

Predolin Luca

VERBALE	PROCEDURA APERTA AFFIDAMENTO FORNITURA SERVICE "AREA
3ª SEDUTA	SIERO" LABORATORIO UNICO LOGICO AZIENDALE ASL6 SANLURI.
PUBBLICA DEL 13/05/2014	PERIODO MASSIMO 5 ANNI CON POSSIBILITA' DI RINNOVO DI ANNI 2.
DEL 13/03/2014	CIG 5516726250

L'anno **DUEMILAQUATTORDICI**, il giorno **TREDICI** del mese di **MAGGIO** alle ore 10,00 nella Sede amministrativa dell'A.S.L. n. 6 in Sanluri - via Ungaretti n. 9 – si è riunito il Seggio di gara nominato con Delibera n°173 del 07.03.2014, per l'avvio della procedura di gara per l'affidamento della fornitura indicata in oggetto, composto da:

- testimone	Sig. Sergio Pisano	con funzioni di segretario verbalizzante Componente del Servizio Provveditorato
- testimone	dr.ssa Marianna Marcias	Componente del Servizio Provveditorato,
- presidente	dr. Bernardino R. Chessa	Dirigente del Servizio Provveditorato

Sono inoltre presenti i signori, in rappresentanza degli operatori economici concorrenti:

Nominativo
Operatore economico rappresentato
Scanu Mauro
Diasorin spa

Preliminarmente, il Presidente da lettura del verbale relativo alle operazioni di valutazione della documentazione tecnica effettuata dalla Commissione Giudicatrice (sedute dei giorni 7,9,11,14 e 15 Aprile 2014), dando atto che, a mente del citato verbale l'esito della verifica è il seguente:

Abbott srl

A		
Impatto organizzativo del sistema diagnostico sul processo produttivo del Servizio di Patologia Clinica dell'Ospedale di San Gavino	MAX 50 PUNTI cosi ripartiti:	PUNTI ASSEGNATI
Valutazione del progetto in rapporto alle esigenze/necessità del Servizio ed alla qualità dei processi	FINO A 30 PUNTI	25,2
2.Livello di Consolidamento	FINO A 10 PUNTI	6,3
3.Efficienza e miglioramento	FINO A 10 PUNTI	7,1
	PUNTEGGIO A	38,6
В		
Caratteristiche tecnico-scientifiche del sistema offerto	MAX 20 PUNTI cosi ripartiti:	PUNTI ASSEGNATI
Livello di automazione	FINO A 5 PUNTI	3,5
2. Innovazione tecnologica	FINO A 5 PUNTI	3,6
3. Qualità reattivi, calibratori, controlli	FINO A 5 PUNTI	4,0
4. Servizio Assistenza tecnica e post-vendita	FINO A 5 PUNT!	3,0
·	PUNTEGGIO B	14,1
PU Successivamente il Seggio procede all'apertura del Plice	NTEGGIO TOTALE A + B	52,7

Successivamente il Seggio procede all'apertura del **Plico C** (regolarmente ancora sigillato) contenente l'Offerta Economica al fine di verificare la regolarità della documentazione presentata.

All'interno del plico viene rinvenuta l'offerta economica composta, in conformità dell'art.2 punto 3 del Disciplinare di gara, dalle **<SCHEDE E>** di seguito elencate:

E1/A CANONE SERVICE
E1/B CANONE ASSISTENZA TECNICA
E2 SPECIFICA COSTI DEI REAGENTI
E3 SPECIFICA COSTI DEI CALIBRATORI
E4 SPECIFICA COSTI DEI CONTROLLI
E5 SPECIFICA COSTI DEI CONSUMABILI E ACCESSORI
6 COSTO PER TEST COMPRESO DI: RAEGENTI-CALIBRATORI-CONTROLLI - CONSUMABILI E ACCESSORI - CANONE SERVICE - CANONE ASSISTENZA
9 SPECIFICA COSTI ARREDI
10 SPECIFICA COSTI HARDWARE E SOFTWARE
11 SPECIFICA COSTI LAVORI ADEGUAMNETO LOCALI
0 TOTALE SERVICE - SCHEDA RIEPILOGATIVA



Il Presidente procede, quindi, alla lettura dei prezzi offerti - secondo le risultanze della SCHEDA RIEPILOGATIVA E 0 TOTALE SERVICE – ed all'attribuzione del relativo punteggio con il s

RIF	. 1200/111/12 0 101/ALL SERVICE - ed all attribuzione dei relativo punto	eggio co	on il seguente esito:	
VOCE	DESCRIZIONE		COSTO ANNUO IVA ESCLUSA	
A	SUB TOTALE 1 (SCHEDE E1/A - E1/B - E2 - E3 -E4 - E5 - E6) VOCI DI COSTO RICONOSCIUTE SUI 7 ANNI	€	851.713,45	
В	SUB TOTALE 2 (SCHEDE E11 – E9- E 10) VOCI DI COSTO RICONOSCIUTE ESCLUSIVAMENTE SUI 5 ANNI	€	47.080,00	
С	TOTALE OFFERTO ANNI 1 (SUB TOTALE 1+ SUBTOTALE 2) SCHEDA RIEPILOGATIVA E 0	€	898.793,45	
_	TOTALE RIMODULATO di cui all'art.5 del Capitolato Speciale (voci opzionali*)			
C1	Oneri per la sicurezza concernenti i costi specifici connessi con l'attività dell'impresa (artt.86 e 87 D.lgs. 163/2006 es.m.i.) già compresi nel prezzo sopra (VOCE C)	€	9.341,40	
D	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso (DUVRI)	€	3.500,00	
————	RIEPILOGO VOCI			
E	Totale complessivo offerta economica (IVA esclusa) ANNI 1 (VOCE C)	€	898.793,45	
_	Totale complessivo offerta economica (IVA esclusa) ANNI 5 (VOCE CX5) Totale complessivo offerta economica (IVA esclusa) ANNI 5+2	€	4.493.967,24	
F	[VOCE E + VOCE A X 2 ANNI]	€	6.197.394,13	
	VALORE COMPLESSIVO APPALTO (valore a base d'asta non superabile € 6.303.500,00) (ANNI 5+2 + Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso DUVRI)	€	6.200.894,15	

Si precisa che nell'offerta economica dell'Operatore Economico nel VALORE COMPLESSIVO DELL'APPALTO -Voce F - non risultano ricompresi gli Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso come da DUVRI (3.500,00). Si da atto, inoltre, che la Ditta non ha presentato offerta per gli analiti opzionali (asteriscati secondo l'allegato A al capitolato speciale)

OPERATORE ECONOMICO	PUNTEGGIO PREZZO Max 30 (come da capitolato)	TOTALE PUNTEGGIO (Qualità + prezzo)
ABBOTT srl Capogruppo in RTI con Phadia srl – Diasorin spa – Belli srl	30	82,7

Esito finale della verifica del PLICO C: DOCUMENTAZIONE REGOLARE.

Per quanto sopra la fornitura deve essere affidata alla Ditta ABBOTT srl Capogruppo in RTI con Phadia srl -Diasorin spa - Belli srl, fatto salvo l'esito dei successivi adempimenti previsti dalla legge.

Si da atto che durante la seduta è avvenuto di rilevante: NULLA e che non risultano dichiarazioni a verbale da parte dei Rappresentanti delle Ditte. La seduta si chiude alle ore 11:30. Si da atto che la documentazione di gara viene custodita in armadi chiusi a chiave presso i locali del servizio Provveditorato.

Di quanto precede è redatto il seguente verbale sottoscritto dal Seggio di gara come segue:

- presidente

dr. Bernardino R. Chessa

- testimone e segretario verbalizzante dr.ssa Marianna Marcias

- testimone

Sig. Sergio Pisano

Sanluri, 13.05.2014



AZIENDA SANITARIA LOCALE N. 6 SANLURI

VIa Ungaretti, 9 - 09025 SANLURI - C.F.91009910927 - P. IVA 02285950929

Deliberazione del Direttore Generale n. 872 del 26 1/1 12013

OGGETTO: Indizione procedura aperta fornitura Service sistemi diagnostici occorrenti al Laboratorio di Patologia Clinica Aziendale. Durata anni cinque con possibilità di rinnovo annuale per ulteriori anni due.

L'anno duemilatredici il giorno del mese di Novembre in Saniuri, nella sede legale dell'Azienda Sanitaria

IL DIRETTORE GENERALE Dr. Salvatore Piu

SERVIZIO PROVVEDITORATO

Responsabile Dott. M.G. Mallica
Responsabile del procedimento Dr. B. Chessa

Tenuto conto che il proponente Responsabile del Servizio

VISTO

il D.Lgs. 30.12.1992, n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni

VISTA

ia L.R. 28.07.2006, n.10 e ia L.R. n°3/2009.

VISTA

la Deliberazione della Giunta regionale n°17/8 del 31 marzo 2011 con cui si nomina il dr. Salvatore Piu Direttore Generale della Asl n°6 di Sanluri giusto il contratto stipulato in data 1 aprile 2011 con il Direttore Generale dell'Assessorato alla Sanità:

VISTA

la deliberazione del Direttore Generale n°1 del 11 aprile 2011, di formalizzazione dell'atto di Insediamento di dr. Salvatore Piu In qualità di Direttore Generale;

PRECISATO

che il contratto in essere per la fornitura del servizio in oggetto, risulta in scadenza e che, conseguentemente, occorre procedere all'indizione di un'apposita gara a procedura aperta per l'acquisizione del medesimo servizio;

RITENUTO

opportuno espletare apposita procedura aperta per la fornitura del service in oggetto - per un periodo pari ad anni 5, con possibilità, per l'Azlenda, di rinnovo annuale per ulteriori anni due-, da aggiudicarsi col "criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa" ai sensi del D.Lvo 163/06 sml, art. 83.

ATTESO CHE

1) il Servizio Provveditorato ha predisposto I seguenti atti: a) Bando di gara; b) Disciplinare di gara; c) Modelio offerta economica - <Schede E>; d) Modello Istanza e dichiarazione; 2) il Direttore del Servizio di Patoiogia Clinica, ha provveduto a predisporre il Capitolato Speciale di gara e relativi allegati; 3) tali documenti fanno parte integrante e sostanziale degli atti di gara;

DATO ATTO CHE

a) il Servizio Provveditorato ha provveduto a richiedere formalmente l'elaborazione del DUVRI da parte del Servizio Prevenzione e Protezione Aziendale;
b) che anche tale documento fa parte integrante e sostanziale degli atti di gara;

RITENUTO

opportuno altresì specificare, a mente dell'art. 2, comma 1 bis del D.Lvo 163/06 smi, che l'Azlenda intende procedere all'aggiudicazione della procedura di gara a lotto unico in quanto: a) gli importi stabiliti per l'accesso alla gara ai sensi degli artt. 41 e 42 del D.Lvo 163/06 smi, risultano in perfetta armonia con l'orientamento costante dell'AVCP al riguardo; b) considerata la natura e l'omogeneità della fornitura, di fatto, risulta praticamente irrealizzabile un'articolazione per lotti della stessa:

SERVIZIO PROVVEDITORATO
Responsabile Dott. M.G. Mallica
Responsabile del procedimento Dr. B. Chessal

c) ragioni obiettive portano comunque a ritenere conveniente per l'Azienda individuare un unico soggetto contraente pluttosto che una pluralità di fornitori anche al fine di prevenire/ridurre eventuali ipotesi di contenzioso in fase di esecuzione del contratto;

DATO ATTO

che: a) l'importo complessivo dell'appalto per anni 5 ammonta a € 4.500.000,00 oltre IVA di legge ed oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso secondo DUVRI (€ 3.500,00); b) il valore blennale dell'eventuale rinnovo della fornitura è pari ad €1.800.000,00, oltre IVA di legge; c) il valore complessivo della fornitura (anni 5 più 2), pertanto, ammonta a € 6.300.000,00 oltre € 3.500,00 (oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso) per un totale complessivo pari € 6.303.500,00, IVA di legge esclusa;

SENTITI

In merito i direttori Amministrativo e Sanitario

DELIBERA

Per i motivi esposti in premessa:

- di indire, a mente delle norme contenute nel D.Lvo 163/06 smi, apposita procedura aperta per l'acquisizione del service sistemi diagnostici occorrenti al Laboratorio di Patologia Clinica Aziendale per anni 5 più 2 e di nominare R.U.P. il Dr. Bernardino Chessa – Dirigente Amministrativo;
- di precisare che l'affidamento della fornitura avverrà secondo il "criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa" (art 83) nei rispetto delle previsioni degli atti di gara, nonché delle disposizioni contenute nel Codice del Contratti;
- di approvare i seguenti atti: a) Bando di gara; b) Disciplinare di gara; c) Modello offerta economica <Schede E>; d) Modello istanza e dichiarazione; e) Capitolato Speciale di gara e relativi allegati;
- di dare atto che il relativo DUVRI di competenza del Servizio Prevenzione e Protezione Aziendale fa parte della documentazione di gara;
- di precisare che l'Azienda, a mente degli atti di gara, si riserva, in particolare, la facoltà di recedere anticipatamente dai contratto, pur in assenza di motivazioni imputabili alla Ditta fornitrice, in ipotesi di aggiudicazione, a condizioni più favorevoli, di gare centralizzate, per la medesima fornitura, gestite direttamente dalla R.A.S. ovvero da CONSIP. o altro simile organismo, salva la possibilità per la Ditta fornitrice di adeguare le condizioni di fornitura a quelle garantite dalla/e gara/e R.A.S- o CONSIP etc...



- la spesa complessiva dl € 6.303.500,00, compresi oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso secondo DUVRI, IVA esclusa, graverà, in parti uguaii, sugli esercizi 2014 2020;
- di trasmettere una copia del presente atto alla R.A.S. Ass.to I.S. nel rispetto delle previsioni contenute nell'art. 29, comma 1, lett.c., della L.R.28/07/2006, n°10, così come modificato dall'art.3,comma 4 della L.R. 7/11/2012, n°21.

IL DIRETTORS AMMINISTRATIVO Dr. Paolo Camas

IL DIRETTORE SANITARIO Dr. Antonio Farci

IL DIRETT REGENERALE Dr. Salafort Pju

Allegati n°6

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Si attesta che la presente deliberazione è stata pubblicata all'albo dell'Azienda Unit: Sanitaria Locale n. 6 dal 26 Novembre 2013 e che resterà in pubblicazione per 1 consecutive che la stessa è stata posta a disposizione per la consultazione.				
Trasmessa al Collegio Sindacale il 26 Novembre 2013 con prot. n.6996				
	RECEIVE SAROE			
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA Ass.to Igiene e Sanità	Divenuta esecutiva per decorrenza dei termini in seguito a pubblicazione all' albo dalal			
Preso atto nella seduta del	senza reclami e invio all'Organo di controllo in data prot. n.			



SERVIZIO SANITARIO REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AZIENDA U.S.L. Nº 6 SANLURI BANDO DI GARA D'APPALTO

SEZIONE 1: AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE

- I.1) Denominazione e indirizzo ufficiale dell'Amministrazione Aggiudicatrice: Azienda U.S.l. nº 6 Sanluri, Servizio Provveditorato, via Ungaretti 10 09025 Sanluri, Italia, tel. 070-93841, fax 070/9384344
- I.2) Indirizzo presso il quale è possibile ottenere ulteriori informazioni
- I.3) Indirizzo presso il quale è possibile ottenere la documentazione :
- I.4) Indirizzo presso il quale inviare le offerte/le domande di partecipazione :

per i punti I.2), I.3) e I.4) indirizzo come al punto I.1)

I.5) Tipo di Amministrazione aggiudicatrice: livello regionale/locale.

SEZIONE II: OGGETTO DEGLI APPALTI

- II.1.3) Tipo di appalto di fornitura: Service sistemi diagnostici occorrenti al Laboratorio di Patologia Clinica Aziendale CPV
- II.1.6) Descrizione/oggetto dell'appalto: affidamento della fornitura del Service sistemi diagnostici occorrenti al Laboratorio di Patologia Clinica Aziendale
- II.1.7) Luogo di consegna delle forniture : Laboratorio Patologia Clinica ASL 6 Sanluri
- II.1.9) Divisione in lotti: NO

- II.2.1) Quantitativo o entità dell'appalto: importo complessivo quinquennale, oltre eventuale rinnovo annuale per ulteriori anni due: € 6.303.500,00 di cui oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso pari a €. 3.500,00 I.V.A. di legge esclusa;
- II.3) Durata dell'appalto: 84 mesi data sottoscrizione contratto;

SEZIONE III: INFORMAZIONI DI CARATTERE GIURIDICO, ECONOMICO, FINANZIARIO E TECNICO

- III.1.2) Principali modalità di finanziamento e di pagamento: spese correnti Bilancio Azienda Pagamento: termini di legge data ricevimento fatture.
- III.1.3) Sono ammesse offerte di imprese appositamente e temporaneamente raggruppate ai sensi dell'art. 34 D. Lgs. 163/2006
- III.2) Condizioni di partecipazione: si rinvia al Capitolato speciale/disciplinare di gara e relativi allegati.
- III.2.1) Indicazioni riguardanti la situazione del fornitore : si rinvia al disciplinare Capitolato speciale/disciplinare di gara e relativi allegati.
- III.2.1.2) Capacità economica e finanziaria prova richiesta: si rinvia al Capitolato speciale/disciplinare di gara con i relativi allegati;
- III.2.1.3.) Capacità tecniche prova richiesta: si rinvia al Capitolato speciale/disciplinare di gara con i relativi allegati;

SEZIONE IV: PROCEDURE

- IV.1) Tipo di procedura: aperta
- IV.2) Criterio di aggiudicazione: Criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, come da atti di gara.

IV.3) INFORMAZIONI DI CARATTERE AMMINISTRATIVO
IV.3.3) Scadenza fissata per la ricezione delle offerte: ore del
//2014
IV.3.5) Lingua utilizzabile nell'offerta: italiana.
IV.3.7.1) Persone ammesse ad assistere all'apertura delle offerte:
legale rappresentante o procuratore speciale munito di regolare procura o
delega. Il concorrente deve indicare il numero di fax cui inviare le
comunicazioni relative alla gara ex art. 79 D.Lvo 163/06 smi.
IV.3.7.2) Data, ora e luogo della gara: ore del giorno//2014;
Data di spedizione a G.U.C.E//2014.
Tutta la documentazione relativa all'appalto sarà pubblicata sul sito
internet dell'A.S.L. n° 6 Sanluri al seguente indirizzo: www.aslsanluri.it
Qualsiasi informazione potrà essere richiesta al Responsabile del
Procedimento Dr. Bernardino Chessa - 070/9384370

Il DIRETTORE GENERALE

Dr. Salvatore Piu



DISCIPLINARE DI GARA

PROCEDURA APERTA AFFIDAMENTO FORNITURA SERVICE "AREA SIERO" LABORATORIO UNICO LOGICO AZIENDALE ASL6 – SANLURI. PERIODO ANNI CINQUE CON POSSIBILITÀ DI RINNOVO ANNUALE PER UN PERIODO MASSIMO DI ANNI DUE.

CIG XXX

PREMESSA: OGGETTO DELLA GARA – DURATA - VALORE – CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

La gara sarà esperita presso la sede legale dell'ASL 6 di Sanluri, Via Ungaretti 9, alle ore ___, __ del giorno _/_/2014 Le date delle successive fasi di gara saranno formalmente comunicate agli Operatori Economici concorrenti, e pubblicate sul sito Aziendale, www.asisanluri.it, sezione bandi e

La gara ha ad oggetto la fornitura di sistemi diagnostici occorrenti al fabbisogno del Laboratorio Unico Logico Aziendale del Servizio di Patoiogia Clinica Aziendale (vedi capitolato Speciale/Specifiche tecniche ed organizzative).

La durata della fornitura è di anni cinque, con possibilità di rinnovo annuale sino a un massimo di ulteriori anni due, a discrezione di questa Azienda.

<u>L'importo complessivo della fornitura</u> (5+2) è stimato in €. 6.300.000,00 iVA esclusa e oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso (pari a €. 3.500,00 come da DUVRI). Totale €. 6.303.500,00

L'aggludicazione della procedura avverrà a lotto unico, ed al sensi dell'art.83 del D.igs. 163/2006 e sm.l., secondo li criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa valutabile in base al seguenti parametri: QUALITA'

max 70/100

PUNTI

PREZZO

max 30/100

PUNTI

N.B. verranno valutate, esclusivamente, offerte che rispettino i requisiti minimi di Capitolato contenute entro l'importo come sopra indicato (€.6.303.500,00) non superabile a pena di

Verrà valutata una sola offerta per clascun concorrente

Precisazioni ai sensi dell'art. 2, comma 1 bis del D.Lvo 163/06 sml.: l'Azienda intende procedere all'aggiudicazione della procedura di gara a lotto unico in quanto:

- a) gli importi stabiliti per l'accesso alla gara ai sensi degli artt. 41 e 42 del D.Lvo 163/06 smi, risuitano in perfetta armonia con i'orientamento costante dell'AVCP al riguardo;
- b) considerata la natura e l'omogeneità della fornitura, di fatto, risulta praticamente irrealizzablle un'articolazione per lotti della stessa valutata altresì la probabilità di addivenire, in tal modo, all'aggiudicazione di uno stesso forniture o a prezzo differente per ciascun ipotetico lotto così compromettendo anche la convenienza economica per l'Azienda; c) ragioni operative interne portano a ritenere più conveniente per l'Azienda individuare un unico soggetto contraente piuttosto che una pluralità di fornitori anche ai fine di prevenire/ridurre eventuali ipotesi di contenzioso in fase di esecuzione del contratto;

Servizio Sanitario Nazionale - REGIONE SARDEGNA A.S.L. N° 6 – Sanluri - Servizio Provveditorato

Precisazioni particolari: l'Azienda, a mente degli atti di gara, si riserva, in particolare, la facoltà di recedere anticipatamente dal contratto, pur in assenza di motivazioni imputabili alla Ditta fornitrice, in lpotesi di aggiudicazione, a condizioni più favorevoli, di gare centralizzate, per la medesima fornitura, gestite direttamente dalla R.A.S. ovvero da CONSIP. o altro simile organismo, salva la possibilità per la Ditta fornitrice di adeguare le condizioni di fornitura a quelle garantite dalia/e gara/e R.A.S- o

ARTICOLO 1 - SOGGETTI AMMESSI A PARTECIPARE E REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Gil operatori economici hanno facoltà di partecipare come soggetti singoli o raggruppati. Sono ammessi a presentare offerta i soggetti di cui all'art. 34 del D. Lgs. n. 163/2006.

I raggruppamenti temporanel ed i consorzi ordinari di concorrenti dovranno conformarsi per la partecipazione alla gara alla disciplina prevista dall'art. 37 del D. lgs. N°. 163/2006 e s.m.l.

E' 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 abblano partecipato alla gara medesima in raggruppamento o consorzio ordinario.

I concorrenti dovranno dimostrare anche a mezzo di DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA resa ai sensi del D.P.R. 445/2000 e s.m.i. (Allegato 1 Mod. istanza di ammissione e dichiarazione unica), il possesso del requisiti di partecipazione seguenti:

- 1. requisiti soggettivi di idoneità morale e affidabilità generica (articolo 38 D.Lgs. 163/2006): □ insussistenza delle cause di esclusione ex articolo 38 del codice dei contratti pubblici
- 2. requisiti soggettivi di idoneità professionale (articolo 39 D.Lgs. 163/2006):
 - iscrizione al registro delle imprese per il settore di attività inerente ail'oggetto dell'appaito;
- 3. requisiti oggettivi di capacità economica e finanziaria (articolo 41 D.Lgs. 163/2006):
 - ☐ fatturato globale realizzato negli ultimi tre esercizi (si intendono gli ultimi 3 esercizi finanziari il cui bilancio sia stato approvato al momento della pubblicazione del bando) o nel minor periodo di attività dell'impresa di importo pari almeno a €. 7.000.000,00 (Vedi anche punto 8 Allegato 1 Mod. Istanza e dichiarazione);
 - □ fatturato specifico relativo alla fornitura oggetto della gara, realizzato negli ultimi tre esercizi (si intendono gli ultimi 3 esercizi finanziari il cui bilancio sia stato approvato al momento della pubblicazione del bando) o nel minor periodo di attività dell'Impresa di importo pari almeno a €. 6.350.000,00 (Vedi anche punto 8 Allegato 1 Mod. Istanza e dichiarazione);
- 4. requisiti oggettivi di capacità tecnica e professionale (articolo 42 D.Lgs. 163/2006):
 - □ elenco delle principali forniture, inerenti l'oggetto della gara, prestate negli ultimi tre anni sino alla concorrenza dei valore di €. 6.350.000,00 (Vedi anche punto 9 allegato Mod. Istanza e

E' ammesso l'avvalimento ai sensi dell'art.49 del D.Lvo 163/06 smi.

<u>ARTICOLO 2 - TERMINE E MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE</u>

L'offerta dovrà PERVENIRE alla Sede Amministrativa dell' A.S.L. n°8 Sanluri – Ufficio Protocollo – Via Ungaretti n°9, 09025 Sanluri (Vs), NON oltre le ore del giorno // /201 in plico chiuso, debitamente sigillato in modo non manomissibile e controfirmato sui lembi di chiusura, con su scritto il nome della ditta concorrente, in caso di raggruppamento temporaneo di impresa (R.T.I). o consorzi: il nome di tutte le imprese raggruppate o consorziate e la dicitura "NON APRIRE contiene offerta affidamento Fornitura in SERVICE AREA SIERO Así 6 Saniuri" CIG XXXXX.

La consegna del plico contenente l'offerta è ad esclusivo rischio del mittente e dovrà avvenire in uno

- 1. con raccomandata A.R. a mezzo del servizio postale;
- 2. consegna a mano del plichi con possibilità di rilascio di ricevuta da parte dell'Ufficio Protocollo dell'Azienda (orario dalle ore 9.00 alle ore 13.00 dal Lunedì al Venerdì. Sabato e festivi escluso);
- 3. A mezzo di agenzia di recapito autorizzata o altro mezzo ritenuto idoneo dall'impresa concorrente. Ai fini della validità della ricezione dell'offerta entro il termine perentorio stabilito fa fede il timbro di arrivo apposto dall'Ufficio Protocollo sopra indicato e non quello dell'eventuale ufficio postale. Trascorso tale termine non sarà riconosciuta valida e presa in considerazione alcuna offerta, anche se aggiuntiva o sostitutiva della precedente glunta in tempo utile.

Il plico (plico generale), sigillato in modo non manomissibile, dovrà contenere la seguente documentazione, redatta in lingua italiana, suddivisa in TRE DISTINTE BUSTE sigillate anch'esse in

2.1 BUSTA N. 1 "DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA"

recante ail'estemo, oltreché gli estremi dei concorrente, la dicitura: "DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA procedura aperta affidamento Fornitura in SERVICE AREA SIERO ASL 6

Tale busta deve contenere:

- 2.1.1 La ricevuta comprovante la costituzione dei deposito cauzionale provvisorio nella misura del 2% del prezzo complessivo posto a base di gara per la procedura, così come in premessa indicato, da effettuarsi con le seguenti modalità:
 - a) contanti, con versamento presso li Tesoriere dell'Azienda USL 6 Sanluri Banco di Sardegna Sanluri, codice IBAN: IT 71 Y 01015 43970 000070188857
 - b) titoli di Stato o garantiti dallo Stato, presso il suddetto Tesoriere. Il valore nominale in questo caso dovrà essere pari all'importo in contanti;
 - c) è ammessa la costituzione del deposito cauzionale mediante fideiussione bancaria o polizza assicurativa rilasciate ai sensi dell'art. 1 punti b) e c) della Legge 10 giugno 1982, n. 348, nonché mediante fideiussione rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'elenco speciale di cui all'articolo 107 del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie, a ciò autorizzati dal Ministero dell'economia e delle
 - La fidejussione bancaria o assicurativa dovrà contenere:
 - impegno del fideiussore a rilasciare la garanzia fideiussoria definitiva, quaiora l'impresa risultasse aggiudicataria, ai sensi dell'art. 75 comma 8 del D. igs. 163/2006;

Servizio Sanitario Nazionale - REGIONE SARDEGNA A.S.L. Nº 6 - Saniuri - Servizio Provveditorato

- la clausola di espressa rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, di rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2, del codice civile e la sua operatività entro 15 giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante senza possibilità di porre eccezioni.

Possono beneficiare della **riduzione dei 50% della cauzione**, in applicazione dell'art. 75, comma 7 del D. Igs. 163/2006, i concorrenti in possesso della certificazione di qualità rilasciata ai sensi delle norme europee della serie UNI EN ISO 9000, ovvero della dichiarazione della presenza di elementi significativi tra loro correlati del sistema di qualità aziendale, aliegando la suddetta documentazione sulla qualità. In caso di R.T.I, la cauzione dovrà essere presentata dall'impresa mandataria in nome e per conto di tutte le imprese partecipanti al raggruppamento.

La riduzione della cauzione è accordata come segue:

- nel caso di R.T.I. di tipo orizzontale, qualora il possesso della certificazione di cui all'art. 75 comma 7 D.lgs 163/2006 sia comprovato dall'impresa capogruppo e da ciascuna delle ditte mandanti:
- nel caso di R.T.I. di tipo verticale, pro quota in relazione alla parte della fornitura che le ditte (mandanti e mandatarie), in possesso della certificazione di qualità o della dichiarazione, rispettivamente eseguiranno.

La costituzione del deposito provvisorio si intende effettuata a garanzia dell'offerta e copre la mancata sottoscrizione del contratto e dovrà avere validità per un periodo di almeno centottanta giorni dalla data di scadenza della presentazione dell'offerta.

- 2.1.2 Dichlarazione, rilasciata ai sensi dei D.P.R. 28/12/2000 n. 445, redatta sulla base del Allegato 1 Mod. Istanza di ammissione e dichlarazione unica, in competente bollo, in cui il titoiare o legale rappresentante della medesima o persona avente i poteri di impegnare l'impresa attesti sotto la propria responsabilità di essere in possesso dei requisiti indicati analiticamente nello stesso modello. La sottoscrizione non necessita di autenticazione, la dichiarazione deve, però, essere accompagnata da copia fotostatica non autenticata di un valido documento di identità del sottoscrittore (si consiglia di utilizzare il Modello Istanza .. cit.).
- 2.1.3 Dichlarazione concernente il fatturato globale d'impresa e l'importo relativo alle forniture nel settore oggetto della gara, realizzati negli ultimi tre esercizi (si intendono gli ultimi tre esercizi finanziari il cui bilancio sia stato approvato al momento della pubblicazione del bando) La dichiarazione è resa per i fini di cui all'art. 41 comma 1 lettera c) del D. Lgs. 12/04/2006 n. 163 cui si rimanda (V. anche Allegato 1 Mod. Istanza e dichiarazione).

 Si precisa, in particolare, che l'importo del fatturato relativo alle forniture nel settore oggetto della gara realizzate negli ultimi tre esercizi, pena esclusione, non dovrà essere inferiore all'importo di €. 6.350.000,00 (per la Dichiarazione, vedi anche punto 8 Allegato 1 Mod. Istanza e dichiarazione);
- 2.1.4 Elenco delle principali forniture prestate nel settore oggetto della gara negli ultimi tre anni, con l'indicazione degli importi, delle date e dei destinatari, pubblici o privati, delle forniture stesse, ai sensi dell'art. 42 comma 1 lettera a) del D. Lgs. 12/04/2006 n. 163 cul si rimanda. Tali forniture, come da apposito modello, devono essere prestati: a) almeno sino alla concorrenza del valore di €. 6.350.000,00 vedi anche Aliegato 1 modello istanza e dichiarazione Tali forniture devono essere state condotte con buon esito e, a tal fine, l'Azienda si riserva di esperire i relativi controlli sulle attestazioni relative alle dichiarazioni rese nel modello Allegato 1 citato (per l'Elenco, vedi anche punto 9 Allegato 1 Mod. Istanza e dichiarazione);

Servizio Sanitario Nazionale - REGIONE SARDEGNA A.S.L. N° 6 - Sanluri - Servizio Provveditorato

- Ricevuta del/i versamento/i a titolo di contributo a favore dell'AVCP, Autorità per la Vigilanza sul 2.1.5 Contratti Pubblici. Il pagamento può essere effettuato con una delle modalità stabilite dall'Autorità. La causale del versamento deve riportare esclusivamente il codice fiscale dell'impresa partecipante ed il relativo CIG. a comprova dell'avvenuto pagamento, il partecipante deve allegare all'offerta la ricevuta in originale dei versamento oppure fotocopia dello stesso corredata da dichlarazione di autenticità e copia di un documento di identità in corso di validità. La mancata presentazione della/e ricevuta/e di versamento/i o della copia stampata dell'e mail di conferma in caso di versamento on line, è causa di esclusione dalla gara. In caso di associazioni temporanee di imprese e consorzi, l'attestazione deve essere presentata solo dalla capogruppo o
- Dichiarazione di avvenuto sopraliuogo obbligatorio rilasciata dall'Azienda come da art. 2.1.6 2.1.6 del capitolato speciale (Vedi Modello Dichiarazione sopralluogo allegato);
- 2.1.7 (eventuale) dichiarazione di avvalimento resa nei rispetto dell'art. 49 D.Lvo 163/06 smi;
- Fotocopia di un valido documento di riconoscimento del Legale rappresentante del concorrente 2.1.8 e/o di chi sottoscrive l'offerta ed ogni altra dichiarazione inerente la procedura;

2,2 BUSTA N. 2: "DOCUMENTAZIONE TECNICA"

recante all'esterno, oitreché gli estremi del concorrente, la dicitura: "DOCUMENTAZIONE TECNICA procedura affidamento Fornitura in SERVICE AREA SIERO ASL 6 Sanluri - CIG xxx**

Tale busta deve contenere:

li progetto (relazione tecnico- funzionale) ed ogni altra documentazione tecnica (attestazione idoneità locali, schede tecniche e di sicurezza, prospetti, progetto definitivo ed esecutivo, elenco Aziende e/o Enti In cul sono installati sistemi similari, ecc...) espressamente indicata nei Capitolato

li Progetto di cui al presente punto non deve far riferimento a elementi di natura economica a

2.3 BUSTA N. 3: "OFFERTA ECONOMICA"

recante all'esterno, oltreché gli estremi del concorrente, la dicitura: "OFFERTA ECONOMICA: procedura affidamento Fornitura in SERVICE AREA SIERO ASL 6 Saniuri -- CIG xxx**

Tale busta deve contenere l'offerta economica, che deve essere:

1. redatta in conformità alle <SHEDE E> di seguito elencate:

E1/A	CANONE SERVICE
E1/B	CANONE ASSISTENZA TECNICA
E2	SPECIFICA COSTI DEI REAGENTI
E3	SPECIFICA COSTI DEI CALIBRATORI
E4	SPECIFICA COSTI DEI CONTROLLI
E5	SPECIFICA COSTI DEI CONSUMABILI E ACCESSORI
E6	1 OUSTO PER IEST COMPRESO DI DAMORIAMI
E9	ACCESSORI - CANONE SERVICE - CANONE ASSISTENZA SPECIFICA COSTI ARREDI
E10	SPECIFICA COSTI ARREDI SPECIFICA COSTI HARDWARE E SOFTWARE
E11	SPECIFICA COSTI LAVORI ADECUAMMETO LOCALI
E 0	TOTALE SERVICE - SCHEDA RIEPILOGATIVA

Servizio Sanitario Nazionale - REGIONE SARDEGNA A.S.L. N° 6 - Saniuri - Servizio Provveditorato

- 2. in competente bollo, o su carta resa legale, e riportare la ragione sociale, o comunque il nominativo della ditta offerente, la sede, il codice fiscale ed il numero di partita I.V.A.;
- 3. redatta in lingua italiana;
- 4. firmata dal Legale Rappresentante della ditta offerente o da persona avente i poteri di impegnare l'impresa e datata. Il cognome ed il nome del firmatario dovranno essere riportati a caratteri dattiloscritti o a mezzo timbro. La firma, apposta per esteso, va autenticata al sensi di Legge od in alternativa è necessario allegare copia fotostatica, anche non autenticata, di un valido documento di identità del sottoscrittore;
- 5. Essere espressa in Euro con un massimo di due cifre decimali.

L'importo complessivo della fornitura è l'importo preso in considerazione per l'attribuzione del punteggio relativo al prezzo, come meglio specificato nel Capitolato Speciale al quale si rimanda.

Si precisa che non sono ammesse offerte parziall, subordinate anche indirettamente, a riserve e/o condizioni, e offerte alternative.

Il prezzo indicato nell'offerta economica resterà invariato per tutta la durata del contratto, fatto salvo quanto stabilito nell' art.115 del D.lgs. n.163/2006 e s.m.i..

In caso di raggruppamento temporaneo di imprese o di consorzio ordinario, l'offerta deve essere sottoscritta da tutti gli operatori economici che costituiranno il raggruppamento temporaneo o il consorzio ordinario di concorrenti, specificare le parti della fornitura e delle prestazioni che saranno eseguite dalle singole imprese e contenere l'impegno che, in caso di aggiudicazione della gara, gli stessi operatori conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, da indicare in offerta e qualificato come mandatario, il quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e dei mandanti.

ARTICOLO 3 – PARTECIPAZIONE DI RAGGRUPPAMENTI DI IMPRESE E CONSORZI

Le Ditte concorrenti possono partecipare, ai sensi dell'art. 34, comma 1 lettere d) ed e) del D.Lgs. 163/2006, oltre che singolarmente, in raggruppamento temporaneo di imprese oppure in consorzio ordinario di concorrenti di cui all'art. 2602 del CC, nel rispetto dell'art. 37 del D. Lgs. 163/2006 smi. Pena l'esclusione, i requisiti di ammissione devono essere posseduti e dichiarati da ciascuna delle ditte raggruppate/consorziate. Nel caso di raggruppamenti temporanei di tipo orizzontale, i requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnica, sempreché frazionabili, potranno essere cumulativamente posseduti dal raggruppamento/consorzio nel suo insieme. In caso di raggruppamento non ancora formalizzato mediante mandato collettivo speciale, i legali rappresentanti di tutti i soggetti che intendono raggrupparsi/consorziarsi dovranno, a pena di esclusione, sottoscrivere una dichiarazione d'impegno a costituire il raggruppamento, dichiarare le parti della fornitura che saranno eseguite dalle singole imprese raggruppate, sottoscrivere l'offerta economica.

Servizio Sanitario Nazionale - REGIONE SARDEGNA A.S.L. N° 6 - Saniuri - Servizio Provveditorato

Si precisa inoltre che:

- A) la ditta mandataria o capogruppo deve fornire la cauzione provvisoria in nome e per conto di <u>tutte</u> le imprese partecipanti al R.T.I./consorzio ordinario di concorrenti e produrre il mandato collettivo speciale con rappresentanza;
- B) la ditta mandatana o capogruppo e clascuna delle ditte mandanti devono:
- 1. nel caso di raggruppamento non ancora costituito, produrre dichiarazione d'impegno a costituire il raggruppamento/consorzio ordinario di concorrenti, specificando se di tipo orizzontale o verticale, ed a conferire mandato collettivo speciale con rappresentanza alla ditta indicata come mandataria negli atti di gara (da allegare alla documentazione amministrativa);
- 2. dichiarare le prestazioni oggetto della fornitura che le ditte raggruppate/consorziate intendono rispettivamente eseguire.

In caso di aggiudicazione i soggetti assegnatari dell'esecuzione dell'appaito non possono essere diversi da quelli indicati in sede di gara.

I CONSORZI

Sono ammesse a partecipare alla gara anche i consorzi di cooperative di produzione e lavoro di cui all'art. 34 comma 1 iettere b) del D. Lgs. 163/2006:

- A) il consorzio dovrà presentare copia dell'atto costitutivo e dichiarare se intende eseguire direttamente l'appalto oppure affidarlo ad altre imprese consorziate; in quest'uitimo caso dovrà indicare quali tra le imprese facenti parte del consorzio eseguiranno le prestazioni oggetto del presente appalto, in che misura e quale parte della fornitura o posa in opera svolgeranno;
- B) il consorzio dovrà fornire la cauzione provvisoria e sottoscrivere l'offerta tecnica e quella economica;
- C) il consorzio dovrà possedere tutti i requisiti di ammissione richiesti all'impresa singola per la partecipazione, qualora non intenda costituire un raggruppamento;
- D) le imprese consorziate dovranno presentare la dichiarazione relativa ai requisiti generali di idoneità morale e quindi produrre la dichiarazione di cui all'allegato A dei requisiti di ammissione;

In caso di aggiudicazione, i soggetti consorziati esecutori dell'appaito non potranno essere diversi da quelli indicati in sede di gara.

Per i consorzi stabili di cul alla lettera c), dell'art. 34 del D. Lgs. 163/2006, si richiama il punto A) sopra descritto. Ad essi si applicano le disposizioni di cui all'art. 36 del citato Decreto, nonché quanto previsto dai presente disciplinare per i raggruppamenti d'imprese.

ARTICOLO 4 - SVOLGIMENTO- FASI DELLA PROCEDURA DI GARA

La gara sarà esperita presso la sede legale dell'ASL 6 di Sanluri, Via Ungaretti 9, alle ore ______ del giorno __/__/201x. Le date delle successive fasi di gara saranno formalmente comunicate agli Operatori Economici concorrenti, e pubblicate sul sito Aziendale, www.asisanluri.it, sezione bandi e gare, nel quale, altresì, sarà a disposizione delle Ditte interessate, tutta la documentazione inerente il procedimento di gara.

Servizio Sanitario Nazionale - REGIONE SARDEGNA A.S.L. Nº 6 - Saniuri - Servizio Provveditorato

Il procedimento di gara avrà il seguente svolgimento:

I FASE: VALUTAZIONE ADEMPIMENTI FORMALI

Nel giorno e all'ora stabilita l'Autorità che presiede la gara (Seggio di Gara) procederà all'apertura dei plichi (Plichi generali) pervenuti per la verifica della documentazione richiesta e della conformità alle norme prescritte per l'ammissibilità alla gara.

Il Seggio di gara procederà in seduta pubblica alle seguenti attività:

- a) verifica dell'Integrità/regolarità e della tempestività della ricezione del plichi pervenuti;
- b) apertura dei plichi medesimi e verifica della presenza di tre buste come sopra descritte;
- c) apertura della busta n°1 (documentazione amministrativa) di tutte le offerte e verifica della presenza della documentazione richiesta dagli atti di gara;

Verranno pertanto escluse dalla gara quelle ditte che non avranno presentato tempestiva, completa o

Nel corso della prima seduta si procederà altresi al sorteggio pubblico per l'individuazione degli offerenti da assoggettare a verifica in conformità a quanto previsto dall'art. 48 comma 1 del D. Lgs.

La richiesta della documentazione comprovante quanto sopra avverrà tramite nota trasmessa a mezzo fax al numero indicato dalle ditte concorrenti ai fini di qualsiasi comunicazione. La stessa conterrà l'indicazione del giorno (decimo giorno successivo a quello della richiesta) e dell'ora precisa di scadenza. Il concorrente sorteggiato (o comunque assoggettato a verifica) dovrà far PERVENIRE quanto richlesto ENTRO il temine perentorio di giorni 10 previsto dal cit. art. 48 e segnalato nella suddetta nota, pena l'esclusione (Cfr. al riguardo anche determinazione AVCP n°5 del 21/05/2009 "Linee guida per l'applicazione dell'art. 48 D.Lvo 163/06") . Pertanto le ditte concorrenti sono invitate, fin da ora, ad organizzarsi compiutamente al fine di onorare, entro i perentori termini citati, la procedura imposta dall'art. 48 del D.Lvo 163/06 smi.

Qualora tali prove non siano fornite (ovvero non siano fornite in termini) o non confermino quanto dichiarato nella documentazione di gara, il Seggio di gara procederà all'esclusione dei concorrente, alla escussione della cauzione provvisoria e alla segnalazione del fatto all'Autorità di Vigilanza sui contratti pubblici per i provvedimenti di competenza.

Il sorteggio (salva l'Ipotesi in cui tutte le Ditte vengano assoggettate a verifica ex art. 48, comma 1) verrà effettuato attribuendo a ciascun pilco un numero progressivo e procedendo all'estrazione dei numeri da parte del iegale rappresentate di uno dei concorrenti, se presenti.

In successiva seduta pubblica:

- 1) verrà comunicato l'esito della verifica effettuata (in seduta riservata) al sensi dell'art. 48 cit.,
- Si precisa che tale esito potrà essere anticipato a mezzo fax;
- 2) verranno aperte le buste contenenti le offerte tecniche per la verifica della regolarità e completezza della documentazione in esse contenuta. Tale documentazione, verrà siglata dai componenti del Seggio, trasmessa alla Commissione e, successivamente valutata dalla stessa in seduta non pubblica. (N.B. Non si procederà all'apertura delle buste contenenti l'offerta tecnica dei concorrenti che non superano la verifica ex art.48 D.Lvo 163/06).

Servizio Sanitario Nazionale - REGIONE SARDEGNA A.S.L. Nº 6 - Sanluri - Servizio Provveditorato

II FASE: VALUTAZIONE TECNICA ED ECONOMICA

Le offerte tecniche saranno esaminate da una Commissione giudicatrice, costituita ai sensi dell'articolo 84 comma I del D.Lgs. 12/04/2006 n. 163 nominata con atto del Direttore Generale dell'Azienda dopo il termine di scadenza per la presentazione delle offerte stesse.

La Commissione giudicatrice procederà, in seduta riservata, all'espletamento delle seguenti attività:

- a) valutazione del contenuto della documentazione tecnica;
- b) verifica della conformità della documentazione prodotta alle prescrizioni tecniche previste nel capitolato e relativi allegati:
- c) valutazione qualitativa mediante l'attribuzione dei relativi punteggi.

I relativi punteggi saranno attribuiti secondo quanto previsto dal Capitolato Speciale

La Commissione giudicatrice redige apposito verbale descrittivo delle operazioni di gara.

Non saranno ammessi alla fase di valutazione delle offerte economiche i concorrenti che non abbiano raggiunto il punteggio minimo di 42/70 per il progetto tecnico (Cfr. anche Cap. Spec.ie di gara).

Esaurita questa fase, il Presidente del Seggio di gara comunicherà ai concorrenti ammessi, formalmente, la data in cui si svolgerà l'apertura, in seduta pubblica, delle offerte economiche.

III FASE: AGGIUDICAZIONE ~ APERTURA DELLE BUSTE CONTENENTI LE OFFERTE ECONOMICHE

L'apertura delle buste contenenti l'offerta economica, avverrà in seduta pubblica . Dopo aver dato lettura dei punteggi relativi alla qualità attribuiti a ciascuna ditta concorrente, il Seggio procederà con l'apertura delle buste n° 3 contenenti le offerte economiche. Il Presidente darà lettura delle stesse e, successivamente, si provvederà all'attribuzione dei punteggio.

Per quanto concerne la valutazione economica dell'offerta si avrà riguardo alla seguente formula: Prezzo: punti 30 su cento così calcolato:

Punti 30 X

prezzo più basso prezzo offerto considerato

All'offerta economica che presenterà il prezzo più basso saranno assegnati 30 punti.

Si procederà alla verifica delle offerte anormalmente basse secondo quanto previsto dall'art. 86 ss. D.Lvo 163/06 smi. L'Azienda si riserva di procedere, contemporaneamente, alla verifica di anomalia delle migliori cinque offerte come previsto dal novellato art. 88 D.Lvo 163/06. Al termine di tale verifica sarà definita l'aggiudicazione provvisoria dell'appalto.

Nelle sedute di gara pubbliche soltanto i titolari o i rappresentanti legali delle ditte partecipanti, o persone munite di procura hanno diritto di parola e di chiedere che le loro dichlarazioni siano inserite a

ULTERIORI PRECISAZIONI

Si precisa che:

- in tema di cause di esclusione si applica l'art. 46 D.Lvo 163/06 smi;
- non si darà corso all'apertura del plico che non risulti pervenuto il termine perentorio stabilito dagli atti di gara o sul quale non sia apposto il mittente, la scritta relativa alla specificazione del forniture o oggetto della gara, non sia sigillato in modo non manomissibile e non sia controfirmato sui lembi di chiusura;
- non sarà ammessa alla gara l'offerta nel caso che manchi o risulti incompleto od irregolare alcuno dei documenti richiesti; parimenti determina l'esclusione dalla gara il fatto che l'offerta non sia contenuta nell'apposita busta interna debitamente sigillata e controfirmata sul lembi di chiusura e recante l'indicazione del mittente e l'oggetto della gara;
- non sono ammesse le offerte condizionate e quelle espresse in modo indeterminato o con riferimento ad offerta relativa ad altro appalto;
- - non sono, altresì, ammesse le offerte che recano correzioni non espressamente confermate e sottoscritte;
- in caso di parità nel punteggio complessivo ottenuto, verrà considerato migliore offerente il concorrente che avrà ottenuto il maggior punteggio nella valutazione dell'offerta tecnica.
- si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida purché ritenuta congrua e conveniente;
- la seduta di gara può essere sospesa ed aggiornata ad altra ora o a data successiva per motivate ragioni;
- L'Azlenda si riserva la facoltà di non procedere ad aggiudicazione ai sensi dell'art. 81, comma 3 del D. Lgs. 163/2006 se nessuna offerta risulta conveniente o idonea all'oggetto dell'appalto, senza che i concorrenti abbiano nulla a che pretendere.
- l'Azienda si riserva altresì di procedere allo scorrimento della graduatoria in ogni caso si renda necessario:
- le spese contrattuali e quelle relative all'assolvimento dell'Imposta di bollo, nonché quelle discendenti dall'osservanza delle norme in tema di pubblicità, sono a carico della ditta aggiudicataria;
- il risultato definitivo della gara sarà quello formalizzato con successivo provvedimento di aggiudicazione. Tuttavia l'aggiudicazione sarà efficace soltanto dopo l'esito positivo delle verifiche e controlli ai sensi dell'art. 38, comma 3 e dell'arti. 48, comma 2 del D. Lgs. 163/2006.

ARTICOLO 5 - CRITERI PER LA VALUTAZIONE DELL'OFFERTA - MODALITÀ DI ASSEGNAZIONE DEI PUNTEGGI

L'aggiudicazione avverrà ai sensi dell'art. 83 del D. Lgs. 12/04/2006 n. 163 e cloè a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa, anche in presenza di una sola offerta valida, ritenuta congrua e conveniente.

Le offerte tecniche saranno esaminate da una Commissione giudicatrice, costituita ai sensi dell'articolo 84 comma i del D. Lgs. 12/04/2006 n. 163 nominata con atto del Direttore Generale dell'Azienda dopo il termine di scadenza per la presentazione delle offerte stesse.

La Commissione gludicatrice redige apposito verbaie descrittivo delle operazioni di gara.

L'attribuzione del punteggio di qualità (max punti 70), avrà luogo con riguardo a quanto appositamente disposto dal Capitolato Speciale al quale espressamente si rimanda.

Servizio Sanitario Nazionale - REGIONE SARDEGNA A.S.L. Nº 6 - Saniuri - Servizio Provveditorato

La fornitura nel suo complesso sarà assoggettata alla vigente normativa in tema di collaudo.

ARTICOLO 7 - DOCUMENTAZIONE PER LA STIPULA DEL CONTRATTO DIRETTORE DELL'ESECUZIONE

Per la stipula ed esecuzione del contratto l'Operatore Economico aggludicatario sarà invitato a presentare la documentazione di rito indicata dall'Azienda entro il termine perentorio stabilito dalla stessa.

Ove nel termine fissato l'impresa non abbia ottemperato a quanto richiesto e non si sia presentata alla stipulazione del contratto nel giorno stabilito, senza giustificati motivi, questa Amministrazione, senza bisogno di messa in mora, può dichiarare l'aggiudicatario decaduto, dando inizio, altresì, alla procedura in danno per un nuovo esperimento di gara, con rivalsa delle spese e di ogni altro danno sul deposito provvisorio ed incameramento della parte residua di quest'uitimo.

L'amministrazione potrà aggiudicare la gara al concorrente che segue in graduatoria.

Ai fini della presente procedura di gara, ii Responsabile dell'esecuzione del contratto, è individuato nel Direttore del Servizio di Patologia Clinica ASL6.

ARTICOLO 8 - ULTERIORI INFORMAZIONI

Eventuali comunicazioni inerenti **chiarimenti**, rettifiche e precisazioni verranno pubblicati sui sito <u>www.aslsanluri.it</u> entro **10 giorni prima** della scadenza dei termine stabilito per la ricezione delle offerte (art.71, co.2, D.lgs. n.163/2006).

in ogni caso, le Ditte interessate a partecipare alla procedura di gara, sono invitate a seguire costantemente il sito aziendale sul quale saranno pubblicate tutte le informazioni relative alla procedura.

E' fatto espresso divieto di apportare modifiche al documenti stampati per la partecipazione alla gara. Eventuali modifiche si intenderanno comunque non apposte in quanto farà fede il testo approvato dall'Azienda USL.

La documentazione di gara può essere richiesta in formato elettronico ai numeri telefonici sotto indicati.

Chiarimenti formali intorno alla procedura di gara potranno essere richiesti per iscritto a mezzo fax al seguente numero 070/9384344, previa anticipazione telefonica (prevista al solo fine di assicurare il buon esito della richiesta stessa) al seguenti numeri: 070 9384370-386 (Dr. B. Chessa).

ARTICOLO 9 - RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E ACCESSO AGLI ATTI -

il Responsabile del procedimento, ai sensi dell'Art. 7 della Legge n. 241/1990, dell'art. 10 dei D.Lgs. 163/2006, nonché dell'art. 272 del D.P.R. 207/2010, è individuato nella persona del Dirigente Dott. Bernardino Chessa, tel 070/9384370.

IL R.U.P.

(Dr. Bernardino Chessa)



"DICHIARAZIONE UNICA"- Modello per le dichiarazioni rilasciate dagli operatori economici in ordine ai possesso dei requisiti di partecipazione, rese ai sensi dei DPR 445/2000.

Azienda Sanitaria Locale Servizio Provveditorato Via Ungaretti, 9 09025 Sanluri (VS)

PROCEDURA APERTA AFFIDAMENTO FORNITURA SERVICE "AREA SIERO" LA-Oggetto: BORATORIO UNICO LOGICO AZIENDALE ASL6 – SANLURI. PERIODO ANNI CIN-QUE CON POSSIBILITÀ DI RINNOVO ANNUALE PER UN PERIODO MASSIMO DI ANNI DUE CIG

Il/la sottoscritto/a		nato/a	i1
residente a		via	
Codice fiscale			
Nella sua qualità di ¹		dell'Impresa _	
Con sede legale in		via	
Capprov	7Tel	telefax	e-mail
Con codice fiscale n.		P. IVA	
	CHIEDE DI PA	RTECIPARE IN QUALI	TA' DI:
☐ impresa singoia			
RUOLO	costituito [art.34, 1 co., lett.	d) del D.lgs. 163/2008) tra i segu DENOMINAZIONE	enti operatori economici:
Componente RTI no RUOLO (mandatario/mandante)	n ancora costituito [art.37,	8 comma del D.Igs. 163/2005] tr DENOMINAZIONE	a I seguenti operatori economici:
☐ Altro:			

¹ Nel caso in cui l'offerta economica e/o i documenti amministrativi siano sottoscritti da un procuratore dell'Impresa, dev'essere presentata alla A.S.L, A PENA DI ESCLUSIONE, in originale o copia autentica, la relativa PROCURA SPECIALE da cui lo stesso trae i poteri di firma.

	DOMICILIATA AI FINI DELLA PRESENTE GARA	
ļ	(DICHIARAZIONE DOMICILIO ELETT® AI SENSI DELL'ART.79, COMMA 5-BIS, DEL D.LGS. 163/2006))
in V	ia, N°,	•
(CA	P)CITTÀPROV	'
rifer	imento: (NOMINATIVO/SETTORE)	
tei.	fax e-mail .	
Ove s	, faxe-mail; il elegge domicilio, con l'impegno di comunicare tempestivamente eventuali variazioni ai Servizio Provveditorato dell'Azienda Sanitaria	di
• cc ri • cc p	SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ onsapevole al sensi e per gli effetti dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 della responsabilità e delle conseguenze civill e penali previste in ca lascio di dichiarazioni mendaci e/o formazione di atti falsi e/o uso degli stessi; onsapevole che, qualora fosse accertata ai sensi e per gli effetti dell'art. 71 e 75 del D.P.R. 445/2000, la non veridicità del contenuto resente dichiarazione, l'impresa da lui rappresentata verrà esclusa dalla procedura per la quale è rilasciata, o, se risultata aggiudica ecadrà dalla aggiudicazione medesima; onsapevole che, qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione dopo l'avvio della fomitura, il con cirà essere risolto di diritto ai sensi dell'art. 1456 cod. civ; iformato, ai sensi e per gli effetti dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti infor i, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa,	aso di della ataria,
Г	DICHIARA ai sensi degli artt. 46 e 47 D.P.R. 28/12/2000 n 445:	
1	di non trovarsi in alcuno del casi di esclusione delle condizioni di cui all'art. 38 "Requisiti di ordine genera del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.	
2	 di aver preso integrale conoscenza delle clausole tutte contenute nella presente dichiarazione, nei discipi nare, nel capitolato di gara e loro allegati, che regolano la procedura di gara in oggetto e di accettare i predette clausole in modo pleno ed incondizionato; di aver valutato tutte le circostanze che hanno portato alla determinazione del prezzo e tutte le condizione contrattuali che possono influire sull'esecuzione del contratto e di aver considerato il prezzo offerto, nel su complesso, congruo e remunerativo e tale quindi da consentire la propria offerta; che l'offerta è valida per almeno 180 giorni successivi al termine uitimo per la presentazione della stessa che i prezzi offerti dovranno rimanere fissi ed invariati salvo revisione ai sensi dell'art.115 del DLg 163/2006 	ni 10 a;
3	di obbligarsi di assumere a proprio carico tutti gli oneri assicurativi e previdenziali di legge, di osservare le norme vigenti in materia di sicurezza sui lavoro e di retribuzione del lavoratori dipendenti, nonché di accettare condizioni che si impegna a presente il periodi di periodi	
4	che si impegna a presentare, in caso di aggiudicazione, conforme garanzia fideiussoria propedeutica alla stipula de contratto, (art. 75, comma 8, e art. 113 del D.Lgs.163/2008).	ei
4/a	di essere in possesso di Certificazione del Sistema di Qualità in conformità alle norme europee, come da art. 75, commo 7, D.Lgs. 163/2006 rilasciato daa motivo della riduzione all'1% della garanz	na Lia
5	(art. 39 dei D.Lgs. 163/2006 "Requisiti di idoneità professionale") che la ditta è iscritta nel Registro delle imprese (ovvero, in caso di impresa avente sede all'estero, l'iscrizior in uno dei Registri professionali o commerciali dello Stato di residenza di cui all'art. 39 D.Lgs.163/06) presso competente C.C.I.A.A. di	ne ia
	● nel Registro deile imprese dai ai ai	
	● al N° per l'esercizio dell'attività oggetto della presente gara:	
	che la forma giuridica della Ditta concorrente è (indicare la forma giuridica):	
	(ditta individuale - società in nome collettivo - società in accomandita semplice - società per azioni - società in accomandita per azioni - società a responsabilità limitata - società cooperativa a responsabilità ilmitata - società cooperativa a responsabilità illimitata - consorzio di cooperative altro)	B- Iİ-
	→A TAL FINE COMPILA IL MODELLO ALLEGATO 1-A←	

che il titolare o il direttore tecnico, se si tratta di impresa individuale; i soci o il direttore tecnico se si tratta di società in nome collettivo, i soci accomandatari o il direttore tecnico se si tratta di società in accomandita semplice, gli amministratori muniti di poteri di rappresentanza o il direttore tecnico o il socio unico persona fisica, ovvero il socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società o consorzio, ivi compresi quelli cessati nell'anno antecedente la data della presente procedura di gara, nonché in generale tutti i soggetti muniti di poteri di rappresentanza anche institoria o vicaria (procuratori, institori, vice presidenti di società di capitale o cooperative, ecc..), sono i seguenti →(N.B.:vedi anche ALLEGATO 1-B)←

RIF	Cognome	Nome	Luogo data di nascita	Residenza	incarico Societario
1					<u> </u>
2					
3					
4					
6					
7					
8					ļ
9					
10			:		
11					
12					
13					
14					
15					
16					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24				·	
25					

-	on espresso riferimento all'imp		
	corso un procedimento per 163/2006;	r la dichiarazione di una di ta	oggetti indicati nell'art. 38 DLgs 163/2006: concordato preventivo, o nel cul riguardi sia ir ali situazioni (art. 38, comma 1 lett. a) DLgs
	comma 1 lett. b) DLgs 163	/2006:	oula di contratti con la Pubblica Amministrazio- e modificazioni (normativa antimafia) art. 38,
-	chiesta, ai sensi dell'articolo dono sulla moralità professione	o 444 del c.p.p., per reati gravi onale, art.38, comma 1, lett. c	
-	Propri commonti decreti beus	ti sentenze di condanna passa ali di condanna divenuti irrevoc 'articolo 444 del codice di proce	ate in giudicato, ovvero siano stati emessi ne abill, ovvero sentenze di applicazione della pe edura penale:
	Devono essere indicate tutte le menzione. Non devono essere i stessa, né le condanne revocate,	condanne penali riportate, ivi com Indicate le condanne per reati dep , né quelle per le quali è intervenuta	nprese quelle per le quail abbla beneficiato della nor cenalizzati ovvero dichlarati estinti dopo la condanna n la riabilitazione (art.38, comma 2, D.igs. 163/2006)
-	D.Lgs 163/2006, nonché dell	l'art. 45 della Direttiva CE 2004	
-	1 iett i) D.Lgs 163/2006, n relativi versamenti presso le	mantiene regolari posizioni prev sedi:	certate, alle norme in materia di contributi pre- dello Stato in cui sono stabiliti (a rt 38 comma videnziali ed assicurative, ed è in regola con i
	• INPS di	, codice sede	matricola n,
	• INPS di	, codice sede	matricola n,
	• INAIL di	, codice sede	
	• INAIL di	, codice sede	matricola n,
		e dipendente ii CCNL dei SET	
	Che non ha commesso violazionimposte e tasse, secondo la leg	ni gravi, definitivamente accertate gislazione italiana o quella dello s se; a tai fine dichiara che l'AGENZ	e, rispetto agli obblighi relativi ai pagamento delle Stato in cui è stabilito, e di essere in regola con ii ZIA DELLE ENTRATE competente per i necessari
-	accertamenti è:		
	accertamenti è:		
Uffic	accertamenti è: sio Locale di		
Uffic	accertamenti è:	FAX	

8 (art. 41 del D.Lgs. n. 163/2006 "Capacità economica e finanziaria dei fornitori e dei prestatori di servizi)

che il FATTURATO GLOBALE d'impresa realizzato negli uitimi tre esercizi di seguito indicati (si intendono gii uitimi tre esercizi finanziari il cui bilancio sia stato approvato ai momento della pubblicazione dei bando della presente gara) o nel minor periodo di attività dell'impresa, con dati distinti per esercizio ed iVA esclusa, risulta di Importo pari almeno a € 7.000.000,000:

esercizio	IMPORTO del <u>FATTURATO GLOBALE</u> d'impresa iva esclusa
20	€
20	•
20	€

che l'importo relativo ai servizi o forniture nel <u>settore oggetto della gara</u>, realizzato negli ultimi tre esercizi di seguito indicati (si intendono gli ultimi tre esercizi finanziari il cui bilancio sia stato approvato ai momento della pubblicazione dei bando della presente gara) o nel minor periodo di attività dell'impresa, con dati distinti per esercizio ed IVA esclusa, risulta di importo pari almeno a € 6:350:000;00:

esercizio	iMPORTO del <u>FATTURATO SPECIFICO</u> d'Impresa relativo alle FORNITURE nel settore OGGETTO della GARA iva esclusa
20	€
20	€
20	€

Per le imprese che abbiano iniziato l'attività da meno di tre anni , i requisiti di cui al precedenti punti 3.1 e 3.2 , devono essere comprovati nei periodo di attività.

9 (art. 42 dei D.Lgs. 163/2006 "Capacità tecnica e professionale del fornitori e dei prestatori di servizi") ai fini della dimostrazione del possesso dei requisiti di capacità tecnica e professionale

che le principali forniture, nel settore oggetto della gara, prestate negli ultimi tre anni, sono:

esercizio	IMPORTO iva esciusa	DESTINATARIO E OGGETTO	SERVIZIO COMPETENTE AL RILASCIO DELLA CERTIFICAZIONE *	FAX *
20	€			
20	€			
20	€			
20	€			<u> </u>
20	€			
20	€			
20	•			
20	e			
TOTALE	€	CO	MPLESSIVO DEL TRIENNIO	

^{*} DAL 1 GENNAIO 2012, IN ATTUAZIONE DELL'ART.15, CO.1, DELLA L.183/11, NELL'OTTICA DELLA C.D. "DECERTIFICAZIONE" LE PP.AA. NON POSSONO PIU' RICHIEDERE CERTIFICATI AI PRIVATI, A TAL FINE SI PREGA DI SPECIFICARE, IN RELAZIONE AI SERVIZI O FORNITURE INDICATI, L'UFFICIO COMPETENTE AL RILASCIO DEL RELATIVO CERTIFICATO (Ente – Settore – numero di fax e ogni altra indicazione utile)

10	di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili di cui alia legge 68/1999 poiché
	□ ha ottemperato al disposto della L. 68/1999, in quanto questa impresa ha un organico superiore a 35 dipendenti, ovvero occupa da 15 a 35 dipendenti e ha effettuato nuove assunzioni dopo il 18/01/2000; oppure
	□ non è assoggettabile agii obblighi derivanti dalia L. 68/99, in quanto questa Impresa ha un organico inferiore a 15 unità, ovvero occupa da 15 a 35 dipendenti e non ha effettuato nuove assunzioni dopo ii 18/01/2000;
	A tal fine dichlara che i'Ufficio Provinciale competente per i necessari accertamenti è ii seguente:
	Servizio Inserimento Mirato Disabili di
	Via
	DISCIPLINA DELL'EMERSIONE PROGRESSIVA
	□ di non essersi avvalsi dei plani individuali di emersione di cui all'art. 1 bis – comma 14- della L. 18/10/2001 n.383, sostituito dall'art. 1 della Legge 22/11/2002 n.266
	□ di essersi avvalsi dei piani Individuali di emersione di cui all'art. 1 bis – comma 14- delia L. 18/10/2001 n.383, sostituito dall'art. 1 delia Legge 22/11/2002 n.266, ma che il periodo di emersione si è concluso
11	con riferimento alla presente procedura di gara, ai sensi dell'art. 38, comma 1, lettera m-quater DLgs 163/2006, dichiara alternativamente:
	☐ di non trovarsi in alcuna situazione di controllo di cui all'articolo 2359 dei codice civile con alcun soggetto, e di aver formulato l'offerta autonomamente;
	☐ di non essere a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano, rispetto al concorrente, in una delle situazioni di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile, e di aver formulato l'offerta autonomamente;
	□ di essere a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano, rispetto al concorrente, in situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile, e di aver formulato l'offerta autonomamente.
- 1	Nelle suddette ipotesi, la stazione appaitante esclude i concorrenti per i quali accerta che le relative offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale, sulla base di univoci elementi. La verifica e l'eventuale esclusione sono disposte dopo l'apertura delle buste contenenti l'offerta economica.
12	che l'impresa che rappresenta adempie agli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui all'art.3 della L.136 del 13.8.2010 e che, a tai fine, ha acceso (uno o più) conto/i corrente/i dedicato/i, anche in via non esclusiva, alle commesse della pubblica amministrazione ai sensi dell'art.3 della L.136/2010, e ne comunica:
	a) estremi identificativi:
	☐ Banca
	☐ Poste Italiane spa
	Agenzia/filiale, città, prov
1	b) generalità e codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi:
	1) cognomenome
	nato a ji
	qualificaCF
	2) cognomenome
	nato a
	qualificaCF
	oppure oppure
	che l'impresa che rappresenta adempierà agli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui all'art.3 della L.136 dei 13.8.2010 e che, in caso di aggiudicazione, si impegna ad accendere almeno un conto corrente dedicato, anche in via non esclusiva, alle commesse della pubblica amministrazione, al sensi dell'art.3 della L.136/2010, ed a comunicarne gli estremi identificativi nonché le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi.
	in ogni caso, provvederà a comunicare qualsiasi modifica relativa ai dati indicati.

12	AVVALIMENTO
13	(ART.49 DEL D.LGS. 163/06)
🗆 di r	icorrere all'istituto dell'avvalimento ai sensi e nei rispetto dell'art.49 del D.igs.163/2006
🗆 di n	on ricorrere all'istituto dell'avvalimento ai sensi e nei rispetto dell'art.49 dei D.igs.163/2006
In case	o di ricorso all'avvallmento ALLEGA le dichiarazioni previste dall'art.49, co.2, del D.lgs. 163/2006
14	SUBAPPALTO
	(ART.118 DEL D.LGS. 163/06)
□ che	non Intende subappaltare le prestazioni contrattuali oggetto della presente gara;
□ che	intende subappaltare le seguenti prestazioni contrattuali oggetto della presente gara:
	PRECISAZIONI
.a pres alidità	sente dichiarazione deve essere corredata, <u>a pena di esclusione.</u> da copia fotostatica di un documento di identità, in corso d , dei soggetto firmatario.
ralidità i presc i ritenu chieste	, del soggetto firmatario. ente modello <u>non può essere modificato,</u> sarà onere del concorrente eventualmente Integrare il presente modello con gli allega uti necessari (indicando negli appositi spazi VEDI ALLEGATO) e con tutte le dichiarazioni e/o informazioni, comunque d
i preso i ritent chleste sizioni n caso stazion rilevana nel cas	ente modello <u>non può essere modificato</u> , sarà onere del concorrente eventualmente Integrare il presente modello con gli alleganti necessari (indicando negli appositi spazi VEDI ALLEGATO) e con <u>tutte le dichiarazioni e/o informazioni comunque ridalia normativa vigente</u> al momento della sottoscrizione della presente autocertificazione, in relazione alle specificità delle pogluridiche da dichiarare/certificare. In presentazione di falsa dichiarazione o falsa documentazione, nelle procedure di gara e negli affidamenti di subappaito, la e appaitante ne dà segnalazione all'Autorità che, se ritiene che siano state rese con dolo o colpa grave in considerazione della co o della gravità del fatti oggetto della falsa dichiarazione o della presentazione di falsa documentazione, discone l'incrizione
i prese i ritent chleste sizioni n caso stazion ilevana nel cas	ente modello <u>non può essere modificato</u> , sarà onere del concorrente eventualmente Integrare il presente modello con gli allega- uti necessari (indicando negli appositi spazi VEDI ALLEGATO) e con <u>tutte le dichiarazioni elo informazioni comunque ri- dalla normativa vigente</u> ai momento della sottoscrizione della presente autocertificazione, in relazione alle specificità delle po- gluridiche da dichiarare/certificare. odi presentazione di falsa dichiarazione o falsa documentazione, nelle procedure di gara e negli affidamenti di subappaito, is e appaitante ne dà segnalazione all'Autorità che, se ritiene che siano state rese con dolo o colpa grave in considerazione della za o della gravità del fatti oggetto della falsa dichiarazione o della presentazione di falsa documentazione, dispone i'ilscrite eliario informatico al fini dell'esclusione dalle procedure di gara e dagli affidamenti di subappatto el sensi del comme 1 lattere
i preso i ritent i ritent i:hleste sizioni in caso stazion ilevana nel cas	ente modello <u>non può essere modificato</u> , sarà onere del concorrente eventualmente Integrare il presente modello con gli allega uti necessari (indicando negli appositi spazi VEDI ALLEGATO) e con <u>tutte le dichiarazioni e/o informazioni comunque ridalla normativa vigente</u> ai momento della sottoscrizione della presente autocertificazione, in relazione alle specificità delle pogliuridiche da dichiarare/certificare. In presentazione di faisa dichiarazione o faisa documentazione, nelle procedure di gara e negli affidamenti di subappaito, is e appaitante ne dà segnalazione all'Autorità che, se ritiene che siano state rese con dolo o colpa grave in considerazione della gravità del fatti oggetto della faisa dichiarazione o della presentazione di faisa documentazione, dispone i l'iscripto el ella gravità del fatti oggetto della faisa dichiarazione o della presentazione di gara e appel del comme 1 lettore el la com
i preso i ritent i ritent i:hleste sizioni in caso stazion ilevana nel cas	ente modello <u>non può essere modificato</u> , sarà onere del concorrente eventualmente Integrare li presente modello con gli allega- uti necessari (indicando negli appositi spazi VEDI ALLEGATO) e con tutte le dichiarazioni elo informazioni comunque ri- dalla normativa vigente al momento della sottoscrizione della presente autocertificazione, in relazione alle specificità delle po- giuridiche da dichiarare/certificare. o di presentazione di faisa dichiarazione o faisa documentazione, nelle procedure di gara e negli affidamenti di subappaito, la e appaitante ne dà segnalazione all'Autorità che, se ritiene che siano state rese con dolo o colpa grave in considerazione della gravità del fatti oggetto della faisa dichiarazione o della presentazione di faisa documentazione, dispone i'iscrizione eliario informatico al fini dell'esclusione dalle procedure di gara e dagli affidamenti di subappato el serrei del comme 1 lettere
ralidità i press i ritenti chieste sizioni n caso stazion ilevam nel cas n), fino	ente modello <u>non può essere modificato</u> , sarà onere del concorrente eventualmente Integrare il presente modello con gli allega uti necessari (indicando negli appositi spazi VEDI ALLEGATO) e con <u>tutte le dichiarazioni e/o informazioni comunque ridalla normativa vigente</u> ai momento della sottoscrizione della presente autocertificazione, in relazione alle specificità delle pogliuridiche da dichiarare/certificare. In presentazione di faisa dichiarazione o faisa documentazione, nelle procedure di gara e negli affidamenti di subappaito, is e appaitante ne dà segnalazione all'Autorità che, se ritiene che siano state rese con dolo o colpa grave in considerazione della gravità del fatti oggetto della faisa dichiarazione o della presentazione di faisa documentazione, dispone i l'iscripto el ella gravità del fatti oggetto della faisa dichiarazione o della presentazione di gara e appel del comme 1 lettore el la com
ralidità i press i ritenti chieste sizioni n caso stazion ilevam nel cas n), fino	ente modello <u>non può essere modificato</u> , sarà onere del concorrente eventualmente Integrare il presente modello con gli allega uti necessari (indicando negli appositi spazi VEDI ALLEGATO) e con <u>tutte le dichiarazioni e/o informazioni comunque ridalla normativa vigente</u> ai momento della sottoscrizione della presente autocertificazione, in relazione alle specificità delle pogliuridiche da dichiarare/certificare. In presentazione di faisa dichiarazione o faisa documentazione, nelle procedure di gara e negli affidamenti di subappaito, is e appaitante ne dà segnalazione all'Autorità che, se ritiene che siano state rese con dolo o colpa grave in considerazione della gravità del fatti oggetto della faisa dichiarazione o della presentazione di faisa documentazione, dispone i l'iscripto el ella gravità del fatti oggetto della faisa dichiarazione o della presentazione di gara e appel del comme 1 lettore el la com
ralidità i press i ritenti chieste sizioni n caso stazion ilevam nel cas n), fino	ente modello <u>non può essere modificato</u> , sarà onere del concorrente eventualmente Integrare il presente modello con gli allegauti necessari (indicando negli appositi spazi VEDI ALLEGATO) e con tutte le dichiarazioni e/o informazioni comunque ridalla normativa vinente ai momento della sottoscrizione della presente autocertificazione, in relazione alle specificità delle pogliuridiche da dichiarare/certificare. In di presentazione di faisa dichiarazione o faisa documentazione, nelle procedure di gara e negli affidamenti di subappaito, ia e appaitante ne dà segnalazione all'Autorità che, se ritiene che siano state rese con dolo o colpa grave in considerazione della co della gravità del fatti oggetto della faisa dichiarazione o della presentazione di faisa documentazione, dispone l'iscrizione eliario informatico al fini dell'esclusione dalle procedure di gara e dagli affidamenti di subappalto ai sensi del comma 1, lettera a un anno, decorso il quale l'iscrizione è cancellata e perde comunque efficacia. Art.38, comma 1 ter, D.igs. 163/2006



ALLEGATO 1 — A DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA CERTIFICATO CAMERALE

(resa ai sensi dell'art. 46 Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa n. 445/2000) il/La sottoscritt__ nato/a ii residente a via neila sua qualità di della impresa DICHIARA che l'impresa è iscritta nei Registro delle imprese di con il numero Repertorio Economico Amministrativo Denominazione: Forma giuridica: Sede: Codice Fiscale: Data di costituzione: CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE Numero componenti in carica: **COLLEGIO SINDACALE** Numero sindaci effettivi: Numero sindaci suppienti **OGGETTO SOCIALE:**

TITOLARI DI CARICHE O QUALIFICHE:

COGNOME	NOME	LUOGO E	CARICA
	 	DATA NASCITA	
	 		
	 		
	 		
	<u> </u>		
SOCI	E TITOLARI DI DIRITTI S	SU QUOTE E AZIONI/PROPRIETA	RI:
OGNOME	NOME	LUOGO E	CARICA
	HOME	DATA NASCITA	OAITIOA
			•
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
			
			
			
	RESPONS	BABILI TECNICI:	
			
COGNOME	NOME	LUOGO E	CARICA
		DATA NASCITA	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 		
			
			
	<u> </u>		
	- 		<u> </u>
	OFFI OFFI ONE		
	SEDI SECONDA	RIE E UNITA' LOCALI	
			

li



ALLEGATO 1-B

DICHIARAZIONE IDOINETA' MORALE al sensi dell'art.38, comma 1 lett. b), c), m-ter), del D.lgs. 163/2006 e s.m.i.

II/la sottoscritto/a	nato/a !!
residente a	via
Codice fiscale	
Nella sua qualità di**	deil'Impresa
Con sede legale in	Via
c.a.pProv.(_	
Con codice fiscale n	P. IVA
Sotto la propria responsabilità consapevole al sensi e p ni mendaci e/o formazion	i, er gli effetti dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 della responsabilità e delle conseguenza civill e penali previste in caso di rilascio di dichiarazio le di atti falsi e/o uso degli stessi; • DICHIARA al sensì degli artt. 46 e 47 D.P.R. 28/12/2000 n°445:
1.8	che nei propri confronti non è pendente alcun procedimento per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'articolo 3 della legge 27 dicembre 1958, n.1423 o di una delle cause ostative previste dall'articolo 10 della legge 31 maggio 1985, n. 575;
1.C barrare la casella corrispon- dente	□ che nei propri confronti non è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale, per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale;
	□ di aver subito condanne relativamente a e di aver e di aver
	ai sensi dell'artdel c.p.p., nell'annoe di aver
1.MTER	□ di non essere stato vittima del resti previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'articolo 7 del decreto-legge 13 maggio 1991, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 1991, n. 203;
barrare la casella comispon- denta	oppure di essere stato vittima del reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 dei codice penale aggravati ai sensi dell'articolo 7 del decreto-legge 13 maggio 1991, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 1991, n. 203, e di non aver omesso di denunciare i fatti all'autorità giudiziaria, salvo che ricorrano i casi previsti dall'articolo 4, primo comma, della legge 24 novembre 1981, n. 689.
ALLEGA conta foto-table	oppure di essere stato vittima del reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 dei codice penale aggravati ai sensi dell'articolo 7 dei decreto-legge 13 maggio 1991, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 1991, n. 203, e di aver omesso di denunciare i fatti all'autorità giudiziaria, salvo che ricorrano i casi previsti dall'articolo 4, primo comma, della legge 24 novembre 1981, n. 689. di un documento di identità, in corso di validità, dei soggetto firmatario a pena di esclusione.
weren cohe intoptence	en an accomission di Identica, in corso di Tanuna, dei scallento il illitatione presse di eschiazzate.
Data	
	(Firma del dichiarante per esteso e leggibile

hi Indicare la carica ricoperta: il presente modello deve essere compilato a cura dei titolare o dei direttore tecnico se si tratta di impresa individuale; dei soci o dei direttore tecnico, se si tratta di società in nome collettivo; dei soci accomandatari o dei direttore tecnico se si tratta di società in accomandita semplice; degli amministratori muniti di potere di rappresentanza o dei direttore tecnico o dei socio unico persona fisica, ovvero dei socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società o consorzio; dei soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione dei bando di gara nonchè in generale da tutti i soggetti muniti di poteri di rappresentanza anche institoria o vicaria (procuratori, institori, vice presidenti di società di capitale o cooperative, ecc...) diversi dai firmatario dei MODELLO ALLEGATO 1



SERVICE AREA SIERO

SPECIFICHE TECNICHE ED ORGANIZZATIVE

ARTICOLO 1 OGGETTO DELLA FORNITURA – DURATA - VALORE

Il presente Capitolato Speciale d'oneri disciplina la fornitura di sistemi diagnostici occorrenti al fabbisogno del Laboratorio Unico Logico del Servizio di Patologia Clinica della ASL Sanluri per la durata di anni cinque dalla data di aggiudicazione. L'oggetto di gara è un unico lotto relativo all'acquisizione di n° uno sistema analitico da destinare al Laboratorio Ospedaliero del P.O. "Nostra Signora di Bonaria" di San Gavino Monreale. Il sistema deve gestire i test dell'area siero di cui all'allegato A secondo una logica di consolidamento, di efficacia ed efficienza, qualità e sicurezza (unico sistema analitico di cui al par. 3.1/A, B e C) con costituzione di un core lab per una routine a risposta rapida e per l'urgenza/emergenza.

Il service ha durata quinquennale con possibilità di rinnovo annuale fino ad un massimo di altri due anni, a discrezione di questa Azienda.

Il VALORE della fornitura quinquennale della fornitura è stimato in €. 4.500.000,00 (€ 900.000,00 annuali) oltre IVA di legge e oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso corrispondenti ad €.3.500,00 (come da DUVRI elaborato dal Servizio Prevenzione e Protezione aziendale). Il valore biennale dell'eventuale rinnovo della fornitura è pari ad €. 1.800.000,00 oltre Iva di legge. Il valore complessivo della fornitura (anni 5+2) pertanto ammonta a €. 6.300.000,00 + €. 3.500,00 (oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso) = €. 6.303.500 oltre IVA di legge.

ARTICOLO 2 ORGANIZZAZIONE ATTUALE DEL SERVIZIO

2.1 LABORATORIO UNICO LOGICO.

2.1.1 Strumentazione e FTE.

l'area siero (Chimica Clinica, Immunometria ed Elettroforesi) è attualmente gestita da N. 2 analizzatori Abbott 8200, da n. 1 analizzatore Diasorin Liaison, da n. 2 analizzatori Phadia ImmunoCAP 100 (autoimmunità e allergologia) e da n. 1 analizzatore Sebia Capillarys per l'elettroforesi delle sieroproteine.

L'organizzazione garantisce che, quando presenti, due strumenti omologhi possono funzionare, all'occorrenza, come back up l'uno dell'altro oppure essere di ausilio vicendevole in modo da aumentare il numero dei parametri in linea.

Il Laboratorio è dotato di una pre-analitica automatizzata stand alone (Tecan 500), attualmente collocata nello spazio dedicato alla chimica clinica e, quindi, integrata con l'area siero ma, di fatto, gestisce (check-in, provette secondarie, ecc.) tutti i campioni accettati dal Laboratorio ad esclusione di quelli dedicati all'esame urine ed alla microbiologia.

Il personale tecnico impegnato nell'area siero (escluso quello del turno pomeridiano e festivo) è pari a 3,5 unità full time equivalent (FTE) al giorno, così ripartite:

Chimica Clinica (routine, urgenza):	1,5 unità FTE
minumometria:	1 5 unità ETE
Foresi	0.5 unità ETE



Servizio
Patologia Clinica

SERVICE AREA SIERO

Il personale dirigente impegnato nell'area siero è pari a n. 2 Unità FTE

2.1.2 Accettazione: Situazione attuale.

L'accettazione dei campioni *interni* per il monitoraggio quotidiano (routine) inizia dalle ore 08,15 e termina alle ore 09,30 determinando un carico di lavoro di circa 200 richieste/giorno in media, con massimi di 250 richieste nei primi giorni della settimana (in specie i Lunedi) e minimi, di 100, il Sabato ed i festivi. Dopo le ore 09,30 sono accettate solo le urgenze che di media sono circa 50 richieste/giorno ripartite per il 60% al turno antimeridiano e per il 40% in quello pomeridiano. Seguono, la sera, alcuni campioni che necessitano di controlli (curve enzimatiche, reparto rianimazione, post-operatorio, controlli, ecc.) in numero di circa 30 richieste, quindi le emergenze notturne espletate, con la pronta disponibilità, dal personale addetto.

I campioni esterni provengono dalla Sala prelievi annessa al Laboratorio e dai Centri Prelievo Remoti dislocati nel territorio ASL. I primi arrivano entro le ore 10 in n. di 80 richieste/giorno (dal Lunedì al Venerdì) mentre quelli provenienti dai Centri Prelievo Remoti pervengono dalle ore 11,30 alle ore 13, via via da ciascun Centro Remoto, per un totale di n. 250 richieste.

Riassumendo, il carico di lavoro per ciascun giorno feriale e per numero di richieste risulta così costituito secondo le seguenti fasce orarie:

Ore 8-10 Routine:200 interni + 80 esterni Ore 8-10 Urgenze:10 al giorno.	Tot.= 280 richieste
Ore 10-11,30 Routine:	
Ore 10-11,30 Urgenze:10 al giorno.	
Ore 11,30- 14 Routine: 250 esterni (Centri Remoti)	
Ore 12-14 Urgenze:10 al giorno.	
Ore 14-20 Routine30	
Ore 14-20 urgenze20	
FTE Accettazione:	
Ore 8-10) I Imiah terre
Oltre le 101	Unità FTE

2.1.3 Refertazione.

La refertazione delle routine è conclusa intorno alle ore 12-14,30. Le urgenze vengono refertate circa un'ora dopo il loro arrivo.

2.1.4 Provette in uso.

Attualmente si utilizzano le provette primarie e, quando necessario, le secondarie prodotte dalla preanalitica automatizzata. Le provette primarie sono in n. di una o due per la chimica clinica (a seconda della tipologia e quantità di determinazioni) una o due per l'immunometria ed una provetta secondaria per l'elettroforesi, per un massimo di n. 4 provette primarie da 5 ml per l'area siero. Possibilità di esecuzione degli esami su plasma o su siero.

I campioni per dosaggi urinari pervengono in provette di plastica da 10 ml col fondo conico.

I sistemi proposti devono essere compatibili con i contenitori primari in uso.



SERVICE AREA SIERO

2.1.5 Sistema informatico gestionale.

Il sistema informatico gestionale è il DNALAB (Italnoema).

2.1.6 Locali ed impiantistica.

I locali e l'impiantistica sono ispezionabili previo appuntamento telefonico con il Direttore Servizio di Patologia Clinica, dott. Francesco Ronchi, tel. 070 9378274 - 0709378289

I locali sono così disposti (in successione e contigui tra loro):

- 1° Locale: Accettazione:
- 2º Locale: Chimica Clinica e parte Immunometria (2 Integrati ABBOTT) + preanalitica automatizzata.
- 3° Locale: dedicato ad altre funzioni;
- 4° Locale: Restante Immunometria comprendente anche l'autoimmunità e l'allergologia (Liaison + 2 Immunocap 100) e l'elettroforesi/IFE.

In sintesi, la contiguità degli spazi dedicati all'area siero è interrotta dal 3º locale sopra menzionato.

Sopralluogo: è previsto un sopralluogo obbligatorio da eseguirsi (ad opera di personale altamente qualificato e competente appositamente incaricato per iscritto dalla Ditta) previo appuntamento telefonico. Al termine del sopralluogo sarà rilasciato apposito attestato da parte del Direttore del Servizio o suo delegato. Tale attestato dovrà essere inserito nella BUSTA N.1 contenente la documentazione amministrativa di gara (cfr. art.2 Disciplinare di gara busta n.1 p.6).

2.1.7 Qualità.

Il Laboratorio ha ottenuto la certificazione di qualità conforme alla norma UNI EN ISO 9001:2008. I sistemi proposti devono essere compatibili con le procedure attuate in laboratorio, e devono soddisfare tutti i requisiti cogenti previsti da leggi e regolamenti.

Sono utilizzati i CQI, un CQA gestito dal programma Unity Real Time (Biorad) e, periodicamente, sono processate le VEQ (Data Medical Service e Adaltis).

I sistemi proposti devono essere suscettibili al controllo qualitativo da parte del CQA e delle VEQ utilizzate dal Laboratorio.

La Referente dei controlli Qualità è la dr.ssa Caria Stefania reperibile al numero 0709378289.

ARTICOLO 3 AREE DI MIGLIORAMENTO: OBIETTIVI

Legenda:

- Sistema analitico: Insieme di strumentazioni, attrezzature, tecnologie, metodologie, materiali e quant'altro permetta di soddisfare l'integrazione di diversi settori con la realizzazione dell'area siero.
- Consolidato: strumento stand alone capace di ottenere il massimo consolidamento/integrazione tra i test di Immunometria e Chimica Clinica, senza trasporto manuale dei campioni tra le varie parti che lo compongono.
- Strumentazioni di supporto: strumenti stand alone che permettono l'espletamento dei test non compresi dal consolidato.

3.1 LABORATORIO OSPEDALIERO.

Gli obiettivi di riorganizzazione che il Servizio si propone di raggiungere attraverso l'acquisizione del sistema analitico di cui all'oggetto, sono i seguenti:

Ospedale N.S. Di Bonaria

Servizio

Patologia Clinica

SERVICE AREA SIERO

- A. Realizzazione di un'area siero (Chimica Clinica, Immunometria inclusa l'Allergologia e l'Autoimmunità, Foresi) attraverso la creazione di un locale open space adeguato ed attrezzato (di cui ai punti P-U) ed il consolidamento/integrazione del maggior numero di test possibile (senza penalizzare in alcun modo la qualità) in un sistema analitico composto da un numero congruo di analizzatori compatibile con lo spazio dedicato. Gli analizzatori che compongono il sistema (consolidati e di supporto) integrati/ibridi, modulari o di altro tipo, e comunque stand alone debbono soddisfare una gestione unitaria, automatizzata e informatizzata.
- B. Maggior consolidamento/integrazione possibile, sempre tenendo conto della qualità/ funzionalità, tra la Chimica Clinica e l'Immunometria per il maggior numero di test da espletarsi in un unico strumento consolidato, (integrato/ibrido, modulare o di altra tipologia) che permetta di effettuare le determinazioni senza il trasferimento manuale della provetta fra le diverse parti dello strumento offerto, che soddisfi l'espletamento del 70% almeno delle determinazioni di cui all'allegato A (escludendo gli esami Allergologici, l'Autoimmunità e la Foresi) e che, nel contempo, soddisfi la necessità di back-up possibilmente per gli stessi analiti (70%) e sicuramente per tutti gli esami urgenti di cui allo stesso allegato.
- C. Possibilità di ridurre il numero di provette primarie, rispetto al numero attuale, da utilizzarsi per tutte le determinazioni in gara, possibilmente da 5 ml, e possibilità di effettuare gli esami, in specie quelli urgenti, su plasma. Massima semplificazione della gestione e del percorso campione e sua tracciabilità.
- D. Riduzione del numero degli operatori necessari per le determinazioni oggetto di gara, in conseguenza della riduzione del numero di provette da trattare e/o della riduzione dei sistemi analitici/analizzatori da gestire unitamente al loro grado di automazione, della razionalizzazione delle procedure analitiche, della semplificazione dei percorsi e/o della automazione dell'accettazione/trattamento dei campioni, con conseguente possibilità di incrementare il numero di personale tecnico da destinare ad altro settore/funzione.
- E. Riduzione delle operazioni manuali anche prodotto dall'organizzazione proposta e dal livello di consolidamento/integrazione (senza mai ledere la qualità dei processi produttivi).
- F. Riduzione del TAT tecnico (dalla disponibilità del campione alla stampa del referto): entro un massimo di due ore nei periodi di picco di attività ed entro 20-40 minuti a strumento in attesa per la routine; entro 20 minuti per l'urgenza di chimica clinica dalla centrifugazione.
- G. Gestione agile e veloce delle urgenze/emergenze anche notturne e riduzione delle richieste urgenti improprie da riassorbire nella routine resa sufficientemente rapida ed efficace e tale da soddisfare i TAT sopra riportati.
- H. Riduzione delle ripetizioni degli esami/calibrazioni/controlli derivata da una migliore efficienza/efficacia del sistema analitico/diagnostico.
- I. Tutti gli analizzatori proposti devono essere in linea, sempre pronti all'uso, interfacciati col gestionale.
- J. Possibilità di misurare, per ciascun analita, in loco, la variabilità analitica, derivata dall'imprecisione o dall'errore casuale, intraserie ed interserie e possibilità di poterla confrontare con quella dichiarata dalle metodologie offerte.
- K. Possibilità di individuare agevolmente e calcolare, per ciascun analita ed in loco, l'errore sistematico prodotto dall'inesattezza, per poterlo prontamente ricondurre ad un valore più prossimo allo zero.
- L. Possibilità di confrontare il dato analitico del paziente con quelli precedenti, per lo stesso analita e per lo stesso paziente, soprattutto per quegli analiti il cui Indice di Individualità (II) è inferiore allo 0,6 (markers tumorali, creatinina, ecc.).



Ospedale N.S. Di Bonaria

Servizio
Patologia Clinica

SERVICE AREA SIERO

- M. Possibilità di poter refertare i dati di cui al punto precedente (L) anche attraverso il calcolo e sua refertazione delle Variazioni di Riferimento (Reference Change Value) per gli stessi analiti di cui al punto precedente, il cui II è inferiore allo 0,6.
- N. Automazione preanalitica, Front End con funzioni di check-in per tutte le provette in ingresso, centrifugazione per i campioni che la richiedono, produzione di provette secondarie con identificazione positiva e facilmente leggibile dall'intero sistema analitico proposto (requisito da soddisfare anche per le provette primarie), separazione dei campioni in uscita divisi per destinazione (analizzatore/i dedicato/i) e per livello di urgenza di cui al punto successivo, decapping, check-out, rintracciabilità.
- O. Possibilità di impostare il sorting della pre-analitica in tre livelli di priorità: il primo basso, il secondo intermedio i cui esami saranno refertati in 2-6 ore ed il terzo alto livello di priorità (per i pz. in pericolo di vita o instabile) i cui esami debbono essere refertati entro un'ora al massimo.
- P. Migliore fruibilità del sistema analitico prodotta attraverso la creazione di un'area siero "open space" realizzata creando una continuità fra i locali n.2 e n. 4 (di cui al punto 2.1.6) e ricavando il locale n. 3 (da destinarsi ad altre funzioni) nella parte più distale dell'open space, attraverso una separazione con pannello in materiale leggero ed a luce. Deve essere riconsiderata l'impiantistica (elettrica, idraulica, ecc) unitamente agli arredi (banconi lavoro, parete attrezzata, postazioni validazione, ecc) e quant'altro sia necessario per rendere l'area vivibile e funzionale.
- Q. Rimodulazione del locale n. 1 (di cui al punto 2.1.6) dove deve essere prevista un'area dedicata all'accettazione ed un'altra dove collocare la preanalitica automatizzata. Le due aree debbono essere comunicanti e separate anche da pannello in materiale leggero e a luce. A sua volta, la seconda area (pre-analitica automatizzata) deve prevedere una comunicazione diretta (accesso) con il contiguo o continuo a seconda del progetto open space.
- R. Le specifiche di cui ai punti P e Q, debbono essere corredate da impiantistica adeguata (elettrica, idraulica, scarichi ivi compreso quello per l'installazione di un lavabo per lavaggio mani, prese per la rete informatica, ecc), da arredi adeguati, climatizzazione efficace con possibilità di convogliare l'aria calda all'esterno (attualmente sono installati n. 6 condizionatori a parete), eventuali pedane per la dispersione del peso degli analizzatori, rivestimento pareti, a mezza altezza, in materiale lavabile e continuo, verso il basso, su angolatura resa morbida tra pavimento e pareti stesse, eventuale insonorizzazione e quant'altro sia necessario per rendere l'ambiente funzionale, confortevole, vivibile ed il tutto a norma di legge.
- S. Le specifiche di cui ai punti P, Q ed R debbono essere riportate e dettagliate su specifica progettazione definitiva/esecutiva comprensiva: a) di tavole di disegno grafico in adeguata scala; b) di relazioni tecniche e specialistiche sugli impianti (elettrici,informattici, idraulici e di condizionamento e ricambi d'aria); c) cronogramma relativo alla durata e cronologia delle lavorazioni, anche in considerazione delle soluzioni tecniche da adottare al fine di minimizzare i disagi, che permetta di evincere la durata complessiva dei lavori sino alla completa installazione del sistema analitico e consenta, nel contempo, di garantire la continuità assistenziale che non dovrà mai essere interrotta.
- T. La ditta aggiudicataria dovrà soddisfare le richieste e/o eventuali modifiche progettuali dettate dal Servizio Tecnico-Logistico della ASL Sanluri al solo fine di garantire la sicurezza, la funzionalità e la cogenza ai requisiti di legge. Le indicazioni contenute ai punti P e Q sono da ritenersi come indicazioni di massima, pertanto le ditte partecipanti potranno



apportare le modifiche che riterranno opportune in nome di una migliore efficacia, efficienza, qualità, sicurezza e fruibilità degli ambienti.

La progettazione definitiva/esecutiva prodotta dalla Ditta concorrente dovrà, comunque, essere approvata dal Servizio Tecnico Logistico aziendale secondo le procedure e modalità previste dall'Azienda U.S.L. Sanluri. Informazioni al riguardo potranno essere fornite alle Ditte dal R.U.P. nominato con l'approvazione degli atti di gara, ovvero da personale tecnico aziendale appositamente nominato dall'Azienda a supporto del R.U.P.

- U. Nella progettazione dovrà essere previsto ogni onere derivante dai lavori, e pertanto dovrà essere designato dalla Ditta un Responsabile/referente tecnico in possesso dei requisiti previsti dalla normativa, e dovranno successivamente essere valutati tutti gli aspetti relativi alla sicurezza dei lavoratori ed ogni onere riconducibile al D.Lgs 81/08.
- V. I punti A-I dovranno essere realizzati tenendo conto della massima qualità dei processi produttivi, valutata secondo l'art. 6.

ARTICOLO 4 CARATTERISTICHE DEL PROGETTO

Alle Ditte che partecipano alla gara è richiesto di redigere un progetto (documentazione da inserire datata e firmata, a cura dell'operatore economico, nella BUSTA N.2, contenente la documentazione tecnica di gara), in veste di relazione tecnico-funzionale che consenta il massimo grado di raggiungimento degli obiettivi analitici e gestionali di cui al precedente articolo 3.

In particolare, oltre che sul livello di soddisfazione dei requisiti di cui ai punti del paragrafo precedente, la relazione tecnico-funzionale deve dettagliare:

- sul sistema offerto e sul suo funzionamento: descrizione della strumentazione e delle metodologie analitiche con le specifiche qualitative come potenza diagnostica, sensibilità, specificità, variabilità analitica, ecc; il livello di consolidamento/integrazione tale da assicurare la qualità dei processi/prodotti, il numero di parametri in linea, sia nel consolidato che nella strumentazione di supporto, i parametri in back-up sempre in linea ed il loro numero; i parametri non corrisposti - opzionali secondo Allegato A - per i quali il Laboratorio dovrà dotarsi, eventualmente, di una ulteriore strumentazione e quant'altro sia utile per la comprensione e valutazione della funzionalità e qualità del sistema analitico offerto; La relazione deve includere tutto ciò che è necessario - e che dovrà essere offerto - al perfetto funzionamento del sistema, dagli analizzatori al sistema informatico dedicato, dal gruppo di stabilizzazione e continuità (per ciascun analizzatore) ad eventuali sistemi di demineralizzazione/deionizzazione dell'acqua (ove fosse richiesta dal sistema ed ove l'impianto esistente non fosse in grado di soddisfare), dai reattivi dedicati, controlli e calibratori ai materiali di consumo ed accessori come carta per stampante (moduli A4 per le stampanti del gestionale, eventuale carta a modulo continuo ove le stampanti offerte la prevedano), nastri e/o cartucce/toner per stampanti, consumabili, ricambi previsti dalla manutenzione ordinaria, e quant'altro è necessario al sistema esclusi i soli contenitori primari (provette) per la raccolta dei campioni.
 - Infine devono essere incluse nel pacchetto strumentale le componenti hardware e software di cui all'allegato B, in aggiunta alle componenti hardware e software dedicati alla gestione strumentale o integrati in essa
- sul livello organizzativo: dall'accettazione automatizzata dei campioni alla refertazione attraverso le specifiche riguardanti le modalità di automazione della fase pre-analitica, il percorso dei campioni, le modalità di esecuzione dei campioni in routine, in urgenza e, possibilmente, in emergenza (tre livelli di priorità come descritte al punto O), i tempi di



processamento dei campioni in routine ed in urgenza ed in emergenza, loro conservazione e rintracciabilità, le modalità di refertazione, le operazioni manuali necessarie per il pronto-macchina, le operazioni quotidiane, settimanali, mensili, o relative ad altra cadenza, per assicurare un corretto funzionamento (lavaggi, manutenzioni, ecc, a parte gli interventi ordinari dell'assistenza tecnica), la funzionalità e le modalità di interfacciamento col gestionale (la cui fattibilità deve essere espressamente dichiarata), il pretrattamento di campioni e reagenti, l'assistenza ordinaria, straordinaria, il supporto specialistico ivi compresa l'organizzazione postvendita proposta in materia di addestramento del personale e della sua formazione professionale specifica e generica, la produzione dei rifiuti e altre prerogative peculiari del sistema;

- sulla fruibilità/vivibilità dell'area dedicata al sistema: l'adattabilità del sistema all'ambiente relativo all'ingombro, alla rumorosità, ecc, i percorsi e la facilità di accesso al sistema da parte dell'operatore, il numero degli operatori impiegati in unità FTE e quant'altro sia utile dettagliare nel merito. A tal proposito, la ditta deve fornire esplicita dichiarazione (documentazione da inserire datata e firmata, a cura dell'operatore economico, nella BUSTA N.2, contenente la documentazione tecnica di gara) attestante che i locali, realizzati secondo le indicazioni di massima, da intendersi secondo il paragrafo precedente (punti P-U) destinati ad accogliere il sistema nella sua interezza (analizzatori, arredi, ardwaristica, gruppi di continuità, ecc.) sono idonei ed adeguati e che nessun altro vincolo osta alla sistemazione dello stesso sistema analitico offerto. Gli stessi locali devono poter contenere almeno n. 2 frigoriferi ad un'anta ed uno a doppia anta (già in loco) ed almeno tre postazioni per la validazione degli esami.
- Le motivazioni, secondo il profilo della qualità, ed i punti di forza che hanno indotto, le ditte partecipanti, ad optare per la scelta del sistema analitico offerto nel suo complesso (composizione di eventuale ATI, scelta del consolidato e delle strumentazioni di supporto) in modo da assicurare, da una parte, il livello di integrazione/consolidamento e, dall'altra, la qualità delle prestazioni.
- Rispondenza assoluta dei vincoli di cui ai punti 1-15 subito di seguito elencati.

Il progetto deve tener conto dei seguenti vincoli:

- Soddisfazione dei requisiti impliciti, espliciti e cogenti del Sistema Gestionale Qualità (SGQ) conforme alla Norma UNI EN ISO 9001:2008 e dei requisisti cogenti delle normative di legge riguardanti la materia in oggetto.
- 2. Processazione efficace del CQA utilizzato in Laboratorio ed agevole trasmissione e gestione dei dati sul programma dedicato Biorad
- 3. Adattabilità del sistema offerto (analizzatori, arredi, computer, stampanti, ecc) agli spazi disponibili.
- 4. Deve essere garantito il back-up fra gli analizzatori proposti per la realizzazione del consolidamento fra chimica e immunometria (di cui al punto B) in specie per i test effettuati in urgenza.
- 5. Interfacciamento bi-direzionale (host query) col sistema informatico gestionale di tutti gli analizzatori offerti compresa la pre-analitica automatizzata.
- 6. I sistemi proposti devono essere nuovi di fabbrica.
- 7. Cadenza analitica per ciascun analizzatore di chimica non inferiore ai 1.000 test/ora compresi gli elettroliti (ISE: Na, K, Cl).
- 8. Cadenza analitica per una routine di immunometria non inferiore ai 150 test/ora per analizzatore.



- 9 Le determinazioni TORCH debbono poter essere eseguite su due diverse stazioni analitiche: l'una deve soddisfare l'attività routinaria con metodologia in chemiluminescenza e l'altra necessaria alla conferma dei dati provenienti dalla prima stazione, attraverso diversa metodologia e con strumentazione operante in monotest. I test di conferma debbono prevedere un numero di determinazioni pari al 2% secondo l'allegato A per i virus herpetici (Cito, Herpes e possibilmente EBV per valutare una cross-reattività) e Toxoplasma, controlli (una seduta alla settimana) e quant'altro serva per l'espletamento delle indagini diagnostiche di conferma.
- 10 Elettroforesi/Immunofissazione: strumento con massima automazione (sin dalla fase di aspirazione del campione) utilizzante metodologia elettroforetica supportata dal gel d'agarosio.
- 11 Sistema informatizzato di gestione magazzino certificato per i laboratori, con procedura di identificazione, preferenzialmente in radiofrequenza, ed interfacciamento col gestionale farmacia.
- 12 PTH: i risultati non debbono risentire delle molecole inattive e dei frammenti del PTH
- 13 Vitamina D Totale: Reattività crociata al 100% tra gli steroidi D2 e D3.
- 14 Manuali in lingua Italiana e documentazione in lingua italiana.
- 15 Le ditte devono rendersi disponibili per eventuali chiarimenti, specificazioni e quant'altro richieda la commissione esaminatrice, in merito alla documentazione presentata al solo scopo di raggiungere una valutazione congrua ed efficace.

ARTICOLO 5

CARATTERISTICHE PRESUNTE DELLA FORNITURA

I quantitativi delle determinazioni analitiche annuali sono riportati nell'allegato A delle specifiche tecniche ed organizzative. Detti quantitativi devono essere stimati in via puramente presunta, cosicché la Ditta fornitrice non potrà muovere alcuna eccezione per ogni maggiore o minore quantità di prodotti effettivamente forniti in dipendenza delle reali necessità dell'Azienda; la stessa Ditta è tenuta pertanto a fornire i materiali aggiudicati nella quantità richiesta volta per volta contro il solo corrispettivo pattuito, anche se le maggiori o minori forniture effettivamente realizzate eccedessero il quinto d'obbligo.

La fornitura deve comprendere:

- I diagnostici in quantità tale da soddisfare il numero di determinazioni presunte di cui all'allegato A.
- Può essere offerto comunque un sistema di supporto non integrato al sistema consolidato, per quegli esami non eseguibili dallo stesso consolidato o per raggiungere un massimo livello qualitativo delle prestazioni, a patto che siano in numero inferiore al 30% (vedasi anche punto B) secondo la tipologia riportata in Allegato A. Per ciascun analizzatore aggiuntivo, rispetto al sistema consolidato, valgono tutti i requisiti richiesti nel presente capitolato (interfacciamento, gruppo continuità, assistenza, possibilità di back up e quant'altro).
- La Commissione giudicatrice di cui all'art. 84 del D.Lvo 163/06 smi attribuirà il punteggio secondo quanto espressamente previsto dal successivo art.6. Non saranno ammesse alla fase successiva di gara le offerte che non avranno conseguito almeno il punteggio minimo pari a 42/70. In particolare la Commissione avrà cura di accertare che i sistemi offerti dalle Ditte risultino rispondenti alla qualità dei prodotto, alle esigenze del laboratorio per adattabilità agli spazi, vivibilità negli ambienti, rispondenza alle procedure ed ai requisiti del SGQ e quant'altro.

- Nel caso di eventuale assenza di offerta per uno o più analiti opzionali (asteriscati secondo l'allegato A), al fine di rendere omogenee le offerte per una loro oggettiva comparazione e valutazione, il prezzo totale della fornitura sarà incrementato di un valore pari al prezzo più alto, scelto fra tutte le offerte economiche, per ciascun parametro o analita non offerto. Il valore in Euro così ottenuto sarà considerato il totale reale della fornitura ed, in quanto tale, considerato il vero valore valido per l'attribuzione del punteggio relativo all'offerta economica. In particolare, le schede dedicate all'offerta economica prevedono due sub-totali (sub-totale 1 e sub-totale 2). Il primo (sub-totale 1) deve corrispondere al costo della produzione, comprensivo di canone di noleggio, assistenza tecnica, reattivi, consumabili, ecc. Il sub-totale 2 sarà corrispondente ai costi non legati alla produzione, come opere murarie, arredi e quant'altro. Il sub-totale 1 sarà poi meglio dettagliato e scomposto nelle varie linee di produzione relative a ciascun analita richiesto, cosicchè la somma dei costi di ciascuna linea di produzione/analita dovrà risultare pari al sub-totale 1. Così facendo si ottengono i costi reali e complessivi per ciascuna linea di produzione/analita, comprensivi dei costi dei reattivi, controlli, calibratori, consumabili, ecc, ma anche della quota legata all'assistenza tecnica, al canone di noleggio e di quant'altro sia incidente nella produzione. I costi complessivi, così ricavati, inerenti alla linee di produzione per ciascun analita opzionale non offerto, saranno considerati per la rimodulazione dell'offerta economica totale come sopra descritto.
- I calibratori, ove previsti dalla metodica analitica, in numero congruo alle esigenze derivanti dalle specifiche di calibrazione della stessa metodologia analitica.
- I materiali di controllo per i controlli intra-laboratorio (CQI), su due livelli almeno, in quantità tali da poter eseguire l'esame sui due livelli, tutti i giorni per la chimica clinica e, dal Lunedì al Venerdì, per l'immunometria.
- I consumabili ed accessori necessari al funzionamento del sistema, incluse la carta per stampante necessaria per la refertazione e per la stampa dedicata al sistema, cartucce/toner o nastri per stampanti, i ricambi per le manutenzioni periodiche e quant'altro.
- La strumentazione analitica (analizzatori, apparecchiatura dedicata per la preanalitica, stampanti, PC, ecc.).
- Il gruppo statico di continuità per ciascun analizzatore/apparecchiatura offerta.
- L'interfacciamento della strumentazione automatica dedicata alla pre-analitica e di tutti gli analizzatori col sistema informatico gestionale del laboratorio.
- L'assistenza tecnica ordinaria e straordinaria, nonché il supporto specialistico postvendita per il miglior utilizzo dei diagnostici e della strumentazione per tutto il periodo della fornitura ivi compresa la formazione del personale specifica e generica (maggiore efficienza nell'utilizzo del sistema e maggiore efficacia nell'interpretazione dei risultati analitici)
- I reattivi/materiali utilizzati per le determinazioni non refertabili (in caso di guasto macchina, sistema in eccezione od in qualunque altra situazione che esuli dalla volontà e dalla scelta degli utilizzatori) devono essere reintegrati, a totale carico della ditta fornitrice ed a giudizio insindacabile degli stessi utilizzatori.
- Tutto ciò che il sistema necessita per un perfetto funzionamento del sistema analitico.
- Si rimanda al prospetto P4 per le caratteristiche richieste, preferenzialmente, al sistema.

Le ditte devono compilare le schede "quantità" (Q)* in modo accurato. In particolare devono compilare la scheda Q1 relativa alla strumentazione, la Q2 per i reattivi, la Q3 per i calibratori, la Q4 per i controlli, la Q5 per i consumabili, la Q6 e la Q7 attestanti, rispettivamente, gli analiti/parametri offerti nel consolidato e quelli offerti nel sistema di supporto per analizzatore, la Q8 gli opzionali non offerti rispetto all'allegato A, la Q9 dedicata agli arredi e la Q10 per la componente hardwaristica e softwaristica offerta in aggiunta a quella dedicata al funzionamento delle strumentazioni o integrate in esse. Le quantità riportate nelle schede Q2, Q3, Q4 e Q5 si intendono quelle necessarie al fabbisogno di un anno. Quanto offerto, niente escluso, deve essere accuratamente riportato nelle schede Q dedicate secondo la tipologia del materiale, in maniera chiara e leggibile e senza dare adito a dubbi interpretativi, pena l'esclusione.

Le Ditte devono compilare i prospetti (P)* allegati in materia di:

- Reagenti: prospetto P1.
- A. Nome del Reattivo.
- B. Tipo di reattivo (liquido, liofilo o altro).
- C. Stabilità reattivo (prima e dopo la ricostituzione o apertura della confezione, on board).
- D. Sensibilità.
- E. Linearità.
- F. Frequenza di calibrazione.
- G. Numero punti per ciascuna calibrazione.
- H. Pronto all'uso (Si No).
- I. Tipo di campioni analizzabili (S, P, U, LCR, altro).
- J. Pretrattamento campioni (Si No).
- K. Nome del calibrante offerto dedicato.
- L. Nome del controllo offerto dedicato.
- Assistenza Tecnica: prospetto P2.
- A. Sede di ubicazione dell'assistenza.
- B. Il numero di interventi ordinari all'anno.
- C. Il tempo intercorrente tra chiamata ed intervento.
- D. La disponibilità del servizio nei giorni prefestivi e festivi.
- E. La disponibilità del servizio on-line; in questo caso è necessario esplicitare le modalità di trattamento dei dati sensibili che deve avvenire secondo legislazione corrente.
- Rifiuti prodotti: prospetto P3.
- A. Tipo di rifiuti prodotti (liquidi e/o solidi).
- B. Quantità dei rifiuti prodotta in Kg per i solidi ed in L per i liquidi per intervallo di 1 ora.
- C. Quantità dei rifiuti prodotta in Kg per i solidi ed in L per i liquidi per l'intera fornitura
- D. Classificazione dei rifiuti secondo normativa vigente.
- E. Modalità di smaltimento secondo normativa vigente.
- Risposte brevi: prospetto P4.

Sono richieste delle risposte sintetiche e riassuntive delle caratteristiche del sistema offerto. A seconda della domanda le ditte rispondano, compilando la colonna B, affermativamente/negativamente (SI/NO), specificando il numero quando richiesto o con risposta breve. La colonna C è riservata alla commissione aggiudicatrice.

*(documentazione da inserire datata e firmata, a cura dell'operatore economico, nella BUSTA N.2, contenente la documentazione tecnica di gara).

Ospedale N.S. Di Bonaria

Servizio Patoiogia Clinica

SERVICE AREA SIERO

Le ditte devono allegare le schede tecniche e le schede di sicurezza per ciascun reattivo, calibratore, controllo o materiale che lo preveda secondo le normative vigenti, ivi comprese le strumentazioni offerte ed in lingua italiana (documentazione da inserire datata e firmata, a cura dell'operatore economico, nella BUSTA N.2, contenente la documentazione tecnica di gara).

Tutte le strumentazioni ed i materiali offerti devono rispettare le normative in vigore (sicurezza, CE, ecc.) e, possibilmente, devono essere accompagnate da una certificazione di qualità secondo le norme UNI EN ISO.

Tutti i diagnostici materiali ed accessori devono essere compatibili con il sistema offerto.

Deve essere presentata la documentazione necessaria che permetta di desumere quanto dichiarato nelle schede, nei prospetti e nella relazione tecnico-funzionale, il tutto in lingua italiana e facilmente comprensibile.

Le Ditte partecipanti non possono presentare offerte di sistemi analitici se questi non sono presenti sul mercato al momento della presentazione della stessa offerta.

Dopo la stipulazione del relativo contratto di fornitura e nel corso dell'esecuzione dello stesso, nel caso di immissione sul mercato di sistemi similari di nuova tecnologia, la Ditta aggiudicataria, si impegna a fornirli, su richiesta, al posto di quelli aggiudicati, allo stesso prezzo e condizioni.

Non saranno valutate le offerte di sistemi analitici di cui non sia possibile visitare una installazione operativa, o in seguito ad aggiudicazione o in fase di valutazione, presso un utente indicato nelle referenze oppure, se i prodotti dovessero essere di recente immissione sul mercato, presso una sede indicata dalla Ditta offerente.

Nel caso di riorganizzazione funzionale dei laboratori, l'Azienda ha la facoltà di rinunciare alla strumentazione eccedente. In tal caso la Ditta aggiudicataria deve sottrarre tutti i costi relativi alla strumentazione eccedente dal costo della fornitura totale. Nel caso che un aumento della richiesta dovesse rendere insufficienti le dotazioni strumentali, l'Azienda sanitaria n. 6 si riserva in ogni momento di richiedere un'integrazione della strumentazione a parità di condizioni economiche ivi compresa la possibilità di aggiornamento tecnologico.

Tutta la documentazione presentata deve essere facilmente comprensibile ed in lingua italiana, pena l'esclusione dalla gara secondo giudizio insindacabile della commissione esaminatrice. L'Azienda 6 si riserva di non pervenire all'aggiudicazione a Sua completa discrezione fermo

restando l'obbligo di motivazione ex art. 81 del D.Lvo 163/06 smi.

In sintesi le ditte debbono obbligatoriamente presentare: Relazione Tecnico-Funzionale; i Prospetti (schede P: 1-4); le Quantità dei prodotti offerti (Schede Q: 1-10); Progettazione definitiva ed esecutiva di cui ai punti P-U dell'ART.3; Dichiarazione attestante idoneità locali di cui all'ART.4; Schede tecniche e Schede di Sicurezza; Documentazione che permetta di desumere quanto dichiarato e quant'altro sia necessario alla definizione dell'intera offerta (ad esclusione di quella economica) o sia espressamente richiesto dal presente disciplinare.

Le specifiche richieste dal presente capitolato debbono essere presentate in formato digitale e

E' considerata valida anche una sola offerta, purché conveniente e idonea rispetto all'oggetto del contratto (Cfr. art. 81 D.Lvo 163/06 smi).

ARTICOLO 6 CRITERI DI VALUTAZIONE TECNICA

Considerata l'importanza strategica della presente gara ai fini di una riorganizzazione del servizio di Patologia Clinica in un'ottica di integrazione delle attività diagnostiche di laboratorio congiuntamente al raggiungimento di un livello qualitativo massimo delle prestazioni, si è ritenuto dare particolare risalto all'aspetto funzionale dell'intero progetto calato nella nuova realtà caratterizzata dalla creazione dall'area siero. Pertanto si preferisce adottare dei criteri di valutazione che, se da una parte non esaltano il particolare, dall'altra lo riconducono e lo ricollocano in una visione più generale che meglio permette una giusta valutazione del progetto considerato nella sua interezza. Il punteggio della valutazione tecnica viene, pertanto, così ripartito (Valutazione tecnica punti 70/30):

•	Impatto organizzativo del sistema diagnostico sul processo produtt di Patologia Clinica dell'Ospedale di San Gavino (secondo l'ART. presente capitolato speciale)	3 e l'ART. 4 del
	2.12	
	1. Valutazione del progetto in rapporto alle esigenze/necessità del qualità dei processi	Servizio ed alla fino a 30 punti
	2. Livello di Consolidamento	fino a 10 nunti
	3. Efficienza e miglioramento	fino a 10 punti
•	Caratteristiche tecnico-scientifiche del sistema offerto	.fino a 20 punti.
	1. Livello di automazione	. fino a 5 munti
	2. Innovazione tecnologica	fino a 5 punti
	3. Qualità reattivi, calibratori, controlli	fino a 5 punti
	4. Servizio Assistenza tecnica e post-vendita	. fino a 5 punti
		-

ASL6 SANLURI



Ospedale

N.S. Di Bonaria

Servizio

Patologia Clinica

SERVICE AREA SIERO ALLEGATO A

Test	Campione	Modalità di richiesta	Test ANNO
CHIMICA CLINI	CA - IMMUNOME	TRIA	
Glucosio	S/P/CSF	R U	4830
Glucosio Urine	Ur	R	180
Creatinina (Metodo: Picrato alcalino)	S/P	R U	5200
Creatinina Urine (Metodo: Picrato alcalino)	Ur	R	
*Creatinina (Metodo: enzimatico)	S/P	R U	300
Urea	S/P	R U	400
Urea Urinaria	Ur	R	4700
Proteine Totali	S/P	R U	2200
Proteine Urine	Ur/CSF	R	3320
Albumina	S/P	R U	2100
Microalbumina urine	Ur	R	20000
Urato	S/P	R	1900
Urato Urine	Ur	R	21200
Sodio	S/P	R U	800
Sodio Urine	Ur	R	40000
Potassio	S/P	R U	2000
Potassio Urine	Ur	R	40000
Calcio	S/P	R U	2000
Calcio Urine	Ur	R	40000
Fosforo	S/P	R U	2000
Fosforo Urine	Ur	R	29400
Cloro	S/P	R U	2000
Cloro Urine	Ur	R	12000
Magnesio	S/P		2000
Magnesio Urine	Ur	R U	7000
Colesterolo Totale	S/P	R	2500
Colesterolo HDL	S/P	R	25000
Colesterolo LDL	S/P	R	23500
Prigliceridi	S/P	R	13500
Lipoproteina (a)	S/P	R	23500
Apolipoproteina A1		R	100
Apolipoproteina B	S/P	R	300
ALT (SGPT)	S/P	R	300
AST (SGOT)	S\P	RU	46500
GT	S\P	RU	46500
Osfatasi Alcalina	S/P	RU	36000
CHE	S\P	RU	26500
bilirubina Totale	S/P	RU	25000
bilirubina Diretta	S/P	RU	30000
K Creatina Chinasi	S\P	RU	30000
AS CICGUIM CHINASI	S\P	RU	27500

Test	Campione	Modalità di richiesta	Test ANNO
CK-MB Activity	S\P	R U	6200
LDH	S\P	R U	14500
Ammoniemia	P	RU	300
alfa Amilasi	S\P	RU	6600
Amilasi Urine	Ur	R	100
Lipasi	S/P	RU	6600
Sideremia	S/P	R	20000
CFLT Capacità Ferro Leg. Tot.	S/P	R	8500
Transferrina	S/P	R	11200
Rame	S/P	R	200
IgA .	S/P	R	1300
IgG	S/P	R	1300
IgM	S/P	R	1300
C3	S/P	R	1000
C4	S/P	R	1000
Anticorpi anti Streptococco (ASLO) (TAS)	S/P	R	1400
Reuma Test	S/P	R	1800
PCR	S/P	RU	15900
Alfa 1 Antitripsina	S\P	R	200
Procalcitonina	S\P	RU	200
B2 Microglobulina siero.	S/P Ur	R	900
Aptoglobina	S/P	R	500
Ceruloplasmina	S/P	R	300
Glucosio 6-Fosfato Deidrogenasi	Sa	RU	6600
Emoglobina glicosilata	Sa	R	3600
Transferrina desialata (CDT)	S/P	R	
Catene leggere K e L siero	S/P	R	500 700
Catene leggere K e L urine	Ur	R	
Cataboliti urinari Oppiacei	Ur	RU	600
Cataboliti urinari Cannabinoidi	Ur	RU	13000
Cataboliti urinari Amfetamina	Ur	RU	<u>2500</u>
Cataboliti urinari Metadone	Ur	RU	2500
Cataboliti urinari Cocaina	Ur	RU	10000
Cataboliti urinari Benzodiazepine	Ur	RU	6000
Cataboliti urinari Ecstasy	Ur	RU	2500
Cataboliti urinari Buprenorfina	Ur	RU	300
Cataboliti urinari Fenilciclidina	Ur	RU	300
Cataboliti urinari Chetamina	Ur	RU	300
Cataboliti urinari GHD	Ur	RU	300
Catinoni sintetici	Ur	RU	300
tanolo urine	Ur	RU	300
tanolo siero		R U	100
arbamazepina		R U	100
enobarbitale.		RU	350
cido Valproico		R U	350
entamicina			350
	I3/ I	RU	200
itamina B12	S/P	R	2500

Test	Campione	Modalità di richiesta	Test ANNO
Fenitoina	S/P	R U	100
Folato	S/P	R	3000
Digossina	S/P	RU	1250
Teofillina	S/P	RU	150
Insulina	S/P	R U	400
C Peptide	S\P	R	300
Litio	S/P	R U	1200
* 1,25-OH Vitamina D	S/P	R	1000
Vitamina D Totale	S/P	R	1500
*Ossalati	S/P	R	200
*Citrati	S/P	R	200
*Lattati	S/P	R	
*Calprotectina (metodica quantitativa)	Feci	R	200
*Ricerca antigene Helicobacter Pylori	Feci	R	500
BNP O PRO-BNP	S/P	R U	200
Mioglobina	S/P	R U	2600
Troponina I	S/P	R U	1000
CK-MB massa	S/P	R U	6200
*Omocisteina	S/P	R	500
*T3	S/P	R	200
*T4	S/P	R	200
TSH	S/P	R	200
FT4	S/P	R	11200
FT3	S/P	R	10500
Anti - TPO	S/P	R	10500
Anti -TG	S/P	R	4000
*Anticorpi Anti recettori del TSH (TRAB)	S/P	R	4000
Tireoglobulina	S/P	R	300
Calcitonina	S/P	R	800
FSH	S/P	R	1000
LH Ormone Luteinico	S/P	R	1400
Progesterone	S/P	R	1300
Prolattina	S/P	R	1000
Testosterone Totale	S/P	R	1400
*Testosterone free	S/P	R	900
Estradiolo (E2)	S/P	R	300
*Estriolo (E3)	S/P/Ur	R	1300
Cortisolo	S/P	R	250
*DHEA-S	S/P	R	400
Paratormone (PTH): vedi vincoli del capitolato	S/P	R	<u>200</u> 2500
AFP	S\P		
CEA	S/P	R	3300
Ca 125		R	5400
Ca 15-3	S/P	R	3500
Ca 19-9	S/P	R	3300
PSA Totale	S/P	R	4100
PSA Free		R	6500
*SCC	S/P	R	5800
	S/P	R	1100

Test	Campione	Modalità di	Test ANNO
*SHBG	S/P	richiesta R	220
*NSE (Enolasi Neurone specifica)	S/P	R	330
*HE4	S/P	R	300
Beta-Hcg in gravidanza	S/P	RU	2100
Beta-hCG (Marker tumorale)	S/P	R	200
Ferritina	S/P	R	9400
*CYFRA 21.1	S/P	R	200
*NGAL	S/P	R	200
Toxoplasma IgG	S/P	R	2900
Toxoplasma IgM	S/P	R	2900
TOXO IgG Avidity	S/P	R	300
Citomegalovirus IgG	S/P	R	1900
Citomegalovirus IgM	S/P	R	1900
CMV IgG Avidity	S/P	R	300
Rubeo Virus IgM	S/P	R	1300
Rubeo Virus IgG	S/P	R	1300
HERPES SIMPLEX 1/2-1 IgG	S/P	R	1200
HERPES SIMPLEX 1/2- 1 IgM	S/P	R	1200
Anti-HAV-IgG	S/P	R	1000
Anti HAV IgM	S/P	R	1000
HBsAg	S/P	R U	10600
Anti HBs	S/P	R	4500
HBeAg	S/P	R	3000
Anti HBe	S/P	R	3000
Anti HBc	S/P	R	4200
Anti HBc IgM	S/P	R	3000
Anti HCV	S/P	R U	9500
HIV Ab	S/P	RU	2200
EBV IgM (metodologia quantitativa)	S/P	R	600
EBV - VCA IgG (metodologia quantitativa)	S/P	R	600
EBV-EBNA IgG (metodologia quantitativa)	S/P	R	600
EBV-EA IgG (metodologia quantitativa)	S/P	R	600
AUTOIMMUI			300
		T	1
ANA (Metodica di screening contenente almeno i seguenti antigeni: RNP, SS-A, SS-B, Centromero B, SCL-70, Jo-1, Fibrilarina, RNA pol III, Rib-P, PM-Scl, PCNA, Proteine Mi-2, proteine SM, DNA nativo).	S/P	R	1100
ENA Screening	S/P	R	300
Anticorpi Anti dsDNA	S/P	R	500
Anticorpi SM	S/P	R	200
Anticorpi SSA	S/P	R	200
Anticorpi SSB	S/P	R	200
Anticorpi JO-1	S/P	R	200
Anticorpi SCL70	S/P	R	200
Anticorpi anti Centromero	S/P	R	200
Anticorpi RNP	S/P	R	200
RNA pol III	S/P	R	100

Test	Campione	Modalità di richiesta	Test ANNO
PM-Scl	S/P	R	100
PCNA	S/P	R	100
Mi-2	S/P	R	100
Fibrilarina	S/P	R	100
C-ANCA	S/P	R	400
P-ANCA	S/P	R	400
Anticorpi anti Citrullina (Anti CCP)	S/P	R	400
*Anticorpi anti Citrullina IgA (Anti CCP IgA)	S/P	R	200
Antitransglutaminasi (tTG) IgA	S/P	R	300
Antitransglutaminasi (tTG) IgG	S/P	R	300
Anticorpi Anti Gliadina AGA IgA	S/P	R	300
Anticorpi Anti Gliadina AGA IgG	S/P	R	300
*Anticorpi anti Endomisio (EMA) IgA	S/P	R	300
*Anticorpi anti Saccaromyces Cerevisiae IgA (ASCA)	S/P	R	200
*Anticorpi anti Saccaromyces Cerevisiae IgG (ASCA)	S/P	R	200
*Anticorpi anti LKM	S/P	R	200
*Anti-Beta 2 GP1	S/P	R	200
* RF IgM	S/P	R	100
* RF IgA	S/P	R	100
ALLERGOL			100
IgE Totali	S/P	R	1000
Allergeni per il dosaggio delle IgE Specifiche delle seguenti famiglie: Acari, Alberi,alimenti,Epiteli e proteine animali, Erbe, Farmaci, Graminacee, Insetti, Muffe, Professionali, Veleni d'insetto, Miscellanea e Ricombinanti.	S/P	R	2000
Triptasi Sierica	S/P	R	500
ELETTROFORESI - IMM	UNOFISSAZ	IONE	
Elettroforesi delle Sieroproteine	S	R	17000
Elettroforesi Proteine urinarie	Ur	R	200
Immunofissazione	S/Ur	R	300

LEGENDA	
LEGENDA	
S: SIERO	
P: PLASMA	
Ur: URINE	
R: ROUTINE	
U: URGENZA	
*: TEST OPZIONALI	

Test Totali

1.133.350

ALLEGATO B

CARATTERISTICHE MINIME COMPUTER, STAMPANTI LASER, STAMPANTI BAR CODE SCANNER.

Nº 15 PERSONAL COMPUTER con le seguenti caratteristiche minime:

- Processore: intel core i7, velocità del clock 3.40 GHz, velocità BUS 5GT/s, cache di terzo livello 8 MB.
- Memoria RAM: tipo DDR3, memoria installata 8GB
- <u>Hard Disk</u>: tipo SATA, capacità 500 GB minimo, velocità 7200 rpm (un alloggiamento interno libero per un eventuale secondo HD)
- Adattatore Grafico: memoria totale 2 GB dedicata
- Unità ottica: Tipo masterizzatore DVD, caratteristiche DVD 12x, CD 40x
- Scheda audio:
- Connettività: LAN Gigabit Ethernet 10/100/1000, Wi-Fi
- Interfacce: Slot PCI 4xDIMM,
 - uscita video VGA,
 - 6 porte USB (minimo) di cui 2 anteriori,
 - 1 porta parallela,
 - 2 porta seriale o più
 - Ingresso audio (line)
 - Uscita audio(line)
 - porta PS/2
- Accessori: Tastiera PS/2 o USB, Mouse ottico USB o PS/2,
- <u>Sistema Operativo</u>: Windows 7
- Case:

N° 15 MONITOR LCD/LED

- Nº 10 dimensioni: 19 21 pollici 4:3
- N° 5 dimensioni: 17 pollici 4:3
- Risoluzione: 1920 x 1080
- Tempo di risposta: 7 ms

N° 6 STAMPANTE BARE CORE

- Dimensioni contenute, Semplicità di utilizzo
- Tipo di stampa Termico o Termico diretto
- Velocita di stampa: 101 mm/sec o superiori
- Risoluzione : 203 dpi (8 dots/mm)
- Alimentazione a rotolo continuo
- Larghezza stampa: minimo 100 mm
- Compatibile con Windows 7

- Driver di utilizzo
- Interfaccia parallela o USB.

N° 2 STAMPANTE MULTIFUNZIONE LASER COLORE

Modello compatto, manutenzione minima, Dati tecnici orientativi:

Stampante

Carico di lavoro: medio piccolo

- Dimensioni cm: 47x45x55

- Tecnologia di stampa: laser colore

Possibilità di stampa fronte retro.

Risoluzione di stampa: 1200 x 1200 dpi

- Velocità di stampa A4; fino a 23 ppm

- Velocità di stampa fronte/retro (A4 colore): fino a12 ppm Fotocopiatrice

- Velocità di copia (A4 colore e B/N): fino a 23 cpm

- Velocità copia fronte/retro (A4): fino a 12 cpm

- Riduzione ingrandimento: 25-400 %

Scanner

- Velocità di scansione . Fino a 30/32 facciate al minuto

- Risoluzione ottica scansione: colori 600x600, B/N 1200x1200

- Tipologia scanner: Scanner piano con ADF

- Cassetto: Capacita > 150 fogli

Supporti di stampa: buste, lucidi, etichette carta comune, carta patinata

- Connessione USB e Ethernet

Compatibile Windows 7

Consumabili: Toner ed eventuali altri consumabili per la stampa di almeno nº 20.000 pagine formato A4 anno. Rispettando la proporzione tra toner nero e colore.

N° 2 STAMPANTE LASER BIANCO/NERO (accettazione)

Modello compatto, manutenzione minima dati tecnici orientativi:

- Carico di lavoro: medio grande

- Dimensioni: 47x34x44

- Tecnologia di stampa: laser bianco e nero

- Velocità di stampa: fino a 35 pagine per minuto

- Risoluzione max oriz. e vert. 1200 dpi

- Cassetto: Capacita > 500 fogli

Alimentazione fogli automatica

Tipo di supporto: buste, lucidi, etichette carta comune, carta patinata. Connessione USB e Ethernet

Compatibile Windows 7

Consumabili: Toner ed eventuali altri consumabili per la stampa di almeno nº 150.000 pagine formato A4 anno.

Nº 4 STAMPANTE LASER BIANCO/NERO (ambulatori)

Dimensioni piccole, manutenzione minima dati tecnici orientativi:

- Carico di lavoro: ridotto

- Dimensioni (AxLxP): 25x38x35

- Tecnologia di stampa: laser bianco e nero

- Velocità di stampa A4: fino a 23 ppm

- Cassetto: capacità > 150 fogli
 Connessione: USB o Parallela
 Compatibile Windows 7
 Consumabili: Toner ed eventuali altri consumabili per la stampa di almeno nº 50.000 pagine formato A4 anno.



A.S.L. N.6 - Sanluri Servizio Sanitario Nazionale - REGIONE SARDEGNA

OGGETTO: Attestato sopralluogo obbligatorio - procedura "affidamento service area siero laboratorio unico logico aziendale" CIG xxxxxxxxxxxx

ATTESTATO

Si attesta che la Ditta:	
ha provveduto ad eseguire il sopralluogo obb della gara in oggetto in data	oligatorio previsto dall'art. 2 del Capitolato Specia
Il personale individuato dalla Ditta interessata per i Dr/Sig.	fini in oggetto viene identificato come segue:
14	
(Firma del personale che esegue il sopralluogo)	(Il Direttore del Servizio Patologia Clinica Dr. Francesco Ronchi o suo delegato)
Data:	
AVVERTENZE:	

il presente attestato dovrà essere inserita nella busta nº1 "Documentazione Amministrativa).



Direct - Dr Frances - Forces

SERVICE PER SISTEMI DIAGNOSTICI PER IL SERVIZIO DI PATOLOGIA CLINICA - CONSCLIDAMENTO CHIMICA CLINICA - IMMUNOMETRIA ED EL ETTROCORES

TOTALE SERVICE (Scheda EQ) TOTALE OFFERTO (SUB TOTALE 1+ SUBTOTALE)2 TOTALE rimodulato di cui all'art.5 del Capitolato speciale (somma voci opzionali* non offerte COME DA MODELLO) Oner, per la sicurezza concernenti i costi specifici connessi con l'attivibi dell'impresa tarti 26 e 87 D.lgs. 163/2006 es.m.l.) già compresi nei prezzo



Direttor - En Francesco Ronchi SERVICE PER SISTEMI DIAGNOSTICI PER IL SERVIZIO DI PATOLOGIA CLINICA -CONSOLIDAMENTO CHIMICA CLINICA IMMUNOMETRIA ED ELETTROFORESI SPECIFICA DEI COSTI DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO LOCALI (Scheda E11) E



Direttore: Dr Francesco Ronchi

SERVICE PER SISTEMI DIAGNOSTICI PER IL SERVIZIO DI PATOLOGIA CLINICA -CONSOLIDAMENTO CHIMICA CLINICA, IMMUNOMETRIA ED ELETTROFORESI

SPECIFICA DEI COSTI D	EI HARDWARE E	SOFTWARE (S	cheda E10	
Α	<u> </u>	C	D	E
DESCRIZIONE	CODICE	COSTO UNITARIO	NUMERO PEZZI	COSTO TOTALE C X D
TOTALE				



Direttore: Dr Francesco Ronchi

SERVICE PER SISTEMI DIAGNOSTICI PER IL SERVIZIO DI PATOLOGIA CLINICA -CONSOLIDAMENTO CHIMICA CLINICA, IMMUNOMETRIA ED ELETTROFORESI

SPECIFICA DE	I COSTI DEGLI AR	REDI (Scheda	LETTROFO	RESI
			l	
Α	В	С	D	E
DESCRIZIONE	CODICE	COSTO UNITARIO	NUMERO PEZZI	COSTO TOTALE
				
	<u> </u>			
·				
8				
				
TOTALE				



COSTO PER TEST COMPRESO DI: REAGENTI, CALIBRATORI, CONTROLLI, CONSUMABILI E ACCESSORI, CANONE DI NOLEGGIO E CANONE DI MANUTENZIONE APPARECCHIATURE (Schoda E6)	SERVICE PER SISTEMI DIAGNOSTICI PER IL SERVIZIO DI PATOLOGIA CLINICA - CONSOLIDAMENTO CHIMICA CLINICA, IMBIUNOMETRIA ED ELETTROFORESI	Direttore: Dr Francesco Ronchi	SERVIZIO DI PATOLOGIA CLINICA LABORATORIO UNICO LOGICO
HIATURE			

Ī											
>		œ	င	D	п	F	G	I	-	L	Z
		TEST IN GARA		REAGIENTI (DALLA SCHEDA EZ) colomna O	(DALLA SCHEDA EJ)	CONTROLLI CONTROLLI	COMBUNABLI E ACCESSORI	CANCHE BEHVICE	CANONE CANONE	TOTALE D+E+F+G+H+I	۶
	RIF.TO	ANALITA	TEST ANNO	COSTO ANNO	COSTO ANNO	COSTO ANNO	COSTO ANNO	COSTO ANNO	COSTO ANNO	COSTO ANNO	соѕтолеят
_	<u>. </u>	Glucosio			•					•	
		Glucosio Urine									
		Creatinina (Metodo: Picrato alcalino)									
	L	Creatinina Urine (Metodo: Picrato alcalino)									
60		"Creatinine (Metodo: enzimatico)									
		Urea									
[-	L	Urea Urinaria									
63		Proteine Totali									
		Proteine Urine									
5	Ľ	Alburrina									
2	_	Microelbumine urine									
15	L	Urato									
=	Ľ	Urato Urine									
r		Sodio									
6	L	Sodio Urine									
3		Potassio									
4	<u> </u>	Potassio Urine									
ä		Carcio									
8		Calcio Urine									
R	L	Fosforo									
ı n	<u> </u>	Fosforo Urine									
, a		Claro									
l l	L	Clare Urine									
2		Magnesio									
Di		Magnesio Utine									
1		Calesterola Tatale									
7	<u>L</u>	Colesterolo HDL									
N N		Calesterola LDL									
		Trigitceridi									
[L	Lipoproteina (a)									

3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	8 2 3 3 2 8 8 8 7 8 8 2 8 8 2 4 47	

Apolipoproteina A1				
Apolipoproteina B				
AST (SGOT)		1		
GGT		1		
Fosfatasi Alcalina		1		
PCHE				
Bilinubina Totale		1		
Bilirubina Diretta				
CK Creatina Chinasi				
CK-MB Activity	:			
ЮН				
Armoniemia				
alfa Amilasi				
Amilasi Urine				
Lipasi				
Sideremia				
CFLT Capacità Ferro Leg. Tot.				
Transferrina Insatura				
Rame				
lgA				
igG				
IgN				
8				
\$				
Anticorpi anti Streptococco (ASLO) (TAS)				
Reuma Test				
PCR				
Alfa 1 Antitripsina				
Proceictonina				
B2 Microglobulina siero.				
Aptoglobina				
Ceruloplasmina				
Giucosio 6-Fosfato Deidrogenasi				
Emoglobina glicosilata				
Transferrina destalata (CDT)				
Caterre laggers K e L siero				
Catene leggere K e L urine				
Cataboliti urinari Oppiacei				
Cataboliii urinari Cannabinoidi				
Cataboliti urtnari Amfetamina				
Cataboliti urinari Metadone				
Cataboliti urinari Cocalna				
Cataboliti urinari Benzodiazapine				
Catabolii urinari Fostasv				

CHIMICA CLINICA - IMMUNOMETRIA

		_					Γ.		Г			Γ-	Γ	Т	Г		_		_	_			25"		_		_							_		_	_	_		_					
G	2	8	2	2	ŝ	8	2	157	ğ	Ŕ	Ī	ż	22	9	8	1	1	147	188	is	i	ā	Ř	£	ŧ	120	3	157	136	뵱	ž	122	ú	19	ź	129	120	127	î	128	124	123	î	121	

Testosierone free Estradioto (E2) Estradio (E3) Contisolo TOHEA-S					
Stradioto (E2) *Estrolo (E3) Contisolo *DHEA-S					
Estriolo (E3) Cortisolo DHEA-S					
OHEA-S					
DHEA-S	+				
			•		•
Paratormona (PTH): vedi vincoli dei capitolato	+	1	-		
AFP					
CEA		+		-	
Ca 125		+			
Ca 15-3		+			
Ca 19-9	+		 -		
PSA Totale				- 	
PSA Free	-				
.scc		+			
SHBG		+	+		
*NSE (Enoiasi Neurona specifica)	1		† -		
Beta-hCG in gravidanza					
Beta-NCG (Marker tumorale)					
Ferritina		+			
CYFRA 21.1	1				
NGAL	-				
Toxopiesma IgG					
Toxopiasma igiti		+	† 		
TOXO IgG Avidity					
Citomegatovirus IgG		+			
omegalovius igM	+				
NV IgG Avidity	-				
Rubeo Virus IgM					
Rubeo Virus igG	1				
RPES SIMPLEX 1/2-1 igG					
HERPES SIMPLEX 1/2-1 IgM					
H-IAV-IgG					
Anti HAV igNi	1				
HBsAg					
Anti HBs					
200					
HBe					
And HBc					
Ardi HBc igNi					
Anti HCV					
Ab					
EBV igM					
'- VCA IgG					
EBV-EBNA InG					

8	197	138	188	ź	8	Ē	4	18	18	ŝ	187	ĝ	185	ź	Ē	Ŕ	幸	į	179	17	47	178	176	174	3	ri zi	3	170	8	Ė		19	100
ALLERGOLOGIA															,	/TII	וחא	NIN	110.	ru.	A	l		L	_	<u>. </u>		<u> </u>	<u></u>	<u></u>	<u> </u>		
Aliergeni per il dosseggio delle igE Specifiche delle seguenti famiglie: Acarl, Albert,alimenti,Epiteli e proteine enimali, Erbe, Farmeci, Graminacee, insetti, Muffe, Professionali, Veleni d'insetto, Miscellanea e Ricombinanti.	IgE Totali	• RF igA	RF IgM	*Arti-Beta 2 GP1	*Anticorpi anti LKM	"Anticorpi anti Saccaromyces Cerevisiae IgG (ASCA)	"Anticorpi anti Saccaromyces Cerevisiae IgA (ASCA)	*Anticorpi anti Endomisto (EMA) IgA	Artitoopi Arti Giladina AGA igG	Articorpi Arti Gliadina AGA IgA	Artifrensglutaminasi (TTG) IgG	Antitranegiutenninesi (TG) IgA	"Anticorpi anti Citruffra IgA (Anti CCP IgA)	Anticorpi anti Cărullina (Anti CCP)	P-ANCA	C-ANCA	Fibrilarina	Mi-2	PCNA	PM-Sd	RNA pol III	Anticorpi RNP	Anticorpi anti Centromero	Articorpi SCL70	Anticorpi JO-1	Anticorpi SSB	Articorpi SSA	Articorpi SM	Articorpi Arti dsDNA	ENA Screening	netivo).	ANA (Metodica di screening contenente simeno i seguerri ardigent: RNP, SS-A, SS-B, Centromero B, SCL-70, Jo-1, Fibrilarina, RNA pol III, Rib-P,	EBV-EA IgG
						:																											

TOTALE	TOTALE RICALCOLATO DOPO AGGIUNTA DEI TEST NON OFFERTI (A CURA DELLA COMMISSIONE)
	S: SIERO
	P: PLASMA
	Un URINE
	U: URGENZA
	*: TEST OPZIONALI

ATOTA			25	題	200	8
LE RICA			SAZIONE	RORTT RIFON	IWWN EFE	,
TOTALE RICALCOLATO DOPO AGGIUNTA DEI TEST NON OFFERTI (A CURA DELLA COMMISSIONE)		TOTALE	Immunofissazione	Elettroforest Proteine urtnarte	Eletroforesi delle Sieroproteine	Triptasi Sierica
-						
	TOTALE SCHEDA EZ					
	TOTALE SCHEDA ES	•				
	TOTALE SCHEDA					
	TOTALE SCHEDA					
	NA VIGHOS					
	SCHEDA E188					
	SUB TOTALE 1					



Direttore: Dr Francesco Ronchi

SERVICE PER SISTEMI DIAGNOSTICI PER IL SERVIZIO DI PATOLOGIA CLINICA -CONSOLIDAMENTO CHIMICA CLINICA, IMMUNOMETRIA ED ELETTROFORESI

SPECIFICA DEI COSTI DEI CONSUMABILI ED ACCESSORI (Scheda E5)

Α	В	С	D	E
DESCRIZIONE	CODICE	COSTO CONFEZIONE	NUMERO CONFEZIONI ANNO	COSTO X ANNO C X D
				€ -
				€ -
				€ -
				€ -
				€ -
				€ -
				€ -
				€ -
, y				€ -
				€
			!	€ -
				€ -
				€ -
				€ -
				€ -
				€ -
				€ -
				€ -
				€ -
				€ -
				€ -
				€ -
				€ -
				€ -
				€ -
				€ -
				€ -
				€ -
TOTALE				€ -
TO TABLE				



Direttore: Dr Francesco Ronchi

SERVICE PER SISTEMI DIAGNOSTICI PER IL SERVIZIO DI PATOLOGIA CLINICA - CONSOLIDAMENTO CHIMICA CLINICA, IMMUNOMETRIA ED ELETTROFORESI

SPECIFICA DE	I COSTI DEI CONTRO	LLI (Scheda E4		
A	В	С	D	E
DESCRIZIONE	CODICE	COSTO CONFEZIONE	NUMERO CONFEZIONI ANNO	COSTO / ANNO
				€ -
				€ -
				€ -
				€ -
			<u> </u>	
				€ -
				€ -
				€ -
				€ .
			ļ	€ .
			ļ	€ -
			<u> </u>	€ -
				€ -
				€
			<u> </u>	€ -
				€ -
			<u> </u>	€ -
				€ -
				€ -
			<u> </u>	€ -
				€ -
				€ ·
TOTALE		L	1	€ -



Direttore: Dr Francesco Ronchi

SERVICE PER SISTEMI DIAGNOSTICI PER IL SERVIZIO DI PATOLOGIA CLINICA - CONSOLIDAMENTO CHIMICA CLINICA , IMMUNOMETRIA ED ELETTROFORESI

SPECIFICA DEI COS	TI DEI CALIBRA	TORI (Sched	a E3)	
A	В	С	D	E
DESCRIZIONE	CODICE	COSTO CONFEZIONE	NUMERO CONFEZIONI ANNO	COSTO / ANNO
TOTALE				

Ш	
₹	
뮵	
ᇙ	
ŭ	

CLINICA	O LOGICO
SERVIZIO DI PATOLOGIA CI	ABORATORIO UNICO L
SERVIZIO	LABORA

COSTO/ANNO 3+5 0 TOTALE HLANINO F+ Z TESTIAMNO SERVICE PER SISTEMI DIAGNOSTICI PER IL SERVIZIO DI PATOLOGIA CLINICA - CONSOLIDAMENTO CHIMICA CLINICA, MIMINOMETRIA ED ELETTROFORESI 3 MT OFFEITH FER LE CRASSIANON COSTOVANDIO IXD NAMNO TESTAMMO F X E SCHEIDA E INT COVERNI POR L'ESST OL GARRA SPECIFICA DEI COSTI DEI REAGENTI (Schoda EZ) COSTO/ANINO Direttore: Dr. Francesco Ronchi FXD N.JANNO TESTANT COSTOMOT ٥ CODICE O Glucosto Urine Creatinina (Metodo: Picrato alcalino) Creatinina Urine (Metodo: Picrato alcalino) "Creatinina (Metodo: enzimatico) ATTICOLO DESCRIZIONE Microalbumina urine Urato Urato Urine **ASL**Sanluri Apolipoproteina A1 Apolipoproteina B ALT (SGPT) Colesterolo Totale Colesterolo HDL Colesterolo LDL Trigiticeridi Lipoproteina (a) Fosfatasi Alcalina Bilinibina Diretta Proteine Totall Proteine Urine Urea Urea Urmaria Magnesio Urine Potassio Urine Sodio Sodio Urine Potassio Calcio Calclo Urine Fosforo Urine Cloro Urine AST (SGOT) Albumina Fosfaro Magnesio 4 RIF.TO < 84 4 10 .

í	í		ļ
•	,	2	

		Tanana Cara Maria
	ü	
	Sanlı	
	S	
d	n	
6	*	4

	-							3	CHARLES BY ALTERNATION	200			
					Direttore	Direttore: Dr. Francesco Ronchi	sco Ronchi						
		SERVICE PER SISTEMI DIAGNOSTICI PER IL S	AGNOSTICI PER	IL SERVIZIO DI	ERVIZIO DI PATOLOGIA CLINICA	- 1	- CONSOLIDAMENTO CHIMICA CLINICA, IMMUNOMETRIA ED ELETTROFORES	CHIMICA CLINEC	A, IMMUNON	ETRIA ED ELETT	OFORES		
1.				85	SPECIFICA DEI COSTI DEI REAGENTI	COSTI DEI REA	GENTI (Schoda E	E2)					
		4	0	Q	ш	Ŀ	0	Ξ	-	S. Since J. State of			
		ARTICOLO				SCHEDA	SCHEDA E KOT OFFERD PER I TEST	T DI CARA	150	IOT OFFERTH PER LE CALEBRAZION	-	SECTION SECTION	TOTALE C. S.
	RIF.TO	DESCRIZIONE	CODICE	COSTONAT	TEST/KUT	N./ANNO	COSTOVANNO	TESTAMNO	NZANNO	COSTO/AMNO	TESTIANNO	MANNO	I A
8		CK Creatina Chinasi						ľ			I VE		3.0
ŧ		CK-MB Activity										0	
9		E C						1				9	
2		Ammonianta		WINDS STORY								0	9
3		affa Amilasi									8	0	
9		Amilasi Urine		THE WORLD				-			6	0	-
\$	<u>ago</u> es.	Lipasi			Ī						O	0	
	<u> Marca</u>	Sideremia		The state of the s								0	
\$		CFLT Capacità Ferro Leg. Tot.		SCROOL S				1	-		a	90	
\$		Transferrina insatura		O BURBANCO							0	0	
8		Rame			İ						9	0	
5		\$										0	
2		100						1	#		1	0	
2	2254-	Mg			Ì				9		8	90	
3		8			T			8	9		0	0	11年には 11年の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の
2		3		THE REAL PROPERTY.		+		8	•	MONTH OF THE PARTY	3	٥	
28		Anticorpi anti Streptococco (ASLO) (TAS)						8	9		a	8	
6		Reuma Test						8	•		9	0	
2		PCR		The second second				đ	-	The second second	9	9 0	
8		Alfa 1 Antitripeina							*		0	0	
8		Procaictionina		STATE SECTION	T				•		8	9 0	Michigan Branch
=		B2 Micrographilina stero.			1			0			0	0	
2		Aptoglobina			Ī						0	9 0	
2		Ceruloplasmina				1		1			0	0	March Street
3		Glucosto 6-Fosfato Deidrogenasi		THE REAL PROPERTY.		1					5	90	
2		Emoglobina glicosliata				1	I				0	0	
8		Transferrina deslatata (CDT)		F16000 \$150000					1	1	8		The State of the s
6		Catana leggere K e L siero					一年 大小の間で	5		1	8	0	
8		Catene leggere K e L urine		A CONTRACTOR								90	
8		Cataboliti urinari Opplacel		STATISTICS.	+		1	5		-	0	0	
2		Cataboitti urhari Cannabinoidi								1	9	0	
E		Cataboliti urinari Arrifetamina			t		1	8			8	0	d'Engriffere es
E		Cataboliti urinari Metadone			İ		1	0	1		9	9 0	
2		Cataboliti urineri Cocalna		Salar All Andreas					1	1	0	0	
2		Cataboliti urinari Benzodiazeotne			1		1	8	•	1	9	0	
E		Cataboliti urinari Ecstasy			1	+		9	•		8	0	Section Section 1
g	-	Cataboliti urinari Bunranorfina		A CONTRACTOR	I		O CARLES DE LA CAR	9	*		8	0	1000000000000000000000000000000000000
F	СН	Cataboliti urinari Familicicilidina			1	9			비		6	90	
le	IIM	*Cataboliti urtneri Chetemina				•		3	<u>•</u>	Market Control	6	9 0	100 To 100 TO 10
	1				-	9	CONTRACTOR OF THE PERSON AND PERS		-	The State of the S	8		

RETTO DESCRIZIONE CODICE COSTIONET TESTINGT LANGES CONSCILLONES C	1	ASL Sanluri		SE Z	EVIZIO D	I PATOL	SERVIZIO DI PATOLOGIA CLINICA LABORATORIO UNICO LOGICO	NICA					
Septication Common Commo					Direttor	e: Dr. France	38co Ronchi						
March Company Compan		SERVICE PER SISTEM DI	DIAGNOSTICI PEI	到	I PATOLOGIA	CLINICA - C.	ONSOLEDAMENTO	CHIMICA CLINK	A, IMMUNO	METRIA EO EI ET	PROFORES		
Commontain statement Commontain statement	L	ď		8	PECIFICA DEI C	SOSTI DEI RE	NGENTI (Schoda)	[2]					
Colonicial lateral Girco Cost Cost Cost Cost Cost Cost Cost Cost				9	3				-	1	2	7	
Custocial trained (GDO)CIE COSTTOMITY TRETTOR LANANO COSTTOMINO LANANO L	RIF TO	-				Austra		W OI GARA		POPPERTY FOR LE CALIE	Militaria	- Supple	15
Companies trained to the companies of	1	DESCRIZIONE	CODICE	COSTONAT	TESTAGT	NAMNO	COSTO/ANNO	TESTAMINO	M/AMMO	COSTOVANIO	TEST/ANNO		COSTOVANAO
Continue battering Continu	-	*Catabolii urinari GHD				+	1	FXE	Cumura	IXD		F:	6+L
Elimoto turpe	C	*Catinoni sintetici						8			8		
Particular particula	LIN	Etanolo urine				1		The second second		9	0		
Contamination q <	AIC	Etanolo siero						0		· Andrews	6		
Action between the control between the cont	A	Carbamazepina	+				-	9			8		
Action Vigoropo Continued Decision Continued	- 1N	Fenobartitale.				1		0		TOTAL STATE OF		6	
Generativish Generativish Generativish Victority 6	/N	Acido Valproico	-			1		8			0	•	
Helicities B122	IUI	Gentamicina						8		1	1		
Feminosa	NO	Vitamina B12	-					8					
Fertitolia	M	* Holo TC				٦	Short State of	6			T	-	
Foliation Committee Comm	ET	Ferdicina					The second second					1	
Digosostina C C C C	RI	State		STATE OF THE PARTY		-	-					9	
State Stat	A	Change of the Control					1				-	0	
International	_	Chicagalia									8	0	Contract of the Party of the Pa
Part Part								1	1		8	0	
mitto D q </td <td></td> <td>(TRACETE)</td> <td></td> <td>ST. KOLDEN</td> <td></td> <td>ľ</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>8</td> <td>0</td> <td></td>		(TRACETE)		ST. KOLDEN		ľ		1	1		8	0	
Comparison Com	_	C Peptide		THE RESIDENCE				8			G	0	
Part D		Title				1		0			6	0	HPALES SON SECTION
Control of the cont		Vitamina D		18 18 20 30 8	1	-	1	0			0	0	The state of the s
East East		Ossalati			1	1		3			a	9 0	THE PARTY
Protecting (mendelize quantitative)	25042	Citrati						6			9	0	
Protectine (metoclote quantitativa) G		Leitzali				•		8		The second second	e	0	
of PRO-BNP e q		*Calprotectina (metodica quantitativa)			+	9		9	3	Carlo Constant	San Transfer	0	
C PRO-BNP C C C C		*Ricerca quantitativa antigene Helicobacter Pytoni				1		9	-				- Contract of the Contract of
definition definit		BNP O PRO-BNP			1	1			300		Selber fire	9	To Sall Re
ordital cardiaca 6 7		Minglobina			1	•		9			-	1	
MB massa 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7<		Troponina I cardiaca			1	•	THE STREET STREET	9					
Ocistelina 6 7		CK-MB massa		The state of the s			CARLES OF THE PROPERTY.	9		Manager and Manager			
TPO TO STATE TRADE C		Omocisteina				•		•	-		1	5	
TPO TO STATE TRACES OF CONTRACES	73				•		8				3	-	
TPO TG Suph Anti rectori dei TSH (TRAB) Diplotulina Di		778			1	9		5	۲	Section 1	-	2 2	
TPO 6 6 6 6 6 6 7 7 7 7 6 9 6		TST		TA 16 50% PLT		•			-		1	2	
TPO 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 8 9		ETA.		STANKE THE		•		-	1		1	0	
TPO TG TG TG Zorpl Anti receioni dei TSH (TRAB) globudina conins						9		-	+			0	
TG						•	THE RESERVE OF	The state of the s	+	1	1	0	
20pt Anti receioni dei TSH (TRAB) 6 6 9 6 6 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		Children of the Children of th		STATE CASE		•		· ·	+		0	0	
Approximates the control of the cont		51: 87		なる情報		-			-		9	0	
protection of the control of the con		Therefore And receson del TSH (TRAB)		TOTAL PROPERTY.		•	The second second	1	-		0	0	
		Calcitoning				2	State State of		+		8	0	The state of the s
		101		THE NAME OF		9	The second second						The State of

ũ	
_	
≤	
П	
Į	
Х	

4	ASL Sanluri		SER Z	VIZIO D	I PATOL SRIO UN	ERVIZIO DI PATOLOGIA CLINICA LABORATORIO UNICO LOGICO	NICA					
				Direttor	Direttore: Dr. Francesco Ronchi	sco Ronchi						
	SERVICE PER BISTEMI DIAGNOSTICI PER IL SERVI	SWOSTIC! PER	N	ZIO DI PATOLOGIA CLINICA		NISOLIDAMENTO	CHIMICA CLINK	A, IMMUNO	- CONSOLIDAMENTO CHIMICA CLINICA, IMMUNOMETRIA ED ELETTROFORESI	ROFORESI		
L				ECIFICA DEI (SOSTI DEI REV	SPECIFICA DEI COSTI DEI REAGENTI (Schoda EZ)						
1	8	o	9			0	Ξ	-	1	=	2	0
	ARTICOLO			数なまだ	Manage	IOUEDA E IUT OPPEUM PER I TEST DI BARA	ST DI GAGA	5	IST OFFERIN PER LE CALIFOARION	AASSOLIE		TOTALE
RIF.10	DESCRIZIONE	CODICE	COSTONAT	TESTAGIT	N./ANNO	COSTO/ANINO	TESTIANNO	NAMNO	COSTO/ANNO	TESTIANNO	NAMNO	COSTO/ANNO
L	LH Omone Luteinica											
	Progesterone										•	
	Profattina	800					9			8	0	The state of the s
_	Testosterone Totale						0				0	,
	"Testostarone free						O THE STREET		9	-	0	
	Estradiolo (E2)					9	•			-	O THE STREET	150 SS
	"Estricto (E3)					The Research and					0	9 0
_	Cortisolo		2.000							-		
_	*DHEA-S											
_	Paratormone (PTH): vedi vincoli del capitolato					-						
_	AFP		200.00									
_	CEA						ľ					
_	Ca 125		1000000				1					
_	Ca 15-3									T		
_	Ca 19-9		1 1 THE R. P. LEWIS CO., LANSING, MICH.			A STATE OF THE PARTY OF THE PAR				5		
	PSA Totale		Hard Stranger								9 6	
_	PSA Free		100 Con 100 Co						STATE OF STATE OF			, ,
	208-		THE PERSON NAMED IN									
	SHBG		- Calling									
	*NSE (Englasi Neurone specifica)								9			
,	Beta-hCG in gravidariza		A Sectional Man				Sales Contraction				6	AL STREET, STREET,
	Beta-hCG (Marker turnorale)		The same of the same							1		
_	Fertifina					THE RESERVE OF THE PARTY OF THE						
	*CYFRA 21.1		10-85 SP-10-85								5 6	A STATE OF
	*NGAL		10 A CO. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C.							r		
	Toxoplasma IqG		2 会話はまでは				•		Part of the second		6	
	Toxoplasma loM		S. T. San Carlotte									
	TOXO log Avidity	l	1000									
	Champanalman		The state of the s									
	Citomagaining left											
	Citizanovius igra											
	CMV IgG Aviany		Walling Street				9			8	0	
	Rubeo Virus IgM						0			9	0	
	Rubeo Virus IgG						9			9	0	9
_	HERPES SIMPLEX 1/2- 1 IgG						8				6	
-,	HERPES SIMPLEX 1/2- 1 IgM					d to the same and			•	9	0	•
	Artit-HAV-IgG			Saldas -			0			0		•
_	And HAV IgM		CASTOR STATE				•			8	9	
	HBsAg		Color September			Continue and the second	THE REPORT OF THE					
										3		

ij	ì	ı	
		,	
Ċ	3	į	
	Ľ		
ļ	1	į	
•	•	•	

7	ASL Sanluri		SER	VIZIO DI	PATOL RIO UN	SERVIZIO DI PATOLOGIA CLINICA LABORATORIO UNICO LOGICO	NICA CO					
				Diretton	Direttore: Dr. Francesco Ronchi	sco Ronchi						
	SERVICE PER SISTEMI DIAGNOSTICI PER IL SERV	NOSTIC! PER		PATOLOGIA	CLINICA - CC	WSOLIDAMENTO	CHIMICA CLINIC	A MANAUNO	IZIO DI PATOLOGIA CLINICA - CONSOLIDAMENTO CHINICA CLINICA, MINUNOMETRIA ED ELETTROFORESI	ROFORESI		
-			8	ECIFICA DEI C	COSTI DEI RE	SPECIFICA DEI COSTI DEI REAGENTI (BCheda EZ	8					
4	•	o	a			0	=	-		3	2	0
	ARTICOLO	FLY-1979-52		Participal Section	dince .	SCHEDA E KIT CHTSKILPER I TEST DI GARA	ET CHEARA	9	IOT OFFERTH PER LE CALIBRAZION	AZIONI	56	TOTALE
RIF.TO	DESCRIZIONE	CODICE	соѕтолит	TESTMOT	NAMMO	COSTO/ANNO F X D	TESTIANNO	NANNO	COSTO/ANINO	TESTANNO	PI	COSTO/ANNO G+L
167	HBeAg		100000000000000000000000000000000000000			•				0	•	
200	Arti HBe				and a second		POSSORPHITO B		9	9	O THE OWNER OF THE OWNER OWNER OF THE OWNER	
雪	Anti HBc						Transport of			9	6	
3	Ardi HBc igM						9		9	0	0	
161	Ani HCV		The state of the s			Control of the last of the las	0			•	0	
162	HIV Ab		The second second			Contraction of the last	2		A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	8	0	
\$	EBV IgM	+				Sentential Sent	Management of			0	9	
200	EBV - VCA IgG		100000				· Company			3	0	9
166	EBV-EBNA IgG						6		Charles of the		0	-
168	EBV-EA IgG					Charles and the	THE PERSON OF THE			8	0	
	AMA (Matodice di sensonine contenents					Contract of the Contract of th						
	ameno i seguenti antigeni RNP, SS-A, SS-B, Centromero B, SCI70, Jo-1, Fibrilarina, RNA pol III, RIb-P, PM-Sci. Proteine Mi-2, Commence SM. DNA cataloni.											
\$	ENA Screening					Total Control of the				The state of the s	•	
2	Anticorpi Anti deDNA		1 1 1 1 1 1 1				The State of the S		And purpose of	S. S. S. S. S. S.		
Ę	Anticorpi SM						SAME BUTTON			8		
Ē	Anticorpi SSA						TO STATE OF THE PARTY OF THE PA					
Ē	Anticorpi SSB						The State of the Local			0	ō	
Ē	Anticorpi JO-1		34.30				THE REAL PROPERTY.		Distriction by a			THE STREET
474	Anticorpi SCL70								Hart California	SAME LINES	0	THE STATE OF
É	Anticorpi anti Centromero					班 一						
Ę	Anticorpi RNP										6	
Ē	RNA pol III									•	0	
E Al										•	0	
E	PCNA					TO THE WATER OF THE PARTY OF	The State of the S		Bridge and A	9	0	1 500 against
\$ NIC											9	
MU	Fibritarina						SASSESSES.			-	0	
_	C-ANCA					Targetter.	•			6		
₽ A	P-ANCA									8	0	
3	Anticorpi anti Citrutlina (Anti CCP)						County Profession			•	0	
188	"Anticorpl anti Citruttina IgA (Anti CCP IgA)						· Sand Lines			8	0	
488	A selection of the sele		A STATE OF PERSONS ASSESSMENT OF THE PERSONS			TATION OF THE RESIDENCE OF THE PARTY OF THE						

Ш	
SCHEDA	

.

| RF.TO DESCRIZIONE Antiborapi Anti Gladina AGA igA Antiborapi anti Endomisio (EMA) igA Antiborapi anti Endomisio (EMA) igA Antiborapi anti Endomisio (EMA) igA Antiborapi anti Endomisio (EMA) igA Antiborapi anti Endomisio (EMA) igA Antiborapi anti Endomisio (EMA) igA Antiborapi anti Endomisio (EMA) igA Antiborapi anti Saccaromyces Cerevisiae igG Antiborapi anti Endomisio (EMA) igA Antiborapi anti Endomisio (EMA) igA Antiborapi anti Endomisio (EMA) igA Antiborapi anti Saccaromyces Cerevisiae igG Antiborapi anti Saccaromyces Cerevisiae igG Antiborapi anti Saccaromyces Cerevisiae igG Antiborapi anti Endomisio (EMA) igA Antiborapi anti Saccaromyces Cerevisiae igG Antiborapi anti Saccaromyces Cerevisiae igG Antiborapi anti Saccaromyces Cerevisiae igG Antiborapi anti Endomisio (EMA) igA Antiborapi anti Saccaromyces Cerevisiae igG Antiborapi anti Saccaromyces Cerevisiae igG Antiborapi anti Saccaromyces Cerevisiae igG Antiborapi anti Saccaromyces Cerevisiae igG Antiborapi anti Saccaromyces Cerevisiae igG Antiborapi anti Saccaromyces Cerevisiae igG Antiborapi anti Saccaromyces Cerevisiae igG Antiborapi anti Saccaromyces Cerevisiae igG Antiborapi anti Saccaromyces Cerevisiae igG Antiborapi anti Saccaromyces Cerevisiae igG Antiborapi anti Saccaromyces Cerevisiae igG Antiborapi anti Saccaromyces Cerevisiae igG Antiborapi anti Saccaromyces Cerevisiae igG Antiborapi anti Saccaromyces Cerevisiae igG Antiborapi anti Saccaromyces Cerevisiae igG Antiborapi antiboral Sintoral | | | | | | | SERVIZIO DI PATOLOGIA CLINICA LABORATORIO UNICO LOGICO Direttore: Di. Francisco Rondi servizio di Particulari di contrologia cui servizio di Particulogia cui servizio di Particulo di contrologia ci servizio di Particulogia ci servizio di particulo di contrologia ci servizio | SERVIZIO DI PATOLOGIA CLINICA LABORATORIO UNICO LOGICO Dietatore. Di Francesco Ronci service Pets sistemi buvancianci per il, servizio in anticologia cumica conscorrante per il servizio in anticologia cumica conscorrante per il servizio in anticologia cumica conscorrante per il servizio in anticologia con il anticologia co |
|--|---|--|---|--|---|--|--|--|---|
| CODICE CODICE | CODICE COSTONYT | SERVIZIO D LABORATO Direttor GODICE CODICE CODICE COSTONITY I ESTINITY NAMINO | SERVIZIO DI PATOLOGIA CLINICO LOG Direttore: Dr. Francesco Rondri GANOSTICI PER IL SERVIZIO DI PATOLOGIA CLINICA - CONSOLIDAMENTO SPECIFICA DEI COSTIDITI GENARI CODICE COSTIONITI TESTINITI NAMNO COSTIONANIO CODICE COSTIONITI TESTINITI NAMNO COSTIONANIO CODICE COSTIONITI TESTINITI COSTIONANIO CODICE COSTIONITI TESTINITI COSTIONANIO CODICE COSTIONITI COSTIONITI COSTIONANIO COSTIONITI COSTIONITI COSTIONITI COSTIONANIO COSTIONITI COSTIONITI COSTIONITI COSTIONANIO COSTIONITI COSTIONITI COSTIONITI COSTIONANIO COSTIONITI COSTIONITI COSTIONITI COSTIONITI COSTIONINI CODICE COSTIONITI COSTIO | SERVIZIO DI PATOLOGIA CLINICA LABORATORIO UNICO LOGICO Direttore: Dr. Francesco Ronchi GNOSTICI PER IL SERVIZIO DI PATOLOGIA CLINICACONSOLIDAMENTO CHIBICA CLINI SPECIPICA DEI COSTI DEI REAGENTI (Schada E2) C | SERVIZIO DI PATOLOGIA CLINICA LABORATORIO UNICO LOGICO Direttore: Dr. Francesco Ronchi C. D. F. E. COMBOLIDARENO CHIBITCA CLINICA, IMBRUNO SPECIFICA DEI COSTI DEI REAGENT (School EX) CODICE COSTIDARI (School EX) CODICE COSTIDARI (School EX) CODICE COSTIDARI (SCHOOL EX) | SERVIZIO DI PATOLOGIA CLINICA LOGICO Direttore: Di. Francesco Rondi CODICE CODICE CODICE COSTICART CODICE COSTICART CODICE COSTICART CODICE COSTICART CODICE COSTICART CODICE COSTICART CODICE COSTICART CODICE CODICE COSTICART CODICE COSTICART CODICE COSTICART CODICE COSTICART CODICE COSTICART CODICE COSTICART CODICE COSTICART CODICE COSTICART CODICE COSTICART CODICE COSTICART CODICE COSTICART CODICE CODICE COSTICART CODICE COSTICART CODICE CODICE CODICE COSTICART CODICE CODICE COSTICART CODICE CODICE COSTICART CODICE CODICE CODICE CODICE CODICE COSTICART CODICE CODICE CODICE CODICE COSTICART CODICE CODICE COSTICART CODICE CO | SERVIZIO DI PATOLOGIA CLINICA LABORATORIO UNICO LOGICO Diveriore: Di. Francesco Rondi C. D. Servizio di Patrologia Clinica CONSOLDAMENTO CHIBICA CLINICA, IBBUINOMETRA ED ELETTROFORESI SPECIFICA CLINICA CONSOLDAMENTO CHIBICA CLINICA, IBBUINOMETRA ED ELETTROFORESI C. D. Servizio di Patrologia Clinica espi C. D. C. D. Francesco Rondi C. D. C. D. Francesco Rondi C. D. C. D. C. D. C. CONSOLDAMENTO CHIBICA CLINICA, IBBUINOMETRA ED ELETTROFORESI C. D. C. D. C. D. C. CONSOLDAMENTO CHIBICA CLINICA, IBBUINOMETRA ED ELETTROFORESI C. D. C. D. C. C. D. C. C. D. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. | NAMANANA O O O O O O O O O O O O O O O O O |
| | SER RIL SERVIZIO DE BIR BIR BIR BIR BIR BIR BIR BIR BIR BIR | SERVIZIO D LABORATO LABORATO Direttor SPECIFICA DEI DO E DO E DO E DO E DO E DO E DO E DO E | SERVIZIO DI PATOI LABORATORIO UI Direttore: Dr. Franc SPECIFICA DEI COSTIDEI RE COSTONUT TESTINUT NAMINO | SERVIZIO DI PATOLOGIA CLI LABORATORIO UNICO LOG LABORATORIO UNICO LOG Direttore: Dr. Francesco Ronchi SPECIFICA DEI COSTI DEI REAGENT (Schada BECIFICA DEI COSTI DEI REAGENT (Schada COSTONATI TESTINTI COSTONATI TESTINTI SERVIZIO DI PATOLOGIA CLINICA LABORATORIO UNICO LOGICO Direttore: Dr. Francesco Rondti RIL SERVIZIO DI PATOLOGIA CLINICA CONSOLIDAMENTO CHIBIICA CLINI SPECIFICA DEI COSTI DEI REAGENTI (Schada EZ) O E F GOSTOANNO GOSTOANNO FESTIANNO G G G G G G G G G G G G G G G G G G G | SERVIZIO DI PATOLOGIA CLINICA LABORATORIO UNICO LOGICO Direttore: Dr. Francesco Ronchi Ri L. SERVIZIO DI PATOLOGIA CLINICA - CONSOLIDAMENTO CHIMICA CLINICA, IMBRUNO SPECIFICA DEI COSTI DEI REAGENTI (Schoda EX) D. E. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. | SERVIZIO DI PATOLOGIA CLINICA LABORATORIO UNICO LOGICO Direttore: Di. Francesco Roncii Ri. Servizio di Patrologia Clinica Consollamento Chimica Clinica, liminuto di Entra Specifica Del Patrologia Clinica Consollamento Chimica Clinica, liminuto di Entra Specifica Del Patrologia Clinica Consollamento | SERVIZIO DI PATOLOGIA CLINICA LABORATORIO UNICO LOGICO Directore Di Patrosco Rondi RIL SERVIZIO DI PATOLOGIA CLINICA . CONSOLIDAMENTO CHIMICA CLINICA ILIMANOMETRIA ED EL ETITACPORESI SPECIFICA DEI COSTI DA REPORTI REPUBBRITO CHIMICA CLINICA ILIMANOMETRIA ED EL ETITACPORESI SPECIFICA DEI COSTI DA REPUBBRITO CHIMICA CLINICA ILIMANOMETRIA ED EL ETITACPORESI SPECIFICA DEI COSTI DA REPUBBRITO CHIMICA CLINICA ILIMANOMETRIA ED EL ETITACPORESI SPECIFICA DEI COSTI DA REPUBBRITO CHIMICA CLINICA ILIMANOMETRIA ED EL ETITACPORESI SPECIFICA DEI COSTI DA REPUBBRITO CHIMICA CLINICA ILIMANOMETRIA ED EL ETITACPORESI SPECIFICA DEI COSTI DA REPUBBRITO CHIMICA CLINICA ILIMANOMETRIA ED EL ETITACPORESI SPECIFICA DEI COSTI DA REPUBBRITO CHIMICA CLINICA ILIMANOMETRIA ED EL ETITACPORESI SPECIFICA DEI COSTI DA REPUBBRITO CHIMICA CLINICA ILIMANOMETRIA EL CULBARDOMETRIA EL CULBARDOMETRIA EL CULBARDOMETRIA EL CULBARDOMETRIA EL CULBARDOMETRIA EL CULBARDOMETRIA DEL ETITACPORESI SPECIFICA DEL COSTI DA REPUBBRITO CHIMICA CLINICA ILIMANOMETRIA EL CULBARDOMETRIA EL CULBARDOMETRIA DEL ETITACPORESI SPECIFICA DEL COSTI DA REPUBBRITO CHIMICA CLINICA ILIMANOMETRIA EL CULBARDOMETRIA DEL ETITACPORTORESI SPECIFICA DEL COSTI DA REPUBBRITO CHIMICA CLINICA ILIMANOMETRIA EL CULBARDOMETRIA DEL ETITACPORTORESI SPECIFICA DEL COSTI DA REPUBBRITO CHIMICA CONTINUO COSTI DA REPUBBRITO CHIMICA CONTINUO COSTI DA REPUBBRITO CHIMICA CONTINUO COSTI DA REPUBBRITO CHIMICA COSTI DA REPUBBRITO CHIMICA CONTINUO COSTI DA REPUBBRITO CHIMICA CONTINUO COSTI DA REPUBBRITO CHIMICA CONTINUO COSTI DA REPUBBRITO CHIMICA CONTINUO COSTI DA REPUBBRITO CHIMICA CONTINUO COSTI DA REPUBBRITO CHIMICA COSTI DA REPUBBRITO CHIMICA COSTI DA REPUBBRITO CHIMICA COSTI DA REPUBBRITO CHIMICA COSTI DA REPUBBRITO CHIMICA COSTI DA REPUBBRITO CHIMICA COSTI DA REPUBBRITO CHIMICA COSTI DA REPUBBRITO CHIMICA COSTI DA REPUBBRITO CHIMICA COSTI DA REPUBBRITO CHIMICA COSTI DA REPUBBRITO COSTI DA REPUBBRITO CHIMICA COSTI DA REPUBBRITO COSTI DA REPUBBRITO CHIMICA COSTI DA REPUBBRITO COSTI DA REPUBBR | NAMANANA O O O O O O O O O O O O O O O O O |



Direttore: Dr Francesco Ronchi

SERVICE PER SISTEMI DIAGNOSTICI PER IL SERVIZIO DI PATOLOGIA CLINICA CONSOLIDAMENTO CHIMICA CLINICA, IMMUNOMETRIA ED ELETTROFORESI

SPECIFICA CANONE ASSISTENZA TECNICA APPARECCHIATURE (Scheda E1/B) A C DESCRIZIONE APPARECHIATURA CODICE **CANONE ANNUO EURO** TOTALI €

Direttore: Dr Francesco Ronchi

SERVICE PER SISTEMI DIAGNOSTICI PER IL SERVIZIO DI PATOLOGIA CLINICA CONSOLIDAMENTO CHIMICA CLINICA, IMMUNOMETRIA ED ELETTROFORESI

A	B	С
DESCRIZIONE APPARECHIATURA	CODICE	CANONE ANNUO E
		
		

TOTALE