI.3) Informazioni complementari: *(se del caso)*

### VI.4) Procedure di ricorso:

#### VI.4.1) Organismo responsabile delle procedure di ricorso:

Denominazione ufficiale: TAR SARDEGNA

Indirizzo postale:

Città: CAGLIARI

Codice postale: 09134

Paese: Italia (IT)

Telefono:

Posta elettronica:

Fax:

Indirizzo internet: *(URL)*

#### Organismo responsabile delle procedure di mediazione *(se del caso)*

Denominazione ufficiale:

Indirizzo postale:

Città:

Codice postale:

Paese:

Telefono:

Posta elettronica:

Fax:

Indirizzo internet: *(URL)*

#### VI.4.2) Presentazione di ricorsi: *(compilare il punto VI.4.2 oppure, all'occorrenza, il punto VI.4.3)*

#### VI.4.3) Servizio presso il quale sono disponibili informazioni sulla presentazione dei ricorsi:

Denominazione ufficiale: Servizio Acquisti Beni e Servizi

Indirizzo postale: Piazzale A. Ricchi, 1

Città: Cagliari

Codice postale: 09134

Paese: Italia (IT)

Telefono: +39 070539441

Posta elettronica: [serv.proveditorato@pec.aobrotzu.it](mailto:serv.proveditorato@pec.aobrotzu.it) Fax: +39 070539601

Indirizzo internet: (URL) <http://www.aobrotzu.it>

**VI.5) Data di spedizione del presente avviso:**

**Allegato A**  
**Altri indirizzi e punti di contatto**

**I) Indirizzi e punti di contatto dai quali è possibile ottenere ulteriori informazioni**

Denominazione ufficiale: \_\_\_\_\_ Carta d'identità nazionale: *(se noto)*  
 Indirizzo postale: \_\_\_\_\_  
 Città: \_\_\_\_\_ Codice postale: \_\_\_\_\_ Paese: \_\_\_\_\_  
 Punti di contatto: \_\_\_\_\_ Telefono: \_\_\_\_\_  
 All'attenzione di: \_\_\_\_\_  
 Posta elettronica: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_  
 Indirizzo internet: *(URL)* \_\_\_\_\_

**II) Indirizzi e punti di contatto presso i quali sono disponibili il capitolato d'oneri e la documentazione complementare**

Denominazione ufficiale: \_\_\_\_\_ Carta d'identità nazionale: *(se noto)*  
 Indirizzo postale: \_\_\_\_\_  
 Città: \_\_\_\_\_ Codice postale: \_\_\_\_\_ Paese: \_\_\_\_\_  
 Punti di contatto: \_\_\_\_\_ Telefono: \_\_\_\_\_  
 All'attenzione di: \_\_\_\_\_  
 Posta elettronica: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_  
 Indirizzo internet: *(URL)* \_\_\_\_\_

**III) Indirizzi e punti di contatto ai quali inviare le offerte/domande di partecipazione**

Denominazione ufficiale: Azienda Ospedaliera \_\_\_\_\_ Carta d'identità nazionale: *(se noto)*  
 "G .Brotzu" Ufficio Protocollo Generale  
 Indirizzo postale: Piazzale Alessandro Ricchi 1  
 Città: Cagliari \_\_\_\_\_ Codice postale: 090134 \_\_\_\_\_ Paese: Italia (IT)  
 Punti di contatto: \_\_\_\_\_ Telefono: +39 070539447  
 All'attenzione di: \_\_\_\_\_  
 Posta elettronica: \_\_\_\_\_ Fax: +39 070539601  
 Indirizzo internet: *(URL)* <http://www.aobrotzu.it>

**IV) Indirizzi dell'altra amministrazione aggiudicatrice a nome della quale l'amministrazione aggiudicatrice acquista**

Denominazione ufficiale \_\_\_\_\_ Carta d'identità nazionale ( se noto ):  
 Indirizzo postale: \_\_\_\_\_  
 Città \_\_\_\_\_ Codice postale \_\_\_\_\_  
 Paese \_\_\_\_\_

----- (Utilizzare l'allegato A, sezione IV, nel numero di copie necessario) -----

**Allegato B**  
**Informazioni sui lotti**

**Denominazione conferita all'appalto dall'amministrazione aggiudicatrice**

**Lotto n. :**                      **Denominazione :**

**1) Breve descrizione:**

**2) Vocabolario comune per gli appalti (CPV):**

Vocabolario principale:

**3) Quantitativo o entità:**

(se noto, indicare solo in cifre) Valore stimato, IVA esclusa:

Valuta:

oppure

Valore: tra :

e:

Valuta:

**4) Indicazione di una durata diversa dell'appalto o di una data diversa di inizio/conclusione: (se del caso)**

Durata in mesi :                      oppure in giorni :                      (dall'aggiudicazione dell'appalto)

oppure

inizio:                      (gg/mm/aaaa)

conclusione:                      (gg/mm/aaaa)

**5) Ulteriori informazioni sui lotti:**

**Allegato C1 – Appalti generici**  
**Categorie di servizi di cui alla sezione II: Oggetto dell'appalto**  
**Direttiva 2004/18/CE**

- Categoria n. [1] Oggetto**
- 1 Servizi di manutenzione e riparazione
  - 2 Servizi di trasporto terrestre [2], inclusi i servizi con furgoni blindati, e servizi di corriere ad esclusione del trasporto di posta
  - 3 Servizi di trasporto aereo di passeggeri e merci, escluso il trasporto di posta
  - 4 Trasporto di posta per via terrestre [3] e aerea
  - 5 Servizi di telecomunicazioni
  - 6 Servizi finanziari: a) Servizi assicurativi b) Servizi bancari e finanziari [4]
  - 7 Servizi informatici e affini
  - 8 Servizi di ricerca e sviluppo [5]
  - 9 Servizi di contabilità, revisione dei conti e tenuta dei libri contabili
  - 10 Servizi di ricerca di mercato e di sondaggio dell'opinione pubblica
  - 11 Servizi di consulenza gestionale [6] e affini
  - 12 Servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria, anche integrata; servizi attinenti all'urbanistica e alla paesaggistica; servizi affini di consulenza scientifica e tecnica; servizi di sperimentazione tecnica e analisi
  - 13 Servizi pubblicitari
  - 14 Servizi di pulizia degli edifici e di gestione delle proprietà immobiliari
  - 15 Servizi di editoria e di stampa in base a tariffa o a contratto
  - 16 Servizi di smaltimento dei rifiuti solidi e delle acque reflue, servizi igienico-sanitari e simili
- Categoria n. [7] Oggetto**
- 17 Servizi alberghieri e di ristorazione
  - 18 Servizi di trasporto per ferrovia
  - 19 Servizi di trasporto per via d'acqua
  - 20 Servizi di supporto e sussidiari per il settore dei trasporti
  - 21 Servizi legali
  - 22 Servizi di collocamento e reperimento di personale [8]
  - 23 Servizi di investigazione e di sicurezza, eccettuati i servizi con furgoni blindati
  - 24 Servizi relativi all'istruzione, anche professionale
  - 25 Servizi sanitari e sociali
  - 26 Servizi ricreativi, culturali e sportivi [9]
  - 27 Altri servizi

1 Categorie di servizio ai sensi dell'articolo 20 dell'allegato II A della direttiva 2004/18/CE .

2 Esclusi i servizi di trasporto per ferrovia che rientrano nella categoria 18.

3 Esclusi i servizi di trasporto per ferrovia che rientrano nella categoria 18.

4 Esclusi i servizi finanziari relativi all'emissione, all'acquisto, alla vendita o al trasferimento di titoli o di altri strumenti finanziari, nonché dei servizi forniti da banche centrali. Sono inoltre esclusi: i servizi relativi all'acquisto o al noleggio, mediante qualunque mezzo finanziario, di terreni, edifici esistenti o altri immobili o relativi diritti; tuttavia i contratti finanziari conclusi contemporaneamente oppure prima o dopo il contratto di acquisto o noleggio, in qualunque forma, sono soggetti alla presente direttiva.

5 Esclusi i servizi di ricerca e sviluppo diversi da quelli di cui beneficia esclusivamente l'amministrazione aggiudicatrice per l'uso nell'esercizio della propria attività, nella misura in cui la prestazione del servizio sia interamente retribuita dall'amministrazione aggiudicatrice.

6 Esclusi i servizi di arbitrato e di conciliazione.

7 Categorie di servizi ai sensi dell'articolo 21 e dell'allegato II B della direttiva 2004/18/CE.

8 Esclusi i contratti di lavoro.

9 Ad esclusione dei contratti aventi per oggetto l'acquisto, lo sviluppo, la produzione o la coproduzione di programmi televisivi da parte di emittenti, e dei contratti concernenti il tempo di trasmissione.

## AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU"

PARTITA IVA e C.F. n. 02315520920

AVVISO DI GARA

COD. CIG

I.1) Azienda Ospedaliera "G. Brotzu", Piazzale Ricchi, 1, Contattare: Anna Maria Marongiu, I-09134 Cagliari. Tel. 070/539216. e-mail: [serv.provveditorato@pec.aobrotzu.it](mailto:serv.provveditorato@pec.aobrotzu.it). Fax 070/539/601. Indirizzo internet: [www.aobrotzu.it](http://www.aobrotzu.it). Le offerte vanno inviate a: Azienda Ospedaliera "G. Brotzu" Ufficio Protocollo Generale, Piazzale Alessandro Ricchi, 1, I-090134 Cagliari. Tel. 070/5391. Fax 070/539601. I.2) Azienda Ospedaliera. Salute. II.1.1) GARA PROCEDURA APERTA FORNITURA IN SERVICE DI UN SISTEMA DIAGNOSTICO PER LO SCREENING NEONATALE ENDOCRINO-METABOLICO, DESTINATO ALLA S.S.D. ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA P.O. CAO. LOTTO UNICO E INDIVISIBILE. Durata 3 anni rinnovabile per altri due anni. Importo complessivo annuale non superabile: € 305.000,00 più IVA. COD. CIG. II.1.2) Forniture - Acquisti. Luogo consegna: Magazzino Farmacia Businco. Codice NUTS: ITG2. II.1.3) Appalto pubblico. II.1.5) FORNITURA IN SERVICE DI UN SISTEMA DIAGNOSTICO PER LO SCREENING NEONATALE ENDOCRINO-METABOLICO. II.1.6) CPV: 33184300. II.1.8) Unico lotto. II.2.1) Importo annuale a base d'asta, IVA esclusa: € 305.000,00 II.2.2) CON OPZIONE RINNOVO PER DUE ANNI II.3) Durata appalto: ANNI TRE. III.1.1) Cauzioni e garanzie richieste: come da disciplinare di gara. Pagamento contributo a favore dell'ANAC III.2.1) come da disciplinare di gara. III.2.2) Capacità economica e finanziaria: come da disciplinare di gara. III.2.3) Capacità tecnica: come da disciplinare di gara. IV.1.1) Tipo di procedura: Aperta. IV.2.1) Criteri di aggiudicazione: Offerta economicamente più vantaggiosa. IV.3.1) Deliberazione di

indizione n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_. Cod. CIG . IV.3.3) Documentazione disponibile  
 sul sito [www.aobrotzu.it](http://www.aobrotzu.it). IV.3.4) Termine per il ricevimento delle offerte:  
 \_\_\_\_\_ ore **13.00**. IV.3.6) Lingua Italiana. IV.3.7) 180 giorni. IV.3.8)  
 Apertura delle offerte: \_\_\_\_\_ ore \_\_\_\_\_. VI.3) Termini richiesta  
 chiarimenti \_\_\_\_\_. I dati forniti in occasione della partecipazione alla  
 presente gara saranno trattati esclusivamente ai fini dello svolgimento dell'attività  
 istituzionale di questa Azienda ai sensi di quanto disposto dal D.lgs 196/2003. Per  
 tutte le controversie che dovessero insorgere è competente esclusivamente il Foro  
 di Cagliari. Responsabile del procedimento Dott.ssa Agnese Foddis. La ricezione  
 delle richieste di partecipazione non vincola in alcun modo l'Amministrazione. VI.4)  
 Ricorso al Tar dopo 30 giorni dalla data di comunicazione dell'atto formale di  
 aggiudicazione. Ricorso straordinario al Presidente della Repubblica dopo 120 gg.  
 VI.5) Il bando di gara è stato pubblicato sulla GUUE nn. \_\_\_\_\_ del  
 \_\_\_\_\_

Il Direttore del Servizio Acquisti Beni e Servizi Dott.ssa Agnese Foddis