

Deliberazione n. 1714

Adottata dal Direttore Generale in data 28.12.2023

Oggetto: Aggiudicazione Procedura aperta informatizzata per la fornitura in service di sistemi diagnostici per la rilevazione di HBsAg, Anticorpi anti HCV, Anticorpi anti HIV1 e 2 e Antigene HIV, Anticorpi anti Treponema Pallidum con metodo immunometrico, per la validazione ai fini trasfusionali di sangue ed emocomponenti per le esigenze della SC Immunoematologia e Centro Trasfusionale dell'ARNAS "G. Brotzu" per tre anni con eventuale rinnovo per ulteriori due anni.

Lotto 1: Ditta Roche Diagnostics SpA. Importo complessivo annuo € 198.000,04 oltre Iva di Legge – Codice Cig 99380691FB.

Lotto 2: Ditta Abbott Srl. Importo complessivo annuo € 110.020,00 oltre Iva di Legge – Codice Cig 9940670464.

PDEL/2023/1846

---

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire da 28.12.2023 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

Il Direttore Generale  
Coadiuvato  
Dal Direttore Amministrativo  
Dal Direttore Sanitario

Dott. ssa Agnese Foddis  
Dott. Ennio Filigheddu  
Dott. Raimondo Pinna

S.C. Affari Generali Ufficio Delibere

---

La presente Deliberazione prevede un impegno di spesa a carico dell'Azienda

SI  NO

---

*Su proposta della SC ABSE*

**Premesso**

che con Deliberazione n. 1587 del 23.12.2022 è stata indetta la Procedura aperta informatizzata per la fornitura in service di sistemi diagnostici per la rilevazione di HBsAg, Anticorpi anti HCV, Anticorpi anti HIV1 e 2 e Antigene HIV, Anticorpi anti Treponema Pallidum con metodo immunometrico, per la validazione ai fini trasfusionali di sangue ed emocomponenti per le esigenze della SC Immunoematologia e Centro Trasfusionale dell'ARNAS "G. Brotzu" per tre anni con eventuale rinnovo per ulteriori due anni, per un importo annuale a base d'asta, comprensivo dei costi di cui all'art. 23, comma 16, del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. è pari a € 380.000,00=Iva esclusa e per un valore complessivo stimato per l'intera durata dell'appalto, comprensivo dell'eventuale incremento previsto dall'art. 106, comma 7 del D. Lgs. n. 50/2016 e dell'eventuale opzione di rinnovo biennale, pari a € 2.850.000,00=Iva esclusa;

**Dato atto**

che è stata data pubblicità alla presente gara, nelle forme previste dagli artt. 72-73 del D. Lgs. 50/2016, sulla G.U.C.E. n. 404769 in data 05.07.2023, sulla G.U.R.I. n. 81 in data 17.05.2023, sul sito informatico del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti in data 18.07.2023, sul sito informatico dell'ARNAS "G. Brotzu" in data 03.07.2023, su due quotidiani a diffusione nazionale e su due quotidiani a diffusione regionale in data 18.07.2023;

Segue delibera n. 1714 del 28.12.2023

- Considerato** che entro i termini stabiliti, per il tramite della piattaforma telematica SardegnaCAT, sono pervenute le offerte, per il Lotto 1, degli Operatori Economici Ortho-Clinical Diagnostics Italy Srl, Siemens Healthcare Srl, Roche Diagnostics SpA, e, per il Lotto 2, le offerte degli Operatori Economici Abbott Srl, Ortho-Clinical Diagnostics Italy Srl, Siemens Healthcare Srl e Roche Diagnostics SpA;
- Atteso** che la Commissione di gara, nominata con atto n. 1532 del 17.11.2023, ha portato a termine i lavori relativi all'ammissione degli Operatori Economici Abbott Srl, Ortho-Clinical Diagnostics Italy Srl, Siemens Healthcare Srl e Roche Diagnostics SpA, alla verifica della documentazione amministrativa e alla valutazione delle offerte tecniche ed economiche, come meglio riportato nei verbali n. 1 del 23.10.2023, n. 2 del 25.10.2023, n. 3 del 03.11.2023, n. 4 del 08.11.2023, n. 5 del 06.12.2023, n. 6 del 14.12.2023 e n. 7 del 19.12.2023 (All. A fg. 18);
- Viste** le offerte degli Operatori Economici Roche Diagnostics SpA, per il Lotto 1, e Abbott Srl, per il Lotto 2 (All. B fg. 8);
- Richiamato** l'atto n. 1500 del 12.12.2022 di delega di funzioni in favore del Dott. Davide Massacci, Responsabile del Settore "Area Acquisti di Beni Sanitari e Servizi/Liquidazione Fatture";
- Ritenuto** di dover approvare i verbali n. 1 del 23.10.2023, n. 2 del 25.10.2023, n. 3 del 03.11.2023, n. 4 del 08.11.2023, n. 5 del 06.12.2023, n. 6 del 14.12.2023 e n. 7 del 19.12.2023, redatti e sottoscritti dalla Commissione di gara, relativi alla Procedura aperta informatizzata per la fornitura in service di sistemi diagnostici per la rilevazione di HBsAg, Anticorpi anti HCV, Anticorpi anti HIV1 e 2 e Antigene HIV, Anticorpi anti Treponema Pallidum con metodo immunometrico, per la validazione ai fini trasfusionali di sangue ed emocomponenti per le esigenze della SC Immunoematologia e Centro Trasfusionale dell'ARNAS "G. Brotzu" per tre anni con eventuale rinnovo per ulteriori due anni, e di dover disporre l'aggiudicazione del Lotto 1 in favore dell'Operatore Economico Roche Diagnostics SpA, per un importo complessivo annuale di aggiudicazione pari a € 198.000,04 oltre Iva di Legge, e l'aggiudicazione del Lotto 2 in favore dell'Operatore Economico Abbott Srl, per un importo complessivo annuale di aggiudicazione pari a € 110.020,00 oltre Iva di Legge;
- Ritenuto** altresì di dover nominare la Dott.ssa Sabrina Uda in qualità di Direttore dell'Esecuzione Contratto (DEC) e la Dott.ssa Francesca Cutrano e il Sig. Roberto Cau in qualità di Assistenti al DEC;
- Visto** il D. Lgs. n. 50/16;
- Con** il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario;

Segue delibera n. 1714 del 28.12.2023

### DELIBERA

1. di approvare i verbali n. 1 del 23.10.2023, n. 2 del 25.10.2023, n. 3 del 03.11.2023, n. 4 del 08.11.2023, n. 5 del 06.12.2023, n. 6 del 14.12.2023 e n. 7 del 19.12.2023, redatti e sottoscritti dalla Commissione di gara, relativi alla Procedura aperta informatizzata per la fornitura in service di sistemi diagnostici per la rilevazione di HBsAg, Anticorpi anti HCV, Anticorpi anti HIV1 e 2 e Antigene HIV, Anticorpi anti Treponema Pallidum con metodo immunometrico, per la validazione ai fini trasfusionali di sangue ed emocomponenti per le esigenze della SC Immunoematologia e Centro Trasfusionale dell'ARNAS "G. Brotzu" per tre anni con eventuale rinnovo per ulteriori due anni, e di disporre l'aggiudicazione del Lotto 1 in favore dell'Operatore Economico Roche Diagnostics SpA, per un importo complessivo annuale di aggiudicazione pari a € 198.000,04 oltre Iva di Legge, e l'aggiudicazione del Lotto 2 in favore dell'Operatore Economico Abbott Srl, per un importo complessivo annuale di aggiudicazione pari a € 110.020,00 oltre Iva di Legge;
2. di dare atto che:
  - la spesa complessiva annuale per il Lotto 1 pari a € 198.000,04 + IVA dovrà essere imputata sul Centro di Costo 180340 e sui seguenti n. di Conto, così suddivisa:
    - € 188.000,04 + IVA (reagenti): Conto n. A501010603 del Piano dei Conti;
    - € 10.000,00 + IVA (canone di noleggio e assistenza): Conto n. A507020101 del Piano dei Conti;
  - la spesa complessiva annuale per il Lotto 2 pari a € 110.020,00 + IVA dovrà essere imputata sul Centro di Costo 180340 e sui seguenti n. di Conto, così suddivisa:
    - € 96.020,00 + IVA (reagenti): Conto n. A501010603 del Piano dei Conti;
    - € 14.000,00 + IVA (canone di noleggio e assistenza): Conto n. A507020101 del Piano dei Conti;
3. di dare atto che, ai sensi dell'art. 32, comma 7, del D. Lgs. n. 50/2016, l'aggiudicazione diverrà efficace dopo la verifica del possesso dei prescritti requisiti;
4. di nominare la Dott.ssa Sabrina Uda in qualità di Direttore dell'Esecuzione Contratto (DEC) e la Dott.ssa Francesca Cutrano e il Sig. Roberto Cau in qualità di Assistenti al DEC;
5. di autorizzare la S.C. Economico Finanziario all'emissione dei relativi ordini di pagamento, dietro presentazione della documentazione giustificativa recante l'attestazione di regolarità del servizio da parte degli uffici competenti.

Il Direttore Generale  
Dott. ssa Agnese Foddìs

Il Direttore Amministrativo  
Dott. Ennio Filigheddu

Il Direttore Sanitario  
Dott. Raimondo Pinna

## Verbale n. 1

**Oggetto: Procedura aperta informatizzata per la fornitura in service di sistemi diagnostici per la rilevazione di HBsAg, Anticorpi anti HCV, Anticorpi anti HIV1 e 2 e Antigene HIV, Anticorpi anti Treponema Pallidum con metodo immunometrico, per la validazione ai fini trasfusionali di sangue ed emocomponenti per le esigenze della SC Immunoematologia e Centro Trasfusionale dell'ARNAS "G. Brotzu" per tre anni con eventuale rinnovo per ulteriori due anni. Codici CIG vari.**

Addì 23.10.2023 in Cagliari, alle ore 09:32, presso la sede della S.C. Acquisti Beni e Servizi dell'ARNAS "G. Brotzu", Piazzale A. Ricchi, 1 - Cagliari, si è riunito in seduta pubblica, attraverso la piattaforma per le videoconferenze "Webex", come pubblicato nell'apposita sezione dell'albo pretorio del sito [www.aobrotzu.it](http://www.aobrotzu.it), il seggio di gara composto dal RUP, Dott. Davide Massacci, dal Sig. Roberto Cau e dalla Dott.ssa Francesca Cutrano in qualità di segretario verbalizzante.

Constatata la presenza di tutti i componenti e del segretario, il RUP dichiara aperta la seduta. Alla seduta sono connessi in videoconferenza i Rappresentanti degli Operatori Economici partecipanti Abbott Srl, Ortho-Clinical Diagnostics Italy Srl, Roche Diagnostics SpA e Siemens Healthcare Srl.

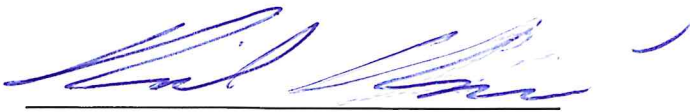
Il RUP, mediante l'utilizzo della Piattaforma SardegnaCAT, procede all'apertura della "Busta di Qualifica" della procedura in oggetto, contenente la documentazione amministrativa richiesta, come da elenco allegato (All. "A" fg. 1) e, a conclusione della verifica della regolarità e completezza della documentazione presentata, stabilisce di ammettere gli Operatori Economici Abbott Srl, Ortho-Clinical Diagnostics Italy Srl e Roche Diagnostics SpA e di ammettere con riserva l'Operatore Economico Siemens Healthcare Srl poiché non allega la ricevuta o altro documento che attesti il versamento della cauzione provvisoria.

Rilevata l'incompletezza della documentazione presentata, il RUP stabilisce, ai sensi e per gli effetti dell'art. 83, comma 9, del D. Lgs. n. 50/2016, di assegnare all'Operatore Economico

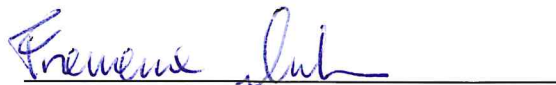
Siemens Healthcare Srl un termine di 10 giorni al fine di integrare la documentazione sopracitata.

Alle ore 09:49 il RUP dichiara conclusa la sezione di lavoro e stabilisce che gli Operatori Economici verranno riconvocati, a mezzo Pec, per la successiva seduta pubblica per lo scioglimento della riserva e l'apertura delle offerte tecniche.

Letto, confermato e sottoscritto.

  
\_\_\_\_\_

  
\_\_\_\_\_

  
\_\_\_\_\_



Scadenza offerte: 16.10.2023

**DOCUMENTAZIONE PRESENTATA**

DITTA	Lotti	DGUE	Contr. ANAC	Documento "PASSO E"	Patto di integrità	Modello scheda dati comunicaz. antimafia	Referenze Bancarie	Cauzione provvisoria	SOPRALL
ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTIC S ITALY SRL	1-2	✓	✓	✓	✓	✓	FATUNARO	✓	✓
SIEMENS HEALTHCARE SRL	1-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Soc. ISIR.	✓
ROCHE DIAGNOSTIC S SPA	1-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ABBOTT SRL	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Inizio seduta ore: 9:32

Operatori Economici collegati: SIEMENS - ABBOTT - ROCHE - ORTHO

Note:

Fine seduta ore: 9:49

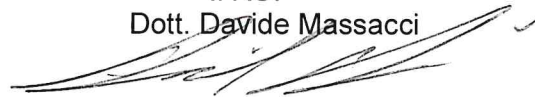
**Verbale n. 2 del 25.10.2023.**

Procedura aperta informatizzata per la fornitura in service di sistemi diagnostici per la rilevazione di HBsAg, Anticorpi anti HCV, Anticorpi anti HIV1 e 2 e Antigene HIV, Anticorpi anti Treponema Pallidum con metodo immunometrico, per la validazione ai fini trasfusionali di sangue ed emocomponenti per le esigenze della SC Immunoematologia e Centro Trasfusionale dell'ARNAS "G. Brotzu" per tre anni con eventuale rinnovo per ulteriori due anni. Codici CIG vari.

**Verifiche Soccorso istruttorio.**

Con riferimento alla procedura in oggetto e in esito alle integrazioni documentali richieste in soccorso istruttorio, così come previsto e disciplinato dall'art. 83, comma 9 del D. Lgs. n. 50/2016, si dispone l'ammissione dell'Operatore Siemens Healthcare Srl.

II RUP  
Dott. Davide Massacci



### Verbale n. 3

**Oggetto: Procedura aperta informatizzata per la fornitura in service di sistemi diagnostici per la rilevazione di HBsAg, Anticorpi anti HCV, Anticorpi anti HIV1 e 2 e Antigene HIV, Anticorpi anti Treponema Pallidum con metodo immunometrico, per la validazione ai fini trasfusionali di sangue ed emocomponenti per le esigenze della SC Immunoematologia e Centro Trasfusionale dell'ARNAS "G. Brotzu" per tre anni con eventuale rinnovo per ulteriori due anni. Codici CIG vari.**

Addì 03.11.2023 in Cagliari, alle ore 10.04, presso la sede della S.C. Acquisti Beni e Servizi dell'ARNAS "G. Brotzu", Piazzale A. Ricchi, 1 - Cagliari, si è riunito in seduta pubblica, attraverso la piattaforma per le videoconferenze "Webex", come pubblicato nell'apposita sezione dell'albo pretorio del sito [www.aobrotzu.it](http://www.aobrotzu.it), il seggio di gara composto dal RUP Dott. Davide Massacci, dalla Sig.ra Cinzia Mossa e dalla Dott.ssa Francesca Cutrano, in qualità di segretario verbalizzante.

Constatata la presenza di tutti i componenti e del segretario, il RUP dichiara aperta la seduta. Alla seduta sono connessi in videoconferenza i Rappresentanti degli Operatori Economici partecipanti Ortho-Clinical Diagnostics Italy Srl e Roche Diagnostics SpA.

Il RUP, richiamato il verbale n. 1 del 23.10.2023, dà lettura del verbale n. 2 con il quale, sciolta la riserva del soccorso istruttorio, viene disposta l'ammissione alla fase successiva di gara dell'Operatore Economico Siemens Healthcare Srl, precedentemente ammesso con riserva.

Il RUP procede in seguito all'apertura delle buste tecniche, al fine di verificare la completezza della documentazione presentata e l'integrità dei file trasmessi.

Al Lotto 1 l'Operatore Economico Siemens Healthcare Srl allega, nella sezione "schede tecniche", cartelle prive di contenuto, pertanto si è proceduto all'esclusione.

Al Lotto 2 l'Operatore Economico Siemens Healthcare Srl allega, nella sezione "schede tecniche", cartelle prive di contenuto, pertanto si è proceduto all'esclusione.



Alle ore 10.25, il RUP dichiara conclusa la sezione di lavoro e stabilisce che i concorrenti verranno riconvocato a mezzo PEC per la successiva seduta pubblica.

Letto, confermato e sottoscritto.



Carlo Tasse

Frenena Lub



#### Verbale n. 4

**Oggetto: Procedura aperta informatizzata per la fornitura in service di sistemi diagnostici per la rilevazione di HBsAg, Anticorpi anti HCV, Anticorpi anti HIV1 e 2 e Antigene HIV, Anticorpi anti Treponema Pallidum con metodo immunometrico, per la validazione ai fini trasfusionali di sangue ed emocomponenti per le esigenze della SC Immunoematologia e Centro Trasfusionale dell'ARNAS "G. Brotzu" per tre anni con eventuale rinnovo per ulteriori due anni. Codici CIG vari.**

Addì 08.11.2023 in Cagliari, alle ore 09:05, presso la sede della S.C. Acquisti Beni e Servizi dell'ARNAS "G. Brotzu", Piazzale A. Ricchi, 1 - Cagliari, si è riunito in seduta pubblica, attraverso la piattaforma per le videoconferenze "Webex", come pubblicato nell'apposita sezione dell'albo pretorio del sito [www.aobrotzu.it](http://www.aobrotzu.it), il seggio di gara composto dal RUP Dott. Davide Massacci, dalla Sig.ra Cinzia Mossa e dalla Dott.ssa Francesca Cutrano, in qualità di segretario verbalizzante.

Constatata la presenza di tutti i componenti e del segretario, il RUP dichiara aperta la seduta. Alla seduta sono connessi in videoconferenza i Rappresentanti degli Operatori Economici partecipanti Ortho-Clinical Diagnostics Italy Srl e Siemens Healthcare Srl.

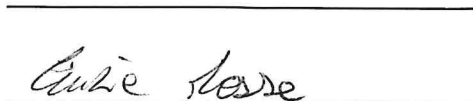
Il RUP, richiamato il verbale n. 3 del 03.11.2023, dispone l'ammissione alla successiva fase di gara dell'Operatore Economico Siemens Healthcare Srl, precedentemente escluso in quanto sia per il Lotto 1 che per il Lotto 2 allegava, nella sezione "schede tecniche", cartelle prive di contenuto, che a seguito di un controllo informatico risultavano invece contenere la documentazione tecnica richiesta.

Alle ore 09:28, il RUP dichiara conclusa la sezione di lavoro e stabilisce che i concorrenti verranno riconvocato a mezzo PEC per la successiva seduta pubblica.



Letto, confermato e sottoscritto.













Verbale n. 5

**Oggetto: Procedura aperta informatizzata per la fornitura in service di sistemi diagnostici per la rilevazione di HBsAg, Anticorpi anti HCV, Anticorpi anti HIV1 e 2 e Antigene HIV, Anticorpi anti Treponema Pallidum con metodo immunometrico, per la validazione ai fini trasfusionali di sangue ed emocomponenti per le esigenze della SC Immunoematologia e Centro Trasfusionale dell'ARNAS "G. Brotzu" per tre anni con eventuale rinnovo per ulteriori due anni. Codici CIG vari.**

Addì 06.12.2023 in Cagliari, alle ore 09:00, presso la sede della S.C. ABSE dell'ARNAS "G. Brotzu", Piazzale A. Ricchi, 1 - Cagliari, si è riunita in seduta riservata, la Commissione incaricata dell'espletamento della procedura in oggetto.

La Commissione, nominata con delibera n. 1532 del 17.11.2023, risulta così composta:

PRESIDENTE:	Dott. Davide Massacci
COMPONENTE:	Dott.ssa Giustina Sanna
COMPONENTE:	Dott.ssa Simonetta Accossu
SEGRETARIO:	Dott.ssa Francesca Cutrano

Constatata la presenza di tutti i componenti e del segretario, il Presidente dichiara aperta la seduta.

Si dà atto che i componenti hanno sottoscritto le dichiarazioni allegate al presente verbale sotto le lettere "A", "B", "C" e "D".


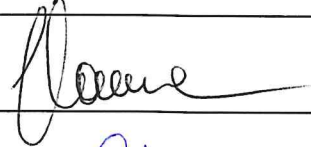
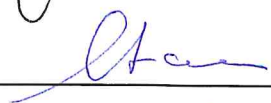

La Commissione, richiamato il precedente verbale n. 4 del 08.11.2023, procede dunque alla valutazione della documentazione tecnica trasmessa dagli Operatori Economici per il Lotto 1 e all'attribuzione dei punteggi relativamente ai parametri qualitativi indicati nel Capitolato Speciale di gara, come analiticamente e complessivamente di seguito specificato:

Operatore Economico	Punteggio Tecnico
ORTHO- CLINICAL	36,31
SIEMENS	54,96
ROCHE	49,25

Alle ore 13:00, ultimati i lavori, il Presidente dichiara chiusa la seduta e stabilisce la Commissione si riunirà in una successiva seduta riservata per la valutazione della documentazione tecnica relativa al Lotto 2.



Letto, confermato e sottoscritto.

  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_





*Dichiarazione di responsabilità del PRESIDENTE della commissione giudicatrice***Dichiarazione sostitutiva di atto notorio ai sensi dell'articolo 47 del D.P.R. n. 445 del 2000.**

**Oggetto:** Commissione giudicatrice - Dichiarazione del Presidente della commissione.  
 Procedura aperta informatizzata per la fornitura in service di sistemi diagnostici per la rilevazione di HBsAg, Anticorpi anti HCV, Anticorpi anti HIV1 e 2 e Antigene HIV, Anticorpi anti Treponema Pallidum con metodo immunometrico, per la validazione ai fini trasfusionali di sangue ed emocomponenti per le esigenze della SC Immunoematologia e Centro Trasfusionale dell'ARNAS "G. Brotzu" per tre anni con eventuale rinnovo per ulteriori due anni. Codici CIG vari.  
 Scadenza offerte: 16.10.2023  
 Criterio: Offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 2 e comma 6, D. Lgs. n. 50 del 2016.

Il sottoscritto Dott. Davide Massacci, in qualità di Collaboratore Amministrativo della S.C. A.B.S. dell'amministrazione aggiudicatrice ARNAS "G. Brotzu" di Cagliari, quale Presidente della Commissione giudicatrice di cui all'articolo 77 del decreto legislativo n. 50 del 2016, ai sensi e per gli effetti dello stesso articolo 77, commi 4, 5 e 6, consapevole delle responsabilità che assume con la presente,

**DICHIARA**

- 1) di non aver ricoperto, nel biennio antecedente la presente dichiarazione, la carica di pubblico amministratore in relazione alla stazione appaltante che ha indetto la procedura in oggetto;
- 2) di non essere stato membro di alcuna commissione giudicatrice di appalti pubblici che abbia concorso, con dolo o colpa grave accertati in sede giurisdizionale con sentenza non sospesa, all'approvazione di atti dichiarati illegittimi;
- 3) di non incorrere in alcuna delle condizioni che obbligano all'astensione previste dall'articolo 51 del Codice di procedura civile e, in particolare:
  - a) di non aver interesse nella procedura in oggetto;
  - b) di non essere, sé stesso né il coniuge, parente fino al quarto grado o legato da vincoli di affiliazione, o convivente o commensale abituale di uno o più concorrenti nella procedura in oggetto;
  - c) di non avere, sé stesso né il coniuge, causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito con uno dei concorrenti nella procedura in oggetto;
  - d) di non aver consigliato, patrocinato, deposto come testimone, prestato assistenza come consulente tecnico o essere stato arbitro, in una causa con uno dei concorrenti alla procedura in oggetto;
  - e) di non essere tutore, curatore, amministratore di sostegno, procuratore, agente o datore di lavoro di un concorrente alla procedura in oggetto, né di essere amministratore o gerente di un ente, di un'associazione, di un comitato, di una società o stabilimento che ha interesse nella procedura.

Prende atto che ai sensi dell'articolo 75 del D.P.R. n. 445 del 2000, qualora emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, il sottoscritto decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera; e che ai sensi dell'articolo 76 dello stesso D.P.R. la dichiarazione mendace è punita ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.

Cagliari li 05.12.2023

In fede

<i>Dichiarazione di responsabilità dei membri della commissione giudicatrice</i>
--

**Dichiarazione sostitutiva di atto notorio ai sensi dell'articolo 47 del D.P.R. n. 445 del 2000.**

**Oggetto:** Commissione giudicatrice - Dichiarazione del Componente della commissione.  
**Procedura aperta informatizzata per la fornitura in service di sistemi diagnostici per la rilevazione di HBsAg, Anticorpi anti HCV, Anticorpi anti HIV1 e 2 e Antigene HIV, Anticorpi anti Treponema Pallidum con metodo immunometrico, per la validazione ai fini trasfusionali di sangue ed emocomponenti per le esigenze della SC Immunoematologia e Centro Trasfusionale dell'ARNAS "G. Brotzu" per tre anni con eventuale rinnovo per ulteriori due anni. Codici CIG vari.**  
 Scadenza offerte: 16.10.2023  
 Criterio: Offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 2 e comma 6, D. Lgs. n. 50 del 2016.

La sottoscritta Dott.ssa Giustina Sanna, in qualità di Dirigente Farmacista dell'amministrazione aggiudicatrice ARNAS "G. Brotzu" di Cagliari, al fine della designazione quale Componente della Commissione giudicatrice di cui all'articolo 77 del decreto legislativo n. 50 del 2016, ai sensi e per gli effetti dello stesso articolo 77, commi 4, 5 e 6, consapevole delle responsabilità che assume con la presente,

### DICHARA

- 1) di non aver svolto e di non svolgere alcun'altra funzione o incarico tecnico o amministrativo relativamente alla procedura in oggetto;
- 2) di non aver ricoperto, nel biennio antecedente la presente dichiarazione, la carica di pubblico amministratore in relazione alla stazione appaltante che ha indetto la procedura in oggetto;
- 3) di non essere stato membro di alcuna commissione giudicatrice di appalti pubblici che abbia concorso, con dolo o colpa grave accertati in sede giurisdizionale con sentenza non sospesa, all'approvazione di atti dichiarati illegittimi;
- 4) di non incorrere in alcuna delle condizioni che obbligano all'astensione previste dall'articolo 51 del Codice di procedura civile e, in particolare:
  - a) di non aver interesse nella procedura in oggetto;
  - b) di non essere, sé stesso né il coniuge, parente fino al quarto grado o legato da vincoli di affiliazione, o convivente o commensale abituale di uno o più concorrenti nella procedura in oggetto;
  - c) di non avere, sé stesso né il coniuge, causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito con uno dei concorrenti nella procedura in oggetto;
  - d) di non aver consigliato, patrocinato, deposto come testimone, prestato assistenza come consulente tecnico o essere stato arbitro, in una causa con uno dei concorrenti alla procedura in oggetto;
  - e) di non essere tutore, curatore, amministratore di sostegno, procuratore, agente o datore di lavoro di un concorrente alla procedura in oggetto, né di essere amministratore o gerente di un ente, di un'associazione, di un comitato, di una società o stabilimento che ha interesse nella procedura.

Prende atto che ai sensi dell'articolo 75 del D.P.R. n. 445 del 2000, qualora emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, il sottoscritto decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera; e che ai sensi dell'articolo 76 dello stesso D.P.R. la dichiarazione mendace è punita ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.

Cagliari li 05.12.2023

In fede \_\_\_\_\_





*Dichiarazione di responsabilità dei membri della commissione giudicatrice*

**Dichiarazione sostitutiva di atto notorio ai sensi dell'articolo 47 del D.P.R. n. 445 del 2000.**

**Oggetto:** Commissione giudicatrice - Dichiarazione del Componente della commissione.  
**Procedura aperta informatizzata per la fornitura in service di sistemi diagnostici per la rilevazione di HBsAg, Anticorpi anti HCV, Anticorpi anti HIV1 e 2 e Antigene HIV, Anticorpi anti Treponema Pallidum con metodo immunometrico, per la validazione ai fini trasfusionali di sangue ed emocomponenti per le esigenze della SC Immunoematologia e Centro Trasfusionale dell'ARNAS "G. Brotzu" per tre anni con eventuale rinnovo per ulteriori due anni. Codici CIG vari.**  
 Scadenza offerte: 16.10.2023  
 Criterio: Offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 2 e comma 6, D. Lgs. n. 50 del 2016.

La sottoscritta Dott.ssa Simonetta Accossu, in qualità di Dirigente Medico dell'amministrazione aggiudicatrice Azienda Ospedaliera "G. Brotzu" di Cagliari, al fine della designazione quale Componente della Commissione giudicatrice di cui all'articolo 77 del decreto legislativo n. 50 del 2016, ai sensi e per gli effetti dello stesso articolo 77, commi 4, 5 e 6, consapevole delle responsabilità che assume con la presente,

**DICHIARA**

- 1) di non aver svolto e di non svolgere alcun'altra funzione o incarico tecnico o amministrativo relativamente alla procedura in oggetto;
- 2) di non aver ricoperto, nel biennio antecedente la presente dichiarazione, la carica di pubblico amministratore in relazione alla stazione appaltante che ha indetto la procedura in oggetto;
- 3) di non essere stato membro di alcuna commissione giudicatrice di appalti pubblici che abbia concorso, con dolo o colpa grave accertati in sede giurisdizionale con sentenza non sospesa, all'approvazione di atti dichiarati illegittimi;
- 4) di non incorrere in alcuna delle condizioni che obbligano all'astensione previste dall'articolo 51 del Codice di procedura civile e, in particolare:
  - a) di non aver interesse nella procedura in oggetto;
  - b) di non essere, sé stesso né il coniuge, parente fino al quarto grado o legato da vincoli di affiliazione, o convivente o commensale abituale di uno o più concorrenti nella procedura in oggetto;
  - c) di non avere, sé stesso né il coniuge, causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito con uno dei concorrenti nella procedura in oggetto;
  - d) di non aver consigliato, patrocinato, deposto come testimone, prestato assistenza come consulente tecnico o essere stato arbitro, in una causa con uno dei concorrenti alla procedura in oggetto;
  - e) di non essere tutore, curatore, amministratore di sostegno, procuratore, agente o datore di lavoro di un concorrente alla procedura in oggetto, né di essere amministratore o gerente di un ente, di un'associazione, di un comitato, di una società o stabilimento che ha interesse nella procedura.

Prende atto che ai sensi dell'articolo 75 del D.P.R. n. 445 del 2000, qualora emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, il sottoscritto decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera; e che ai sensi dell'articolo 76 dello stesso D.P.R. la dichiarazione mendace è punita ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.

Cagliari li 05.12.2023

In fede \_\_\_\_\_









*Dichiarazione di responsabilità del segretario della commissione giudicatrice*

**Dichiarazione sostitutiva di atto notorio ai sensi dell'articolo 47 del d.P.R. n. 445 del 2000**

**Oggetto:** Commissione giudicatrice - Dichiarazione del Segretario della commissione.  
**Procedura aperta informatizzata per la fornitura in service di sistemi diagnostici per la rilevazione di HBsAg, Anticorpi anti HCV, Anticorpi anti HIV1 e 2 e Antigene HIV, Anticorpi anti Treponema Pallidum con metodo immunometrico, per la validazione ai fini trasfusionali di sangue ed emocomponenti per le esigenze della SC Immunoematologia e Centro Trasfusionale dell'ARNAS "G. Brotzu" per tre anni con eventuale rinnovo per ulteriori due anni. Codici CIG vari.**  
 Scadenza offerte: 16.10.2023  
 Criterio: Offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 2 e comma 6, D. Lgs. n. 50 del 2016.

La sottoscritta Dott.ssa Francesca Cutrano, in qualità di Assistente Amministrativo dell'Amministrazione ARNAS "G. Brotzu" con sede in Cagliari, al fine della designazione quale segretario della Commissione giudicatrice di cui all'articolo 77 del decreto legislativo n. 50 del 2016, ai sensi e per gli effetti dello stesso articolo 77, commi 4, 5 e 6, consapevole delle responsabilità che assume con la presente,

**DICHIARA**

- 1) di non aver ricoperto, nel biennio antecedente la presente dichiarazione, la carica di pubblico amministratore in relazione alla stazione appaltante che ha indetto la procedura in oggetto;
- 2) di non essere stato membro di alcuna commissione giudicatrice di appalti pubblici che abbia concorso, con dolo o colpa grave accertati in sede giurisdizionale con sentenza non sospesa, all'approvazione di atti dichiarati illegittimi;
- 3) di non incorrere in alcuna delle condizioni che obbligano all'astensione previste dall'articolo 51 del Codice di procedura civile e, in particolare:
  - a) di non aver interesse nella procedura in oggetto;
  - b) di non essere, sé stesso né il coniuge, parente fino al quarto grado o legato da vincoli di affiliazione, o convivente o commensale abituale di uno o più concorrenti nella procedura in oggetto;
  - c) di non avere, sé stesso né il coniuge, causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito con uno dei concorrenti nella procedura in oggetto;
  - d) di non aver consigliato, patrocinato, deposto come testimone, prestato assistenza come consulente tecnico o essere stato arbitro, in una causa con uno dei concorrenti alla procedura in oggetto;
  - e) di non essere tutore, curatore, amministratore di sostegno, procuratore, agente o datore di lavoro di un concorrente alla procedura in oggetto, né di essere amministratore o gerente di un ente, di un'associazione, di un comitato, di una società o stabilimento che ha interesse nella procedura.

Prende atto che ai sensi dell'articolo 75 del D.P.R. n. 445 del 2000, qualora emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, il sottoscritto decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera; e che ai sensi dell'articolo 76 dello stesso D.P.R. la dichiarazione mendace è punita ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.

Cagliari li 05.12.2023

In fede

## Verbale n. 6

**Oggetto: Procedura aperta informatizzata per la fornitura in service di sistemi diagnostici per la rilevazione di HBsAg, Anticorpi anti HCV, Anticorpi anti HIV1 e 2 e Antigene HIV, Anticorpi anti Treponema Pallidum con metodo immunometrico, per la validazione ai fini trasfusionali di sangue ed emocomponenti per le esigenze della SC Immunoematologia e Centro Trasfusionale dell'ARNAS "G. Brotzu" per tre anni con eventuale rinnovo per ulteriori due anni. Codici CIG vari.**

Addì 14.12.2023 in Cagliari, alle ore 10:30, presso la sede della S.C. ABSE dell'ARNAS "G. Brotzu", Piazzale A. Ricchi, 1 - Cagliari, si è riunita in seduta riservata, la Commissione incaricata dell'espletamento della procedura in oggetto.

La Commissione, nominata con delibera n. 1532 del 17.11.2023, risulta così composta:

PRESIDENTE:	Dott. Davide Massacci
COMPONENTE:	Dott.ssa Giustina Sanna
COMPONENTE:	Dott.ssa Simonetta Accossu
SEGRETARIO:	Dott.ssa Francesca Cutrano

Constatata la presenza di tutti i componenti e del segretario, il Presidente dichiara aperta la seduta.

La Commissione, richiamato il precedente verbale n. 5 del 06.12.2023, procede dunque alla valutazione della documentazione tecnica trasmessa dagli Operatori Economici per il Lotto 2 e all'attribuzione dei punteggi relativamente ai parametri qualitativi indicati nel Capitolato Speciale di gara, come analiticamente e complessivamente di seguito specificato:

Operatore Economico	Punteggio Tecnico
ORTHO- CLINICAL	16,12
SIEMENS	36,77
ROCHE	49,40
ABBOTT	37,32

Alle ore 11:45, ultimati i lavori, il Presidente dichiara chiusa la seduta e stabilisce che i concorrenti verranno

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

S.C. Acquisti Beni e Servizi  
 tel. 070 539253


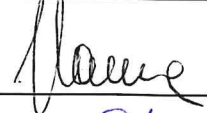
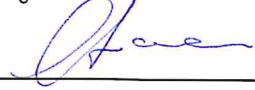
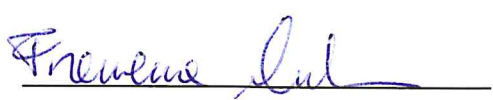
mail: servizio.acquisti@aob.it

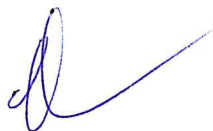
**Ospedale San Michele**  
 P.le Ricchi, 1  
 09134 - Cagliari  
 www.aobrotzu.it

FL

convocati a mezzo PEC per la successiva seduta pubblica.

Letto, confermato e sottoscritto.

  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_





## Verbale n. 7

**Oggetto: Procedura aperta informatizzata per la fornitura in service di sistemi diagnostici per la rilevazione di HBsAg, Anticorpi anti HCV, Anticorpi anti HIV1 e 2 e Antigene HIV, Anticorpi anti Treponema Pallidum con metodo immunometrico, per la validazione ai fini trasfusionali di sangue ed emocomponenti per le esigenze della SC Immunoematologia e Centro Trasfusionale dell'ARNAS "G. Brotzu" per tre anni con eventuale rinnovo per ulteriori due anni. Codici CIG vari.**

Addì 19.12.2023 in Cagliari, alle ore 08:36, presso la sede della S.C. Acquisti Beni e Servizi dell'ARNAS "G. Brotzu", Piazzale A. Ricchi, 1 - Cagliari, si è riunita in seduta pubblica, attraverso la piattaforma per le videoconferenze "Webex", come pubblicato nell'apposita sezione dell'albo pretorio del sito [www.aobrotzu.it](http://www.aobrotzu.it), il seggio di gara composto dal RUP, Dott. Davide Massacci, dalla Dott. ssa Simonetta Accossu e dalla Dott. ssa Francesca Cutrano in qualità di segretario verbalizzante.

Constatata la presenza di tutti i componenti e del segretario, il RUP dichiara aperta la seduta.

Alla seduta sono connessi in videoconferenza i Rappresentanti degli Operatori Economici partecipanti Ortho-Clinical Diagnostics Italy Srl, Siemens Healthcare Srl e Roche Diagnostics SpA.

Il RUP, richiamato il verbale n. 4 del 08.11.2023, dà lettura dei verbali n. 5 del 06.12.2023 e n. 6 del 14.12.2023 con i quali, a seguito della valutazione delle offerte tecniche, si è proceduto all'attribuzione dei punteggi tecnici e all'ammissione degli O.E. partecipanti alla successiva fase di gara.

Successivamente il RUP, mediante l'utilizzo della Piattaforma SardegnaCAT, procede all'apertura della "Busta Economica" dando lettura delle offerte economiche presentate per il Lotto 1 dalle Ditte Ortho-Clinical Diagnostics Italy Srl, Siemens Healthcare Srl e Roche Diagnostics SpA, contenenti gli importi proposti che, alla luce della determinazione dei ribassi, ha determinato i punteggi complessivi indicati nel seguente prospetto:

Operatore Economico	Punteggio Tecnico	Punteggio Economico	Punteggio Totale	Importo complessivo annuo offerto
Ortho-Clinical	36,31	29,91	66,22	€ 198.100,00 + Iva
Siemens Healthcare	54,96	3,26	58,22	€ 226.520,00 + Iva
<b>Roche Diagnostics</b>	<b>49,25</b>	<b>30</b>	<b>79,25</b>	<b>€ 198.000,04 + Iva</b>

Il RUP, procede all'apertura della "Busta Economica" dando lettura delle offerte economiche presentate per il Lotto 2 dalle Ditte Abbott Srl, Ortho-Clinical Diagnostics Italy Srl, Siemens Healthcare Srl e Roche Diagnostics SpA, contenenti gli importi proposti che, alla luce della determinazione dei ribassi proposti, ha determinato i punteggi complessivi indicati nel seguente prospetto:

Operatore Economico	Punteggio Tecnico	Punteggio Economico	Punteggio Totale	Importo complessivo annuo offerto
Abbott	37,32	30	67,32	€ 110.020,00 + Iva
Ortho-Clinical	16,12	6,68	22,8	€ 141.100,00 + Iva
Siemens Healthcare	36,77	20,87	57,64	€ 122.192,00 + Iva
<b>Roche Diagnostics</b>	<b>49,40</b>	<b>24,76</b>	<b>74,16</b>	<b>€ 117.000,04 + Iva</b>

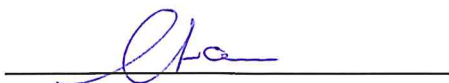
Il RUP, alla luce di quanto emerso dalle risultanze dei punteggi e richiamato l'art. 1 del Capitolato di gara che testualmente dispone che "Per motivi di verifica e controllo dei risultati degli esami, ai sensi e per effetto del DM 02/11/2015 "Disposizioni relative ai requisiti di qualità e sicurezza del sangue e degli emocomponenti" – Allegato VIII punto B 1.2 – l'aggiudicatario del lotto 1 non potrà essere aggiudicatario del lotto 2 e viceversa, ferma restando la possibilità per tutti gli operatori economici di presentare offerta per entrambi i lotti", chiede al Rappresentante della Ditta Roche Diagnostics SpA di comunicare i propri intendimenti in ordine al lotto che debba essere loro assegnato.

Alle ore 09:11 si collega in videoconferenza la Dott.ssa Concetta Patera, Procuratore della Ditta Roche, la quale chiede che venga loro assegnato il lotto n. 1.

Il RUP, pertanto, procede ad aggiudicare provvisoriamente il Lotto 1 alla Ditta Roche Diagnostics SpA e il Lotto 2 alla Ditta Abbott Srl, seconda in graduatoria.

Alle ore 09:14, ultimati i lavori, il RUP dichiara chiusa la seduta e trasmette gli atti all'Amministrazione per la predisposizione dell'aggiudicazione definitiva.

Letto, confermato e sottoscritto.




Spettabile  
AZIENDA OSPEDALIERA G.BROTZU  
PZA RICCHI 1  
09100 CAGLIARI CA

Monza, 11/10/2023  
Cod. 3685880900      Offerta n. G23102/1/ O1048404  
(da citare per qualsiasi comunicazione relativa)

**Oggetto: Procedura aperta informatizzata per la fornitura in service di sistemi diagnostici per la rilevazione di HBsAg, Anticorpi anti HCV, Anticorpi anti HIV1 e 2 e Antigene HIV, Anticorpi anti Treponema Pallidum con metodo immunometrico, per la validazione ai fini trasfusionali di sangue ed emocomponenti per le esigenze della SC Immunoematologia e Centro Trasfusionale dell'ARNAS "G. Brotzu" per tre anni con eventuale rinnovo per ulteriori due anni.**

### OFFERTA ECONOMICA LOTTO 1

La sottoscritta ROCHE DIAGNOSTICS S.p.A., società unipersonale, con sede legale ed uffici amministrativi in Monza (MB), Viale G.B. Stucchi 110 - telefono n. 039/2817.1 e telefax n. 039/2817670 e 039/2817678 - iscritta presso la C.C.I.A.A. Metropolitana di Milano-Monza/Brianza-Lodi - data di iscrizione 05/10/2016 - iscritta nella sezione ordinaria il 19/02/1996 con C.F., P.I. e Registro Imprese al n. 10181220152 - iscritta al R.E.A. di Monza e Brianza n. MB1350535 il 05/10/2016 - Codice attività n. 46.90.00 - Ufficio delle Imposte Dirette in Milano, Via Manin 25 Presidente Consiglio di Amministrazione, Amministratore Delegato e Rappresentante Legale Burcak Celik

, domiciliato per la carica in Monza, Viale G.B. Stucchi 110 - rappresentata da:  
Patera Concetta (C.F. 00000000000), domiciliata per la carica in Monza (MB), Viale G.B. Stucchi 110, in qualità di Procuratore nominato con atto del 28/03/2013  
Noemi Maria Brambilla (C.F. 00000000000), domiciliata per la carica in Monza (MB), Viale G.B. Stucchi 110, in qualità di Procuratore nominato con atto del 17/07/2012

### DICHIARA

di sottoporre alla Vostra attenzione la propria migliore offerta come da tabella allegata.

#### Condizioni di fornitura

- Porto franco
- Imballo gratis
- IVA a Vs. carico: 22% (ventiduepercento)
- Consegna reagenti entro e non oltre 5 giorni dal ricevimento del regolare buono di ordinazione, salvo urgenze
- Consegna apparecchiature: entro 30 giorni solari dall'ordine esecutivo  
La lista degli accessori hardware ivi riportata è stata formulata per garantire la completezza ed il corretto funzionamento della soluzione offerta; in ottemperanza alle richieste della S.V. potrà essere soggetta a revisione da parte di Roche Diagnostics, in fase di implementazione della fornitura, in base alle necessità di progetto esecutivo della soluzione rappresentata
- Pagamento: Rimessa diretta a 60 giorni

**Roche Diagnostics S.p.A.**  
- società unipersonale

Sede Legale: 20900 Monza MB  
Viale G.B. Stucchi, 110  
Capitale sociale EUR 18.060.000 i.v.  
C.F./P.IVA/Registro Imprese Milano -  
Monza/Brianza - Lodi 10181220152

Centralized & POC Solutions  
Tender Administration

Tel. +390392817662  
Numero verde 800-650651  
Fax +039/2817670 - 039/2817678  
www.roche.it  
[emanuele.rollo@roche.com](mailto:emanuele.rollo@roche.com)

- Fatturazione canoni: trimestrale posticipata
- Durata della fornitura: 36 mesi, eventualmente prorogabile a seguito di Vostra richiesta scritta
- Validità dell'offerta: minimo 180 giorni, prorogabile

### **Costi relativi alla sicurezza e alla manodopera**

Roche Diagnostics S.p.A. dichiara che, ai fini della valutazione della congruità da parte della stazione appaltante, così come previsto negli art. 95, comma 10, e art. 97, comma 5 del D.Lgs. 50/2016:

- 1) la presente offerta economica si intende omnicomprensiva e completa di tutto quanto richiesto nel Capitolato Speciale, nel relativo Capitolato Tecnico e nel Disciplinare, e che i relativi prezzi si intendono comprensivi degli obblighi e degli oneri relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di assicurazione, di costo del lavoro e di previdenza e assistenza, nonché di tutti gli oneri, spese e corrispettivi necessari per l'esatto e puntuale adempimento di ogni obbligazione contrattuale, nessuno escluso;
- 2) i costi relativi alla sicurezza per l'abbattimento dei rischi propri dell'attività dell'operatore economico sopra rappresentato, in relazione al presente appalto, sono stimati a 0,4 % dell'importo della fornitura per un importo complessivo pari a EUR 792,00 (Settecentonovantadue/00) IVA esclusa e si intendono ricompresi ed interamente remunerati e compensati nei prezzi complessivi offerti di cui all'offerta economica allegata;
- 3) i costi relativi alla manodopera sono stimati nella percentuale del 2,40 % dell'importo della fornitura per un importo complessivo pari a EUR 4.752,00 (quattromilasettecentocinquantadue\00) IVA esclusa e si intendono ricompresi ed interamente remunerati e compensati nei prezzi complessivi offerti di cui all'offerta economica allegata.

Dalla presente dichiarazione sono esclusi i costi della sicurezza necessari per ridurre i costi da interferenze e già determinati dalla stazione appaltante nel D.U.V.R.I.

### **Spedizione e trasporto prodotti**

Roche Diagnostics utilizza mezzi di trasporto idonei per il mantenimento costante della temperatura prevista per ogni dispositivo diagnostico.

I prodotti ordinati dalla Clientela sono spediti utilizzando corrieri espressi di provata affidabilità, che impiegano mezzi a temperatura controllata, garantendo la consegna in perfette condizioni ed in tempi compatibili.

Roche Diagnostics utilizza vettori certificati ISO 9001 il cui servizio di trasporto a temperatura controllata è stato convalidato e costantemente monitorato.

Tutti i vettori utilizzati sono conformi ai requisiti cogenti in materia di autotrasporto di merci.

“Ai sensi e per gli effetti dell'art. 3 della L. 136/2010, si comunicano gli estremi del conto corrente dedicato, nonché generalità e codice fiscale delle persone delegate ad operarvi:

1. *Patera Concetta,*
2. *Ferrari Arnaldo,*
3. *Burcak Celik*
4. *Feo Francisco Alberto,*

---

### **CONTATTI RISERVATI ALLA CLIENTELA**

---

#### **UFFICIO DEAL TO CONTRACT**

(GARE e COMUNICAZIONI RELATIVE – RICHIESTA PREVENTIVI - AGGIUDICAZIONI – CONTRATTI E RELATIVE MODIFICHE - PROROGHE – AGG. TECNOLOGICI)

Tel. 039.28171 – N. Verde 800-650651

Fax. 039.2817670 - 678

[monza.ufficiogare@roche.com](mailto:monza.ufficiogare@roche.com)

[rochediagnostics@legalmail.it](mailto:rochediagnostics@legalmail.it)

---

#### **UFFICIO ORDINI**

(ORDINI – RESI – NOTE DI CREDITO)

N. Verde 800-620621

Fax 800-640641-2-9

[monza.labdia@roche.com](mailto:monza.labdia@roche.com)

---

**CUSTOMER SUPPORT CENTER**

SISTEMI DIAGNOSTICI DI LABORATORIO	Tel. 800-610619
PRODOTTI PER RICERCA	Tel. 800-620627
SISTEMI PER ANATOMIA PATOLOGICA	Tel. 800-620628

In fede

ROCHE DIAGNOSTICS S.P.A.

Concetta Patera                      Noemi Maria Brambilla

*(Documento firmato digitalmente)*



## DETTAGLIO OFFERTA ECONOMICA

Procedura aperta informatizzata per la fornitura in servizio di sistemi diagnostici per la rilevazione di HBsAg, Anticorpi anti HCV, Anticorpi anti HIV e 2 e Antigene HIV, Anticorpi anti Treponema Pallidum con metodo immunometrico, per la valutazione ai fini trasfusionali di sangue ed eritrocipiti per le esigenze della SC Immunematologia e Centro Trasfusionale dell'ARMAS "G. Brotzu" per tre anni con eventuale rinnovo per ulteriori due anni, Codici CIG vari.

LOTTO 1 CIG 9838981FB

Descrizione Prodotto	Codice Prodotto	Codice CND	Codice REPERTORIO	Quantità Offerta	Prezzo di Listino x singola strumentazione/accesorio	Canone di noleggio offerto per singola strumentazione/modulo
COBAS 8000 CORE UNIT	05641446801	W020102101	NA	1	30.000,00	0,00 zero/00
COBAS 8000 ANALYTICAL UNIT	08454345001	W020102104	NA	1	143.732,00	5.000,00
completo dei seguenti accessori						
CENTRIFLUGHE DA BANCO MEGAFUGE S14R PLUS I.V.D. completa di accessori	75609518	W020269005	1890184	2	12.718,00	0,00 zero/00
COBAS 8000 CABLE I.E.C. MODULE 12	0584938001	NA	NA	1	500,00	0,00 zero/00
COBAS 8000 E 801 MS/MSBL	0845898001	W020102104	NA	1	32.497,00	0,00 zero/00
COBAS 8000 TRANSPORT BELT 1 (W/O ISE)	0586119001	W0201039101	NA	1	125,00	0,00 zero/00
CUP-ADAPTER FOR STD BACK/W/O TUBE_ROTAT	05856512001	NA	NA	1	243,00	0,00 zero/00
COBAS LINK 2	07269234001	NA	NA	1	2.300,00	0,00 zero/00
CUP-ADAPTER FOR STD BACK/W/O TUBE_ROTAT	05846319001	NA	NA	1	543,00	0,00 zero/00
Densitizzatore DIACLASS 120	Q-1029-45	W020795999	223271	3	5.957,17	0,00 zero/00
HARD DRK ARCHIVING DATA MANAGER)	06570513001	NA	NA	1	120,40	0,00 zero/00
HP Engine Jet Pro 3500	06995012001	NA	NA	1	1.507,80	0,00 zero/00
HP LaserJet M203DN Printer (230 VOLT)	08910852001	NA	NA	1	12,00	0,00 zero/00
HP USB Optical Mouse	09110844001	NA	NA	1	20,00	0,00 zero/00
HP USB Slim Keyboard	08061513001	NA	NA	2	2.012,50	0,00 zero/00
MINIWARE TRANSFER	04580457001	NA	NA	2	500,00	0,00 zero/00
PC TABLE (O) CASIER FEMALE/FEMALE	0315861001	NA	NA	1	8,900,00	0,00 zero/00
UPS S3T (OKVA CPT S1)	0315861001	NA	NA	1	8,900,00	0,00 zero/00
USB S3T (OKVA CPT S1)	04981702001	NA	NA	1	5,00	0,00 zero/00
USB PRINTER CABLE A/B	04981702001	NA	NA	1	5,00	0,00 zero/00
COBAS 8000 data manager G9 server	09278729001	NA	NA	1	5.000,00	0,00 zero/00
COBAS 8000 data manager monitor	09278729001	NA	NA	1	500,00	0,00 zero/00
Sistema: cobas 8000 «e801» di backup						
Descrizione Prodotto	Codice Prodotto	Codice CND	Codice REPERTORIO	Quantità Offerta	Prezzo di Listino x singola strumentazione/accesorio	Canone di noleggio offerto per singola strumentazione/modulo
COBAS 8000 CORE UNIT	05641446801	W020101011	NA	1	30.000,00	0,00 zero/00
COBAS 800 ANALYTICAL UNIT	08454345001	W020102104	NA	1	143.732,00	0,00 zero/00
completo dei seguenti accessori						
COBAS 8000 CABLE I.E.C. MODULE 12	0584938001	NA	NA	1	500,00	0,00 zero/00
COBAS 8000 E 801 MS/MSBL	0845898001	W020102104	NA	1	32.497,00	0,00 zero/00
COBAS 8000 TRANSPORT BELT 1 (W/O ISE)	0586119001	W0201039101	NA	1	125,00	0,00 zero/00
CUP-ADAPTER FOR STD BACK/W/O TUBE_ROTAT	05846319001	NA	NA	1	543,00	0,00 zero/00
COBAS LINK 2	07269234001	NA	NA	1	2.300,00	0,00 zero/00
HP Engine Jet Pro 3500	06995012001	NA	NA	1	1.507,80	0,00 zero/00
HP LaserJet M203DN Printer (230 VOLT)	08910852001	NA	NA	1	12,00	0,00 zero/00
HP USB Optical Mouse	09110844001	NA	NA	1	20,00	0,00 zero/00
HP USB Slim Keyboard	08061513001	NA	NA	2	2.012,50	0,00 zero/00
MINIWARE TRANSFER	04580457001	NA	NA	2	500,00	0,00 zero/00
PC TABLE (O) CASIER FEMALE/FEMALE	0315861001	NA	NA	1	8,900,00	0,00 zero/00
UPS S3T (OKVA CPT S1)	0315861001	NA	NA	1	8,900,00	0,00 zero/00
USB S3T (OKVA CPT S1)	04981702001	NA	NA	1	5,00	0,00 zero/00
USB PRINTER CABLE A/B	04981702001	NA	NA	1	5,00	0,00 zero/00
COBAS 8000 data manager G9 server	09278729001	NA	NA	1	5.000,00	0,00 zero/00
COBAS 8000 data manager monitor	09278729001	NA	NA	1	500,00	0,00 zero/00
Sistema: cobas InFINITY S						
Descrizione Prodotto	Codice Prodotto	Codice CND	Codice REPERTORIO	Quantità Offerta	Prezzo di Listino x singola strumentazione/accesorio	Canone di noleggio offerto per singola strumentazione/modulo
COBAS INFINITY CORE LICENSE	07143639801	NA	NA	1	10.000,00	0,00 zero/00
INI-CACHE (REV-5) (1-PS)	06887658001	NA	NA	1	42.530,00	0,00 zero/00
completo dei seguenti accessori						
CABLE CORD CAD 5E RED	05848512001	NA	NA	10	9,00	0,00 zero/00
HP Engine Jet Pro 3500	06995012001	NA	NA	2	1.507,80	0,00 zero/00
HP LaserJet M203DN Printer (230 VOLT)	08910852001	NA	NA	1	12,00	0,00 zero/00
HP P2254 FPD MFP (21.5 inch)	08437324001	NA	NA	2	150,00	0,00 zero/00
PRINTER BARCODE G4K4200	08031154001	NA	NA	2	338,00	0,00 zero/00
SCANNER BARCODE G4K4200	10068314001	NA	NA	2	654,00	0,00 zero/00
SERVER COBAS IT MIDLEVELAFE -LARGE	06995829001	NA	NA	2	10.925,00	0,00 zero/00
SMITCH ETHERNET NET/GAR PORTE 18 MONTAGG	06995829001	NA	NA	2	152,49	0,00 zero/00

la fornitura è inoltre comprensiva di:

Descrizione Prodotto	Codice Prodotto	Codice OND	Codice REPERTORIO	Quantità Offerta	Prezzo di Listino x singola strumentazione/accessorio	Canone di noleggio offerto per ammortamento
interfacciamento	////	////	////	1	0,00	0,00 zero/00
VEQ	////	////	////	1	0,00	0,00 zero/00
Pannelli dell'istituto superiore di sanità (ISS) anticorpi anti-HCV	////	////	////	1	0,00	0,00 zero/00
Pannelli dell'istituto superiore di sanità (ISS) antigene p24, virus HIV	////	////	////	1	0,00	0,00 zero/00
Pannelli dell'istituto superiore di sanità (ISS) anticorpi anti-HIV	////	////	////	1	0,00	0,00 zero/00
Pannelli dell'istituto superiore di sanità (ISS) anticorpi anti-HIV	////	////	////	1	0,00	0,00 zero/00
Pannelli dell'istituto superiore di sanità (ISS) anticorpi anti-HIV	////	////	////	1	0,00	0,00 zero/00
Pannelli dell'istituto superiore di sanità (ISS) anticorpi anti-HIV	////	////	////	1	0,00	0,00 zero/00
Pannelli dell'istituto superiore di sanità (ISS) anticorpi anti-HIV	////	////	////	1	0,00	0,00 zero/00
Pannelli dell'istituto superiore di sanità (ISS) anticorpi anti-HIV	////	////	////	1	0,00	0,00 zero/00
ASTRAFORMEDIC - Software INTEROC	////	////	////	1	0,00	0,00 zero/00

REAGENTI

Parametro	Descrizione Prodotto	Codice Prodotto	Codice CMD	Codice REPERTORIO	Numero determinati/analisi richieste	Prezzo offerto a Confezione	Confezioni offerte per anno	Totale anno per le confezioni offerte
Anti-HBc	A-HBC GEN 2 ELECSYS E2G 300 V2	0814928190	W1010503028	2143592	800	711,72	7	4.982,04 (quattro anni con costo di manutenzione 0,4)
Anti-HBe	A-HBE GEN 2 ELECSYS E2G 300 V2	0814928190	W1010503028	2143592	800	489,00	7	552,60 (quattro anni con costo di manutenzione 0,4)
HBsAg	HBsAg GEN 2 ELECSYS E2G 300 V2	0814928190	W1010503031	1894446	20.000	489,00	300	35.145,00 (tre anni con costo di manutenzione 0,4)
HIV Antibody + HIV Antigen duo	HIV duo Elecsys E2G 300 V2	0814928190	W1010503044	2038787	20.000	796,50	72	57.348,00 (cinque anni con costo di manutenzione 0,4)
Syphilis	Syphilis Elecsys E2G 300 V2	090115051180	W10105010392	vedi note*	20.000	526,00	71	37.276,00 (tre anni con costo di manutenzione 0,4)

CONTROLLI

Descrizione Prodotto	Codice Prodotto	Codice CDN	Codice REPERTORIO	Confezionamento	N. Confezioni/kit/box	Prezzo offerto a Confezione	Totale anno per le confezioni offerte
SYPHILIS PC ELECSYS	0893334180	W1010503051	vedi note*	2x2x2 ml	38	0,00	0,00 zero/00
HBsAg GEN 2 ELECSYS	0814928190	W1010503028	1168331	2x2x1 ml	15	0,00	0,00 zero/00
HBsAg GEN 2 ELECSYS	0814928190	W1010503028	1168331	2x2x1 ml	15	0,00	0,00 zero/00
HBsAg GEN 2 ELECSYS	0814928190	W1010503028	1168331	2x2x1 ml	15	0,00	0,00 zero/00
HIV PC G2 ELECSYS	0892410780	W1010503060	1542811	3x2x2 ml	26	0,00	0,00 zero/00
ANTI-HBC G2 PC ELECSYS	04927931180	W1010503060	1464259	2x8x1,3 ml	8	0,00	0,00 zero/00
ACCURUM 1 serie 5900	20164089	W1010503067	2481981	8x3,5 ml	5	0,00	0,00 zero/00
ACCURUM 1 serie 2010	20164089	W1010503067	252472	3x2,5 ml	1	0,00	0,00 zero/00
ACCURUM 1 serie 1000	20164089	W1010503067	252472	3x2,5 ml	1	0,00	0,00 zero/00
ACCURUM 1 Negativo	20164089	W1010503067	2225167	12x3,5 ml	3	0,00	0,00 zero/00

CONSUMABILI

Descrizione Prodotto	Codice Prodotto	Codice CDN	Codice REPERTORIO	Confezionamento	N. Confezioni/kit/box	Prezzo offerto a Confezione	Totale anno per le confezioni offerte
CALSET VALS ELECSYS COBAS E	1177657632	W10201020185	NA	2x56 pezzi	14	0,00	0,00 zero/00
LFC CUP ASSY	0748542501	NA	NA	2 pezzi	4	0,00	0,00 zero/00
PROCELL M G2 2X2L ELECSYS E2G	08909789180	W1010503003	NA	2x2000 ml	1	0,00	0,00 zero/00
PROCELL M G2 2X2L ELECSYS E2G	08909789180	W1010503003	NA	2x2000 ml	1	0,00	0,00 zero/00
PROCELL M G2 2X2L ELECSYS E2G	08909789180	W1010503003	NA	2x2000 ml	1	0,00	0,00 zero/00
CLEARCELL M 2X2L ELECSYS COBAS E	04980283180	W1010503003	NA	2x2000 ml	83	0,00	0,00 zero/00
ASSAY TIP ASSAY CUP TRAY	06584302001	W10201020185	NA	36x(106+105) pz	29	0,00	0,00 zero/00
ISE CLEANING SOLUTION SYS CLEAN	11289500318	W1010109089	NA	5x100 ml	1	0,00	0,00 zero/00
FW LFC CUP ASSY	07485433001	NA	NA	1 pz	4	0,00	0,00 zero/00
FW LFC CUP ASSY	07485433001	NA	NA	1 pz	4	0,00	0,00 zero/00
CART RIDGE PREFILTER UQ	0515783001	W10201020185	NA	1 pz	2	0,00	0,00 zero/00
MEASURING CELL WITH REF. ELECT. V7.0	05151643001	NA	NA	1 pz	2	0,00	0,00 zero/00
HP 30A BLACK ORIGINAL LASERJET TONER	08980845001	NA	NA	1 pz	2	0,00	0,00 zero/00
CYCLINDER DIA L (19 LT)	04157460001	NA	NA	1 pz	2	0,00	0,00 zero/00
PAPER PRINTER HP BL	04189233001	NA	NA	300 fogli	40	0,00	0,00 zero/00
HP 30A BLACK ORIGINAL LASERJET TONER	08980845001	NA	NA	1 pz	2	0,00	0,00 zero/00
HP 30A BLACK ORIGINAL LASERJET TONER	08980845001	NA	NA	1 pz	2	0,00	0,00 zero/00

(\*) In base a quanto previsto dal Decreto, Legge del 22 Dicembre 2013, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale del 06/05/2014, per i prodotti offerti si riceve nell'articolo 10 comma 6 del D.Lgs. 392/2006 per i quali i Fabricanti e i Mensurali non stabili in Italia provvedono alla registrazione sulle per i dispositivi dell'allegato II del suddetto D.Lgs. e per gli auto-diagnostici, i prodotti oggetto dell'offerta non ricadono nell'allegato II della Direttiva 90/269/CEE, di conseguenza il codice di riferimento non risulta applicabile per i prodotti offerti.

REPILOGO OFFERTA	IMPORTI ANNUALI	IMPORTI TRIENNALI
REAGENTI	186.000,04 €	564.000,12 €
CONSUMABILI E CONTROLLI	0,00 €	0,00 €
CANONI DI NOLEGGIO INCLUSA L'ASSISTENZA TECNICA FULL RISK	10.000,00 €	30.000,00 €
TOTALE FORNITURA ANNUALE	186.000,04 €	564.000,12 €
TOTALE FORNITURA TRIENNALE	558.000,12 €	1.716.000,36 €

Quota percentuale del costo relativo ai reagenti	94,56%
Quota percentuale del costo relativo ai consumabili e controlli	0,00%
Quota percentuale del costo relativo al noleggio della strumentazione offerta	2,02%
Quota percentuale del costo relativo al servizio di assistenza tecnica full-risk	3,03%

Procedura aperta informatizzata per la fornitura in servizio di sistemi diagnostici per la rilevazione di HBSAg, Anticorpi anti HCV, Anticorpi anti HIV1 e 2 e Antigene HIV, Anticorpi anti preponema Pallidum con metodo immunometrico, per la validazione ai fini trasfusionali di sangue ed emocomponenti per le esigenze della SC Immunematologia e Centro Trasfusionale dell'ARNAS "G. Brotzu" per tre anni con eventuale rinnovo per ulteriori due anni. Lotto n. 2 – CIG: 9940670464

Offerta economica

Reagenti e materiali di consumo

Codice prodotto	Denominazione commerciale prodotto	Confezionamento	Classe di appartenenza (CND)	RDM	Numero di confezioni /annue necessarie per l'esecuzione degli esami richiesti	Costo unitario per confezione	Costo complessivo per prodotto
1R6422	HBSAg Next Qualitative, Alinity i	200 tests (2x100)	W0105020201	218528/R	78	240,00 €	18.720,00 €
8P0633	HCVAb, Alinity i	1000 tests (2x500)	W0105020303	2032659/R	16	2.000,00 €	32.000,00 €
8P0732	HIV Ag/Ab Combo, Alinity i	1200 tests (2x600)	W0105030404	1867173/R	14	2.400,00 €	33.600,00 €
7P6032	Syphilis, Alinity i	1200 tests (2x600)	W0105010302	NA	13	900,00 €	11.700,00 €
6P1368	Alinity i Concentrated Wash Buffer	2x2 L	W0201020185	NA	81	0,00 €	0,00 €
6P1270	Alinity i Pre-Trigger Solution	4 x 975 mL	W0201020185	NA	10	0,00 €	0,00 €
1R5840	Alinity i Probe Conditioning Solution	2 x 50 mL	W0201020185	NA	4	0,00 €	0,00 €
6P1401	Alinity i Reaction Vessels	4000 pz.	W0201020185	NA	28	0,00 €	0,00 €
4R4701	Alinity i Replacement Caps	100 pz.	W0201020185	NA	1	0,00 €	0,00 €
1R3801	Alinity i Sample Cups	1000 pz.	W0201030185	NA	4	0,00 €	0,00 €
6P1170	Alinity i Trigger Solution	4 x 975 mL	W0201020185	NA	16	0,00 €	0,00 €
3R9601	Alinity i aghi braccio aspirazione	2 pz.	NA	NA	3	0,00 €	0,00 €
8C9436	Alinity i probe wash zone	1 pz.	NA	NA	3	0,00 €	0,00 €
4S6002	Alinity i Probe Tubing, Wash Zone	6 pz.	NA	NA	1	0,00 €	0,00 €
4S6101	Alinity i Probe Tubing, Waste Aspirate	1 pz.	NA	NA	1	0,00 €	0,00 €
4S6202	Alinity i Baffle, Wash Cup	3 pz.	NA	NA	1	0,00 €	0,00 €
4S6804	Alinity i Level Sensor, Bulk Solution	1 pz.	NA	NA	1	0,00 €	0,00 €
4S6902	Alinity i Level Sensor, Diluted Wash Buffer	1 pz.	NA	NA	1	0,00 €	0,00 €
417301	Alinity Reagent Cool An.	1 pz.	NA	NA	1	0,00 €	0,00 €
8P0602	Anti-HCV Calibrator Kit (Alinity i)	1 liv x 3 mL	W0105080902	2032656/R	3	0,00 €	0,00 €
8P0611	Anti-HCV Control Kit (Alinity i)	2 liv x 8 mL	W0105080802	2032657/R	7	0,00 €	0,00 €
1R6401	HBSAg Next Qualitative Calibrator Kit (Alinity i)	2 liv x 3 mL	W0105080902	2062728/R	3	0,00 €	0,00 €
1R6410	HBSAg Next Qualitative Control Kit (Alinity i)	2 liv x 8 mL	W0105080802	2062742/R	7	0,00 €	0,00 €
8P0701	HIV Ag/Ab Combo Calibrator Kit (Alinity i)	1 liv x 3 mL	W0105080903	1867169/R	3	0,00 €	0,00 €
8P0710	HIV Ag/Ab Combo Control Kit (Alinity i)	4 liv x 8 mL	W0105080803	1867170/R	7	0,00 €	0,00 €
7P6001	Syphilis Calibrator Kit (Alinity i)	1 liv x 3 mL	W0105080901	NA	3	0,00 €	0,00 €
7P6010	Syphilis Control Kit (Alinity i)	2 liv x 8 mL	W0105080801	NA	7	0,00 €	0,00 €
0LSPHBVHCNCF	HBSAg HT	Campione di plasma (0,5 mL) reattivo all'antigene HBs ad alto titolo da utilizzare nelle convalvide dei metodi immunometrici (una fialetta)	NA	NA	2	0,00 €	0,00 €

OLSPHVCNCF	anti-HIV	Campione di plasma (0,5 mL) reattivo agli anticorpi anti-HIV/1 da utilizzare nelle convalide dei metodi immunometrici (una fiala)	NA	NA	1	0,00 €	0,00 €
OLSPHCNCF	anti-HCV	Campione di plasma (2 mL) reattivo agli anticorpi anti-HCV da utilizzare nelle convalide dei metodi immunometrici (una fiala)	NA	NA	3	0,00 €	0,00 €
OLSP24CNCF	p24	Campione di plasma (1 mL) reattivo all'antigene p24 HIV a titolo noto da utilizzare nelle convalide dei metodi immunometrici (sensibilità) (una fiala)	NA	NA	2	0,00 €	0,00 €
OLSPBVCNCF	HBSAg	Campione di plasma (1 mL) reattivo all'antigene HBs a titolo noto da utilizzare nelle convalide dei metodi immunometrici (sensibilità) (una fiala)	NA	NA	1	0,00 €	0,00 €
OLSPTPCNCF	Treponema	Campione di plasma (1,0 mL) reattivo agli anticorpi anti-treponema da utilizzare nelle convalide dei metodi immunometrici (una fiala)	NA	NA	3	0,00 €	0,00 €
	Virotest I	1 X 5 ML	W0105080807	1240706	17	0,00 €	0,00 €
	Virotest HIV 1 Ag	1 X 5 ML	W0105080803	1243624	10	0,00 €	0,00 €
	Virotest HIV2	1 X 5 ML	W0105080803	1240764	10	0,00 €	0,00 €
	Virotest Syphilis LR-A	1 X 4 ML	W0105080801	1221602	10	0,00 €	0,00 €
	Viroclear	1 X 5 ML	W0105080807	1243349	18	0,00 €	0,00 €
	HIV/Hepatitis VEQ Program	12 X 2 ML	NA	NA	1	0,00 €	0,00 €
	Syphilis/Chagas Program	12 x 1,5mL	NA	NA	1	0,00 €	0,00 €
	TAMBURIO LEMARK MS 521	1 pz.	NA	NA	3	0,00 €	0,00 €
	TONER LEXMARK MS 521DN	1 pz.	NA	NA	3	0,00 €	0,00 €
	Risma Carta A4	500 fogli	NA	NA	12	0,00 €	0,00 €

**Apparecchiature**

Strumentazione proposta	Costo relativo al noleggio della strumentazione proposta	Costo relativo al servizio di assistenza tecnica full – risk della strumentazione proposta	Valore unitario di ciascuna delle strumentazioni offerte (valore di listino)
n. 1 analizzatore Alinity i, comprensivo di interfacciamento con il sistema gestionale del Servizio Trasfusionale e completo di software di monitoraggio remoto Abbottlink e di parti hardware (pc e stampante)	2.500,00 €	10.000,00 €	246.400,00 €
n. 1 UPS 3KVA con batteria	50,00 €	50,00 €	1.020,00 €
n. 1 Deionizzatore Merck MQCLX7040	450,00 €	950,00 €	28.140,00 €

---

Prezzo complessivo proposto per il lotto n. 2, al netto del ribasso sull'importo annuo a base d'asta	110.020,00 €
Quota percentuale del costo relativa ai materiali di consumo	87,275%
Quota percentuale del costo relativo al nolo della strumentazione offerta	2,727%
Quota percentuale del costo relativo al servizio di assistenza tecnica full-risk	9,998%

*La fornitura proposta è comprensiva dei lavori impiantistici ed edili necessari all'installazione e messa in opera della fornitura.*