CENTRO NEUROLESI BONINO PULEJO
Via Palermo – C.da Casazza, S.S. 113 – MESSINA
Partita Iva 02733700831

Spett.le

I. R. C. C. S.
Centro Neurolesi "Bonino-Pulejo"
PROTOCOLLO GENERALE
Prot. n. 8266/U del 28/08/12

Oggetto: Cottimo fiduciario per l'affidamento della fornitura a noleggio triennale di un sistema analitico automatico di diagnostica decentralizzata.
L'importo triennale complessivo a base d'asta è pari ad €. 90.000,00 oltre iva. **CIG: 4497711C85**

L'IRCCS Centro Neurolesi "Bonino Pulejo" indice una gara, mediante cottimo fiduciario ai sensi dell'art. 125 del D.lgs. n. 163/2006 e del regolamento-tipo per l'acquisizione in economia di beni e servizi approvato con D.A. dell'Assessorato alla Sanità Regione Sicilia n. 3086 del 17/12/2009, per la fornitura a noleggio triennale di un sistema analitico automatico di diagnostica decentralizzata, le cui caratteristiche **minime** sono indicate nel capitolato tecnico allegato alla presente lettera invito. (all. A)

L'importo triennale complessivo dell'appalto è di €. 90.000,00 oltre iva, non sono ammesse offerte di importo uguale o maggiore. **Al termine del triennio questo IRCCS potrà riscattare l'apparecchiatura offerta a noleggio a costo zero**.

Si precisa che la strumentazione offerta a noleggio deve essere nuova e dotata di un proprio gruppo di continuità.

La Ditta aggiudicataria fornirà i reagenti indicati per tipologia e quantità annua nel capitolato tecnico.

L'offerta deve essere comprensiva del noleggio triennale dell'apparecchiatura, della fornitura triennale dei reagenti indicati nel capitolato tecnico, del corso di formazione e della garanzia triennale full-risk.

Le Ditte dovranno specificare, inoltre, il costo della garanzia full-risk per il periodo successivo al primo triennio.

L'appalto verrà aggiudicato con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 83 del D.lgs. n. 163/2006.

Il punteggio massimo attribuibile dalla Commissione di gara, all'uopo nominata, è di 100 punti (**60 qualità, 40 prezzo**). Per i punteggi relativi alla qualità la Commissione di gara attribuirà il punteggio di zero alle offerte che presenteranno soltanto le caratteristiche tecniche minime specificate nel capitolato.

I punteggi della qualità, **per un massimo di 60**, saranno così distribuiti:

1. Chimica Clinica (sangue intero/siero/plasma), da 0 a 11 punti:
    a. disponibilità di profili diagnostici (max 3 pt);
    b. utilizzo di cartucce-test monouso o strips (max 2 pt);
    c. fino a nove esami in contemporanea (max 3 pt);
    d. centrifuga incorporata (max 3 pt).
2. Elettroliti (sangue/siero/plasma/urine), da 0 a 2 punti:
    a. utilizzo di cartucce-test monouso o strips (max 2 pt).
3. Urine (esame chimico-fisico in chimica secca), da 0 a 4 punti:
    a. stampante incorporata (max 1 pt);
    b. sensibilità delle strisce area reattiva, glicosuria e proteinuria (max 3 pt).
4. Ematologia (emocromo con formula a cinque popolazioni) da 0 a 7 punti:
    a. touch screen (max 1 pt);
    b. gestione dei reattivi a video tramite barcode (max 1 pt);
    c. procedura di manutenzione giornaliera in automatico allo spegnimento (max 2 pt);
    d. caricatore per alloggiamento fino a 100 campioni (max 3 pt).
5. Coagulazione (PT/INR) da 0 a 5 punti:
    a. risultati visibili su apposito display (max 1 pt);
    b. portatile (max 1 pt);
    c. utilizzo di tromboplastina ricombinate con ISI (max 3 pt).
6. Marcatori cardiaci da 0 a 10 punti:
    a. display per la visualizzazione dei risultati (max 1 pt);
    b. nessuna calibrazione (max 2 pt);
    c. tecnologia fluorimetrica (max 2 pt);
    d. dosaggio contemporaneo, unico start (max 3 pt);
    e. reagenti con controllo interno (max 2 pt).
7. Emogasanalisi da 0 a 5 punti:
    a. portatile con barcode incorporato (max 1 pt);

b. rapido con tempi di esecuzione < al minuto (max 3 pt);
c. conservazione dei reagenti a temperatura ambiente (max 1 pt).

8. Analizzatore per ammoniemia da 0 a 6 punti:
   a. calibrazione automatica (max 2 pt);
   b. chimica secca (max 2 pt);
   c. controlli interni (max 2 pt).

9. Sistema gestionale da 0 a 10 punti:
   a. figura del supervisor (max 5 pt);
   b. mail (max 5 pt).

Saranno escluse le Ditte che presenteranno prodotti non aventi le caratteristiche tecniche minime dettagliatamente indicate nel capitolato.

All'offerta economica di maggior ribasso verranno attribuiti 40 punti. Alle altre ditte verranno attribuiti punteggi inversamente proporzionali secondo la seguente formula:

$$Y = \frac{Pb \times 40}{Po}$$

dove:

Pb = prezzo più basso; Po = prezzo della i-esima offerta; Y = punteggio da attribuire.

La gara sarà aggiudicata all'offerta che realizza il punteggio maggiore. Nel caso in cui due o più ditte raggiungessero lo stesso punteggio si aggiudicherà la gara alla Ditta che ha offerto il miglior prezzo. In caso di prezzi uguali si procederà al sorteggio.

La Ditta ed i prodotti dovranno possedere standard di qualità ISO 9001:2000 e/o a norma CE.

Le Ditte offerenti si impegnano espressamente a vincolare le condizioni proposte per un periodo di 150 giorni decorrenti dalla data di scadenza per la presentazione delle offerte.

Le Ditte offerenti si impegnano ad effettuare la consegna della strumentazione presso i locali del Laboratorio di Analisi dell'IRCCS, eseguendone l'installazione ed assicurandone il perfetto funzionamento.

La Ditta si impegna, inoltre, a svolgere presso la sede della stazione appaltante un corso di formazione per il personale addetto all'utilizzo della strumentazione oggetto della presente gara.

Il tempo massimo per la consegna della apparecchiatura, nel luogo di destinazione indicato, è fissato in giorni 20 (venti) dall'avvenuta comunicazione di aggiudicazione che sarà inviata alla ditta aggiudicataria a mezzo fax e con raccomandata a.r.

Il tempo massimo per la consegna dei reagenti è fissato in giorni 6 (sei) dalla richiesta inoltrata, anche a mezzo fax, dal responsabile del Laboratorio di Analisi.

Il tempo massimo per l'intervento di assistenza e manutenzione della strumentazione, in tele assistenza o *on site*, deve avvenire entro 24 ore dalla chiamata.

Il pagamento del canone trimestrale di noleggio avverrà a termini di legge entro 90 gg. dalla data di ricezione delle relative fatture, subordinatamente agli accertamenti di regolare installazione e fornitura.

Per poter partecipare alla gara ogni Ditta concorrente dovrà far pervenire, a mezzo raccomandata a.r. o *brevi manu* presso l'Ufficio protocollo del Centro o a mezzo corriere autorizzato, all'IRCCS Centro Neurolesi "Bonino-Pulejo", S.S. 113 via Palermo c.da Casazza 98124 Messina, **entro e non oltre le ore 12,00 del 13/01/2012**, un plico sigillato sui lembi di chiusura recante esternamente la denominazione della ditta mittente e la seguente dicitura **"Cottimo fiduciario per l'affidamento della fornitura a noleggio triennale di un sistema automatico di diagnostica decentralizzata", a pena di esclusione dalla gara.**

Per la consegna del plico *brevi manu* si fa presente che l'ufficio protocollo è aperto **inderogabilmente** dalle ore 9,00 alle ore 12,00 dal lunedì al venerdì.

Nel plico sopra citato devono essere contenuti, a pena d'esclusione:

1. **BUSTA "A" – documentazione amministrativa**, sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura a pena d'esclusione, contenente:

    a) **Dichiarazione sostitutiva di certificati e di atto di notorietà**, resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 45 del 28/12/2000, la quale dovrà essere debitamente compilata e sottoscritta dal titolare o dal legale rappresentante della ditta. Alla stessa dichiarazione il dichiarante dovrà allegare copia del documento di riconoscimento. La domanda può essere sottoscritta anche da un procuratore, ed in tal caso deve essere allegata la relativa procura **a pena di esclusione.** (all. B)
    b) **Cauzione provvisoria** pari al 2 % dell'importo complessivo a base d'asta, al netto dell'iva, cioè pari ad €. 1.800,00 (ai sensi dell'art. 75 del d.lgs. n. 163/2006), **a pena di esclusione.**
    c) **DURC** (documento unico di regolarità contributiva) in corso di validità alla data di presentazione dell'offerta.
    d) **Dichiarazione** con cui il titolare o il legale rappresentante della ditta partecipante si impegna ad indicare, in caso di aggiudicazione, un conto corrente unico su cui far confluire tutte

le somme relative all'appalto, ai sensi dell'art. 2 della L.R. Siciliana n. 15 del 20/11/2008 e s.m.i., **a pena di esclusione.**

e) **Dichiarazione** con cui il titolare o il legale rappresentante della ditta partecipante si impegna a collaborare con le Forze di Polizia, denunciando ogni tentativo di estorsione, intimidazione o condizionamento di natura criminale, ai sensi dell'art. 8 del Programma Quadro *"Sicurezza e Legalità per lo Sviluppo della Regione Siciliana"*, **a pena di esclusione.**

f) **Dichiarazione** con cui il titolare o il legale rappresentante della ditta partecipante si impegna ad osservare quanto sancito dalla legge n. 136 del 13/08/2010 e s.m.i. (c.d. *Piano straordinario contro le mafie*), ed in particolare *la tracciabilità dei flussi finanziari* (art. 3), *il controllo degli automezzi adibiti al trasporto dei materiali* (art. 4), *l'identificazione degli addetti nei cantieri* (art. 5), **a pena di esclusione.**

g) La presente **lettera invito** ed il **capitolato tecnico** sottoscritti per accettazione dal titolare o dal legale rappresentante della ditta, **a pena di esclusione**.

2. **BUSTA "B" – offerta tecnica,** sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura a pena d'esclusione, redatta in lingua italiana e contenente:
   a) una descrizione tecnica dettagliata della strumentazione offerta sulla base delle caratteristiche minime indicate dettagliatamente dal capitolato tecnico di gara;
   b) la gamma completa delle procedure che l'apparecchiatura proposta è in grado di effettuare, nonché la dichiarazione di conformità ai requisiti minimi richiesti;
   c) specifiche tecniche dei prodotti offerti, indicando la marca ed i modelli, ed allegando eventuali *depliants* illustrativi o quant'altro da cui si possa evincere la qualità dei prodotti al fine dell'attribuzione dei punteggi per la qualità;
   d) quant'altro la ditta ritenga indispensabile per il buon funzionamento delle apparecchiature proposte;
   e) la documentazione tecnico-scientifica disponibile;
   f) accreditamento e certificazione (norme UNI ENI ISO 9001)

   Nel caso in cui un solo elemento dell'offerta tecnica non abbia le caratteristiche minime richieste, la ditta offerente sarà esclusa dalla gara.

3. **BUSTA "C" - offerta economica**, sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura a pena d'esclusione, espressa in euro, in cifre e lettere, ed al netto dell'iva. La stessa dovrà essere sottoscritta per esteso, in modo leggibile, dal titolare o dal rappresentante legale della ditta offerente. In caso di

discordanza tra il prezzo indicato in cifre e quello in lettere, sarà ritenuto valido quello più conveniente per l'Amministrazione. L'offerta economica complessiva, da redigersi su carta semplice, non potrà essere uguale o superiore all'importo triennale complessivo a base d'asta pari ad €. 90.000,00 oltre iva.

Resta inteso che:

- **Nel caso in cui i prodotti offerti non abbiano le caratteristiche minime indicate nel capitolato tecnico la ditta offerente sarà esclusa dalla gara**.
- L'Amministrazione si riserva la facoltà di non aggiudicare la gara qualora i prodotti offerti non dovessero rispondere a quanto richiesto, ovvero dovessero venir meno i motivi della fornitura.
- **L'Amministrazione si riserva di aggiudicare la gara anche in presenza di una sola offerta valida. L'Amministrazione, comunque, per determinazione unilaterale ed a propria assoluta discrezione, potrà valutare l'offerta stessa economicamente non vantaggiosa per l'IRCCS, e, quindi, non procedere all'aggiudicazione, anche quando siano state osservate tutte le norme previste, senza che il soggetto interessato abbia nulla a che pretendere. In tal caso l'Amministrazione si riserva, a suo insindacabile giudizio, i più ampi poteri ivi compresi quelli di far ripetere l'esperimento di gara.**
- **L'aggiudicazione sarà immediatamente vincolante per la Ditta aggiudicataria, mentre lo sarà per l'IRCCS solo subordinatamente all'avvenuta formalizzazione degli atti di aggiudicazione.**
- Il recapito del plico rimane ad esclusivo rischio del mittente qualora, per qualsiasi motivo, lo stesso non giunga in tempo utile.
- Trascorso il termine fissato non viene riconosciuta valida alcuna eventuale offerta, anche se sostitutiva o aggiuntiva di offerta precedente.
- Non sono ammesse le offerte condizionate a quelle espresse in modo indeterminato o con riferimento ad offerta relativa ad altra gara o ad altro atto.
- L'omissione o l'incompletezza di uno qualsiasi dei documenti e/o certificati richiesti, comporterà l'automatica esclusione dal procedimento di gara.
- **Le ditte dovranno specificare nel dettaglio tutte le caratteristiche tecniche minime indicate nel capitolato.**
- **Saranno escluse dal cottimo fiduciario le ditte che proporranno offerte con caratteristiche inferiori rispetto a quelle minime del capitolato.**
- Per tutto quanto non contemplato nella presente lettera invito, valgono le disposizioni di cui al regolamento generale dell'IRCCS, nonché alle vigenti disposizioni di legge.

La ditta aggiudicataria, a garanzia degli obblighi contrattuali, dovrà versare, entro 10 (dieci) giorni dal ricevimento della comunicazione di aggiudicazione, cauzione definitiva, ai sensi di quanto indicato all'art. 113 del D.lgs. 163/2006 e dall'art. 13 del regolamento-tipo per l'acquisizione in economia di beni e servizi approvato con D.A. dell'Assessorato alla Sanità Regione Sicilia n. 3086 del 17/12/2009.

L'IRCCS Centro Neurolesi si riserva di disporre con provvedimento motivato, ove ne ricorra la necessità, l'annullamento della gara senza che le ditte partecipanti o l'eventuale aggiudicataria abbiano alcunché a pretendere.

In caso di controversie legali legate all'esecuzione, installazione, manutenzione ed assistenza della fornitura è competente il Foro di Messina.

Si precisa che tutti i dati forniti dalle Ditte saranno trattati nel rispetto della legge 675/96 e dei relativi obblighi di riservatezza. Tali dati potranno essere trattati per finalità strettamente connesse e strumentali alla gestione del rapporto contrattuale.

Ai sensi dell'art. 12 della legge 675/96 il trattamento dei dati suddetti, in quanto raccolti e detenuti per le sole finalità su indicate e in virtù di obblighi di legge, non necessita di consenso.

Le spese inerenti e conseguenti alla stipulazione del contratto ed alla sua registrazione sono a carico della ditta aggiudicataria. L'i.v.a. è a carico dell'IRCCS.

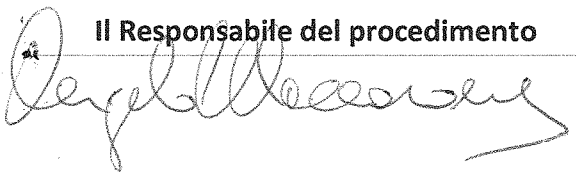
Questa lettera invito è anche pubblicata sul sito web dell'IRCCS (www.irccsneurolesiboninopulejo.it) e sul sito web dell'Assessorato alla Salute della Regione Sicilia (www.regione.sicilia.it/sanita) per favorire la massima trasparenza e partecipazione alla gara.

Per chiarimenti di natura amministrativa codesta ditta potrà rivolgersi al Responsabile del procedimento, dott.ssa Antonietta Santoro (090.601.28801/28828/28831, fax 090.601.28972).

In applicazione alle norme di cui alla legge 241/90 e s.m.i., ed al fine di assicurare la trasparenza e l'imparzialità dell'azione amministrativa, l'IRCCS garantisce il diritto di accedere ai propri documenti amministrativi.

La spesa graverà sul bilancio del Centro del corrente esercizio finanziario 2012.

Il Responsabile del procedimento



ALLEGATO "B"

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICATI E DELL'ATTO DI NOTORIETA'

(Artt. 46 e 47 D.P.R.445 del 28/12/2000)

(debitamente sottoscritta dal titolare o dal legale rappresentante della Ditta)

Cottimo fiduciario per l'affidamento della fornitura a noleggio triennale di un sistema analitico automatico di diagnostica decentralizzata. L'importo complessivo triennale a base d'asta è di €. 90.000,00 oltre iva.

CIG: 4497711C85

__l___ sottoscritt_____
nat__ a _____ (prov._____)
residente a _____ in _____n._____
in qualità di_____
della Società _____
con sede legale a _____(prov._____) in _____n.___
Tel n._____-Fax n._____
Partita I.V.A._____ Codice Fiscale_____

-Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dall'art.76 del D.P.R.445 del 28/12/2000;

-a conoscenza dell'art.75 del D.P.R.445 del 28/12/2000 circa la decadenza dai benefici in caso di dichiarazione non veritiera;

DICHIARA

- di essere a conoscenza di tutte le circostanze generali e particolari che possono influire sulla esecuzione del noleggio in questione;
- di avere preso visione di tutte le modalità, condizioni, prescrizioni contenuta nella lettera-invito e nel capitolato tecnico, e di avere valutato il prezzo offerto, singolarmente e nel suo complesso, conveniente e remunerativo;
- di accettare incondizionatamente ed integralmente tutte le clausole, patti e condizioni contenute nella lettera invito e nel capitolato tecnico;

- attesta di aver preso conoscenza e di aver tenuto conto nella formulazione dell'offerta delle condizioni contrattuali e degli obblighi ed oneri relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro, di previdenza ed assistenza vigenti;
- dichiara di avere tenuto conto, nel formulare la propria offerta, di eventuali maggiorazioni per lievitazione dei prezzi che dovessero intervenire durante l'esecuzione del noleggio, rinunciando fin d'ora a qualsiasi azione o eccezione in merito;
- che i prezzi offerti sono quelli correnti ed offerti al pubblico su tutto il territorio nazionale;
- l'inesistenza delle causa d'esclusione ai sensi dell'art. 38 del D.lgs. n. 163/2006 e ss.mm.ii.;
- di possedere l'attrezzatura e la mano d'opera necessaria nonché l'organizzazione commerciale e tecnica tale da garantire la corretta esecuzione del noleggio in questione;
- di essere in regola con gli obblighi relativi al pagamento delle imposte e delle tasse, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui sono stabiliti;
- di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili, ai sensi dell'art. 17 della L n.68/1999; **ovvero** che l'impresa non è tenuta al rispetto delle norme che disciplinano il lavoro dei disabili;
- di assumere a suo completo carico le spese di bollo, registrazione ed ogni altro onere di natura fiscale inerente e conseguente il contratto, ad eccezione dell'I.V.A. che resta a carico dell'IRCCS;
- di essere iscritto per l'attività merceologica oggetto della presente gara (indicare il numero di matricola ed il nominativo del o dei legali rappresentanti):

  a) alla C.C.I.A.A. al n° ....., ed eventualmente all'albo Artigiani al n°.....;

  b) La persona designata a rappresentare la Ditta

  è_____, nella

  qualità di _____, nato a_____

  _____il _____

- di accordare – ai sensi dell'art. 10 della legge 675/96 (tutela della persona e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali) – il consenso affinché i propri dati personali possano essere trattati ed essere oggetto di comunicazione a terzi al fine di provvedere agli adempimenti di obblighi di legge.

Firma del dichiarante

Data _____

Al presente modulo il Dichiarante dovrà allegare fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità.

"All. A"

IRCCS Centro Neurolesi "Bonino-Pulejo"

ISTITUTO DI RILIEVO NAZIONALE CON PERSONALITA' GIURIDICA DI DIRITTO PUBBLICO

Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

U.O.S di Patologia Clinica
Responsabile Dott.ssa Pia Dell'Utri

Prot. N80/LAC
Del 27/07/12

I. R. C. C. S.
Centro Neurolesi "Bonino-Pulejo"
PROTOCOLLO GENERALE
Prot. n. 7547/E del 30/07/2012

Al Direttore Generale
Dott. V.Barone

Al Direttore Amministrativo
Dott. ssa C.Di Blasi

Oggetto: Richiesta fornitura in service sistema analitico automatico di diagnostica decentralizzata

In riferimento alla nota Prot N. 77/LAC del 11/07/12 che si allega in copia, per meglio razionalizzare la spesa sanitaria, si richiede la fornitura in service per anni tre,di un sistema analitico completamente automatico di diagnostica decentralizzata (POCT), con controllo gestionale e qualitativo informatico.
Le aree diagnostiche che dovranno essere implementate sono le seguenti:

- chimica clinica
- ematologia
- urine
- coagulazione
- emogasanalisi
- marcatori cardiaci
- ammoniemia

Tale strumentazione dovrà essere caratterizzata dai seguenti aspetti:

- analizzatori nuovi di fabbrica e non ricondizionati
- completo automatismo (massima riduzione della manipolazione del campione)
- Affidabilità del dato analitico
- Semplicità d'uso
- tempi di risposta rapidi
- possibilità di lavorare su sangue intero
- utilizzo di reattivi pronti all'uso
- ridotta manutenzione
- ridotti ingombri
- collegabilità a PC
- gruppi di continuità e stampante

Nello specifico vengono richiesti i seguenti sistemi:

Dott.ssa PIA DELL'UTRI
Responsabile U.O.S. di Patologia Clinica
I.R.C.C.S. Centro Neurolesi "Bonino Pulejo"

CHIMICA CLINICA (sangue intero/siero /plasma)

Analizzatore in chimica secca completamente automatico per l'esecuzione dei seguenti test:

TIPOLOGIA TEST	TEST\ANNO
GLICEMIA	2000
AZOTEMIA	2000
CREATININA	2000
FOSFORO	900
MAGNESIO	900
CALCIO	2000
BILIRUBINA TOTALE	1800
BILIRUBINA DIRETTA	1000
TRIGLICERIDI	1500
COLESTEROLO TOT.	1500
COLESTEROLO HDL	360
PROTEINE TOTALI	1800
ACIDO URICO	1500
ALBUMINA	1600
FRUTTOSAMMINA	50
GOT	2000
GPT	2000
AMILASI	800
GAMMA GT	1800
ALP	1500
LDH	1500
CPK	1200

Dott.ssa PIA DELL'UTRI
Responsabile U.O. di Patologia Clinica
N. 011572 Sez. A
I.R.C.C.S. Centro Neurolesi "Bonino Pulejo"
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico
- M E S S I N A -

Requisiti minimi:

-completo automatismo
-calibrazione mediante carta magnetica
-utilizzo di sangue intero\siero\plasma
-cadenza analitica di 60 test/ora

Criteri di assegnazione dei punteggi di qualità

- disponibilita' di profili diagnostici (3)
-utilizzo di cartucce -test monouso o strips (2)
-fino a nove esami in contemporanea (3)
-centrifuga incorporata (3)

ELETTROLITI (sangue\ siero \plasma\urine)

Sodio 2.200 test/anno
Potassio 2.200 test/anno
Cloro 1.000 test/anno

Requisiti minimi:

-tecnologia i.s.e
-calibrazione mediante carta magnetica
-utilizzo di sangue intero,siero,plasma,urine

Criteri di assegnazione dei punteggi di qualità

-utilizzo di cartucce -test monouso o strips (2)

URINE (Esame chimico -fisico in chimica secca)

Esame urine : 900 test/anno

Requisiti minimi:

-possibilita' di lettura manuale delle strisce

Dott.ssa PIA DELL'UTRI
Responsabile U.O. di Patologia Clinica
N. 011572 Sez. A
I.R.C.C.S. Centro Neurolesi "Bonino Pulejo"
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico
MESSINA

Criteri di assegnazione dei punteggi qualità:
-stampante incorporata (1)
-sensibilità delle strisce area reattive (glicosuria e proteinuria) (3)

EMATOLOGIA (Emocromo con formula a 5 popolazioni)

Emocromi :2600 test/anno

Requisiti minimi:

-automatico a 5 popolazioni
-cadenza analitica almeno 60 test/ora
-misurazione di 24 parametri con grafici di distribuzione per RBC-PLT-WBC
--funzione stat
-capacita' di lavoro con provetta chiusa e aperta
-agitatore incluso nel campionatore

Criteri di assegnazione dei punteggi qualità:

-touch screen (1)
-gestione dei reattivi a video tramite barcode (1)
-procedura di manutenzione giornaliera in automatico allo spegnimento (2)
-caricatore per alloggiamento fino a 100 campioni (3)

COAGULAZIONE (PT\INR)

PT\INR : 1500 test/anno

Requisiti minimi:

-test rapido su card da prelievo capillare
-controlli di qualita' in linea con l'esecuzione del test

Criteri di assegnazione dei punteggi qualità:

-risultati visibili su apposito display (1)
-portatile (1)
-utilizzo di tromboplastina ricombinante con ISI =1 (3)

Dott.ssa PIA DELL'UTRI
Responsabile U.O. di Patologia Clinica
N. 011572 Sez. A
I.R.C.C.S. Centro Neurolesi "Bonino Pulejo"
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico
MESSINA

MARCATORI CARDIACI

CK-MB-TROPONINA-MIOGLOBINA : 300 test/anno
D-Dimero : 600 test/anno

Requisiti minimi:

- tre risultati in max 15 minuti
-dosaggio quantitativo con sensibilita' :CK 0,75 ng\ml -MIO 2,7 ng\ml-TnI 0,19 ng\ml
-utilizzo di sangue intero o plasma
-strisce singole per d-dimero

Criteri di assegnazione dei punteggi qualità:

-display per la visualizzazione dei risultati (1)
-nessuna calibrazione (2)
-tecnologia fluorimetrica (2)
-Dosaggio contemporaneo (unico start) (3)
-Reagenti con controllo interno (2)

EMOGASANALISI

pH-pO2- pCO2- NA-K- Ca- glucosio-lattato- Ht- Hb- TCO2- HCO3- BEecf- BEb- SO2:

200 test/anno

Requisiti minimi:

-possibilita' di esecuzione da sangue capillare
-ridotta manutenzione

Criteri di assegnazione dei punteggi qualità:

-portatile con barcode incorporato (1)
-rapido con tempi di esecuzione < al minuto (3)
-conservazione dei reagenti a temperatura. Ambiente (1)

Dott.ssa PIA DELL'UTRI
Responsabile U.O. di Patologia Clinica
N. 011572 Sez. A
I.R.C.C.S. Centro Neurolesi "Bonino Pulejo"
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico
- M E S S I N A -

Analizzatore per ammoniemia :

n. test 10/anno

Requisiti minimi:

-utilizzo di sangue intero
-metodo rapido su striscia, massimo 4 minuti

Criteri di assegnazione dei punteggi qualità:

-calibrazione automatica (2)
-chimica secca (2)
-controlli interni (2)

SISTEMA GESTIONALE

completo di hardware e software che preveda le seguenti funzioni :

Requisiti minimi:

-gestione delle anagrafiche
-gestione delle analisi
-validazione analisi
-controlli di qualita'
-controllo status dei collegamenti
-calibrazioni
-statistiche

Criteri di assegnazione dei punteggi qualità:

-figura del supervisor (5)
-mail (5)

Dott.ssa PIA DELL'UTRI
Responsabile U O di Patologia Clinica
N. 011572 Sez. A
I.R.C.C.S. Centro Neurolesi "Bonino Pulejo"
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico
MESSINA

La fornitura deve intendersi completa di .

- installazione, collaudo, piano di addestramento e formazione da concordare con il responsabile di laboratorio
- controlli di qualità interni per tutti gli analiti
- materiale necessario per l'esecuzione di tutti gli esami
- assistenza tecnica telefonica, in tele assistenza e on- site (entro le 24 ore lavorative dalla richiesta)

la Ditta dovrà, altresi', provvedere alla sostituzione della strumentazione nel caso in cui non sia possibile la riparazione in loco, con strumentazione analoga, al fine di assicurare la prosecuzione degli esami; predisporre un piano di manutenzione annuale con frequenza semestrale; garantire l'aggiornamento tecnologico degli analizzatori in questione, senza costi aggiuntivi; dichiarare di aver effettuato sul territorio nazionale un elevato numero di installazioni.

Il Responsabile

Dott.ssa PIA DELL'UTRI
Responsabile U.O. di Patologia Clinica
N. 011572 Sez. A
I.R.C.C.S. Centro Neurolesi "Bonino Pulejo"
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico
- M E S S I N A