



Sistema Sanitario Regionale Piemonte
Azienda Ospedaliera Nazionale
SS. ANTONIO e BIAGIO
e CESARE ARRIGO
Alessandria

S.C. ACQUISTI E LOGISTICA

DETERMINAZIONE N.....458.....DEL.....21 SET. 2010.....

OGGETTO:

AGGIUDICAZIONE, AI SENSI DELL'ART.57 COMMA 2 LETT. B) DEL D.LGS.163/2006 DELLA FORNITURA IN LOCAZIONE COMPRESIVA DI ASSISTENZA TECNICA, DI SISTEMI AUTOMATICI PER INDAGINI SIEROLOGICHE IN AMBITO INFETTIVOLOGICO, E FORNITURA DEL RELATIVO MATERIALE DI CONSUMO, PER I LABORATORI DELL'AREA DI COORDINAMENTO SOVRAZIONALE AL (ASO DI ALESSANDRIA E ASL AL), PER UN PERIODO DI 60 MESI. (SPESA PRESUNTA € 2.145.086,04 I.V.A. 20% INCLUSA).

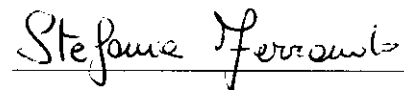
Annotazioni

- ALLEGATI: N.9

- Copia del presente atto viene inviato alle seguenti Strutture:

- Direzione Sanitaria,
- Direzione Medica di Presidio,
- Ingegneria Clinica,
- Patrimonio,
- Contabilità

Il Responsabile del Procedimento
Stefania Ferrando



sf

VISTO il D.Lgs 165/01 e s.m.i.;

VISTA la deliberazione n.739 del 30 giugno 2008, come rettificata con deliberazione n.938 del 20 agosto 2008, di approvazione dell'atto aziendale relativo alla separazione dei poteri e del regolamento di organizzazione relativo all'attribuzione di competenze alle strutture aziendali;

VISTO il regolamento che disciplina le competenze per l'adozione degli atti amministrativi, approvato con deliberazione n.91 del 30 gennaio 2009 e s.m.i.;



IL DIRIGENTE RESPONSABILE

VISTO il D.Lgs 12/04/2006 nr.163 e s.m.i. "Codice dei contratti relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE" che disciplina la materia dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture.

PREMESSO CHE:

- il Piano investimenti di questa Azienda prevede l'acquisizione, tramite locazione, di "Sistemi automatici per indagini sierologiche in ambito infettivologico" per la S.C. Medicina Trasfusionale e la S.S.D. Microbiologia, in sostituzione della strumentazione delle attuali forniture in service scadute, ed attualmente in proroga, con la ditta Abbott Srl;
- la fornitura in oggetto è ricompresa nel programma delle procedure di gara di importo superiore alla soglia comunitaria per la fornitura di beni e servizi occorrenti all'Azienda Sanitaria Ospedaliera di Alessandria per l'anno 2010, approvato con la deliberazione n.54 del 11/02/2010 come integrata da deliberazione n.220 del 20/05/2010;
- a seguito della richiesta di autorizzazione all'acquisizione dei citati sistemi, inoltrata da questa Azienda alla Regione Piemonte con prot. nr. 10535 del 20/04/2010, la Regione Piemonte trasmetteva con lettera protocollo n.14984/DB2005 in data 13/05/2010 il parere favorevole della Commissione Tecnica costituita con D.D.R. n.233 del 20/05/2009, in applicazione al punto G dell'Allegato A della D.G.R. n.1-10802 del 18/02/2009;

PRESO ATTO della lettera in data 25/03/2010 prot. SIC_OUT N°18/10, con la quale il Dirigente Responsabile della S.C. Ingegneria Clinica, facendo seguito alle relazione del Direttore della S.C. Medicina Trasfusionale e del Responsabile della S.S.D. Microbiologia dell'ASO di Alessandria, e dei Direttori della SOC Servizio Immuno Trasfusionale e SOC Laboratorio Analisi dell'ASL AL, a seguito di indagine di mercato, comunicava l'esclusività del sistema della ditta Abbott, come da documentazione allegata la presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale.

ATTESO CHE si configura la fattispecie prevista dall'art. 57, comma 2 lettera b) del Decreto Legislativo 12 aprile 2006 n.163 e s.m.i.

DATO ATTO CHE con lettera prot. n.18903 in data 15/07/2010, sulla base delle previsioni di consumo dichiarate dagli utilizzatori, veniva richiesto alla ditta Abbott srl div. Diagnostici di formulare offerta per la fornitura, a lotto unico, di quanto sotto riportato, per un periodo di mesi 60 dalla data del collaudo dei Sistemi:

- a) la fornitura, in locazione, dei Sistemi automatici per indagini sierologiche in ambito infettivo logico, da destinare ai Laboratori dell'area di coordinamento sovrazonale AL (ASO di Alessandria e ASL AL). La fornitura si intende completa di tutto quanto necessario per il corretto e sicuro utilizzo della strumentazione proposta, comprensiva di installazione, collaudo, corso di formazione, ed ogni altro onere a carico della ditta previsto nel presente Capitolato Speciale e nei documenti allegati;
- b) la manutenzione di tipo Full Risk per tutte le attrezzature installate e relativi accessori, per tutto il periodo contrattuale, come da Contratto di manutenzione – Allegato 2;
- c) la fornitura di tutto il materiale di consumo dedicato, necessario per garantire un corretto e sicuro utilizzo del Sistema di cui al punto a), per l'effettuazione della quantità di test indicati nella Tabella allegata

N.B. La quantità annua dei test richiesti deve essere aumentata tenendo conto della necessità di eseguire:

1. tutte le calibrazioni sufficienti e necessarie per consentire di mantenere la qualità

- delle prestazioni dichiarate nell'offerta;
2. controlli di qualità sufficienti e necessari per consentire di mantenere la qualità delle prestazioni dichiarate nell'offerta.
- d) ogni altro onere evidenziato nel capitolato speciale e nei relativi allegati;

VISTA l'offerta ADD/10-4300/TOC in data 22.07.2010, formulata dalla ditta Abbott srl.

PRESO ATTO della relazione in data 03/09/2010 prot. SIC_OUT N°40/2010, a firma del Dirigente Responsabile della S.C. Ingegneria Clinica, del Direttore della S.C. Medicina Trasfusionale e del Responsabile della S.S.D. Microbiologia dell'ASO di Alessandria, allegata al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale, con la quale si attesta:

- a) la conformità della proposta alle richieste di Capitolato e alle Normative vigenti;
- d) l'allineamento dei prezzi proposti per i prodotti consumabili con quelli applicati dalla ditta stessa nell'ambito di altri contratti in essere sul territorio nazionale;
- d) che i costi ad esame risultano sostanzialmente invariati rispetto a quelli dell'attuale contratto in corso con la ditta Abbott, presso l'ASO di Alessandria.

DATO ATTO CHE la spesa complessiva presunta per la fornitura in oggetto (locazione sistema e fornitura consumabili), per l'ASO "SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo" di Alessandria, pari a complessivi € 2.145.086,04 I.V.A. 20% compresa verrà contabilizzata nel seguente modo:

- LOCAZIONE APPARECCHIATURE - € 72.000,00 I.V.A. 20% inclusa sul conto economico 3.10.05.04 "Canoni per beni strumentali sanitari" del budget della S.C. Acquisti e Logistica degli anni di competenza, così presumibilmente suddivisi:
- Anno 2010: € 3.600,00 I.V.A. 20% compresa (pari a 3/60 della fornitura);
 - Anno 2011: € 14.400,00 I.V.A. 20% compresa (pari a 12/60 della fornitura);
 - Anno 2012: € 14.400,00 I.V.A. 20% compresa (pari a 12/60 della fornitura);
 - Anno 2013: € 14.400,00 I.V.A. 20% compresa (pari a 12/60 della fornitura);
 - Anno 2014: € 14.400,00 I.V.A. 20% compresa (pari a 12/60 della fornitura);
 - Anno 2015: € 10.800,00 I.V.A. 20% compresa (pari a 9/60 della fornitura);
- FORNITURA CONSUMABILI PER SISTEMA IN LOCAZIONE - € 2.073.086,05 I.V.A. 20% inclusa sul conto economico 3.10.01.07 "Reagenti di Laboratorio" del budget della S.C. Acquisti e Logistica degli anni di competenza, con riserva di verifica circa l'andamento dei consumi, così presumibilmente suddivisi:
- Anno 2010: € 103.654,30 I.V.A. 20% compresa (pari a 3/60 della fornitura);
 - Anno 2011: € 414.617,21 I.V.A. 20% compresa (pari a 12/60 della fornitura);
 - Anno 2012: € 414.617,21 I.V.A. 20% compresa (pari a 12/60 della fornitura);
 - Anno 2013: € 414.617,21 I.V.A. 20% compresa (pari a 12/60 della fornitura);
 - Anno 2014: € 414.617,21 I.V.A. 20% compresa (pari a 12/60 della fornitura);
 - Anno 2015: € 310.962,91 I.V.A. 20% compresa (pari a 9/60 della fornitura);

RICHIAMATA la normativa in materia di misure di prevenzione nella lotta alla delinquenza mafiosa e ad altre forme di criminalità organizzata, di cui alla L. 31/05/1965, n. 575 e successive modificazioni e integrazioni e le leggi in materia in data 09/03/1990 n. 55 e 17/01/1994, n. 47, il D.Lgs 08/08/1994 n. 490 e il D.P.R. 03/06/1998 n. 252.

DETERMINA

1. di provvedere, ai sensi dell'art.57, comma 2. lettera b) del D. Lgs 12/04/2006 nr. 163, all'affidamento della fornitura sotto riportata, alla ditta di seguito indicata:

ABBOTT SPA – via Mar della Cina 268 – 00144 ROMA: (p. I.V.A. 00076670595)

Offerta n.ADD/10-4300/TOC del 22/07/2010

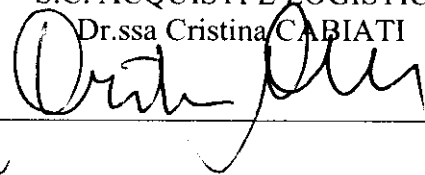
DESCRIZIONE FORNITURA

- Fornitura mediante contratto di locazione (per un periodo di 60 mesi decorrenti dalla data del verbale di “messa in funzione”/collaudo del sistema), dei sistemi dettagliati nel documento allegato (Allegato A), comprensivi di installazione, collaudo, corso di formazione, assistenza tecnica Full Risk (come da Contratto di manutenzione – Allegato 2 del Capitolato Speciale di gara) ed ogni altro onere a carico della ditta previsto nel Capitolato speciale di gara e nei documenti allegati.
 - Fornitura di tutto il materiale di consumo dedicato, necessario per garantire un corretto e sicuro utilizzo dei Sistemi in oggetto, dettagliato, per quantità e prezzi, nelle tabelle Allegate al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale.
2. che la spesa complessiva presunta per la fornitura in oggetto (locazione sistema e fornitura consumabili), per l'ASO “SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo” di Alessandria, pari a complessivi € 2.145.086,04 I.V.A. 20% compresa verrà contabilizzata nel seguente modo:
- **LOCAZIONE APPARECCHIATURE - € 72.000,00 I.V.A. 20% inclusa sul conto economico 3.10.05.04 “Canoni per beni strumentali sanitari” del budget della S.C. Acquisti e Logistica degli anni di competenza, così presumibilmente suddivisi:**
 - Anno 2010: € 3.600,00 I.V.A. 20% compresa (pari a 3/60 della fornitura);
 - Anno 2011: € 14.400,00 I.V.A. 20% compresa (pari a 12/60 della fornitura);
 - Anno 2012: € 14.400,00 I.V.A. 20% compresa (pari a 12/60 della fornitura);
 - Anno 2013: € 14.400,00 I.V.A. 20% compresa (pari a 12/60 della fornitura);
 - Anno 2014: € 14.400,00 I.V.A. 20% compresa (pari a 12/60 della fornitura);
 - Anno 2015: € 10.800,00 I.V.A. 20% compresa (pari a 9/60 della fornitura);
 - **FORNITURA CONSUMABILI PER SISTEMA IN LOCAZIONE - € 2.073.086,05 I.V.A. 20% inclusa sul conto economico 3.10.01.07 “Reagenti di Laboratorio” del budget della S.C. Acquisti e Logistica degli anni di competenza, con riserva di verifica circa l'andamento dei consumi, così presumibilmente suddivisi:**
 - Anno 2010: € 103.654,30 I.V.A. 20% compresa (pari a 3/60 della fornitura);
 - Anno 2011: € 414.617,21 I.V.A. 20% compresa (pari a 12/60 della fornitura);
 - Anno 2012: € 414.617,21 I.V.A. 20% compresa (pari a 12/60 della fornitura);
 - Anno 2013: € 414.617,21 I.V.A. 20% compresa (pari a 12/60 della fornitura);
 - Anno 2014: € 414.617,21 I.V.A. 20% compresa (pari a 12/60 della fornitura);
 - Anno 2015: € 310.962,91 I.V.A. 20% compresa (pari a 9/60 della fornitura);
3. di procedere alla verifica di legge in materia di lotta alla delinquenza mafiosa e ad altre forme di criminalità organizzata nei confronti della ditta di cui al punto 1;

4. di stabilire, ai sensi dell'art.113 del D.Lgs.163/2006, come previsto all'art.6 del Capitolato Speciale, a carico della ditta Abbott Spa, la costituzione di una garanzia di esecuzione pari al 10% dell'importo della fornitura (I.V.A. esclusa), con validità sino alla scadenza del contratto;
5. che, a seguito della messa in funzione dei Sistemi di cui al punto 1. del presente provvedimento presso l'ASO di Alessandria, verranno interrotti i contratti attualmente in proroga con la ditta Abbott, come da determinazione n.386 del 07/07/2010 e n.345 del 17/06/2010 fino al 31/12/2010, provvedendo alla restituzione alla ditta Abbott Spa dei seguenti Sistemi in uso presso i Laboratori:

Struttura	Apparecchiatura
S.C. Medicina Trasfusionale	Sistema Architect i2000 inv. n.55790- n. matricola 202749
S.S.D. Microbiologia	Sistema Axym, matricola 14217/92 inventario 37065
	Sistema Axym, matricola 15349/92 inventario 37063

IL DIRIGENTE
S.C. ACQUISTI E LOGISTICA
Dr.ssa Cristina CABIATI





Azienda Ospedaliera Nazionale
SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo
Alessandria

Via Venezia, 16 - 15100 ALESSANDRIA
Tel. 0131 206111 - www.ospedale.ai.it



info@ospedale.ai.it

C.F. - P.I. 01640560064

S.C. Ingegneria Clinica
Tel: 0131 - 206742
Fax: 0131 - 206954
e-mail: ingegneriaclinica@ospedale.ai.it

DATA: 25/03/2010
Prot. SIC_OUT_N° 18/10

Al S.C. Acquisti e Logistica
c.a. D.ssa C. Cabiati
c.a. Sig.ra S. Ferrando

Oggetto: Sistema automatizzato per le indagini sierologiche in ambito infettivologico nelle strutture di Microbiologia e Medicina Trasfusionale - Unicità.

In merito alla valutazione dell'unicità del sistema automatizzato della ditta Abbott per le indagini sierologiche in ambito infettivologico da destinarsi alle strutture di Microbiologia e Medicina Trasfusionale, a seguito di indagine di mercato e valutazione tecnica, è emerso che il sistema risulta esclusivo.

Non risulta esistente, infatti, altro modello di apparecchiatura in grado di effettuare tutti i test su di un' unica apparecchiatura per la ricerca degli anticorpi ab anti-Treponema (Sifilide), quelli specifici per HIV, dell'antigene p24 del virus HIV (test di 4° generazione).

Restando a disposizione per eventuali chiarimenti, si porgono Distinti Saluti.

Il Dirigente Responsabile
Infer. Gianluca Marod





Sistema Sanitario Regionale Piemonte
Azienda Ospedaliera Nazionale
SS. ANTONIO e BIAGIO
e CESARE ARRIGO
Alessandria



SINCERT

Norma UNI EN ISO 9001

Sede Legale: Via Venezia n. 16 - 15100 Alessandria C.F. - P. IVA: 01640560064

DIPARTIMENTO PATOLOGIA CLINICA
STRUTTURA SEMPLICE DIPARTIMENTALE
MICROBIOLOGIA

Dirigente: Dr. Andrea Rocchetti
Tel. 0131/206313 Fax 0131/206854
email: arocchetti@ospedale.al.it

Al Dirigente

S.C. ACQUISTI E LOGISTICA
SEDE

S.C. MEDICINA TRASFUSIONALE

Direttore dr. Roberto Guaschino
Tel 0132 206963

epc

Al Dirigente

S.C. INGEGNERIA CLINICA

Alessandria 20/01/2010

OGGETTO: Richiesta di acquisizione di due piattaforme strumentali identiche per le indagini sierologiche in ambito infettivologico nelle Strutture di Microbiologia e Medicina Trasfusionale.

Le ragioni che giustificano la richiesta di procedere all'acquisizione diretta, di n° 2 piattaforme strumentali identiche, per le indagini sierologiche in ambito infettivologico, risiedono nella necessità di rispondere efficacemente e contemporaneamente a problematiche sia di tipo tecnico che di tipo organizzativo.

Infatti sia il laboratorio del Centro Trasfusionale che della Microbiologia, tenendo conto delle peculiari differenze, hanno in questo settore delle convergenze, che se valorizzate, possono soddisfare il bisogno di gestione integrata delle risorse.

L'organizzazione delle due Strutture deve pertanto prevedere che la strumentazione acquisibile sia in grado di rispettare pienamente i seguenti vincoli:

1. Il sistema deve permettere la ricerca degli anticorpi anti-Treponema al fine di validare in un'unica seduta analitica e senza ulteriori aliquotazioni le unità di sangue. A tal fine si segnala che il D.M. 3-3-2005 limita a 30 ml il volume ematico prelevabile ai donatori per controlli. L'eventuale dislocazione del test su strumenti differenti comporterebbe la necessità di prelevare un ulteriore campione con possibile superamento del suddetto limite.
2. Il sistema deve utilizzare test validati sia per l'uso trasfusionale che per la diagnostica
3. Il sistema deve prevedere il test HbsAb sia in formato quantitativo che qualitativo (studio dei pazienti vaccinati)
4. Il sistema deve essere costituito da apparecchiature identiche al fine di consentire il back-up sia in termini analitici che di gestione del personale.
5. Il sistema deve poter essere implementato con ulteriori test.
6. Il sistema non deve prevedere l'utilizzo di metodiche dislocate su apparecchiature accessorie.



Sistema Sanitario Regionale Piemonte
 Azienda Ospedaliera Nazionale
SS. ANTONIO e BIAGIO
e CESARE ARRIGO
 Alessandria



7. Il sistema deve consentire un' accesso all'area operativa confortevole, una gestione semplice degli ordini, dello stoccaggio dei reattivi, delle manutenzioni e dello scarico dei reflui

Inoltre:

Con la determinazione 564 del 01/10/2009 **“Lotta alla diffusione dell’infezione da HIV/AIDS: l’offerta del test HIV (D:D: n. 186 del 19.07.2007)** la Regione Piemonte stabilisce quanto segue:

TEST SIEROLOGICO PER ANTICORPI ANTI-HIV

- La diagnosi di laboratorio dell'infezione da HIV si basa sulla ricerca degli anticorpi specifici mediante test immunometrici di 1° livello (o di screening). I **test immunometrici di 4° generazione** che rivelano la presenza sia di anticorpi che dell'antigene p24 del virus HIV sono quelli più sensibili, riducendo la fase finestra di circa 8-10 giorni rispetto ai test che ricercano solo gli anticorpi (test di 3° generazione) e quindi sono quelli che vanno **usati necessariamente**, soprattutto nei casi di sospetto di infezione acuta o recente.

Questa raccomandazione vincola la scelta delle Ditte, che propongono strumenti integrati per la diagnostica sierologica delle malattie infettive, alla Ditta Abbott ed alla Ditta Roche ma solo la prima ci pare essere al momento, in grado di rispondere pienamente alle necessita' organizzative peculiari dei due laboratori.

Si richiede che una volta scaduto il contratto in service dei prodotti della Virologia si proceda alla stesura di un nuovo contratto con la Ditta Abbott per la fornitura di strumentazione e reagenti che tenga conto anche degli aspetti sottoelencati.

Tipologia di Test e quantitativi annui presunti:

Descrizione	N. esami/anno MICROBIOLOGIA	N. esami/anno TRASFUSIONALE
HBs - Ag	20.000	14.000
HBs - Ab	5000	1.000
HBs - Ab vaccinati	1000	
HCV - Ab	20.000	14.000
HIV - Ab +p24 test combinato IV generazione	10.000	14.000
HBc - Ab - totale	4.500	2.000
HBc-Ab IgM	1.000
HBe	4.500
HBe-Ab	4.500
HAV-Ab IgM	2.000
HAV-AbTotali	2.000
Sierodiagnosi della lue	14.000

Si richiede che una volta scaduto il contratto in service dei prodotti della Virologia si proceda alla stesura di un nuovo contratto con la Ditta Abbott per la fornitura di strumentazione e reagenti che tenga conto anche degli aspetti sottoelencati.



1. Il sistema deve garantire un reale accesso "random" sia in fase di accesso del campione che nell'esecuzione dell'analisi, con possibilità di accesso continuo e di accesso immediato, onde permettere l'inserimento di nuove accettazioni durante il processo analitico, sia in routine che in urgenza, senza influire sulle analisi in corso e la programmazione delle analisi precedenti, con l'obiettivo di refertare gli esami nel minor tempo possibile, con flusso di lavoro continuo: accettazione-processo-scarico in completa automazione
2. Il sistema deve garantire tempi di risposta molto contenuti: in media un "risultato-esame" deve poter essere garantito entro 60 minuti al massimo dalla sua richiesta (compresa accettazione), onde poter permettere una gestione giornaliera delle richieste.
3. Il sistema deve permettere l'impiego contemporaneo di supporti analitici diversi, selezionabili a scelta dell'operatore, tra tubi primari, provette per aliquote e coppette portacampione.
4. Lo strumento deve permettere la gestione contemporanea in random access di almeno 25 analiti in linea per ogni analizzatore proposto e deve permettere il caricamento di confezioni diverse dello stesso analita, con la possibilità di utilizzare contemporaneamente lotti diversi.
5. Il sistema deve consentire l'uso di codici a barre per i campioni (code-a-bar, code 39, interleave 2 e 5, 128, UPC/EAN). L'uso del codice a barre deve essere esteso anche ai reagenti per la rilevazione di tutte le informazioni associate: tipo di analita, numero di test, data di scadenza, numero di lotto, status della calibrazione, dovranno essere verificati in automatico dal sistema all'inizio di ogni seduta di lavoro.
6. Il sistema deve poter garantire, attraverso controlli automatici e con messaggi a video o su stampante, la corretta funzionalità di tutte le operazioni necessarie, dal controllo del campionamento con rilevamento e verifica dei volumi aspirati, sia del campione che dei reagenti, alla lettura ed alla elaborazione dei dati, assicurando costantemente un controllo di tutti i materiali consumabili, liquidi e solidi, necessari per lo svolgimento delle analisi richieste.
7. Il sistema deve consentire la memorizzazione delle curve di calibrazione di almeno tre lotti diversi per ogni analita, al fine di ottimizzare l'uso delle scorte e senza obbligo di calibrazione alcuna all'interno dello stesso lotto di reagente. **Programma di tele-diagnosi in collegamento WEB.**
8. Si dovrà prevedere l'interfacciamento **diretto** con ELIOT- ENG SANITA' per la SC Medicina Trasfusionale, e **indiretto** con gestionale dedicato per la connettività con LIS sistema tipo LMX della società SIEMENS per la Microbiologia
9. Idoneità del sistema ad inserirsi nelle strutture organizzative del SIT e del Servizio di Microbiologia (prevedere corsi sulla strumentazione offerta sia c/o ns. sede che c/o sede azienda offerente per almeno 4/6 utilizzatori del S.I.T. e altrettanti per il servizio di Microbiologia) e fornire adeguato deionizzatore e UPS da utilizzare come supporto all'attività analitica
10. **Deve essere garantita assistenza tecnica, entro 24 h compreso il Sabato, a tutta la strumentazione compreso hardware e software gestionali e di interfaccia**
11. Istruzione per avvio in loco e corsi in più riprese per formare n°.8 persone dopo il raggiungimento del ritmo produttivo routinario



Sistema Sanitario Regionale Piemonte
Azienda Ospedaliera S. Antonio
SS. ANTONIO e BIAGIO
e CESARE ARRIGO
Alessandria



In attesa di un positivo riscontro porgiamo
Cordiali saluti.

Il Direttore della SC Medicina Trasfusionale

Dr. Roberto Guaschino

Il Responsabile della SSD Microbiologia

Dr. Andrea Rocchetti

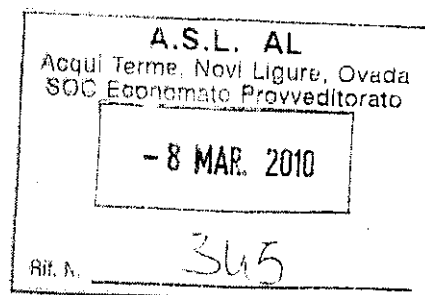


Sede legale: Viale Giolitti, 2
15033 Casale Monferrato (AL)
Partita IVA/Codice Fiscale n. 02190140067

DIPARTIMENTO AREA DIAGNOSTICA ASL AL

SOC LABORATORIO ANALISI

SOC SERVIZIO IMMUNOTRASFUSIONALE



OGGETTO: Gara Virologia relazione su esclusività ABBOTT

Alla luce delle raccomandazioni regionali a voi trasmesse dal Dr. Guaschino e dal Dr. Rocchetti in data 30-11-2009, qui di seguito riportate:

TEST SIEROLOGICO PER ANTICORPI ANTI -HIV

La diagnosi di laboratorio dell'infezione da HIV si basa sulla ricerca degli anticorpi specifici mediante test immunometrici di 1° livello (o di screening). I test immunometrici di 4° generazione che rivelano la presenza sia di anticorpi che dell'antigene p24 del virus HIV sono quelli più sensibili, riducendo la fase finestra di circa 8-10 giorni rispetto ai test che ricercano solo gli anticorpi (test di 3° generazione) e quindi sono quelli che vanno usati necessariamente, soprattutto nei casi di sospetto di infezione acuta o recente e di validazione di sangue.

La scelta delle Ditte che propongono strumenti integrati per la diagnostica sierologica delle malattie infettive si riduce alla sola ditta Abbott, che al momento è in grado di fornire test sierologici HIV di quarta generazione.

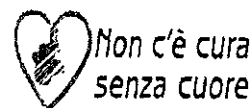
D'altro canto da tempo sia il Centro Trasfusionale che il Laboratorio Analisi hanno nell'ambito della diagnostica sierologica delle malattie virali esigenze sovrapponibili che vengono soddisfatte solo da un sistema costituito da strumenti identici, allocati nelle rispettive strutture, che utilizzano stesse metodiche e stessi reagenti e all'occorrenza funzionano da back up.

L'organizzazione del lavoro richiede che i test sierologici (vedi Tabella) vengano eseguiti sulla stessa strumentazione al fine di ottimizzare le risorse e rendere agevole e tracciabile la trasmissione in linea dei risultati analitici.

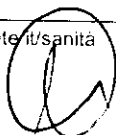


Servizio: SOC Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologiche
Sede di Novi Ligure: tel. 0143-332507 fax: 0143-332509

e-mail: lcamogiano@aslal.it



Sistema Sanitario Regionale del Piemonte





Sede legale: Viale Giolitti, 2
15033 Casale Monferrato (AL)
Partita IVA/Codice Fiscale n. 02190140067

Descrizione	LAB. NOVI LIG.-OVADA	LAB.ACQUI	LAB. TORTONA	LAB. CASALE
HBs - Ag	15000	7000	7000	15000
HBsS - Ab	4500	3000	1500	4500
HCV - Ab	15000	7000	7000	15000
HIV - Ab +p24 test combinato IV generazione	13000	3000	4000	10000
HBc - Ab - totale	4000	3000	1200	4000
HBc-Ab IgM	1000	500	800	1000
HBe	1000	500	800	1000
HBe-Ab	1000	500	800	1000
HAV-Ab IgM	500	400	200	500
HAV-AbTotali	1500	200	600	1500

Descrizione	CENTRO TRASF. TORTONA	CENTRO TRASF. CASALE
HBs - Ag	8800	4700
HBs - Ab	200	212
HCV - Ab	8800	4700
HIV - Ab +p24 test combinato IV generazione	8800	4700
HBc - Ab - totale	600	206
HBc-Ab IgM		
HBe		
HBe-Ab		
ALT	8800	4700
Sierodiagnosi della lue	8800	4700



Servizio: SOC Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologiche
Sede di Novi Ligure: tel. 0143-332507 fax. 0143-332509

e-mail: lcamogliano@aslai.it





Sede legale: Viale Giolitti, 2
15033 Casale Monferrato (AL)
Partita IVA/Codice Fiscale n. 02190140067

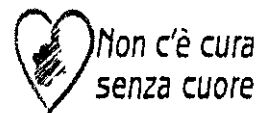
Pertanto si richiede di aderire alla Gara "Virologia" indetta dall'ASO di Alessandria per la fornitura di strumentazione e reagenti che presentano le caratteristiche sottoelencate.

1. Il sistema deve garantire un reale accesso "random" sia in fase di accesso del campione che nell'esecuzione dell'analisi, con possibilità di accesso continuo e di accesso immediato, onde permettere l'inserimento di nuove accettazioni durante il processo analitico, sia in routine che in urgenza, senza influire sulle analisi in corso e la programmazione delle analisi precedenti, con l'obiettivo di refertare gli esami nel minor tempo possibile, con flusso di lavoro continuo: accettazione-processo-scarico in completa automazione
2. Il sistema deve garantire tempi di risposta molto contenuti: in media un "risultato-esame" deve poter essere garantito entro 60 minuti al massimo dalla sua richiesta (compresa accettazione), onde poter permettere una gestione giornaliera delle richieste.
3. Il sistema deve permettere l'impiego contemporaneo di supporti analitici diversi, selezionabili a scelta dell'operatore, tra tubi primari, provette per aliquote e coppette porta campione.
4. Lo strumento deve permettere la gestione contemporanea in random access di almeno 25 analiti in linea per ogni analizzatore proposto e deve permettere il caricamento di confezioni diverse dello stesso analita, con la possibilità di utilizzare contemporaneamente lotti diversi.
5. Il sistema deve consentire l'uso di codici a barre per i campioni. L'uso del codice a barre deve essere esteso anche ai reagenti per la rilevazione di tutte le informazioni associate: tipo di analita, numero di test, data di scadenza, numero di lotto, status della calibrazione, dovranno essere verificati in automatico dal sistema all'inizio di ogni seduta di lavoro.
6. Il sistema deve poter garantire, attraverso controlli automatici e con messaggi a video o su stampante, la corretta funzionalità di tutte le operazioni necessarie, dal controllo del campionamento con rilevamento e verifica dei volumi aspirati, sia del campione che dei reagenti, alla lettura ed alla elaborazione dei dati, assicurando costantemente un controllo di tutti i materiali consumabili, liquidi e solidi, necessari per lo svolgimento delle analisi richieste.
7. Il sistema deve consentire la memorizzazione delle curve di calibrazione di almeno tre lotti diversi per ogni analita, al fine di ottimizzare l'uso delle scorte e senza obbligo di calibrazione alcuna all'interno dello stesso lotto di reagente. **Programma di tele-diagnosi in collegamento WEB.**
8. Si dovrà prevedere l'interfacciamento con i gestionali del Servizio Immuno Trasfusionale di Casale e Tortona e dei Laboratori di Acqui, Casale, Novi e Tortona.



Servizio: SOC Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologiche
Sede di Novi Ligure: tel. 0143-332507 fax: 0143-332509

e-mail: lcamogiano@aslal.it



Il Sistema Sanitario Regionale del Piemonte



Sede legale: Viale Giolitti, 2
15033 Casale Monferrato (AL)
Partita IVA/Codice Fiscale n. 02190140067

9. Idoneità del sistema ad inserirsi nelle SOC sopraindicate e prevedere corsi sulla strumentazione offerta sia residenziali che presso la vostra azienda e un sistema UPS da utilizzare come supporto all'attività analitica.
10. Deve essere garantita assistenza tecnica entro 24 h compreso il Sabato
11. Reagenti validati per utilizzo ai fini della validazione biologica emocomponenti

Cordiali saluti.

Il Direttore della SOC Servizio Immuno Trasfusioanle
Dr. G. Semino

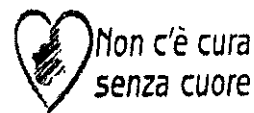
Il Direttore SOC Laboratorio Analisi
Dr.ssa L. Camogliano

Novi Ligure, 15/02/2010

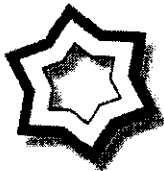


Servizio: SOC Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologiche
Sede di Novi Ligure: tel. 0143-332507 fax: 0143-332509

e-mail: lcamogliano@asiai.it



Sistema Sanitario Regionale del Piemonte



Azienda Ospedaliera Nazionale
SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo
Alessandria



Via Venezia, 16 - 15100 ALESSANDRIA
Tel. 0131 206111 - www.ospedale.al.it
info@ospedale.al.it

C.F. - P.I. 01640560064

S.C. Ingegneria Clinica
Tel: 0131 - 206742
Fax: 0131 - 206954
e-mail: ingegneriaclinica@ospedale.al.it

DATA: 03/09/2010
Prot. SIC_OUT_N° 40/2010

Al S.C. Acquisti e Logistica
c.a. D.ssa C. Cabiati
c.a. Sig.ra Ferrando Stefania

Oggetto: Fornitura, in locazione, di Sistemi automatizzati per le indagini sierologiche in ambito infettivologico e fornitura del relativo materiale di consumo, per i Laboratori dell'Area di Coordinamento Sovrazonale AL (ASO di Alessandria e ASL AL) - Valutazione idoneità offerta Abbott.

Idoneità tecnica

A seguito di analisi dell'offerta della ditta Abbott, relativa alla fornitura in oggetto, si attesta che:

- la proposta risulta conforme alle richieste di capitolato e pertanto soddisfa pienamente le esigenze dei Laboratori dell'ASO di Alessandria e dell'ASL AL, relativamente a:
 - completezza e caratteristiche dei sistemi;
 - varietà e quantità dei prodotti consumabili proposti per l'effettuazione dell'attività prevista;
- sulla base delle certificazioni allegate all'offerta, i prodotti risultano conformi alle Normative vigenti.

Congruità economica

I prezzi proposti per i prodotti consumabili risultano in linea ai migliori prezzi applicati dalla ditta Abbott nell'ambito di contratti in essere sul territorio nazionale (Azienda Sanitaria Ospedaliera "Ordine Mauriziano di Torino", Az. Ospedaliera-Universitaria "S.Luigi" di Orbassano, Azienda Ospedaliera di Melegnano, Azienda Ospedaliera San Paolo di Milano), come da dichiarazione della ditta stessa allegata all'offerta, tenuto conto anche dei quantitativi previsti nei singoli contratti.



Azienda Ospedaliera Nazionale
SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo
Alessandria



Via Venezia, 16 - 15100 ALESSANDRIA
Tel. 0131 206111 - www.ospedale.al.it
info@ospedale.al.it

C.F. - P.I. 01640560064

I costi ad esame, derivanti dal costo del noleggio dei sistemi e dai costi di fornitura dei prodotti consumabili necessari per l'effettuazione dell'esame, risultano in linea con i costi ad esame dell'attuale contratto in corso con la ditta Abbott.

Restando a disposizione per eventuali chiarimenti, si porgono Distinti Saluti.

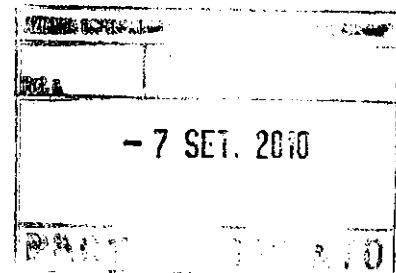
Il Dirigente Responsabile
Ing. Gianluca Marocco

Il Direttore S.C. Medicina Trasfusionale ASO di
Alessandria

Dr. Roberto Guaschino

Il Direttore S.S.D. Microbiologia ASO di
Alessandria

Dr. Andrea Rocchetti



	A.S.O. ALESSANDRIA				ASL AL			
	MICROBIOLOGIA	TRASFUSIONALE	LAB. ANALISI NOVI LIGURE	LAB. ANALISI CASALE	CENTRO TRASFUSIONALE TORTONA	CENTRO TRASFUSIONALE CASALE		
DESCRIZIONE APPARECCHIATURE	Architect I2000sr (3M7402) (comprendo di adeguato gruppo di continuità, delonizzatore, interfacciamento a Siemens, DEEP monouso, stampante e pc)	Architect I2000sr (3M7402) (comprendo di adeguato gruppo di continuità, delonizzatore, interfacciamento con Elliot EngSanita)	Architect I2000sr (3M7402) (comprendo di adeguato gruppo di continuità e interfacciamento con Metafora Concerto)	Architect I2000sr (3M7402) (comprendo di interfacciamento con Concerto e pc)	Architect I1000sr (1L8601) (comprendo di adeguato gruppo di continuità, delonizzatore, interfacciamento a IT-Gelab)	Architect I1000sr (1L8601) (comprendo di delonizzatore, interfacciamento a IT-Gelab e pc)		
QUANTITA' APPARECCHIATURE	N.1	N.1	N.1	N.1	N.1	N.1		
COSTO ANNUO DI LOCAZIONE DEL SISTEMA (IVA esclusa)	€ 6.000,00	€ 6.000,00	€ 6.000,00	€ 6.000,00	€ 6.000,00	€ 6.000,00	€ 6.000,00	€ 6.000,00
COSTO ANNUO PER LA MANUTENZIONE DEL SISTEMA (IVA esclusa)	€ 6.000,00	€ 6.000,00	€ 6.000,00	€ 6.000,00	€ 6.000,00	€ 6.000,00	€ 6.000,00	€ 6.000,00
COSTO ANNUO DI LOCAZIONE DEL SISTEMA, COMPRESIVO DI MANUTENZIONE (IVA esclusa)	€ 12.000,00	€ 12.000,00	€ 12.000,00	€ 12.000,00	€ 12.000,00	€ 12.000,00	€ 12.000,00	€ 12.000,00

VALORE COMMERCIALE Abbott Architect I2000sr	€ 200.940,00
VALORE COMMERCIALE Abbott Architect I1000sr	€ 127.500,00

Fatturazione locazione: trimestrale posticipata
 Consegna Apparecchiature: entro 30 giorni d.r.o.
 Installazione, messa in funzione/collauda e corso di formazione: entro 30 giorni dal consegna, rpevio accordi con Ingegneria Clinica

ASO ANTONIO E CESARE E ARRIGO CENTRO TRASFUSIONALE

COD. Anas	COD. Prodotto	Descrizione Prodotto/Contenzionamento CND	n. conferimenti necessari per l'esecuzione delle routine dichiarate comprensive dei test necessari per l'esecuzione di calibratori e controlli (no numeri decimali)	n. conferimenti necessari per l'esecuzione delle routine dichiarate comprensive dei test necessari per l'esecuzione di calibratori e controlli (no numeri decimali)	costo per confezione del prodotto	costo totale annuo IVA esclusa	costo totale 5 anni IVA esclusa	Incremento della quantità degli esami/anno previsti dovuto per eseguire calibratori e controlli	n. conf/ anno (numero non decimale) consumata per l'esecuzione e dei controlli (più conteggiati in colonna C)	costo totale annuo dei singoli prodotti, IVA esclusa, dovuto a calibratori e controlli	costo totale per 5 anni dei singoli prodotti, IVA esclusa, dovuto a calibratori e controlli
1P9730	HBsAg quali architect conf. 4x500 test.	W0105020201	8	40	€ 2.515,50	€ 20.124,00	€ 100.620,00	384	1	€ 2.515,50	€ 12.577,50
7C1820	Anti HBs architect conf. 4x100 test	W0105020203	4	20	€ 836,56	€ 3.354,24	€ 16.771,20	360	1	€ 836,56	€ 4.192,80
8C3730	HCV architect conf. 4x500 test	W0105020303	8	40	€ 5.000,00	€ 46.400,00	€ 232.000,00	384	1	€ 5.000,00	€ 29.000,00
4J2730	HIV Ag/Ab architect conf. 4x500 test	W0105030404	8	40	€ 5.000,00	€ 40.000,00	€ 200.000,00	384	1	€ 5.000,00	€ 25.000,00
8L4425	Hbc Ab II Architect conf. 1x100 test	W0105020208	24	120	€ 260,00	€ 6.240,00	€ 31.200,00	348	4	€ 1.040,00	€ 5.200,00
8C0637	Syphilis architect conf. 1x500 test non codificato		29	145	€ 550,00	€ 15.950,00	€ 79.750,00	384	1	€ 550,00	€ 2.750,00
1P9701	Calibration HBsAg	W010508	4	20	€ 19,60	€ 78,40	€ 392,00				
1P9710	Controlli HBsAg	W01050802	6	30	€ 19,60	€ 117,60	€ 588,00				
7C1801	Calibratori Anti HBs	W010508	4	20	€ 19,60	€ 78,40	€ 392,00				
7C1810	Controlli Anti HBs	W01050802	6	30	€ 19,60	€ 117,60	€ 588,00				
8C3701	Calibratori HCV	W010508	4	20	€ 19,60	€ 78,40	€ 392,00				
8C3710	Controlli HCV	W01050802	6	30	€ 19,60	€ 117,60	€ 588,00				
4J2701	Calibratori HIV Ag/Ab	W010508	4	20	€ 19,60	€ 78,40	€ 392,00				
4J2710	Controlli HIV Ag/Ab	W01050803	6	30	€ 19,60	€ 117,60	€ 588,00				
8L4401	Calibratori HbcAb tot	W010508	4	20	€ 19,60	€ 78,40	€ 392,00				
8L4410	Controlli HbcAb tot	W01050802	6	30	€ 19,60	€ 117,60	€ 588,00				
8C0602	Calibratori Syphilis	non codificato	4	20	€ 19,60	€ 78,40	€ 392,00				
8C0611	Controlli Syphilis	non codificato	6	30	€ 19,60	€ 117,60	€ 588,00				
8C5458	Architect wash buffer	W0201020185	79	395	€ 36,00	€ 2.844,00	€ 14.220,00				
8C5560	Architect trigger sol	W0201020185	9	45	€ 43,60	€ 392,40	€ 1.962,00				
8E2363	Architect pretigger	W0201020185	5	25	€ 85,80	€ 429,00	€ 2.145,00				
7C1501	Architect reaction vessels	non codificato	32	160	€ 57,00	€ 1.824,00	€ 9.120,00				
8C9442	Architect probe	non codificato	4	20	€ 50,00	€ 200,00	€ 1.000,00				
1L5640	Architect probe cond	W0201020185	2	10	€ 42,80	€ 85,60	€ 428,00				
7C1401	Architect sample caps	non codificato	4	20	€ 28,80	€ 115,20	€ 576,00				
4D1801	Architect replacement cap	non codificato	2	10	€ 14,40	€ 28,80	€ 144,00				
4D1803	Architect septium	non codificato	4	20	€ 36,00	€ 144,00	€ 720,00				
8C9435	Agg area di lavaggio	non codificato	3	15	€ 14,60	€ 43,80	€ 219,00				
8C9414	Filtro Area di processo	non codificato	1	5	€ 7,80	€ 39,00	€ 195,00				
8C9428	Filtro per lampone	non codificato	2	10	€ 21,20	€ 42,40	€ 212,00				
8C9407	Filtro vano schete	non codificato	1	5	€ 36,00	€ 36,00	€ 180,00				
8C9456	Tanica lampone	non codificato	1	5	€ 12,80	€ 12,80	€ 64,00				
8C9489	Tubo sensore temperatura	non codificato	1	5	€ 31,20	€ 31,20	€ 156,00				
8C9449	Tubo connessione ago	non codificato	2	10	€ 21,20	€ 42,40	€ 212,00				
8C9421	Tubo trasferimento lampone	non codificato	1	5	€ 21,20	€ 21,20	€ 106,00				
0M4500	Carta A4	non codificato	4	20	€ 3,60	€ 14,40	€ 72,00				
0C9615A	Cartuccia stampante	non codificato	2	10	€ 15,00	€ 30,00	€ 150,00				

Totale di tutti i reagenti/materiali di consumo necessari per il carico di lavoro annuale	€	139.569,24
Totale di tutti i reagenti/materiali di consumo necessari per il carico di lavoro quinquennale	€	687.846,20

Fatturazione materiale di consumo per singole consegne
Consegna consumabili entro 10 giorni d r.o
Minimo fatturabile: pari ad una confezione

ASO ANTONIO E CESARE E ARRIGO LABORATORIO MICROBIOLOGIA

COD. Areas	COD. Prodotto	Descrizione Prodotto/Confondamento	CND	n. conf. necessarie per l'esecuzione delle routine dichiarate	n. conf/5 anni necessarie per l'esecuzione delle routine dichiarate comprensive dei test necessari per l'esecuzione di calibratori e controlli (no numeri decimali)	costo per confezione del prodotto	costo totale anni, IVA esclusa	costo totale 5 anni, IVA esclusa	incremento della quantità degli esami/anno previsti dovuto per eseguire calibratori e controlli	n. conf. anno (numero non decimale) consumate per l'esecuzione delle calibratori e dei controlli (già conteggiate in colonna C)	costo totale anno dei singoli prodotti, IVA esclusa, dovuto a calibratori e controlli	costo totale per 5 anni dei singoli prodotti, IVA esclusa, dovuto a calibratori e controlli
	1P9730	HBSAg quali architect conf. 4x500 test	W0105020201	11	55	€ 2.515,50	€ 27.670,50	€ 138.352,50	384	1	€ 2.515,50	€ 12.577,50
	7C1830	Anti HBS architect conf. 4x500 test		4	20	€ 4.192,80	€ 16.771,20	€ 83.956,00	360	1	€ 4.192,80	€ 20.964,00
	6C3730	HCV architect conf. 4x500 test	W0105020303	11	35	€ 5.800,00	€ 63.600,00	€ 319.000,00	348	1	€ 5.800,00	€ 29.000,00
	4I2730	HIV Ag/Ab architect conf. 1x500 test	W0105030404	6	30	€ 1.300,00	€ 13.000,00	€ 65.000,00	348	1	€ 1.300,00	€ 6.500,00
	8L4435	Hbc Ab II Architect conf. 1x500 test		10	50	€ 1.300,00	€ 13.000,00	€ 65.000,00	348	1	€ 1.300,00	€ 6.500,00
	6C3320	Hbc Ab IGM Architect conf. 4x100 test	W0105020210	5	25	€ 1.040,00	€ 10.400,00	€ 52.000,00	456	2	€ 2.080,00	€ 10.400,00
	6C3425	Hbc Ag Architect conf. 4x100 test	W0105020211	14	70	€ 260,00	€ 2.740,00	€ 13.700,00	348	4	€ 1.040,00	€ 5.200,00
	6C2020	HAVAB M Architect conf. 4x100 test		6	30	€ 1.040,00	€ 6.240,00	€ 31.200,00	348	1	€ 1.040,00	€ 5.200,00
	6C2920	HAVAB A Architect conf. 4x100 test	W0105020103	6	30	€ 1.040,00	€ 6.240,00	€ 31.200,00	348	1	€ 1.040,00	€ 5.200,00
	1P9710	Calibratori HBSAg		4	20	€ 19,60	€ 78,40	€ 392,00			€ 19,60	€ 78,40
	1P9710	Controlli HBSAg	W01050802	6	30	€ 19,60	€ 117,60	€ 588,00			€ 19,60	€ 78,40
	7C1801	Calibratori Anti HBS	W01050801	4	20	€ 19,60	€ 78,40	€ 392,00			€ 19,60	€ 78,40
	7C1810	Controlli Anti HBS	W01050802	6	30	€ 19,60	€ 117,60	€ 588,00			€ 19,60	€ 78,40
	6C3701	Calibratori HCV	W01050801	4	20	€ 19,60	€ 78,40	€ 392,00			€ 19,60	€ 78,40
	6C3710	Controlli HCV	W01050802	6	30	€ 19,60	€ 117,60	€ 588,00			€ 19,60	€ 78,40
	4I2701	Calibratori HIV Ag/Ab	W01050801	4	20	€ 19,60	€ 78,40	€ 392,00			€ 19,60	€ 78,40
	4I2710	Controlli HIV Ag/Ab	W01050802	6	30	€ 19,60	€ 117,60	€ 588,00			€ 19,60	€ 78,40
	8L4401	Calibratori HbcAb tot	W01050801	4	20	€ 19,60	€ 78,40	€ 392,00			€ 19,60	€ 78,40
	8L4410	Controlli HbcAb tot	W01050802	6	30	€ 19,60	€ 117,60	€ 588,00			€ 19,60	€ 78,40
	6C3301	Calibratori HbcAb IGM	W01050801	4	20	€ 19,60	€ 78,40	€ 392,00			€ 19,60	€ 78,40
	6C3310	Controlli HbcAb IGM	W01050802	6	30	€ 19,60	€ 117,60	€ 588,00			€ 19,60	€ 78,40
	6C3201	Calibratori HbcAg	W01050801	4	20	€ 19,60	€ 78,40	€ 392,00			€ 19,60	€ 78,40
	6C3210	Controlli HbcAg	W01050802	6	30	€ 19,60	€ 117,60	€ 588,00			€ 19,60	€ 78,40
	6C3401	Calibratori HbcAb	W01050801	4	20	€ 19,60	€ 78,40	€ 392,00			€ 19,60	€ 78,40
	6C3001	Calibratori HAYAB M	W01050802	6	30	€ 19,60	€ 117,60	€ 588,00			€ 19,60	€ 78,40
	6C3010	Controlli HAYAB M	W01050801	4	20	€ 19,60	€ 78,40	€ 392,00			€ 19,60	€ 78,40
	6C2901	Calibratori HAYAB	W01050801	4	20	€ 19,60	€ 78,40	€ 392,00			€ 19,60	€ 78,40
	6C2910	Controlli HAYAB	W01050802	6	30	€ 19,60	€ 117,60	€ 588,00			€ 19,60	€ 78,40
	6C2310	Controlli HAYAB	W01050802	6	30	€ 19,60	€ 117,60	€ 588,00			€ 19,60	€ 78,40
	6C5458	Architect wash buffer	W0201020185	100	500	€ 36,00	€ 3.600,00	€ 18.000,00			€ 36,00	€ 1.800,00
	6C5560	Architect trigger sol	W0201020185	10	50	€ 43,60	€ 436,00	€ 2.180,00			€ 43,60	€ 2.180,00
	6E2365	Architect pretrigger	W0201020185	6	30	€ 85,80	€ 514,80	€ 2.574,00			€ 85,80	€ 4.287,00
	7C1901	Architect reaction vessels	non codificato	41	205	€ 57,00	€ 2.337,00	€ 11.685,00			€ 57,00	€ 2.856,00
	8C9442	Architect probe	non codificato	2	10	€ 200,00	€ 200,00	€ 1.000,00			€ 200,00	€ 1.000,00
	1L5640	Architect probe cond	W0201020185	2	10	€ 42,80	€ 85,60	€ 428,00			€ 42,80	€ 214,00
	7C1401	Architect sample caps	non codificato	4	20	€ 28,80	€ 115,20	€ 576,00			€ 28,80	€ 144,00
	4D1801	Architect replacement cap	non codificato	2	10	€ 14,40	€ 28,80	€ 144,00			€ 14,40	€ 72,00
	4D1803	Architect septum	non codificato	4	20	€ 36,00	€ 144,00	€ 720,00			€ 36,00	€ 180,00
	8C9435	App area di lavaggio	non codificato	3	15	€ 14,60	€ 43,80	€ 219,00			€ 14,60	€ 73,00
	8C9414	Filtro Area di processo	non codificato	1	5	€ 7,80	€ 39,00	€ 195,00			€ 7,80	€ 39,00
	8C9426	Filtro vano lampone	non codificato	2	10	€ 21,20	€ 42,40	€ 212,00			€ 21,20	€ 106,00
	8C9407	Filtro vano schede	non codificato	1	5	€ 36,00	€ 36,00	€ 180,00			€ 36,00	€ 180,00
	8C9456	Tanica lampone	non codificato	1	5	€ 12,80	€ 12,80	€ 64,00			€ 12,80	€ 64,00
	8C9489	Tubo sensore temperatura	non codificato	1	5	€ 31,20	€ 31,20	€ 156,00			€ 31,20	€ 156,00
	8C9449	Tubo connessione ago	non codificato	2	10	€ 21,20	€ 42,40	€ 212,00			€ 21,20	€ 106,00
	8C9421	Tubo trasferimento lampone	non codificato	1	5	€ 21,20	€ 21,20	€ 106,00			€ 21,20	€ 106,00
	0A4500	Carta A4	non codificato	4	20	€ 3,60	€ 14,40	€ 72,00			€ 3,60	€ 18,00
	0C6615A	Cartuccia stampante	non codificato	2	10	€ 15,00	€ 30,00	€ 150,00			€ 15,00	€ 75,00
Totale di tutti i reagenti/materiali di consumo necessari per il carico di lavoro annuale											€	205.925,10
Totale di tutti i reagenti/materiali di consumo necessari per il carico di lavoro quinquennale											€	1.029.625,50

Fatturazione materiale di consumo per singole consegne
Consegna consumabili entro 10 giorni di r.o.
Minimo fatturabile pari ad una confezione

OSPEDALE CIVILE TORTONA CENTRO TRAFUSIONALE											
COD. Prodotto	Descrizione Prodotto/Confezionamento	CND	n. cont/anni necessarie per l'esecuzione delle routine dichiarate comprensive dei test necessari per l'esecuzione di calibratori e controlli (no numeri decimali)	n. cont/5 anni necessarie per l'esecuzione delle routine dichiarate comprensive dei test necessari per l'esecuzione di calibratori e controlli (no numeri decimali)	costo per confezione del prodotto	costo totale anno IVA esclusa	costo totale 5 anni IVA esclusa	Incremento della quantità degli esami/anno previsti dovuto per eseguire calibratori e controlli	n./conf anno (numero non decimale) consumate per l'esecuzione delle calibratori e dei controlli (già conteggiate in colonna C)	costo totale anno dei singoli prodotti, IVA esclusa, dovuto a calibratori e controlli	costo totale per 5 anni dei singoli prodotti, IVA esclusa, dovuto a calibratori e controlli
1P9725	HbSAg qualif Architect conf. 1x100 test	W0105020201	92	460	€ 125,78	€ 11.571,76	€ 57.858,90	384	4	€ 503,12	€ 2.515,60
7C1925	Anti Hbs Architect conf. 1x100 test	W0105020203	6	30	€ 209,64	€ 1.257,84	€ 6.285,20	360	4	€ 838,56	€ 4.192,80
6C3170	HCV Architect conf. 4x100 test	W0105020303	23	115	€ 1.160,00	€ 26.680,00	€ 133.400,00	348	1	€ 1.160,00	€ 5.800,00
4J2720	HIV Ag/Ab Architect conf. 4x100 test	W0105030404	23	115	€ 1.090,00	€ 23.000,00	€ 115.000,00	348	1	€ 1.090,00	€ 5.030,00
8L4425	Hbc Ab II Architect conf. 1x100 test	W0105020208	10	50	€ 260,00	€ 2.600,00	€ 13.000,00	348	4	€ 1.040,00	€ 5.200,00
8D0627	Syphilis Architect conf. 1x100 test	non codificato	92	400	€ 110,00	€ 10.120,00	€ 50.800,00	384	4	€ 440,00	€ 2.200,00
1P9701	Calibrator HBSAg	W01050908	4	20	€ 19,60	€ 78,40	€ 392,00				
1P9710	Controlli HBSAg	W01050902	6	30	€ 19,60	€ 117,60	€ 588,00				
7C1801	Calibratori Anti-HBs	W01050908	4	20	€ 19,60	€ 78,40	€ 392,00				
7C1810	Controlli Anti-HBs	W01050902	6	30	€ 19,60	€ 117,60	€ 588,00				
6C3701	Calibratori HCV	W01050802	4	20	€ 19,60	€ 78,40	€ 392,00				
6C3710	Controlli HCV	W01050802	6	30	€ 19,60	€ 117,60	€ 588,00				
4J2701	Calibrator HIV Ag/Ab	W01050908	4	20	€ 19,60	€ 78,40	€ 392,00				
4J2710	Controlli HIV Ag/Ab	W01050802	6	30	€ 19,60	€ 117,60	€ 588,00				
8L4401	Calibrator HbcAb tot	W01050908	4	20	€ 19,60	€ 78,40	€ 392,00				
8L4410	Controlli HbcAb tot	W01050802	6	30	€ 19,60	€ 117,60	€ 588,00				
8D0602	Calibrator Syphilis	non codificato	4	20	€ 19,60	€ 78,40	€ 392,00				
8D0611	Controlli Syphilis	non codificato	6	30	€ 19,60	€ 117,60	€ 588,00				
6C5458	Architect wash buffer	W0201020185	55	275	€ 36,00	€ 1.980,00	€ 9.900,00				
6C5960	Architect trigger sol	W0201020185	7	35	€ 43,60	€ 305,20	€ 1.526,00				
6E2365	Architect pretigger	W0201020185	5	25	€ 65,80	€ 429,00	€ 2.145,00				
7C1501	Architect reaction vessels	non codificato	21	105	€ 57,00	€ 1.197,00	€ 5.985,00				
8C9442	Architect probe	non codificato	4	20	€ 50,00	€ 200,00	€ 1.000,00				
1L5640	Architect probe cond	W0201020185	2	10	€ 42,80	€ 85,60	€ 428,00				
7C1401	Architect sample caps	non codificato	2	10	€ 28,80	€ 57,60	€ 288,00				
4D1901	Architect replacement cap	non codificato	2	10	€ 14,40	€ 28,80	€ 144,00				
4D1803	Architect septum	non codificato	2	10	€ 36,00	€ 72,00	€ 360,00				
8C9435	Agg area di lavaggio	non codificato	3	15	€ 14,60	€ 43,80	€ 219,00				
8C9414	Filtro Area di processo	non codificato	1	5	€ 7,80	€ 39,00	€ 195,00				
8C9428	Filtro per lampone	non codificato	2	10	€ 21,20	€ 42,40	€ 212,00				
8C9407	Filtro vano schede	non codificato	1	5	€ 36,00	€ 36,00	€ 180,00				
8C9456	Tanica lampone	non codificato	1	5	€ 12,80	€ 12,80	€ 64,00				
8C9489	Tubo sensore temperatura	non codificato	1	5	€ 31,20	€ 31,20	€ 156,00				
8C9449	Tubo connessione ago	non codificato	2	10	€ 21,20	€ 42,40	€ 212,00				
8C9421	Tubo trasferimento Tampone	non codificato	1	5	€ 21,20	€ 21,20	€ 106,00				
6L0001	Filtro card cage 11000	non codificato	1	5	€ 13,00	€ 13,00	€ 65,00				
6L0401	Tubo connessione ago 11000	non codificato	2	10	€ 7,40	€ 14,80	€ 74,00				
1P1201	Tubo uscita tanica 11000	non codificato	1	5	€ 22,40	€ 22,40	€ 112,00				
0A4500	Carta A4	non codificato	4	20	€ 3,60	€ 14,40	€ 72,00				
8C8615A	Cartuccia stampante	non codificato	2	10	€ 15,00	€ 30,00	€ 150,00				
Totale di tutti i reagenti/materiali di consumo necessari per il carico di lavoro annuale										€	81.093,00
Totale di tutti i reagenti/materiali di consumo necessari per il carico di lavoro quinquennale										€	405.465,00

Fatturazione materiale di consumo, per singole consegne
Consegna consumabili: entro 10 giorni d.r.o.
Minimo fatturabile: pari ad una confezione

OSPEDALE CIVILE CASALE CENTRO TRAFUSIONALE

Prodotto	Descrizione Prodotto/Confezionamento/CND	n. conf/anno necessarie per l'esecuzione della routine dichiarata comprensiva dei test necessari per l'esecuzione di calibratori e controlli (no numeri decimali)	n. conf/5 anni necessarie per l'esecuzione della routine dichiarata comprensiva dei test necessari per l'esecuzione di calibratori e controlli (no numeri decimali)	costo per confezione del prodotto	costo totale anno . IVA esclusa	costo totale 5 anni . IVA esclusa	incremento della quantità degli esami/anno previsti dovuto per eseguire calibratori e controlli	n./conf anno (numero non decimale) consumate per l'esecuzione delle calibrazioni e dei controlli (glià conteggiate in colonna C)	costo totale anno dei singoli prodotti, IVA esclusa, dovuto a calibratori e controlli	costo totale per 5 anni dei singoli prodotti, IVA esclusa, dovuto a calibratori e controlli
1P9725	HbsAg qualif Architect conf. 1x100 test	51	255	€ 125,78	€ 6.414,78	€ 32.073,90	384	4	€ 503,12	€ 2.515,60
7C1825	Anti Hbs Architect conf. 1x100 test	7	35	€ 209,64	€ 1.467,48	€ 7.337,40	360	4	€ 838,56	€ 4.192,80
6C3720	HCV Architect conf. 4x100 test	13	65	€ 1.160,00	€ 15.080,00	€ 73.400,00	348	1	€ 1.160,00	€ 5.800,00
4J2720	HIV Ag/Ab Architect conf. 4x100 test	13	65	€ 1.000,00	€ 13.000,00	€ 65.000,00	348	1	€ 1.000,00	€ 5.000,00
8L4425	Hbs Ab II Architect conf. 1x100 test	7	35	€ 260,00	€ 1.820,00	€ 9.100,00	348	4	€ 1.040,00	€ 5.200,00
8D0627	Syphilis Architect conf. 1x100 test non codificato	51	255	€ 110,00	€ 5.610,00	€ 28.050,00	384	4	€ 440,00	€ 2.200,00
1P9701	Calibratori HBSAg	4	20	€ 19,60	€ 78,40	€ 392,00				
1P9710	Controlli HBSAg	6	30	€ 19,60	€ 117,60	€ 588,00				
7C1801	Calibratori Anti Hbs	4	20	€ 19,60	€ 78,40	€ 392,00				
7C1810	Controlli Anti Hbs	6	30	€ 19,60	€ 117,60	€ 588,00				
6C3701	Calibratori HCV	4	20	€ 19,60	€ 78,40	€ 392,00				
6C3710	Controlli HCV	6	30	€ 19,60	€ 117,60	€ 588,00				
4J2701	Calibratori HIV Ag/Ab	4	20	€ 19,60	€ 78,40	€ 392,00				
4J2710	Controlli HIV Ag/Ab	6	30	€ 19,60	€ 117,60	€ 588,00				
8L4401	Calibratori HBSAb bot	4	20	€ 19,60	€ 78,40	€ 392,00				
8L4410	Controlli HBSAb bot	6	30	€ 19,60	€ 117,60	€ 588,00				
8D0602	Calibratori Syphilis non codificato	4	20	€ 19,60	€ 78,40	€ 392,00				
8D0611	Controlli Syphilis non codificato	6	30	€ 19,60	€ 117,60	€ 588,00				
6C5458	Architect wash buffer	55	275	€ 36,00	€ 1.980,00	€ 9.900,00				
6C5560	Architect trigger sol	7	35	€ 43,60	€ 305,20	€ 1.526,00				
6E2365	Architect pretisiger	25	125	€ 85,80	€ 429,00	€ 2.145,00				
7C1901	Architect reaction vessels non codificato	21	105	€ 57,00	€ 1.197,00	€ 5.985,00				
8C9442	Architect probe non codificato	4	20	€ 50,00	€ 200,00	€ 1.000,00				
1L5640	Architect probe cond non codificato	2	10	€ 42,80	€ 85,60	€ 428,00				
7C1401	Architect sample caps non codificato	2	10	€ 28,80	€ 57,60	€ 288,00				
4D1901	Architect replacement cap non codificato	2	10	€ 14,40	€ 28,80	€ 144,00				
4D1803	Architect septum non codificato	2	10	€ 36,00	€ 72,00	€ 360,00				
8C9435	App area di lavaggio non codificato	3	15	€ 14,80	€ 43,80	€ 219,00				
8C9414	Filtro Area di processo non codificato	1	5	€ 7,80	€ 39,00	€ 195,00				
8C9428	Filtro per lampone non codificato	2	10	€ 21,20	€ 42,40	€ 212,00				
8C9456	Filtro vario schede non codificato	1	5	€ 36,00	€ 180,00	€ 900,00				
8C9489	Tanica tampone non codificato	1	5	€ 12,80	€ 64,00	€ 320,00				
8C9449	Tubo sensore temperatura non codificato	1	5	€ 31,20	€ 156,00	€ 780,00				
8C9421	Tubo connessione ago non codificato	2	10	€ 21,20	€ 42,40	€ 212,00				
6L0001	Tubo trasferimento Tampone non codificato	1	5	€ 21,20	€ 106,00	€ 530,00				
6L0401	Filtro card cage 11000	1	5	€ 13,00	€ 65,00	€ 325,00				
1P1201	Tubo connessione ago 11000	2	10	€ 7,40	€ 14,80	€ 74,00				
0A4500	Tubo uscita tanica 11000 non codificato	1	5	€ 22,40	€ 112,00	€ 560,00				
0C6615A	Carta A4 non codificato	4	20	€ 3,60	€ 14,40	€ 72,00				
	Cartuccia stampante non codificato	2	10	€ 15,00	€ 30,00	€ 150,00				
Totale di tutti i reagenti/materiali di consumo necessari per il carico di lavoro annuale										€ 49.255,66
Totale di tutti i reagenti/materiali di consumo necessari per il carico di lavoro quinquennale										€ 246.278,30

Fatturazione materiale di consumo per singole consegne
 Consegna consumabili entro 10 giorni di r.o
 Minimo fatturabile pari ad una confezione

OSPEDALE SANTO SPIRITO CASALE MONFERRATO LABORATORIO ANALISI

COD. Prodotto	Descrizione Prodotto/Confezionamento	CND	n. conf/5 anni necessarie per l'esecuzione delle routine dichiarate necessarie per l'esecuzione di calibratori e controlli (no numeri decimali)	n. conf/5 anni necessarie per l'esecuzione della routine dichiarata comprensiva dei test necessari per l'esecuzione di calibratori e controlli (no numeri decimali)	costo per confezione del prodotto	costo totale anno, IVA esclusa	costo totale 5 anni, IVA esclusa	incremento della quantità degli esami/anno previsti dovuto per eseguire calibratori e controlli	n. conf/5 anni (numero non decimale) consumate per l'esecuzione delle calibratori e dei controlli (già conteggiate in colonna C)	costo totale anno dei singoli prodotti, IVA esclusa, dovuto a calibratori e controlli	costo totale per 5 anni dei singoli prodotti, IVA esclusa, dovuto a calibratori e controlli
1P9730	HBSAg quali architect conf. 4x500 test.	W0105020201	9	45	€ 2.515,50	€ 22.639,50	€ 113.197,50	384	1	€ 2.515,50	€ 12.577,50
7C1820	Anti Hbs architect conf. 4x100 test.	W0105020201	13	65	€ 838,56	€ 10.901,28	€ 54.506,40	360	1	€ 838,56	€ 4.192,80
6C3730	HCV architect conf. 4x500 test.	W0105020303	9	45	€ 5.600,00	€ 52.200,00	€ 261.000,00	348	1	€ 5.600,00	€ 29.000,00
4J2730	HIV Ag/Ab architect conf. 4x300 test.	W0105030404	6	30	€ 5.000,00	€ 30.000,00	€ 150.000,00	348	1	€ 5.000,00	€ 25.000,00
8L4425	Hbc Ab II Architect conf. 1x100 test.	W0105020208	44	220	€ 260,00	€ 11.440,00	€ 57.200,00	348	4	€ 1.040,00	€ 5.200,00
6C3320	HBeAg IGM Architect conf. 4x100 test.	W0105020211	5	25	€ 1.040,00	€ 5.200,00	€ 26.000,00	456	2	€ 2.080,00	€ 10.400,00
6C3420	HBeAg Architect conf. 4x100 test.	W0105020213	5	25	€ 1.040,00	€ 5.200,00	€ 26.000,00	456	2	€ 2.080,00	€ 10.400,00
6C3025	HAVAB M Architect conf. 1x100 test.	W0105020104	4	30	€ 203,00	€ 1.560,00	€ 7.800,00	348	1	€ 1.040,00	€ 5.200,00
6C2920	HAVAB Architect conf. 4x100 test.	W0105020103	5	25	€ 1.040,00	€ 5.200,00	€ 26.000,00	348	1	€ 1.040,00	€ 5.200,00
1P9701	Calibratori HBSAg	W010508	4	20	€ 19,60	€ 78,40	€ 392,00				
1P9710	Controlli HBSAg	W01050802	6	30	€ 19,60	€ 117,60	€ 588,00				
7C1801	Calibratori Anti HBS	W010508	4	20	€ 19,60	€ 78,40	€ 392,00				
7C1810	Controlli Anti HBS	W01050802	6	30	€ 19,60	€ 117,60	€ 588,00				
6C3701	Calibratori HCV	W010508	4	20	€ 19,60	€ 78,40	€ 392,00				
6C3710	Controlli HCV	W01050802	6	30	€ 19,60	€ 117,60	€ 588,00				
4J2701	Calibratori HIV Ag/Ab	W010508	4	20	€ 19,60	€ 78,40	€ 392,00				
4J2710	Controlli HIV Ag/Ab	W01050802	6	30	€ 19,60	€ 117,60	€ 588,00				
8L4401	Calibratori HbcAb tot	W010508	4	20	€ 19,60	€ 78,40	€ 392,00				
8L4410	Controlli HbcAb tot	W01050802	6	30	€ 19,60	€ 117,60	€ 588,00				
6C3301	Calibratori Hbc Ab IGM	W010508	4	20	€ 19,60	€ 78,40	€ 392,00				
6C3310	Controlli Hbc Ab IGM	W01050802	6	30	€ 19,60	€ 117,60	€ 588,00				
6C3201	Calibratori Hbe Ag	W010508	4	20	€ 19,60	€ 78,40	€ 392,00				
6C3210	Controlli Hbe Ag	W01050802	6	30	€ 19,60	€ 117,60	€ 588,00				
6C3401	Calibratori Hbe Ab	W010508	4	20	€ 19,60	€ 78,40	€ 392,00				
6C3410	Controlli Hbe Ab	W01050802	6	30	€ 19,60	€ 117,60	€ 588,00				
6C3001	Calibratori HAVAB M	W010508	4	20	€ 19,60	€ 78,40	€ 392,00				
6C3010	Controlli HAVAB M	W01050802	6	30	€ 19,60	€ 117,60	€ 588,00				
6C2901	Calibratori HAVAB	W010508	4	20	€ 19,60	€ 78,40	€ 392,00				
6C2910	Controlli HAVAB	W01050802	6	30	€ 19,60	€ 117,60	€ 588,00				
6C9458	Architect wash buffer	W0201020185	76	380	€ 36,00	€ 2.736,00	€ 13.680,00				
6C5560	Architect trigger sol	W0201020185	9	45	€ 43,60	€ 392,00	€ 1.960,00				
6E2365	Architect pretrigger	W0201020185	5	25	€ 86,80	€ 429,00	€ 2.145,00				
7C1501	Architect reaction vessels	non codificato	30	150	€ 57,00	€ 1.710,00	€ 8.550,00				
8C9442	Architect probe	non codificato	2	10	€ 50,00	€ 100,00	€ 500,00				
1L5640	Architect probe cond	W0201020185	2	10	€ 42,80	€ 86,00	€ 430,00				
7C1401	Architect sample caps	non codificato	3	15	€ 29,80	€ 86,00	€ 430,00				
4D1901	Architect replacement cap	non codificato	2	10	€ 14,40	€ 29,00	€ 145,00				
4D1803	Architect septum	non codificato	3	15	€ 36,00	€ 108,00	€ 540,00				
8C9435	Agg area di lavaggio	non codificato	1	5	€ 14,60	€ 43,80	€ 219,00				
8C9414	Filtro Area di processo	non codificato	1	5	€ 7,80	€ 7,80	€ 39,00				
8C9428	Filtro per lampone	non codificato	2	10	€ 21,20	€ 42,40	€ 212,00				
8C9407	Filtro vano schede	non codificato	1	5	€ 36,00	€ 36,00	€ 180,00				
8C9456	Tanica tampone	non codificato	1	5	€ 12,80	€ 12,80	€ 64,00				
8C9489	Tubo sensore temperatura	non codificato	1	5	€ 31,20	€ 31,20	€ 156,00				
8C9449	Tubo connessione agg	non codificato	2	10	€ 21,20	€ 42,40	€ 212,00				
8C9421	Tubo trasferimento Tampone	non codificato	1	5	€ 21,20	€ 21,20	€ 106,00				
0A4500	Canta AA	non codificato	4	20	€ 3,60	€ 14,40	€ 72,00				
0C6616A	Cantuccia stampante	non codificato	2	10	€ 15,00	€ 30,00	€ 150,00				
Totale di tutti i reagenti/materiali di consumo necessari per il carico di lavoro annuale											€ 156.418,78
Totale di tutti i reagenti/materiali di consumo necessari per il carico di lavoro quinquennale											€ 762.093,90

Fatturazione materiale di consumo: per singole consegne
 Consegna consumabili: entro 10 giorni d.r.o.
 Minimo fatturabile: pari ad una confezione

NOVI LIGURE OSPEDALE SAN GIACOMO LABORATORIO ANALISI

COD. Prodotto	Descrizione Prodotto/Confezionamento	CND	n. confezione necessaria per l'esecuzione della routine dichiarata comprensivi dei test necessari per l'esecuzione di calibratori e controlli (no numeri decimali)	n. conf/5 anni necessarie per l'esecuzione della routine dichiarata comprensivi dei test necessari per l'esecuzione di calibratori e controlli (no numeri decimali)	costo per confezione del prodotto	costo totale anno, IVA esclusa	costo totale 5 anni, IVA esclusa	incremento della quantità degli esami/anno previsti dovuto per eseguire calibratori e controlli	n. conf/anno (numero non decimale) consumate per l'esecuzione delle calibratori e dei controlli (già conteggiate in colonna C)	costo totale anno dei singoli prodotti, IVA esclusa, dovuto a calibratori e controlli	costo totale per 5 anni dei singoli prodotti, IVA esclusa, dovuto a calibratori e controlli
1P9730	Hbsag Quail Architect conf. 4x500 test	W0105020201	16	80	€ 2.515,50	€ 40.248,00	€ 201.240,00	384	1	€ 2.515,50	€ 12.577,50
7C1830	Anti Hbs Architect conf. 4x500 test		6	30	€ 4.192,80	€ 25.156,80	€ 125.784,00	360	1	€ 4.192,80	€ 20.964,00
6C3730	HCV Architect conf. 4x500 test	W0105020303	16	80	€ 5.800,00	€ 92.800,00	€ 464.000,00	348	1	€ 5.800,00	€ 29.000,00
4J2730	HIV Ag/Ab conf. 4x500 test	W0105030404	11	55	€ 5.000,00	€ 55.000,00	€ 275.000,00	348	1	€ 5.000,00	€ 25.000,00
8L4435	Hbc AB II Architect conf. 1x500 test		18	90	€ 1.300,00	€ 23.400,00	€ 117.000,00	348	1	€ 1.300,00	€ 6.500,00
6C3320	Hbc AB IGM Architect conf. 4x100 test	W0105020210	8	40	€ 1.040,00	€ 8.320,00	€ 41.600,00	456	2	€ 2.080,00	€ 10.400,00
6C3220	Hbc Ag Architect conf. 4x100 test	W0105020211	8	40	€ 1.040,00	€ 8.320,00	€ 41.600,00	456	2	€ 2.080,00	€ 10.400,00
6C3420	Hbe Ab Architect conf. 4x100 test	W0105020213	7	35	€ 1.040,00	€ 7.280,00	€ 36.400,00	348	1	€ 1.040,00	€ 5.200,00
6C3020	HAVAB M Architect conf. 4x100 test		4	20	€ 1.040,00	€ 4.160,00	€ 20.800,00	348	1	€ 1.040,00	€ 5.200,00
6C2920	HAVAB Architect conf. 4x100 test	W0105020103	7	35	€ 1.040,00	€ 7.280,00	€ 36.400,00	348	1	€ 1.040,00	€ 5.200,00
1P9701	Calibratori HbsAg	W010508	4	20	€ 19,60	€ 78,40	€ 392,00				
1P9710	Controlli HbsAg	W01050802	6	30	€ 19,60	€ 117,60	€ 588,00				
7C1801	Calibratori Anti Hbs	W010508	4	20	€ 19,60	€ 78,40	€ 392,00				
7C1810	Controlli Anti Hbs	W01050802	6	30	€ 19,60	€ 117,60	€ 588,00				
6C3701	Calibratori HCV	W010509	4	20	€ 19,60	€ 78,40	€ 392,00				
6C3710	Controlli HCV	W01050802	6	30	€ 19,60	€ 117,60	€ 588,00				
4J2701	Calibratori HIV Ag/Ab	W010508	4	20	€ 19,60	€ 78,40	€ 392,00				
4J2710	Controlli HIV Ag/Ab	W01050802	6	30	€ 19,60	€ 117,60	€ 588,00				
8L4410	Calibratori Hbc Ab I/II	W01050802	6	30	€ 19,60	€ 117,60	€ 588,00				
8L4410	Controlli Hbc Ab I/II	W01050802	6	30	€ 19,60	€ 117,60	€ 588,00				
6C3301	Calibratori Hbc Ab I/II	W010508	4	20	€ 19,60	€ 78,40	€ 392,00				
6C3310	Controlli Hbc Ab I/II	W01050802	6	30	€ 19,60	€ 117,60	€ 588,00				
6C3201	Calibratori Hbc Ag	W010508	4	20	€ 19,60	€ 78,40	€ 392,00				
6C3210	Controlli Hbc Ag	W01050802	6	30	€ 19,60	€ 117,60	€ 588,00				
6C3401	Calibratori Hbe Ab	W010508	4	20	€ 19,60	€ 78,40	€ 392,00				
6C3410	Controlli Hbe Ab	W01050802	6	30	€ 19,60	€ 117,60	€ 588,00				
6C3001	Calibratori HAVAB M	W010508	4	20	€ 19,60	€ 78,40	€ 392,00				
6C3010	Controlli HAVAB M	W01050802	6	30	€ 19,60	€ 117,60	€ 588,00				
6C2901	Calibratori HAVAB	W010508	4	20	€ 19,60	€ 78,40	€ 392,00				
6C2910	Controlli HAVAB	W01050802	6	30	€ 19,60	€ 117,60	€ 588,00				
6C5458	Architect wash buffer	W0201020185	134	670	€ 36,00	€ 4.824,00	€ 24.120,00				
6C5560	Architect trigger sol	W0201020185	13	65	€ 43,60	€ 5.668,00	€ 2.834,00				
6E2365	Architect prestiger	W0201020185	7	35	€ 85,80	€ 600,60	€ 3.003,00				
7C1501	Architect reaction vessels	non codificato	56	280	€ 57,00	€ 3.192,00	€ 15.960,00				
8C9442	Architect probe	non codificato	4	20	€ 50,00	€ 200,00	€ 1.000,00				
1L5640	Architect probe cond	W0201020185	2	10	€ 42,80	€ 85,60	€ 428,00				
7C1401	Architect sample caps	non codificato	6	30	€ 28,80	€ 172,80	€ 864,00				
4D1901	Architect replacement cap	non codificato	2	10	€ 14,40	€ 28,80	€ 144,00				
4D1803	Architect septum	non codificato	6	30	€ 36,00	€ 216,00	€ 1.080,00				
8C9435	Agg area di lavaggio	non codificato	3	15	€ 14,60	€ 43,80	€ 219,00				
8C9414	Filtro Area di processo	non codificato	2	10	€ 7,80	€ 7,80	€ 39,00				
8C9428	Filtro per tampone	non codificato	1	5	€ 21,20	€ 42,40	€ 212,00				
8C9407	Filtro vano schede	non codificato	1	5	€ 36,00	€ 36,00	€ 180,00				
8C9456	Tanica tampone	non codificato	1	5	€ 12,80	€ 12,80	€ 64,00				
8C9489	Tubo sensore temperatura	non codificato	1	5	€ 31,20	€ 31,20	€ 156,00				
8C9449	Tubo connessione ago	non codificato	2	10	€ 21,20	€ 42,40	€ 212,00				
8C9421	Tubo trasferimento Tampone	non codificato	1	5	€ 21,20	€ 21,20	€ 106,00				
0A4500	Carta A4	non codificato	4	20	€ 3,60	€ 14,40	€ 72,00				
0C6615A	Cartuccia stampante	non codificato	2	10	€ 15,00	€ 30,00	€ 150,00				
Totale di tutti i reagenti/materiali di consumo necessari per il carico di lavoro annuale											€ 284.093,40
Totale di tutti i reagenti/materiali di consumo necessari per il carico di lavoro quinquennale											€ 1.420.467,00

Fatturazione materiale di consumo per singole consegne
Consegna consumabili entro 10 giorni d.r.o.
Minimo fatturabile: pari ad una confezione

Regione Piemonte
Azienda Ospedaliera "SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo"
Alessandria

Determinazione n° 498 del 21/09/2010 adottata dalla Struttura **Acquisti e Logistica** (ai sensi della delibera D.G. n.91 del 30.1.2009 e s.m.i.)

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

La presente determinazione viene pubblicata all'Albo Pretorio dell'Azienda Ospedaliera "SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo" per 15 giorni consecutivi a decorrere dal 22/09/2010

Alessandria, li 22/09/2010



Il Funzionario Incaricato
(Dott. Fabrizio Ferrando)

A handwritten signature in black ink, written over a horizontal line.

-
- IMMEDIATAMENTE ESECUTIVA
-