



Azienda Ospedaliera Universitaria
Policlinico "G. Martino" – Messina

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA TRIENNALE IN REGIME DI SOMMINISTRAZIONE DI N. 3 LOTTI DI REAGENTI E STRUMENTAZIONE IN SERVICE, NECESSARI PER L' U.O.S. DI VEQ AZIENDALE, IMMUNOMETRIA E SERVIZI PER LA DIAGNOSTICA DI LABORATORIO DELL'AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA DI MESSINA "GAETANO MARTINO" –

Codice Identificativo Gara n. 3727987

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

Fornitura "in service" di analiti per: Dosaggi Immunometrici; Sistema automatico per dosaggi immunometrici di analiti con metodica in chemiluminescenza semplice o potenziata; Sistema in semiautomatico per dosaggi Radioimmunometrici

Importo complessivo a base d'asta € 1.508.000,00 oltre IVA -

La fornitura è divisa in n. 3 Lotti, per gli importi triennali a base d'asta, IVA esclusa, di seguito precisati:

Lotto n. 1

– DOSAGGI IMMUNOMETRICI

338.400 test in 36 mesi - valore base d'asta € 1.200.000,00 oltre IVA

Fornitura in service per 36 mesi di un sistema immunometrico automatico in chemiluminescenza per l'esecuzione dei test, come da elenco, composto da:

- n. 1 stazione preanalitica con gestionale di laboratorio
- n. 1 sistema gestionale di laboratorio
- n. 2 analizzatori automatici di immunometria in chemiluminescenza

Caratteristiche minime della apparecchiatura di preanalitica:

- gestione delle fasi di check-in, sorting, stappatura, ritappatura, aliquotazione, mappatura su un'unica stazione automatizzata senza connessione fisica agli analizzatori
- unico punto di carico dei campioni
- produttività minima del sistema di almeno 800 tubi / ora in check-in
- produttività dell'aliquotatore non inferiore a 250 tubi/ora (per una media di 2 aliquote per campione)
- riconoscimento del campione tramite lettura bar-code e colore tappo
- carico simultaneo di provette di diverse dimensioni senza pre-sorting manuale

- sorting automatico dei campioni per le diverse aree analitiche
- aliquotazione dei campioni direttamente sui rack strumentali o rack di stoccaggio in frigo
- utilizzo di puntali monouso per aliquotazione con rilevazione di eventuali coaguli e livello campione
- ritappatura provette primarie e provette figlie con tracciabilità e rintracciabilità immediata del campione archiviato

Caratteristiche minime del sistema gestionale:

Sistema costituito da almeno n. 3 stazioni di lavoro complete di stampanti laser e programma gestionale con licenza e collegamento on-line alla preanalitica ed agli analizzatori offerti con le seguenti funzioni:

- Accettazione campioni: Inserimento anagrafica paziente con stampa etichette bar code per provette campione
- Accesso tramite anagrafica paziente o identificativo campione
- Accesso alle liste di lavoro dei vari analizzatori collegati e per settore analitico
- Archivio storico in linea sempre consultabile in ogni momento.
- Tracciabilità provetta paziente
- Mappatura dello stoccaggio provette
- TAT monitor
- Gestione interfacciamenti analizzatori e LIS Aziendale

Caratteristiche tecniche di minima dei singoli analizzatori :

- produttività almeno fino a 300 tests/ora
- almeno 30 parametri operativi in macchina
- refertazione flessibile
- collegamento bidirezionale con computer centrale
- reagenti pronti all'uso in unica cartuccia contenitore x metodo
- reagenti refrigerati on board
- inventario reagenti
- caricamento reagenti e consumabili in continuo senza interruzione della routine
- controllo di qualità
- metodologia in chemiluminescenza
- accesso immediato per campioni urgenti
- segnalazione di eventuali anomalie dello strumento
- piatto campionatore con almeno 100 posizioni disponibili allo start
- possibilità di caricamento campioni in continuo
- assistenza tecnica entro 48 ore
- strumento nuovo non ricondizionato
- stabilizzatore a corredo

Caratteristiche tecniche oggetto di valutazione qualitativa e relativi punteggi nel caso in cui si ricorra ad una gara prezzo/qualità (40 prezzo e 60 qualità):

Assistenza Tecnica -

punteggio massimo 10

Specificare nominativo del tecnico competente con relativo indirizzo, domicilio e recapito telefonico.

Sede del tecnico a Messina punti 10

Sede del tecnico in Sicilia punti 4

Sede del tecnico fuori regione punti 2

Sistema di Preanalitica -

punteggio massimo 15

- gestione di differenti tipi di provette contemporaneamente punti 4
- caricamento random delle provette senza preselezione manuale punti 5
- compressore interno allo strumento punti 2
- numero massimo di personalizzazioni area di carico campioni (input) punti 2
- numero massimo di personalizzazioni area di smistamento (output) punti 2

Analizzatore e Reagenti -

punteggio massimo 35

- possibilità di esecuzione in automatico di reflex tests punti 2
- produttività per analizzatore superiore a 300 tests/ora e fino a 350 punti 2
- superiore a 350 tests/ora punti 6
- numero di parametri operativi per analizzatore superiore a 30 e fino a 40 punti 2
- superiore a 40 punti 3
- reagenti refrigerati tra 2 e 12 gradi a bordo punti 7
- Aliquotazione on-board del campione da tubo primario nelle punti 2
- emergenze con rilascio immediato (max 60") della provetta

- calibrazione su curva master punti 1
- calibrazione su curva multipunto minimo 5-6 punti punti 11
- stabilità massima dei reagenti a bordo fino a 30 giorni punti 1
- fino a 60 giorni punti 2
- fino a 90 giorni punti 4

Nel service deve essere fornito, oltre ai singoli pc di servizio e relative stampanti degli analizzatori, un sistema di refertazione autonomo completo di specifico programma e licenza, memoria storica, gestione codice a barra e gestione statistica in ambiente windows.

Nel formulare offerta i partecipanti devono preventivamente prendere visione dei locali del laboratorio destinati all'allocazione degli strumenti e presentare piantina con definizione degli spazi necessari ad un corretto funzionamento di quanto proposto.

Analiti Richiesti (fabbisogno di 36 mesi)

	determinazioni x 36
ANALITI RICHIESTI	mesi
	Esclusi controlli di
	qualità e calibrazioni
FT3	40.000
FT4	42.000
T3	1.000
T4	1.000
TSH	48.000
AbTPO	22.000
AbhTG	28.000
TIREOGLOBULINA	10.000
E2	4.500
FSH	7.100
LH	7.100
PROGESTERONE	2.000
PROLATTINA	8.000
TESTOSTERONE	4.000
DHEA-S	3.000
BHCG markers	
tumorale	1.000
ALFAFETOPROTEINA	7.500

Ca125	5.500
Ca15-3	4.500
Ca19-9	7.000
CEA	9.200
PSA	13.000
PSA-free	2.000
FERRITINA	29.000
CORTISOLO	10.000
GH	6.500
INSULINA	12.000
VITAMINA B12	3.500
ACIDO FOLICO	3.500
PTH intatto	8.000
ERITROPOIETINA	1.000
NT-PROBNP o BNP	600

Come precedentemente indicato, si specifica che i campioni sopra richiesti, da intendersi numericamente come quantitativi a cui aggiungere, obbligatoriamente, quantizzati e quotati, i reattivi necessari per le calibrazioni (secondo le indicazioni da metodica), per la stabilità on-board, (calcolata mantenendo i reagenti h/24 nello strumento) e per i controlli tenendo in conto che saranno inseriti, per ogni analita, su due livelli con cadenza trisettimanale. L'offerta deve inoltre contenere, analiticamente dettagliati e quantizzati, tutti i materiali di consumo o accessori necessari per la corretta esecuzione dei test sopra richiesti (calibratori, controlli, cuvette di reazione, diluenti, substrati di lavaggio, etc..) da offrire in sconto merce, secondo metodica ed a discrezione dell'operatore. I quantitativi succitati, calcolati sul fabbisogno di 36 mesi, comunque, nel corso di esecuzione del contratto di somministrazione, potranno essere variati in diminuzione od in aumento, anche oltre il 20% secondo le effettive esigenze e consumi, rimanendo immutate le restanti condizioni di fornitura e senza che la ditta abbia nulla a pretendere.

Nel Service del lotto n° 1, deve essere compreso nella fornitura, oltre a numero dei computer necessari (ultima generazione) ed alle stampanti (laser a colori) in dotazione agli apparecchi, un sistema di accettazione e refertazione autonomo e completo di specifico programma e licenza, memoria storica, gestione codice a barre e gestione delle statistiche in ambiente Windows.

Nella fornitura è previsto, a carico della ditta aggiudicataria, l'interfacciamento degli strumenti con l'Host centrale della refertazione e della trasmissione dei dati in base al tipo di sistema gestionale presente nel laboratorio ed in Azienda.

Lotto n° 2

- Sistema automatico per dosaggi immunometrici di analiti con metodica in chemiluminescenza semplice o potenziata.

24.600 test in 36 mesi- valore base d'asta € 110.000,00 oltre IVA

Fornitura in service per 36 mesi di un sistema immunometrico automatico in chemiluminescenza per l'esecuzione dei test, come da elenco, composto da:

n. 2 analizzatori automatici di immunometria in chemiluminescenza con gestionale integrato

Caratteristiche tecniche minime degli analizzatori:

1. Produttività □ = 190 test/ora.
2. Almeno 10 parametri operativi in macchina.
3. Possibilità di determinare in doppio e in singolo; memorizzazione delle curve di calibrazione, eseguibile in modalità standard o "a due punti".
4. Refertazione flessibile.
5. Collegamento bidirezionale con computer centrale.
6. Reagenti pronti all'uso.
7. Controllo della qualità incluso nel software.
8. Diluizione e ripetizione automatica dei campioni con concentrazione elevata o fuori linearità.
9. Refrigerazione "on board".
10. Inventario reagenti.
11. Apparecchi corredati da stabilizzatori.
12. Certificazione ISO 9000 o Vision 2000.
13. Il sistema deve lavorare in totale automazione dal caricamento del campione sino alla refertazione.
14. Possibilità di accesso immediato per campioni urgenti.
15. Segnalazione di eventuali stati anomali dell'apparecchio.
16. Assistenza tecnica entro le 48 ore.
17. Sistema di rilevazione del segnale in chemiluminescenza semplice o potenziata.
18. Piatto campionatore provetta madre, con almeno 80 posizioni disponibili.

Caratteristiche tecniche oggetto di valutazione qualitativa e relativi punteggi (40 prezzo e 60 qualità):

Assistenza Tecnica - punteggio massimo 10 punti –

Specificare nominativo del tecnico competente con relativo indirizzo, domicilio e recapito telefonico.

Sede del tecnico a Messina punti 10

Sede del tecnico in Sicilia punti 4

Sede del tecnico fuori regione punti 2

Apparecchiatura – punteggio massimo 26 punti

Esecuzione in automatico dei test riflessi;

Presenza punti 8

Assenza punti 0

Controllo qualità, secondo le regole di Westgard, gestito sullo stesso computer gestionale dell'apparecchio senza necessità di ricorrere ad un pc esterno;

Presente punti 8

Assente punti 0

Sistema di rilevazione del segnale

Chemiluminescenza amplificata punti 10

Chemiluminescenza semplice punti 4

Reagenti ed analizzatore con reagenti refrigerati on board - punteggio massimo 12 punti –

Calibrazione su curva master punti 6

Multipunto minimo 5 – 6 punti

Stabilità massima dei reagenti a bordo	fino a 30gg	punti 1
	fino a 60gg	punti 3
	fino a 90gg	punti 6

Analiti Richiesti (fabbisogno di 36 mesi)

Esclusi controlli di qualità e calibrazioni

ACTH	4.500
β2-Microglobulina	4.000
C-Peptide	2.000
Somatomedina C	5.000
Calcitonina	2.000
Osteocalcina	3.000
Androstenedione	2.600
TPA o TPS	1.500

24.600 dosaggi

Tutti i reagenti, accessori ed il materiale, quale carta di refertazione, inchiostro stampante, cuvette, dispositivi monouso e quant'altro non specificato ma essenziale per l'esecuzione delle analisi deve essere comprensivo dell'offerta e nelle quantità correlate al numero di test eseguiti, sulla base di una cadenza analitica di tre dosaggi settimanali per singolo analita.

I quantitativi sono stati calcolati secondo la previsione del fabbisogno di 36 mesi. Comunque, nel corso di esecuzione del contratto di somministrazione, l'Azienda ha facoltà di variare i predetti quantitativi in diminuzione o in aumento, anche oltre il 20%, secondo le effettive esigenze e consumi, rimanendo immutate le restanti condizioni di fornitura e senza che la ditta abbia nulla a pretendere. Nella fornitura è previsto, a carico della ditta, l'interfacciamento dello strumento con l'host computer della refertazione.

Lotto n° 3

- Sistema in semiautomatico per dosaggi Radioimmunometrici.

Base d'asta € 198.000,00 oltre IVA (n°39.300 test e 1078 kit)

Fornitura in service per 36 mesi di un sistema semiautomatico in per la gestione dei test radioimmunometrici ,come da elenco, composto da:

- n. 1 strumento di dispensazione con stazione di lavaggio
- n. 1 sistema di lettura gamma counter con minimo 4 pozzetti

Il sistema compatto o a moduli separati deve presentare **strumentazioni nuove** e deve prevedere:

- l'occorrente (tutto) per la dispensazione dei calibratori, controlli e campioni;
- una stazione di lavaggio / aspirazione liquidi isotopici;
- un sistema di lettura: gammacounter ad almeno 4 pozzetti di lettura, con un cristallo di almeno 1,5 pollici, efficienza di fondo per I-125 > 75% e background I-125 < 50 CPM e correzione di fondo automatica.

Il gammacounter, inoltre, dovrà avere:

- un sistema di autodiagnosi e segnalazione del tipo di eventuali guasti;
- un sistema di controllo di efficienza di conteggio;

- un campione di I-129 in dotazione;
- un sistema che consenta il controllo della qualità dei dati prodotti;
- un programma di qualità.

Il sistema di lettura deve essere informatizzato con software sotto Windows ed inoltre deve garantire:

- l'ingresso dati da tastiera, da dischetto o da computer centrale interfacciato;
- la consultazione dei dati da video (schermo a colore);
- la lettura e memorizzazione di dosaggi RIA o IRMA in singolo, doppio o triplo;
- la lettura a richiesta in CPM, B/Bo, logit (B), B/T, Bo/B e T/B;
- la gestione in linea di almeno 40 protocolli;
- la possibilità di leggere i campioni contro master curva prememorizzata;
- la possibilità di caricare almeno 200 campioni per volta;
- la possibilità di gestire, stampare e memorizzare 1.000 dosaggi e poter archiviare almeno 5.000 schede pazienti.

Analiti e kit Richiesti (fabbisogno di 36 mesi)

Analiti richiesti:	<u>referti x 36 mesi</u>	fabbisogno kit da 100 test
17 OH Pg	5.500	130
AbTMA	12.500	190
Aldosterone	1.500	90
Renina	1.000	50
Tireoglobulina	10.500	190
NSE	600	40
Ca 72-4	300	40
SHBG	2.000	70
TBG	300	38
Testo-free	2.000	70
Antirecettori TSH	2.500	130
Ab-acetilcolina (ARAB)	600	40

	<u>39.300 dosaggi</u>	<u>1078 kit</u>

(SCHEDA PER LE CARATTERISTICHE QUALITATIVE. 60 punti)

ASSISTENZA TECNICA	Punteggio massimo	6 punti
Assistenza su Messina		punti 6
Assistenza in Regione		punti 3
Assistenza fuori Regione		punti 1
APPARECCHIATURA	Punteggio massimo	23 punti
<u>DISPENSATORE:</u>		
Sistema aperto anche a reagenti di altre ditte		7 punti
Sistema chiuso		4 punti
Velocità di dispensazione		
Fino a 700 campioni/h		7 punti
Fino a 500 campioni/h		4 punti

Fino a 400 campioni/h 2 punti
Minore di 400 cam./h 1 punto

**Prediluizione automatica,
programmabile per campioni, controlli e standard** 4 punti

GAMMA COUNTER:

Lettura contemporanea da 6 ad 8 pozzetti 5 punti
Lettura contemporanea da 4 a 6 pozzetti 2 punto

REAGENTI – Punteggio massimo 26 punti
**(non sono ammesse metodiche che prevedono pretrattamento
del campione od estrazione)**

**Metodiche che prevedono reazioni in fase solida (coated tube, etichette, palline, etc....)
da specificare per singolo analita**

Maggiore del 90% del totale dei kit offerti 20 punti
Minore del 90% dei kit offerti 4 punti

**Invio gratuito e programmato del 10% dei
Marcati dei kit richiesti nei 3 anni di fornitura**

Formale disponibilità 11 punti
Indisponibilità 0 punti

La ditta aggiudicataria dovrà fornire i kits in confezioni da 100 test ed inoltre, in sconto merce, i reagenti, tamponi ed altri elementi ausiliari e tutti i disposable occorrenti per i dosaggi.

Tutti i reagenti, accessori ed il materiale, quale carta di refertazione, inchiostro stampante, cuvette, dispositivi monouso e quant'altro non specificato ma essenziale per l'esecuzione delle analisi deve essere comprensivo dell'offerta e nelle quantità correlate al numero di test eseguiti, sulla base di una cadenza analitica di tre dosaggi settimanali per singolo analita.

I quantitativi sono stati calcolati secondo la previsione del fabbisogno di 36 mesi. Comunque, nel corso di esecuzione del contratto di somministrazione, l'Azienda ha facoltà di variare i predetti quantitativi in diminuzione o in aumento, anche oltre il 20%, secondo le effettive esigenze e consumi, rimanendo immutate le restanti condizioni di fornitura e senza che la ditta abbia nulla a pretendere. Nella fornitura è previsto, deve intendersi a carico della ditta, l'interfacciamento dello strumento con l'host computer della refertazione.

La ditta aggiudicataria dovrà ancora fornire il Sistema Diagnostico dotato di un proprio gruppo di continuità stabilizzato ed inoltre provvedere a proprie spese allo smaltimento dei rifiuti RIA relativi alla fornitura (contratto con ditta specializzata).

Art.1 PREZZO

L'offerta si intende comprensiva delle spese di imballo, trasporto, etc., esclusa l'I.V.A., che rimane a carico dell'Azienda Ospedaliera Universitaria.

Il prezzo offerto rimarrà invariato per tutto il corso della fornitura (**36 mesi**) a prescindere da eventuali aumenti e/o variazioni di listino delle ditte aggiudicatarie.

Nel corso del rapporto contrattuale, in caso di attivazione di nuove convenzioni CONSIP, o di individuazione di nuovi prezzi di riferimento a base d'asta nazionali e/o regionali, o di modifiche in diminuzione del prezzo di fustello – ove siano più vantaggiose – le ditte aggiudicatarie dovranno adeguare le loro offerte. In caso di mancato adeguamento, l'A.O.U. si riserva il diritto di parziale o totale revoca dell'aggiudicazione.

Art.2 CONSEGNA – PENALE

La Ditta aggiudicataria dovrà provvedere a sostenere a proprio rischio spese di qualsiasi natura per la consegna dei prodotti, che deve essere effettuata a somministrazione su richiesta del Responsabile dell' U.O.S. Gestione del Farmaco, esclusivamente c/o i locali del magazzino della Farmacia dell'Azienda Ospedaliera Universitaria.

Le fatture relative devono essere emesse dalla Ditta aggiudicataria su ogni singola consegna e riferite a singolo ordine di fornitura.

La consegna dovrà essere effettuata entro 10 giorni dall'emissione di regolare ordine, anche se trasmesso per via telematica (fax) nelle quantità descritte nell'ordine stesso, con frazionamento ove richiesto.

In caso di urgenza i prodotti dovranno essere consegnati entro 72 ore dal momento dell'inoltro dell'ordine.

I prodotti, se soggetti a scadenza, all'atto della consegna devono avere la data di scadenza non inferiore a 2/3 della durata complessiva di validità.

La Ditta deve provvedere alla sostituzione dei prodotti in prossimità di scadenza (almeno sei mesi prima della stessa).

Per ogni giorno di ritardo oltre il termine previsto, verrà applicata una penale nella misura dello **0,50%** giornaliero, tale penale sarà trattenuta sulle rate di pagamento senza alcuna formalità e sulla base di una relazione più relativi conteggi che il Responsabile dell'U.O.C. di Farmacia provvederà ad inoltrare al Settore Gestione Risorse Economiche dell'A.O.U..

In caso di ripetute inadempienze o di grave violazione degli obblighi contrattuali, la Direzione della Farmacia comunicherà al Settore Provveditorato una precisa proposta operativa per la risoluzione del contratto per fatto e colpa della ditta aggiudicataria e conseguentemente a procedere con semplice atto amministrativo all'incameramento della cauzione. Resta salva l'azione dell'A.O.U. per il risarcimento del danno subito e qualunque altra azione che l'Azienda riterrà opportuno intraprendere a tutela dei propri interessi.

Art. 3 RICOGNIZIONI E VERIFICHE

La firma all'atto del ricevimento della merce indica solo una corrispondenza del numero dei colli inviati. La quantità sarà esclusivamente quella accertata presso il magazzino dell'U.O.C. Farmacia entro dieci giorni dalla consegna.

Il controllo qualitativo della fornitura verrà effettuato dagli utilizzatori. In caso di mancata rispondenza dei prodotti ai requisiti contrattuali, la Ditta fornitrice sarà tenuta a ritirare la merce a sue spese e **sostituirla nel termine di giorni dieci**. Ugualmente la Ditta fornitrice dovrà procedere ove le contestazioni insorgessero all'atto della utilizzazione del prodotto.

Art. 4 MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE

La Commissione di gara, nell'ora e nel giorno stabiliti nel bando di gara, procederà, alla presenza dei concorrenti, all'apertura dei plichi pervenuti in tempo utile e all'esame formale della documentazione prodotta e formulerà, per singolo lotto, l'elenco delle Ditte ammesse al prosieguo della gara.

Successivamente la commissione di gara, che potrà riunirsi anche in seduta non pubblica, sulla base dell'elenco delle Ditte ammesse al prosieguo della gara, procederà all'esame della documentazione tecnica, verificherà la rispondenza dei prodotti offerti con quanto richiesto, e attribuirà i punteggi-qualità (max 60 punti qualità / max 40 punti prezzo) sulla base delle caratteristiche tecniche richieste.

Saranno escluse dal prosieguo della gara le Ditte, le cui caratteristiche tecniche dei prodotti offerti, a giudizio della Commissione, non risultino rispondenti alle caratteristiche tecniche minime previste nel presente C.S.A..

Completato l'esame della documentazione tecnica, la Commissione di gara tornerà a riunirsi in seduta pubblica previa comunicazione a mezzo fax alle Ditte concorrenti.

La Commissione in seduta pubblica comunicherà i punteggi qualitativi attribuiti alle Ditte concorrenti e procederà all'apertura delle buste contenenti l'offerta economica.

Successivamente si stilerà la graduatoria per la proposta di aggiudicazione.

Non sono ammesse offerte alla pari o in aumento alla base d'asta, o che superino il prezzo di listino della casa madre.

L'aggiudicazione della fornitura avverrà, per singolo lotto, con il criterio di cui all'art. 83 del Decreto Legislativo 163/06, a favore della Ditta che avrà conseguito complessivamente il punteggio più alto espresso in centesimi (punteggio qualità + punteggio prezzo).

La gara sarà aggiudicata anche se perverrà una sola offerta valida.

E' facoltà dell'Azienda, a suo insindacabile giudizio, di non far luogo - con provvedimento motivato - ad alcuna aggiudicazione, o di procedere ad aggiudicazione parziale dei lotti, qualora non ritenga soddisfacente in tutto o in parte l'esito della gara.

La Ditta aggiudicataria assume ogni responsabilità conseguente all'uso di dispositivi o adozione di soluzioni tecniche o di altra natura che violino diritti di brevetto di autore ed in genere di privativa altrui. Qualora venga promossa nei confronti dell'Azienda Ospedaliera un'azione giudiziaria da parte di terzi che vantino diritti su beni acquistati o in licenza d'uso, l'aggiudicatario si obbliga a manlevare e tenere indenne lo stesso, assumendo a proprio carico tutti gli oneri conseguenti, inclusi i danni verso terzi, le spese giudiziarie e legali a carico del medesimo.

Art. 5 AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO

Qualora nel periodo contrattuale si verifichi un'evoluzione tecnologica (ove prevista) della strumentazione o un aggiornamento dei programmi operativi, la Ditta aggiudicataria, su richiesta dell'Azienda Ospedaliera, dovrà provvedere all'aggiornamento/sostituzione del sistema senza aggravio dei costi.

Art. 6 AVVIAMENTO E COLLAUDO DELLA STRUMENTAZIONE

Entro trenta giorni dall'installazione della strumentazione (ove prevista) verrà effettuato il collaudo tecnico teso a verificare la corretta installazione e la rispondenza alle norme di sicurezza.

La ditta aggiudicataria si impegna alla messa a punto iniziale della strumentazione e all'avviamento della medesima sino al raggiungimento della piena funzionalità ai ritmi produttivi dichiarati, mediante utilizzo di reagenti non facenti parte del quantitativo richiesto ed offerto.

Nei tre mesi successivi il Laboratorio valuterà l'idoneità e la capacità del sistema a mantenere e riprodurre le prestazioni dichiarate, verificando accuratezza, precisione, operatività, consumi effettivi. Nel caso in cui la valutazione sia risultata negativa, essa verrà ripetuta entro tre mesi successivi.

Un secondo esito negativo della valutazione conferirà all'Azienda la facoltà di recedere dalla fornitura senza ulteriori oneri. Il giudizio sulla validità della strumentazione, come sopra specificato, sarà espresso dal Responsabile del Laboratorio.

Art. 7 PAGAMENTO

Il pagamento delle fatture avverrà, a termine di legge su presentazione della fattura, a fronte di ciascun prelevamento, previo riscontro di regolarità quantitativa e qualitativa operato dai competenti Uffici ai sensi delle disposizioni di legge.

Art. 8 CAUZIONE DEFINITIVA

La Ditta aggiudicataria è tenuta alla costituzione di apposito deposito cauzionale nella misura del 10% dell'ammontare contrattuale in uno dei modi previsti dalla normativa vigente.

Il deposito cauzionale resterà vincolato per tutta la durata dell'appalto e sarà restituito alla conclusione del rapporto contrattuale su espressa richiesta di svincolo corredata dalla copia della lettera di affidamento.

Art. 9 SPESE REGISTRAZIONE CONTRATTO

Delle operazioni di gara sarà redatto apposito verbale di gara.

Le spese di registrazione dei contratti saranno a carico della Ditta aggiudicataria.

Art. 10 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi dell'art. 11 della legge 196/03 i dati forniti dalle Ditte concorrenti saranno trattati nel rispetto delle disposizioni vigenti ai fini del procedimento per il quale sono stati acquisiti ed utilizzati unicamente per tale finalità.

Art. 11 - FORO COMPETENTE

Per qualunque controversia, non attribuita alla Giurisdizione Amministrativa, il Foro competente in via esclusiva è quello di Messina.

Resp.del procedimento: Sig. Maurizio Stagni, Settore Gestione Appalti, Patrimonio, Convenzioni e Servizi Economici – tel. / fax. n 090/2212462.

IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Giuseppe Pecoraro