

CAPITOLATO TECNICO DI GARA PER L'APPALTO DI FORNITURA DI PRODOTTI PER L'IDENTIFICAZIONE AUTOMATICA DI MICRORGANISMI PATOGENI E PREPARAZIONE ANTIBIOGRAMMI – LOTTO 1 (CON SERVICE DI N. 2 SISTEMI) E PRODOTTI PER BATTERIOLOGIA MANUALE – LOTTO 2 PER IL LABORATORIO ANALISI DELLA FONDAZIONE “ISTITUTO SAN RAFFAELE – G. GIGLIO DI CEFALU’”. N. GARA 6057480

ART.1- OGGETTO DELL'APPALTO E BASE D'ASTA

L'appalto ha per oggetto la fornitura di prodotti per Laboratorio Analisi (suddivisi in 2 lotti), con fornitura ed installazione “chiavi in mano” in comodato d'uso gratuito di n. 2 sistemi (per il lotto 1, di cui 1 di back-up) anche ricondizionati/rigenerati_ (con caratteristiche minime di cui all'art. 2 del presente Capitolato), **per la durata di 3 anni. La fornitura comprenderà tutti gli esami descritti di seguito**

LOTTO 1 - PRODOTTI PER L'IDENTIFICAZIONE AUTOMATICA E QUANTITA' ANNUALI PREVISTE

Tipologia degli esami richiesti:	N° Test Annuali
Identificazioni di batteri Gram positivi	600
Identificazioni di batteri Gram negativi	850
Identificazione di batteri Anaerobi	120
Identificazioni di Neisserie ed Emofili.	120
Identificazioni di miceti lievitiformi.	250
Antibiogramma batteri Gram positivi	500
Antibiogramma batteri Gram negativi	750
Antibiogramma di Neisserie-Emofili	100
Antibiogramma di Anaerobi	100
Antimicogramma	200

Per quanto riguarda i sistemi automatici devono essere forniti tutti gli strumenti necessari ed i reagenti accessori compresi controlli e consumabili necessari per l'esecuzione completa dell'esame. L'offerta deve includere una Stampante di etichette con codice a barre e tutto il materiale di consumo, carta per stampante, toner per stampante e quanto altro occorre per effettuare il numero delle determinazioni indicate.

La ditta dovrà indicare, in modo dettagliato, nella busta di offerta economica (SCHEDA OFFERTA) i singoli prezzi unitari praticati nel corso del rapporto.

La ditta aggiudicataria dovrà impegnarsi inoltre a fornire gratuitamente ceppi batterici di riferimento ATCC previsti per il controllo di qualità interno dei singoli pannelli proposti con cadenze e modalità da concordare con gli operatori del settore. Si richiede inoltre la disponibilità all'ampliamento del pannello analitico, anche con prodotti di nuova introduzione, sulla base di eventuali esigenze intercorrenti, utilizzando le condizioni di fornitura previste nel rapporto principale e applicando la percentuale di sconto definita sul listino prezzi ufficiale, comunicata all'interno della busta “Offerta economica”.

Il prezzo posto a base d'asta per il lotto 1 è di **€. 56.004,00 oltre IVA al 22% per tre anni e per l'intera fornitura.**

LOTTO 2 - PRODOTTI PER BATTERIOLOGIA MANUALE E QUANTITA' ANNUALI PREVISTE:

Terreni di coltura comuni in piastre pronte all'uso da 90 mm:

QUANTITA' ANNUALI (PIASTRE)	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO
3000	Agar sangue Columbia + 5% S.Montone
5000	Agar sangue Columbia CNA + 5 % S.Montone
2000	Agar Cioccolato arricchito + Bacitracina
600	Agar triplicasi soia
1000	Agar Mueller Hinton
240	Agar Tayer Martin
500	Agar SS
3000	Agar MacConkey + Cristal Violetto
120	Agar Sabouraud destrosio
200	Agar Mueller Hinton + 5% Sangue di montone
120	Agar Mueller Hinton + cioccolato
200	Agar Saboraud destrosio
2000	Agar Sabouraud + Gentamicina e CAF
300	Agar Hektoen
300	Agar XLD
240	Agar Schaedler + 5% Sangue di montone
120	Agar Yersinia CIN
300	Agar cromogeno per identificazione di germi patogeni delle vie urinarie
120	Agar selettivo per Campylobacter
2000	Agar selettivo per la ricerca dello Streptococcus agalactiae
500	Agar selettivo per la ricerca di Dermatofiti
3000	Piastra a due terreni per l'analisi di campioni urinari

I **terreni di coltura**, siano essi solidi su piastra o liquidi, dovranno possedere le seguenti caratteristiche generali, pena l'esclusione:

^ I terreni contenenti sangue e/o antibiotici devono avere una scadenza di almeno 20 (venti) giorni;

^ I terreni privi di sangue e di antibiotici dovranno avere una scadenza a confezione sigillata vicina ai 2 (due) mesi.

^ Possibilità di ricevere il materiale entro e non oltre le 72 ore lavorative (sabato, domenica e festivi esclusi) in situazioni di richieste urgenti legate ad emergenze o ad eventi non prevedibili.

Terreni di coltura comuni pronti all'uso in provette:

QUANTITA' ANNUALI (PROVETTE)	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO
3000	Brodo Trypticase Soia
200	Brodo Saboraud
300	Brodo Selenite
2000	Brodo Streptococco selettivo
100	Brodo Trichomonas selettivo
500	Brodo selettivo per Dermatofiti

Sistemi per atmosfera controllata in giara:

QUANTITA' ANNUALI (NUMERO)	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO
2	Giara in policarbonato, trasparente, capace di garantire l'alloggiamento al suo interno di circa dieci piastre Petri
600	Generatori per Anaerobiosi
600	Indicatori di Anaerobiosi

Sistemi di colorazione in kit e in dropper:

QUANTITA' ANNUALI (NUMERO)	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO E QUANTITA' BIENNALI PREVISTE
250 TEST	Kit fluidificante dell'espessorato e dell'escreato per permettere un più facile isolamento di microorganismi responsabili di malattie polmonari, soluzione fluidificante con ditiotreitolo per la ricerca di germi comuni dall'espessorato.
1	Kit completo per colorazione di Gram in bottiglie da 250 ml con tappo salvagoccia

Tamponi e Sistemi di trasporto e consumabili vari:

QUANTITA' ANNUALI (NUMERO)	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO
1500	Tamponi sterili per usi generali di laboratorio
2.000	Tamponi sterili con terreno di trasporto
400	Flaconi per il trasporto di campioni liquidi
50	Set di prelievo per la ricerca di HPV
5000	Anse sterili di precisione da 1 µl
10000	Aghi sterili di precisione
20000	Anse sterili di precisione da 10 µl

Antibiotici per antibiogramma e test di screening:

QUANTITA' ANNUALI (NUM° STRISCE)	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO
	Strisce di E-test per test di sensibilità antimicrobica e di screening
30	AMIKACINA
30	AMOXICILLINA/AC.CALVULANICO
30	AMPICILLINA
30	AMPICILLINA/SULBACTAM
30	AZITROMICINA
30	CEFALEXINA
30	CEFOTAXIME
30	CEFTAZIDIME
30	CEFAZOLINA
30	CEFIXIME
30	CEFPODOXIME
30	CEFTRIAXONE
30	CEFUROXIME
30	CIPROFLOXACINA
30	CLARITROMICINA
QUANTITA' ANNUALI (NUM° STRISCE)	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO
30	CLINDAMICINA
30	COLIMICINA
30	COLISTINA
30	COTRIMISSAZOLO
30	DAPTOMICINA
30	DOXICICLINA
30	ERITROMICINA
30	GENTAMICINA
30	IMPENEM
30	LEVOFLOXACINA
30	LINEZOLID
30	MEROPENEM
30	MTRONIDAZOLO
30	NITROFURANTONINA
30	PIPERACILLINA/TAZOBACTAM
30	RIFAMPICINA
30	TEICOPLANINA
30	TOBRAMICINA
30	VANCOMICINA
30	AMFOTERICINA
30	CASPOFUNGINA

30	FLUCONAZOLO
30	ANIDULAFUNGINA
30	VORICONAZOLO
30	MICAFUNGINA

I quantitativi indicati per ciascuna voce devono considerarsi presunti, in quanto dipendenti da variabili cliniche ed epidemiologiche che di volta in volta si verificheranno, nonché da eventuali incrementi che potranno generarsi per cause contingenti, e che per questo motivo non sono esattamente quantificabili.

Dovrà essere proposta l'intera gamma degli antibiotici disponibili. Ciò permetterà la scelta più opportuna a seconda dei casi che si presenteranno nel settore di Microbiologia.

Antigeni e Antisieri

QUANTITA' ANNUALI (N° Test)	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO
200	Test di agglutinazione al lattice per l'identificazione di S.aureus
200	Test di agglutinazione al lattice per la tipizzazione degli Streptococchi β -emolitici gruppi A,B,C,D,F,G
50	Kit per la rilevazione degli esoantigeni nel LCR di N.meningitidis A,B/,E.coli K1 e C,S.pneumoniae, H.influenzae B
100	Kit per la coltura, la conta, l'identificazione e l'antibiogramma dei Micoplasmii urogenitali
50	Test per identificazione Ag. Urinario di Legionella
50	Test rapido per l'identificazione di T.vaginalis da tampone vaginale
50	Test rapido per l'identificazione di G.vaginalis da tampone vaginale
50	Test rapido per la rilevazione della tossina A del C.difficile in campioni fecali
30	Test rapido per la rilevazione delle carbapenemasi

Materiale vario:

QUANTITA' ANNUALI (NUMERO)	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO
350	Bacitracina dischi
350	Optochina dischi
200	Catalasi
200	Ossidasi

Si richiede inoltre la disponibilità all'ampliamento del pannello analitico, anche con prodotti di nuova introduzione, sulla base di eventuali esigenze intercorrenti, utilizzando le condizioni di fornitura previste nel rapporto principale e applicando la percentuale di sconto definita sul listino prezzi ufficiale, comunicata all'interno della busta "Offerta economica".

Il prezzo posto a base d'asta per il lotto 2 è di € **102.337,50 oltre IVA al 22% per tre anni e per l'intera fornitura.**

ART. 2 – CARATTERISTICHE TECNICHE APPARECCHI IN SERVICE (lotto 1)

SISTEMI PER IDENTIFICAZIONE AUTOMATICA:

Si richiede un sistema di identificazione batterica (ID) e preparazione di antibiogrammi (AST), come parte imprescindibile del contratto, mediante fornitura in **comodato d'uso gratuito** di:

- N. 1 **strumento automatico** che consenta l'esecuzione di inoculo, incubazione, lettura ed analisi per indagini microbiologiche (identificazione e antibiogramma), completo di sistema esperto integrato;
- N. 1 **strumento di back-up**, che utilizzi i medesimi reattivi, anche di capacità inferiore alla strumentazione principale per l'eventuale gestione dei fermo-macchina.

Tale strumentazione potrà essere anche ricondizionata/rigenerata, fermo restando che dovranno essere soddisfatte le seguenti condizioni:

- 1) La messa in commercio della strumentazione offerta (modello/serie) non deve superare i 5 anni
- 2) La vetustà della specifica strumentazione offerta non deve superare i 3 anni di età
- 3) Sarà cura e responsabilità della ditta garantire tutte le attività di manutenzione così come meglio dettagliato nell'allegato 1 – Condizioni di fornitura ed assistenza tecnica –
- 4) La ditta fornitrice dovrà presentare opportuna dichiarazione/certificazione attestante il ricondizionamento dell'apparecchiatura e la sua sanificazione, specificando tutte le parti sostituite, integrate o verificate.
- 5) Laddove tecnologicamente possibile, la strumentazione dovrà essere aggiornata, sia dal punto di vista software che hardware, allo stato dell'arte.

La strumentazione dovrà essere corredata di server con dimensionamento ed accessori tali da garantire la perfetta funzionalità, Monitor LCD, Stampante Laser a colori e gruppo di continuità.

Devono essere incluse nel pacchetto strumentale offerto le postazioni informatizzate (PC, stampante laser e stampante di etichette bar code) per la gestione del collegamento on line del sistema analitico con l'host computer del laboratorio e per le operazioni di validazione e stampa dei referti (routine e urgenza), indipendentemente ed in aggiunta ai PC dedicati alla gestione della strumentazione analitica o integrati nella strumentazione stessa.

Tutte le strumentazioni offerte devono essere in grado di connettersi al LIS (Laboratory Informatization System) presente in laboratorio (DNLAB di Noemalife).

Le spese di connessione al LIS e delle relative licenze d'uso sono da intendersi a completo carico della ditta aggiudicataria.

CARATTERISTICHE MINIME DELLA STRUMENTAZIONE
Minimo N° 60 posizioni totali per Identificazioni e Antibiogrammi.
Tecnologia di lettura con calibrazione interna per verifica automatica del sistema (turbidimetrica o colorimetrica o fluorescente). Indicare il tipo.
Standardizzazione dell'inoculo batterico mediante analisi densitometrica
Inoculo totalmente automatico (ID e AST) dei pannelli (nessun intervento dell'operatore)

Identificazione e antibiogramma per Germi GRAM positivi e GRAM negativi
Disponibilità di pannelli di Identificazione e Antibiogramma per Germi anaerobi, Neisserie, Emofili, Miceti lievitriformi
Interpretazione dei risultati secondo standard EUCAST
Disponibilità di saggi per antibiotici di ultima generazione
Caricamento dei pannelli in modalità random
Pannelli per Identificazioni (ID) ed Antibiogrammi (AST) separati

CARATTERISTICHE MINIME DEL SOFTWARE
Protocollo di controllo delle infezioni nosocomiali anche per test di suscettibilità, emergenza e diffusione di particolari resistenze batteriche.
Piattaforma di gestione omogenea per tutti gli strumenti ad esso connessi
Identificazione univoca del paziente, dei relativi campioni biologici e del loro percorso in tutte le fasi di lavorazione (tracciabilità), attraverso lettura di codici a barre generati dal LIS centrale del Laboratorio e trasferimento dei risultati al LIS.
Controllo e segnalazione immediata dei risultati discordanti e conseguente proposta di risoluzione del conflitto
Stampa su piano di lavoro del percorso diagnostico
Inserimento risultati anche manuale
Procedure di salvataggio dati automatiche
Sistema esperto avanzato per la lettura dell'antibiogramma
Data Management in grado di raccogliere, archiviare ed analizzare tutti i dati prodotti nel Laboratorio di Microbiologia con funzioni avanzate di statistica ed epidemiologia (es. integrazione dei dati di crescita e rilevamento con i dati di ID-AST e dei meccanismi di resistenza)
Reporting articolati anche in forma di tabelle dinamiche e grafici che siano utilizzabili per scopi di epidemiologia e ricerca e siano esportabili nei comuni programmi software (es. Power Point – Excel).
Visualizzazione storico dei pazienti
Controllo e verifica del consumo dei reagenti impiegati nel laboratorio
Gestione del controllo di qualità
Disponibilità di sistemi di sicurezza a vari livelli compreso il controllo dell'accesso al sistema da parte di nuovi utilizzatori; riconoscimento tramite password e attribuzione delle operazioni, con registrazione delle stesse, alla password di accesso.

Il sistema deve assicurare l'adesione ai requisiti di qualità delle linee guida nazionali per mezzo di aggiornamento, via modem, della documentazione EUCAST.

Il supporto tecnico deve includere:

- Supporto hot-line telefonico con la sede degli specialisti;
- Collegamento remoto via modem con la sede degli specialisti per assistenza e/o manutenzione;
- Aggiornamento software;
- Documentazione completa con manuale in lingua italiana.

Al fine di procedere ad una corretta valutazione della strumentazione, questa Fondazione si riserva la possibilità di visionare, con dimostrazione pratica, i prodotti offerti in gara. L'apparecchiatura offerta deve possedere la marcatura CE, in particolare deve assolutamente rispondere in ogni sua parte alle normative vigenti in termini di sicurezza e funzionalità per l'uso a cui destinata (allegare certificazioni).

ART. 3 – CONDIZIONI DI FORNITURA ED ASSISTENZA TECNICA MINIME

La ditta aggiudicataria è obbligata a mantenere la qualità ed il funzionamento di tutte le apparecchiature installate compresi gli elementi accessori per tutta la durata della fornitura decorrenti dalla data della firma del verbale di collaudo, senza alcun onere da parte della Fondazione.

La ditta aggiudicataria dovrà garantire la necessaria assistenza tecnica atta ad assicurare la piena funzionalità, efficienza e sicurezza dei sistemi installati.

Gli interventi di assistenza tecnica ordinari dovranno essere effettuati in modo da non intralciare la le normali attività cliniche.

Alla fine di ogni controllo o intervento di manutenzione, la ditta aggiudicataria farà pervenire copia dei report delle verifiche e degli interventi effettuati riportando negli stessi, in modo specifico e dettagliato tutte le informazioni tecniche necessarie: inventari, matricole, operazioni manutentive effettuate (calibrazioni, controlli funzionali, sostituzione parti di ricambio, ecc.) e le eventuali problematiche non risolte. Inoltre dovrà essere specificatamente indicato l'esito dell'attività manutentiva.

▲ Condizioni generali di fornitura ed assistenza tecnica MINIME <ul style="list-style-type: none">○ Si considerano comprese nella fornitura tutte le attività di manutenzione: manutenzione correttiva, manutenzione preventiva, verifiche di sicurezza, controlli funzionali, controlli di qualità e tutto quanto necessario a mantenere e garantire il corretto e sicuro funzionamento delle apparecchiature○ Si considerano comprese nella fornitura tutte le parti di ricambio senza esclusione alcuna○ Si considerano comprese nella fornitura e a carico della ditta fornitrice la sostituzione di tutti gli eventuali consumabili legati alla manutenzione dell'apparecchiature, senza esclusione alcuna.○ Si considerano esclusi solo eventuali prodotti consumabili monopazienti o monouso
▲ Tempo di risoluzione di problemi (guasto/fermo macchina): n. 1 giornate lavorative dalla chiamata (ripristino funzionalità strumentazione). N.B.: Solo in caso di particolare e documentate condizioni il tempo di risoluzione può essere esteso a n. 2 giornate lavorative
▲ Possibilità di assistenza tecnica da remoto per tutte le problematiche, soprattutto di natura software
▲ Almeno N° 4 giorni di training al personale utilizzatore e al personale tecnico del Servizio di Ingegneria Clinica, da effettuare secondo le esigenze della Fondazione e da ripetere, su specifica richiesta della Fondazione. La ditta aggiudicataria dovrà presentare, il dettagliato del piano di formazione del personale interno alla Fondazione (medici, infermieri, e tecnici)
▲ Si richiede un'assistenza tecnica con personale stabilmente presenti in zona (entro 250 Km dalla sede della Fondazione) Descrivere l'organizzazione tecnica in termini di numero, qualifica del personale e dislocazione sul territorio nazionale e soprattutto regionale (Sicilia)
▲ Almeno n. 2 manutenzioni preventive/anno e comunque tutte quelle previste dal costruttore (specificare il numero di manutenzioni preventive/anno previste dal costruttore per ogni tipologia di apparecchiatura/strumentazione offerta);

<p>^ Almeno n. 2 controlli funzionali/controlli di qualità e comunque tutti quelli previsti dal costruttore (specificare il numero di controlli funzionali/controlli di qualità, annui, previsti dal costruttore per ogni tipologia di apparecchiatura/strumentazione offerta);</p>
<p>^ Almeno n. 1 verifica di sicurezza elettrica/biennale (se il dispositivo rientra nella categoria di apparecchiatura elettromedicale/ apparecchiatura da laboratorio o parte di un sistema elettromedicale/sistema da laboratorio)</p>
<p>^ La ditta fornitrice dovrà garantire, a costo zero, per tutto il periodo della fornitura, qualsiasi forma di aggiornamento tecnologico (hardware e/o software) che il produttore implementerà sulle apparecchiature/strumentazioni offerte.</p>
<p>^ La ditta fornitrice, ad avvenuta aggiudicazione, dovrà trasmettere al Servizio di Ingegneria Clinica, la programmazione delle attività periodiche (manutenzione preventiva, verifiche di sicurezza, controlli di qualità, ecc.). Tale programmazione, dopo regolare accettazione da parte della Fondazione, dovrà essere garantita dalla ditta stessa.</p>

ART. 4 – DOCUMENTAZIONE RICHIESTA (da inserire in BUSTA “C” Documentazione tecnica)

- 1) scheda di presentazione dell’offerta tecnica (per il lotto 1), (ALLEGATO 3), debitamente compilata nella colonna “OFFERTA TECNICA” e firmata (dette schede sono allegate alla presente lettera d’invito):**
- 2) Manuale utente in italiano di ogni singola apparecchiatura e dell’intero sistema (in formato cartaceo ed elettronico) (per il lotto 1)
 - 3) Elenco sintetico di tutta la fornitura apparecchiature/strumentazione/dispositivi, software ecc. raggruppate per tipologia (per il lotto 1)
 - 4) Schede tecniche sintetiche di ogni singola apparecchiatura/strumentazione/dispositivo, software, offerto che descrivano in breve le caratteristiche tecniche (per il lotto 1)
 - 5) Schede tecniche dettagliate di ogni singola apparecchiatura/strumentazione/dispositivo, software, offerto che descrivano dettagliatamente le caratteristiche tecniche , incluso gli schemi di disposizione e di installazione delle apparecchiature con indicate tutte le informazioni tecniche (alimentazione, potenze, tipologia di connessione elettrica, pesi, ingombri, ecc.) necessarie ad una corretta installazione (per il lotto 1)
 - 6) Schede tecniche di sterilizzazione/disinfezione/sanificazione di eventuale strumentazione offerta, incluso eventuali componenti/accessori, che necessita di tali trattamento (per il lotto 1)
 - 7) Progetto e descrizione della/e soluzioni edili/impiantistiche proposte, completo di (per il lotto1):
 - a) layout della soluzione proposta e progetto esecutivo, in formato cartaceo ed elettronico;
 - b) Crono-programma di progetto che dovrà fornire una rappresentazione della complessiva organizzazione di progetto, con particolare riguardo alla strutturazione, in fasi ed attività dello stesso; il documento dovrà altresì definire i *deliverable* che saranno rilasciati al termine di ogni singola fase, nonché le risorse professionali coinvolte in ogni singola attività/fase: dall’aggiudicazione al collaudo
 - c) Descrizione dettagliata delle varie attività così come sopra indicato: dall’aggiudicazione al collaudo (per il lotto 1)
 - 8) Progetto e descrizione della/e soluzioni informatiche così come richiesto nel presente capitolato (per il lotto 1)
 - 9) Programma di addestramento e formazione e relativa tempistica comprendente il programma degli interventi di formazione per tutte le categorie di personale coinvolto nelle varie fasi delle attività. (per il lotto 1)

- 10) Tutte le apparecchiature (inclusi eventuali software) devono assolutamente rispondere in ogni loro parte alle normative vigenti in termini di sicurezza e funzionalità per l'uso a cui destinate (es.: marcatura CE, rispondenza a specifiche norme tecniche, ecc.) - Allegare certificazioni. (per il lotto1)
- 11) Certificazioni relative ai reagenti/prodotti offerti e schede tecniche (per entrambe i lotti), al fine di permettere la valutazione di conformità rispetto a quanto richiesto.

ART. 5 – CONSEGNA, INSTALLAZIONE, COLLAUDO E FORMAZIONE ALL'USO

La consegna dei sistemi dovrà essere effettuata entro 10 giorni a partire dal 36° giorno dalla data di protocollo della nota di aggiudicazione definitiva, previ accordi con il nostro Servizio Ingegneria Clinica. Sarà nominata apposita commissione di collaudo.

La ditta fornitrice dovrà effettuare, prima della messa in funzione, tutte le verifiche di sicurezza e i controlli funzionali così come previsto dal produttore delle apparecchiature e/o dalle normative vigenti al fine di redigere e consegnare, alla Fondazione, il relativo certificato di collaudo e corretto funzionamento.

N.B.: Si considera parte integrante dell'installazione e collaudo il Manuale utente in italiano (in formato cartaceo ed elettronico) di ogni apparecchiatura e la necessaria formazione al personale utilizzatore.

ART. 6 – PAGAMENTO DEI CORRISPETTIVI

Il pagamento verrà effettuato a 60 (sessanta) giorni data fattura, per ciascun ordinativo inviato dal Servizio Farmacia della Fondazione. Il contratto verrà stipulato nella forma dell'attivazione di fornitura per i prodotti appaltati per ciascun lotto e per la durata di 3 anni. Non c'è obbligo di acquisto di un quantitativo minimo predeterminato, come meglio specificato nella lettera d'invito. Gli ordini dovranno essere evasi entro 10 giorni dalla ricezione da parte della ditta.

ART. 7 – RISOLUZIONE ANTICIPATA E PENALI

Questa Fondazione ha la facoltà di richiedere la risoluzione anticipata del contratto nei seguenti casi:

- in caso di frode, di grave negligenza, di contravvenzione nella esecuzione degli obblighi delle condizioni contrattuali, non eliminate a seguito di diffida da parte di questa Fondazione;
- in tutti gli altri casi previsti dalla legge.

La risoluzione di diritto del contratto comporterà l'incameramento del deposito cauzionale salvo il risarcimento per i maggiori danni.

In caso di fermo macchina a causa di guasto, per cui non dovessero essere rispettate le condizioni di cui alle "Condizioni di fornitura e assistenza tecnica", per ogni giorno solare di ritardo, a decorrere dalla chiamata, alla ditta sarà addebitata la penale prevista Regolamento attuativo del Codice degli Appalti (DPR 207/2010, art. 145), nella misura del 1 per mille dell'ammontare netto contrattuale, fino al limite massimo del 10% dello stesso ammontare netto contrattuale, oltre la facoltà per la Fondazione di chiedere eventuali danni e/o mancati ricavi derivanti dal fermo macchina o non corretto funzionamento dell'apparecchiatura.

Inoltre, qualora post-aggiudicazione e per tutta la durata del noleggio si dovessero riscontrare delle gravi e ripetute non conformità con quanto dichiarato e garantito nell'offerta tecnico-economica, questa Fondazione si riserva, in qualunque momento, di annullare il contratto di fornitura imputando alla ditta tutti i costi che da tale annullamento dovessero derivare, con incameramento della polizza fideiussoria definitiva.

Il R.U.P.
Dott. Antonio Luca Salemi