



PROCEDURA APERTA

DISCIPLINARE DI GARA

Per l'affidamento della fornitura di

N. 19 MONITOR DEFIBRILLATORI OCCORRENTI all'ARES 118 Lazio

CODICE CUP: J89D15002310003

CODICE CIG : 64700527CF



INDICE

ART. 1 . OGGETTO DELLA FORNITURA.....	3
ART. 2 IMPORTO DELLA FORNITURA.....	3
ART. 2.1 QUANTITÀ DELLA FORNITURA.....	3
ART. 2.2 CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA.....	3
ART. 3 CONDIZIONI E REQUISITI DI ORDINE GENERALE E PROFESSIONALE PER LA PARTECIPAZIONE ALLA PROCEDURA.....	4
ART. 3.1 ADEGUAMENTO.....	6
ART. 3.2 PROCEDURA DI GARA.....	6
ART. 4 MODALITA' DI PARTECIPAZIONE E PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE.....	6
ART. 5 DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA - BUSTA A).....	7
ART. 6 OFFERTA TECNICA - BUSTA B).....	8
ART.7 OFFERTA ECONOMICA - BUSTA C).....	9
ART. 8 VALIDITA' DELL'OFFERTA.....	9
ART. 9 PROCEDURA E CRITERI DI AGGIUDICAZIONE.....	10
ART. 10 VERIFICA DELLE OFFERTE ANOMALE.....	13
ART. 11 MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE – ESCLUSIONE – REVOCA.....	13
ART. 12 ADEMPIMENTI SUCCESSIVI ALLA COMUNICAZIONE DI AGGIUDICAZIONE	14
ART. 13 CAUZIONE PROVVISORIA E DEFINITIVA.....	16
ART. 14 CONTRATTO E REVISIONE PREZZI.....	17
ART. 15 SUBAPPALTO.....	18
ART. 16 - CONSEGNA ED INSTALLAZIONE.....	18
ART. 17 - PENALI.....	18
ART. 18 - CORSO DI ADDESTRAMENTO PERSONALI.....	18
ART. 19 - COLLAUDO.....	18
ART. 20 - DOCUMENTAZIONE TECNICA.....	18
ART. 21 - CONSEGNA ED INSTALLAZIONE DELLE APPARECCHIATURE.....	18
ART. 22 - FATTURAZIONE E PAGAMENTI.....	18
ART. 23 CESSIONE DEI CREDITI.....	19
ART. 24 TRATTAMENTO DATI PERSONALI E RISERVATEZZA.....	19
ART. 25 CONTROVERSIE E FORO COMPETENTE.....	20
ART. 26 RISOLUZIONE DEL CONTRATTO.....	21
Art. 27 DICHIARAZIONE DI ACCETTAZIONE.....	22
ART. 28 NORME IN MATERIA DI SICUREZZA.....	22
ART. 29 SPESE ED ONERI CONTRATTUALI.....	23
ART. 30 COMUNICAZIONI.....	23
ART. 31 DICHIARAZIONE DI ACCETTAZIONE.....	23
Art. 32 DISPOSIZIONI FINALI.....	23

ART. 1 . OGGETTO DELLA FORNITURA

Il presente documento di gara disciplina l'acquisizione di " n. 19 monitor defibrillatori occorrenti all'Ares 118", per le necessità dell'ARES 118 Lazio - Lotto unico - nelle caratteristiche tecniche e nelle quantità dettagliatamente indicate nell'Allegato Capitolato tecnico di gara, il quale costituisce parte integrante e sostanziale del presente disciplinare.

La presente è una gara da esperirsi ai sensi dell'art. 55 del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. (procedura aperta) e da aggiudicarsi secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 83 del citato D. Lgs. 163/2006 e s.m.i.

L'appalto in oggetto è finanziato con i fondi previsti dal DCA Regione Lazio n. 346 del 22.07.2015, pertanto questa Amministrazione procederà ad aggiudicazione definitiva solamente dopo l'effettiva disponibilità del finanziamento. La ditta partecipante che sottoscrive il presente disciplinare di gara manleva l'Ares 118 da ogni e qualsiasi obbligazione relativa alla eventuale mancata aggiudicazione definitiva.

ART. 2 IMPORTO DELLA FORNITURA

L'importo complessivo **a base d'asta** della fornitura per quanto descritto all'art. 1 del presente disciplinare e nel Capitolato Tecnico è pari ad **€ 344.400,00 (+ iva 22%)**.

ART. 2.1 QUANTITÀ DELLA FORNITURA

La tipologia, le specifiche dei prodotti e le quantità sono indicate nell'allegato capitolato tecnico.

La Stazione Appaltante si riserva la possibilità di ampliare o ridurre la fornitura sulla base di nuove esigenze o di una diversa organizzazione dello stesso. La Ditta fornitrice, pertanto, non potrà muovere alcuna eccezione per ogni maggiore o minore quantità di prodotti effettivamente forniti.

La Stazione Appaltante si riserva, comunque la facoltà nel corso della fornitura di sospendere, stralciare o variare nei quantitativi quei prodotti che non risultassero più idonei a seguito di mutamento negli indirizzi tecnico-scientifici.

ART. 2.2 CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA

I prodotti offerti devono essere conformi a quanto previsto dalle Direttive Comunitarie, dalla normativa legislativa e regolamentare vigente in materia.

La Ditta aggiudicataria, rendendosi garante nei confronti dell'Azienda, sarà tenuta all'osservanza di tutte le leggi ed i regolamenti attualmente vigenti in materia e di quelle che potranno essere emanate durante il periodo contrattuale da parte delle competenti autorità per la produzione, confezionamento e distribuzione dei prodotti oggetto della fornitura.

Per quanto concerne i prodotti soggetti ad adeguamento tecnologico, le Ditte dovranno offrire quelli di recente produzione e di ultima generazione. Nel caso di immissione sul mercato da parte della Ditta produttrice di articoli simili di nuova tecnologia, la Ditta aggiudicataria del prodotto si impegnerà a sostituire quello aggiudicato con il nuovo allo stesso prezzo e condizioni.

Ogni e qualsiasi responsabilità per ciò che riguarda le caratteristiche dei prodotti offerti, le attrezzature cedute e gli eventuali inconvenienti e danni provocati dal loro impiego resta a completo carico della Ditta fornitrice.

La Ditta aggiudicataria in particolare sarà tenuta, per quanto di sua competenza, alla rigorosa osservanza delle norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro e delle disposizioni del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i. che si intendono a tutti gli effetti parte integrante del contratto.

ART. 3 CONDIZIONI E REQUISITI DI ORDINE GENERALE E PROFESSIONALE PER LA PARTECIPAZIONE ALLA PROCEDURA

L'affidamento della fornitura sarà effettuato mediante procedura aperta secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, come meglio specificato nei successivi articoli. Per essere ammesse alla procedura le imprese concorrenti devono essere in possesso dei requisiti di seguito specificati:

1. requisiti di ordine generale ai sensi dell'art. 38 D. lgs. n. 163/2006 e ss.mm.ii., lettere a),b),c),d),e), f), g), h),i),l),m),m) bis, m ter), m quater);
2. regolare iscrizione alla CCIAA territorialmente competente, ovvero in caso di impresa di altro Stato membro non residente in Italia, iscrizione al registro professionale o commerciale, secondo la legislazione vigente nello Stato estero di residenza;
3. essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili ex L. n. 68/1999;
4. requisiti di idoneità tecnico-professionale per la corretta esecuzione del servizio di cui all' 26 comma 1° lett. A) n.2 D. Lgs. n. 81/2008 ss.mm.;



5. certificazione di sistema di qualità aziendale in corso di validità, conforme alle norme europee della serie UNI EN ISO 9000 o equivalente, ovvero in caso di procedure di certificazione in atto, dichiarazione dell'ente certificatore sullo stato della procedura. La certificazione deve essere prodotta in copia autentica, sottoscritta dal titolare o legale rappresentante p.t. o dal procuratore con poteri di firma, ovvero sostituita da certificazione resa ai sensi dell'art. 46 DPR n. 445/2000;
6. fatturato globale d'impresa conseguito nel triennio antecedente la pubblicazione della presente procedura (2012-2013-2014) pari almeno ad € 688.000,00 iva esclusa;
7. Fatturato specifico d'impresa inerente i servizi oggetto del presente appalto, nel triennio antecedente la pubblicazione della presente procedura (2012-2013-2014) pari ad almeno €344.000,00 iva esclusa ;
8. Referenze bancarie in originale rilasciate da almeno due istituti di credito o intermediari autorizzati con data successiva alla pubblicazione del bando indirizzate alla Stazione Appaltante, attestanti la capacità economica finanziaria dell'impresa concorrente;
9. Aver stipulato e/o di aver in corso nel triennio antecedente almeno un contratto nel settore oggetto della presente gara presso enti o strutture pubbliche e/o private adibite a destinazione sanitaria, indicando per ciascun contratto l'oggetto, l'anno di stipula, la durata contrattuale, il destinatario e l'importo annuo (iva esclusa).

Si precisa che:

- Per triennio precedente la pubblicazione della presente procedura si intende quello comprensivo degli ultimi tre esercizi finanziari il cui bilancio sia stato approvato al momento della pubblicazione del bando;
- Ai sensi dell'art. 41 comma 3 D. lgs. n. 163/2006 il concorrente che, per giustificati motivi, non sia in grado di presentare i requisiti di capacità economica e finanziaria di cui ai precedenti punti 6 e 7, può provare la propria capacità economica e finanziaria mediante qualsiasi altro documento considerato idoneo dalla stazione appaltante;
- Per fatturato specifico si intende il fatturato realizzato dall'impresa concorrente/rti/consorzio per servizi analoghi di progettazione, realizzazione e/o gestione in regime di outsourcing.

In caso di partecipazione in RTI o Consorzio:

- I dati relativi ai requisiti di ordine generale previsti a pena d' esclusione dall'art. 38 D. lgs. n. 163/2006 ss.mm.ii. di cui al punto 1, nonché quelli indicati ai punti 2,3 e 4 debbono essere posseduti da ciascuna impresa del raggruppamento;





- Le referenze bancarie devono essere prodotte da ciascuna impresa del rti o del consorzio;
- Il requisito di cui al punto 9 deve essere posseduto da almeno una delle aziende del RTI o del consorzio.

I consorzi di cui all'art. 34 comma 1 lett. B) D. lgs. n. 163/2006 sono tenuti ad indicare in sede di offerta, per quali consorziati il Consorzio concorre; a questi ultimi è fatto divieto di partecipare, in qualsiasi altra forma, alla medesima procedura. In caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato.

ART. 3.1 ADEGUAMENTO

Qualora subentri, nelle more dell'aggiudicazione, o nel corso della fornitura un provvedimento di natura normativa relativo ai prodotti messi in gara nel presente Capitolato, la Stazione Appaltante si riserva di recepire il provvedimento adeguando i prezzi a quelli previsti, se più favorevoli.

ART. 3.2 PROCEDURA DI GARA

La scelta del contraente avviene mediante gara ai sensi dell'art. 55 del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., esperita ai sensi dell'art. 295 del DPR 207/2010). Il criterio di aggiudicazione è quello previsto dall'art. 83 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i.: la fornitura sarà aggiudicata per unico lotto a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa valutabile in base agli elementi prezzo/qualità, previo esperimento di verifica tecnica da espletarsi tramite una Commissione di gara appositamente nominata.

ART. 4 MODALITA' DI PARTECIPAZIONE E PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

Sono ammessi a presentare offerte i soggetti di cui all'art. 34 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i.

Le Imprese temporaneamente raggruppate ed i consorzi dovranno conformarsi per la partecipazione alla gara alla disciplina prevista dall'art. 37 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i.

L'offerta, redatta obbligatoriamente in lingua italiana, debitamente firmata dal legale rappresentante, indirizzata a Via Portuense 240, 00149 Roma, in busta chiusa, con intestazione del mittente e la dicitura "gara a procedura aperta per la fornitura di n. 19 Monitor defibrillatori" dovrà pervenire, pena esclusione, entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 27.01.16 con raccomandata A.R. a mezzo del servizio postale; con raccomandata a mezzo di agenzia autorizzata; a mano presso l'Ufficio Protocollo dell'Istituto (orario da lun. a ven. ore 9-12 Via , Roma).

Le offerte o eventuali integrazioni, che dovessero pervenire oltre il suddetto termine, anche se sostitutive o integrative di precedenti offerte pervenute in tempo utile, saranno escluse dalla gara. Nessun rimborso è dovuto per la partecipazione all'appalto, anche nel caso in cui non si dovesse procedere all'aggiudicazione.

Il plico deve contenere al suo interno tre buste, sigillate, timbrate e controfirmate sui lembi di chiusura, recanti l'intestazione del mittente, l'oggetto della gara e la dicitura:

busta A) "Contiene documentazione amministrativa"

busta B) "Contiene offerta tecnica - qualitativa"

busta C) "Contiene offerta economica".

Eventuali chiarimenti ovvero informazioni complementari sugli atti di procedura, dovranno essere richieste esclusivamente al RUP, a mezzo pec alla casella mail pderasmo@pec.ares118.it. Non saranno evase richieste di chiarimento o simili giunte dopo il 6° giorno antecedente il termine stabilito per la ricezione delle offerte.

Le risposte a quesiti saranno emesse esclusivamente tramite pubblicazione sul sito web aziendale, nella sezione: "www.ares118.it/index.php/bandi-e-contratti.html".

ART. 5 DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA - BUSTA A)

La busta A) dovrà contenere, a pena di esclusione, i seguenti documenti sottoscritti dal Legale Rappresentante della Società:

1. indice completo del contenuto, debitamente firmato dal legale rappr.te pro tempore;
2. copia Capitolato Speciale di Appalto, con relativi allegati, timbrato e firmato per accettazione incondizionata in ogni pagina dal Legale rappresentante;
3. copia del disciplinare di gara timbrato e firmato per accettazione incondizionata in ogni pagina dal Legale rappresentante;
4. schema di contratto timbrato e firmato per accettazione incondizionata in ogni pagina dal Legale rappresentante;
5. Domanda di partecipazione e Dichiarazione in ordine ai requisiti di idoneità professionale (art. 39 D.Lgs. n.163/2006) e ai requisiti di ordine generale (art. 38 D.Lgs. n.163/2006), secondo lo schema di cui all'allegato a) al presente disciplinare, resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 dal titolare o dal legale rappresentante dell'impresa offerente, corredata della fotocopia di un valido documento di riconoscimento di chi firma la dichiarazione. La dichiarazione per la documentazione amministrativa, in caso di A.T.I. o Consorzio, dovrà essere resa da tutte le imprese facenti parti dell'A.T.I. o del Consorzio che materialmente effettuerà la fornitura;

 7



6. cauzione provvisoria pari al 2% dell'importo complessivo a base d'asta, con le modalità di cui all'art. 75 del d. lgs. 163/2006, accompagnata dall'impegno di cui al medesimo art. 75, 8° comma;
7. Referenze bancarie in originale rilasciate da almeno due istituti di credito o intermediari autorizzati con data successiva alla pubblicazione del bando indirizzate alla Stazione Appaltante, attestanti la capacità economica finanziaria dell'impresa concorrente
8. copia della ricevuta di versamento dell'importo per CIG n. 64700527CF secondo una delle modalità riportate in modo completo sul sito www.autoritalavoripubblici.it;
9. esclusivamente nell'ipotesi di ricorso all'istituto dell'avalimento, le dichiarazioni previste nelle lettere a), b) c),d), e), f), g) del successivo art. 11 rubricato "avalimento" ;
10. codice avcpass oe;

L'Amministrazione si riserva la facoltà di effettuare controlli sulle dichiarazioni prodotte, acquisendo la relativa documentazione ai sensi di quanto stabilito dall'art. 38 del D.lgs. 163/2006 e s.i.m.

La mancanza di anche uno solo dei documenti richiesti nel Disciplinare sarà causa di esclusione dalla procedura di affidamento.

I concorrenti, con la presentazione delle offerte, consentono il trattamento dei propri dati, anche personali, ai sensi del D. lgs. n. 196/2003, per le esigenze e finalità concorsuali e per la stipula dei contratti.

ART. 6 OFFERTA TECNICA - BUSTA B)

Nella busta "B – Offerta tecnica", la Ditta Candidata, non potrà, a pena di esclusione, fare alcun riferimento o menzione, anche indiretta, ad alcuna condizione economica.

A pena di esclusione, dovrà invece essere contenuta l'illustrazione dettagliata, esaustiva e contestualizzata della fornitura.

Tutti gli elaborati dovranno illustrare in modo dettagliato, esaustivo e contestualizzato i contenuti ed essere composti in modo da permettere di distinguere i minimi di capitolato (fornitura base) dalle offerte aggiuntive (migliorie) offerte dai concorrenti.

L'offerta dovrà essere presentata **su supporto cartaceo ed informatico, redatta in formato word con un carattere Arial 11 ed interlinea 1, al massimo 50 pagine**, numerate progressivamente ai fini di una facile comparazione delle diverse soluzioni presentate dalle imprese concorrenti.

Tutte le relazioni dovranno essere fascicolate e le pagine numerate progressivamente ai fini di una facile comparazione delle diverse soluzioni presentate dalle imprese concorrenti.

Tutta la documentazione tecnica cartacea prodotta, compresi eventuali allegati, dovrà essere firmata in calce e siglata su ciascuna pagina dal titolare o dal legale rappresentante p.t. dell'impresa ovvero da procuratore con poteri di firma.

ART.7 OFFERTA ECONOMICA - BUSTA C)

A pena di esclusione, la busta C) dovrà contenere unicamente l'offerta economica della Ditta, firmata dal legale Rapp.te della Ditta offerente.

L'offerta dovrà essere compilata sulla apposita "scheda di offerta economica" – all. b) al presente disciplinare – con inchiostro a mano o a macchina, senza cancellature, ed i prezzi (della sola offerta) andranno indicati in cifre e in lettere. Nel caso di discordanza fra prezzo espresso in cifre e quello espresso in lettere la Stazione Appaltante prenderà in considerazione quello più conveniente per l'Ente. Dovrà altresì essere indicata l'indicazione in cifre e in lettere del ribasso unico percentuale sull'importo a base di gara, al netto degli oneri per la sicurezza.

In caso di discordanza tra il prezzo offerto ed il ribasso unico percentuale indicato, quest'ultimo verrà ricalcolato dalla Commissione giudicatrice in base all'offerta economica medesima.

La ditta concorrente che goda di eventuali agevolazioni fiscali e contributive dovrà dichiararlo in sede di predisposizione dell'offerta economica, allegando la documentazione rilevante.

Nella busta dell'offerta economica dovranno essere inseriti i seguenti documenti, sottoscritti dal legale Rappresentante p.t. o dal procuratore speciale che ha sottoscritto gli atti di gara e l'offerta, con allegata fotocopia di un documento identificativo:

- I. Un documento che presenti le percentuali di incidenza delle varie componenti che concorrono a formare il prezzo;
- II. Un dettagliato piano economico che sottende l'offerta, contenente il costo del lavoro, o costi della sicurezza ai sensi dell'art. 26 comma 6 del D. Lgs. n. 81/2008 ss.mm.i.i., le spese generali e l'utile di impresa.

ART. 8 VALIDITA' DELL'OFFERTA

Ai sensi dell'art. 11 comma 6 D. lgs. n. 163/2006 ss.mm.ii., ciascun concorrente non può presentare più di un'offerta e, pertanto, non sono ammesse offerte alternative.



Saranno inoltre esclusi dalla gara i concorrenti che presentino:

- Offerte nelle quali fossero sollevate eccezioni e/o riserve di qualsiasi natura alle condizioni di erogazione dei servizi e delle attività specificate nel capitolato tecnico;
- Offerte che siano sottoposte a condizioni;
- Offerte che sostituiscano, modifichino e/o integrino le predette condizioni del servizio;
- Offerte incomplete e/o parziali.

L'offerta è vincolante per il periodo di 180 giorni dalla scadenza del termine per la sua presentazione. La stazione appaltante può chiedere agli offerenti la proroga di detto termine.

Le società concorrenti rimarranno giuridicamente vincolanti sin dalla presentazione delle offerte, mentre la stazione appaltante non assumerà alcun obbligo.

L'aggiudicataria resta vincolata anche in pendenza della stipula del contratto e, qualora rifiutasse di stipularlo, gli saranno applicate le sanzioni di legge.

A pena di esclusione dalla presente procedura, la documentazione di cui alla busta A) e B) deve essere priva di qualsiasi indicazione di carattere economico relativa all'offerta presentata.

ART. 9 PROCEDURA E CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

Il criterio di aggiudicazione della presente procedura è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs. 163/2006, valutata in base agli elementi prezzo qualità come di seguito specificato:

- valutazione tecnica-qualitativa 60 punti massimi
- valutazione quantitativa (prezzo) 40 punti massimi

Valutazione qualitativa – griglia di valutazione ed assegnazione punteggio qualità:

La valutazione della qualità del servizio verrà articolata in base ai seguenti parametri e sottoparametri, sulla base della tabella di cui al capitolato speciale d'appalto.

I punteggi verranno attribuiti dalla Commissione giudicatrice in seguito a valutazione della Relazione prodotta dal Concorrente secondo le indicazioni dell'art.7 del presente Disciplinare. I punteggi saranno attribuiti fino alla seconda cifra decimale e, dove necessario, sarà applicata una interpolazione lineare.



Le Ditte concorrenti alle quali verrà attribuito un punteggio di valutazione tecnico qualitativa pari o inferiore a 30 punti, saranno ritenute inidonee all'espletamento del servizio oggetto di gara e non verranno ammesse al proseguo della medesima tramite esclusione.

Saranno oggetto di valutazione solo le proposte migliorative rispetto alle condizioni minime inderogabili contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto. Non verranno prese in considerazione pacchetti di offerte contenenti anche solo una voce peggiorativa rispetto a quanto richiesto nel presente Capitolato Speciale d'Appalto.

L'attribuzione del punteggio di valutazione tecnico qualitativa verrà eseguito secondo le modalità definite nell'allegato P del DPR 207/2010.

La Stazione Appaltante aggiudicherà la gara, a seguito della valutazione espressa da un'apposita Commissione nominata dalla Stazione Appaltante stessa, in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, determinata dai seguenti fattori ponderali e utilizzando la seguente formula:

$$C(a) = \sum n [W_i * V(a)_i]$$

Dove C (a) = indice di valutazione dell'offerta (a)

n. = numero totale dei requisiti

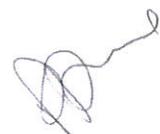
W_i = peso o punteggio attribuito al requisito

$V(a)_i$ = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito variabile da 0 a 1

$\sum n$ = sommatoria

Il parametro della qualità (massimo 60 punti) sarà valutato in base alla documentazione tecnica prodotta da ciascuna Impresa concorrente secondo i parametri e sub parametri di cui al capitolato tecnico.

L'attribuzione dei punteggi ai singoli contenuti dell'offerta tecnica avviene assegnando un coefficiente compreso tra 0 e 1, espresso in valori centesimali, a ciascun elemento dell'offerta tecnica. Il coefficiente è pari a zero in corrispondenza della prestazione minima possibile, è invece pari ad 1 in corrispondenza della prestazione massima offerta.



La Commissione dovrà applicare i coefficienti compresi tra 0 e 1 ai fattori ponderali che la Stazione Appaltante ha indicato nel presente Disciplinare di gara per ciascun elemento. I Coefficienti sono determinati per gli elementi qualitativi, dalla media dei coefficienti attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari.

Una volta terminata la procedura di attribuzione discrezionale dei coefficienti, si procede a trasformare la media dei coefficienti attribuiti ad ogni offerta da parte di tutti i commissari in coefficienti definitivi, riportando ad uno la media più alta e proporzionando a tale media massima le medie provvisorie prima calcolate.

La somma che deriverà dall'applicazione di tali coefficienti determina il punteggio totale attribuito alla qualità presentato a ciascuna Impresa concorrente.

Offerta economica

Non saranno prese in considerazione offerte con prezzi pari o superiore alla base d'asta.

Verranno assegnati punti **40 (quaranta)** al prezzo più basso e verranno assegnati gli altri coefficienti in proporzione secondo la formula:

C_i (per $A_i \leq A_{soglia}$) = $X \cdot A_i / A_{soglia}$

C_i (per $A_i > A_{soglia}$) = $X + (1,00 - X) \cdot [(A_i - A_{soglia}) / (A_{max} - A_{soglia})]$

Dove:

C_i = coefficiente attribuito al concorrente i-esimo

A_i = valore dell'offerta (ribasso) del concorrente i-esimo

A_{soglia} = media aritmetica dei valori delle offerte (ribasso sul prezzo) dei concorrenti

$X = 0,90$

Si ricorda che per valore offerto deve intendersi il ribasso offerto rispetto alla base d'asta, ai sensi dell'allegato P del D.P.R. 207/2012, anche come specificato nelle linee guida dell'AVCP determinazione n.7 del 24 novembre 2011.

La gara verrà aggiudicata alla Ditta che avrà ottenuto il punteggio più alto, ottenuto dalla sommatoria dei fattori ponderali (qualità+prezzo).

Qualora alcune offerte presentino carattere anormalmente basso rispetto alla prestazione, si procederà ai sensi degli artt. 86,87, 88 e 89 del D.Lgs. n. 163/2006 e ss.mm.ii.

Non saranno prese in considerazione offerte comunque indeterminate o presentate per conto di persone da nominare, né offerte pervenute oltre il termine prescritto, anche se integrative o sostitutive di quelle già inviate.

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà, in caso dovesse pervenire una sola offerta, ovvero in caso di una sola offerta valida, di procedere ugualmente all'aggiudicazione, purché l'offerta sia ritenuta congrua.

L'Azienda si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione, in presenza di motivi ostativi e/o ove non ritenga conveniente l'offerta, senza che le ditte concorrenti possano pretendere alcun compenso o rimborso spese, fatto salvo la restituzione della cauzione provvisoria.

ART. 10 VERIFICA DELLE OFFERTE ANOMALE

Ai sensi degli artt. 86, 87 e 88 D. lgs n. 163/2006 ss.mm.ii. la stazione appaltante valuterà la congruità delle offerte in relazione alle quali sia i punti relativi al prezzo, sia la somma dei punti relativi agli altri elementi di valutazione, siano entrambi pari o superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dal presente disciplinare.

La stazione appaltante ha facoltà di procedere contemporaneamente alla verifica di anomalia delle migliori cinque offerte, risultanti dalla graduatoria all'uopo predisposta dalla commissione giudicatrice. All'esito del procedimento di verifica la stazione appaltante dichiarerà le eventuali esclusioni di ciascuna offerta che, in base all'esame degli elementi forniti, risulterà, nel suo complesso, inaffidabile, e procederà all'aggiudicazione definitiva in favore della migliore offerta non anomala.

ART. 11 MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE – ESCLUSIONE – REVOCA

La data prevista per la prima seduta pubblica verrà comunicata ai concorrenti, anche solo a mezzo fax o email indicati nella documentazione amministrativa.

Ai sensi dell'art. 48 D. Lgs. N. 163/2006, la stazione appaltante prima di procedere all'apertura delle buste delle offerte tecniche presentate, richiede ad un numero di offerenti non inferiore al 10 per cento delle offerte presentate, arrotondato all'unità superiore, scelti con sorteggio pubblico, di comprovare, entro dieci giorni dalla data della richiesta medesima, il possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativa, eventualmente richiesti nel bando di gara,

presentando la documentazione indicata in detto bando o nella specifica comunicazione del RUP, per i fornitori e per i prestatori di servizi la verifica del possesso del requisito di cui all'articolo 42, comma 1, lettera a), del presente codice è effettuata tramite la Banca dati nazionale dei contratti pubblici di cui all'articolo 6-bis del presente Codice (Tramite sistema AVCPASS). Quando tale prova non sia fornita, ovvero non confermi le dichiarazioni contenute nella domanda di partecipazione o nell'offerta, le stazioni appaltanti procedono all'esclusione del concorrente dalla gara, all'escussione della relativa cauzione provvisoria e alla segnalazione del fatto all'Autorità per i provvedimenti di cui all'articolo 6 comma 11 D.lgs. n. 163/2006. L'Autorità dispone altresì la sospensione da uno a dodici mesi dalla partecipazione alle procedure di affidamento.

L'Istituto si riserva comunque la facoltà di revocare, sospendere od annullare, totalmente o parzialmente, in qualsiasi momento, la presente gara e, conseguentemente, di non pervenire alla aggiudicazione della stessa, qualora reputi, a suo insindacabile giudizio, ciò necessario nell'esclusivo interesse dell'amministrazione, senza che le imprese concorrenti abbiano nulla a pretendere, sollevare eccezioni o richiedere rimborsi per le spese sostenute per la partecipazione alla gara.

Nel caso di presentazione di due offerte successive da parte della stessa ditta, presentate tutte nel rispetto del C.S.A., sarà ritenuta valida solo l'ultima offerta pervenuta entro i termini stabiliti.

Non saranno considerate valide a tutti gli effetti e saranno, pertanto, escluse dalla gara le offerte:

- redatte in modo difforme da quanto previsto dal presente Disciplinare e dal C.S.A.;
- non sottoscritte dal legale rappresentante;
- pervenute oltre i termini stabiliti, indipendentemente dal motivo del ritardo.

L'Istituto si riserva la facoltà di procedere all'aggiudicazione anche nel caso in cui pervenga una sola offerta valida, ove sia ritenuta congrua.

Nel caso di incongruità dei dati all'interno delle offerte, sia qualitativa che quantitativa, verrà preso in considerazione il valore più conveniente per la Stazione Appaltante.

ART. 12 ADEMPIMENTI SUCCESSIVI ALLA COMUNICAZIONE DI AGGIUDICAZIONE

A seguito di aggiudicazione provvisoria la Stazione Appaltante procederà ad effettuare i controlli previsti dall'art. 38 e 48, del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i. sul 1° e 2° aggiudicatario.



La Ditta 1° aggiudicataria dovrà inviare la seguente documentazione:

1. garanzia fideiussoria di importo pari al 10% dell'importo contrattuale e con caratteristiche conformi a quanto previsto dall'art. 113, del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i.;
2. gli estremi identificativi del conto corrente dedicato e le generalità, unitamente al codice fiscale, delle persone delegate ad operare su di essi, ai sensi del comma 7, art. 3, della Legge n. 136/2010;
3. dichiarazione sostitutiva del certificato di iscrizione alla CCIAA redatta dal rappresentante legale della Società e contenente tutti i componenti dell'attuale compagine societarie, ai sensi dell'art. 85 del D.Lgs 159/2011;
4. dichiarazione sostitutiva riferita ai familiari conviventi dei soggetti da controllare a norma dell'art. 85 del D.Lgs 159/2011;
5. lettera di aggiudicazione controfirmata per integrale accettazione a fini contrattuali al termine del periodo dilatorio.
6. ulteriore e/o eventuale documentazione che la Stazione Appaltante ritenesse necessaria per verificare le autodichiarazioni dei concorrenti.

Inoltre, la ditta aggiudicataria si impegna:

7. al rimborso, entro 60 gg. dall'affidamento, delle spese di pubblicazione dei bandi così come disposto dall'art. 34, comma 35 della L. 221/2012;
8. allo sgombero dai locali interessati dalla fornitura di tutti i residui di lavorazione e di imballaggio, dei mezzi d'opera e di quant'altro utilizzato in corso d'opera;
9. alla pulizia dei locali dove si è proceduto alla installazione delle attrezzature;
10. alla riparazione di eventuali danni apportati ai manufatti edili ed impiantistici del complesso ospedaliero, ovvero ai locali interessati alla installazione dei prodotti forniti, durante il trasporto, immagazzinamento e la collocazione in sito delle attrezzature;
11. al pagamento di multe, penali, ammende o risarcimenti derivanti da inosservanza da parte della ditta aggiudicataria delle norme in vigore o per danni a terzi, liberando esplicitamente e nel modo più ampio ARES 118 da ogni responsabilità in merito;
12. ad assicurare i beni eventualmente ceduti uso gratuito manlevando ARES 118 da qualsiasi responsabilità derivante.

La Ditta 1° aggiudicataria dovrà adeguarsi agli adempimenti previsti dalla Legge n. 136/2010.

A tal fine, si comunica che il numero di CIG è il seguente: 64700527CF



ART. 13 CAUZIONE PROVVISORIA E DEFINITIVA

La ditta concorrente dovrà provvedere alla costituzione di un deposito cauzionale provvisorio pari al 2% dell'importo a base d'asta relativo al canone di manutenzione per tutta la durata del contratto.

La ditta aggiudicataria, a garanzia degli obblighi assunti, deve costituire una cauzione definitiva per l'intera durata del contratto ai sensi dell'art 113 del D. Lgs. 163/2008.

La cauzione provvisoria verrà svincolata, per le ditte non aggiudicatarie, al momento della aggiudicazione dell'appalto; la cauzione definitiva verrà svincolata dopo che la ditta aggiudicataria avrà integralmente adempiuto al contratto e dopo che siano stati regolati tutti i rapporti contrattuali, e con collaudo definitivo approvato.

Le garanzie fideiussorie, previste con le modalità di cui all'articolo 75, comma 3, devono prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale.

A seguito della comunicazione di aggiudicazione ed a garanzia degli obblighi assunti con il perfezionamento di ogni singolo contratto di fornitura, l'aggiudicatario è tenuto a costituire nei termini di cui agli adempimenti sopra descritti una cauzione definitiva, in favore della Stazione Appaltante, di importo pari al 10% dell'importo complessivo aggiudicato, IVA esclusa, mediante fideiussione bancaria o polizza assicurativa ai sensi dell'articolo 113, del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. Tale deposito dovrà prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale.

In caso di risoluzione del contratto l'aggiudicatario incorre nella perdita della cauzione definitiva ed è esclusa la facoltà di sollevare eccezioni ed obiezioni, fatto salvo il risarcimento del maggior danno subito.

Il deposito cauzionale definitivo sarà restituito alle Imprese aggiudicatarie su domanda delle stesse dopo 90 (novanta) giorni dalla fine del periodo contrattuale e sempre che non vi siano contestazioni in atto.

La cauzione definitiva si intende costituita a garanzia dell'adempimento di tutti gli obblighi derivanti dalla fornitura, nonché del rimborso delle somme pagate in più dalle singole Aziende per conto del fornitore inadempiente, salvo l'esperimento di ogni altra azione per i maggiori danni.

Il fornitore è tenuto in ogni momento, su richiesta della Stazione Appaltante, ad integrare la cauzione qualora questa, durante la fornitura sia in parte o tutta utilizzata a titolo di rimborso o di risarcimento danni per qualsiasi inosservanza degli obblighi contrattuali.



Le eventuali spese per lo svincolo del deposito cauzionale saranno a carico dell'Impresa aggiudicataria.

Nessun interesse è dovuto sulle somme e sui valori costituenti i depositi cauzionali, sia provvisori che definitivi.

ART. 14 CONTRATTO E REVISIONE PREZZI

A seguito della comunicazione di aggiudicazione, la ditta aggiudicataria avrà 10 giorni di tempo per presentare la seguente documentazione necessaria alla stipula del contratto:

- polizza RC;
- cauzione definitiva per l'intera durata del contratto;
- certificazione antimafia;
- per i raggruppamenti di impresa, mandato alla capogruppo risultante da scrittura privata autenticata;
- Documento Unico di Valutazione Rischi Interferenze (DUVRI) prodotto dall'Aggiudicatario;

Faranno parte integrante del contratto di appalto:

- il Capitolato Speciale d'Appalto e i relativi allegati sottoscritti dall'Offerente;
- Il presente Disciplinare di gara, sottoscritto dall'Offerente
- l'offerta presentata dalla ditta aggiudicataria, corredata di tutti i documenti come richiesto dal Capitolato Speciale d'Appalto.

La stipula del contratto avverrà non prima dei 35 giorni dalla comunicazione ai contro interessati del provvedimento di aggiudicazione. Nei casi di motivata urgenza si può dare avvio all'esecuzione anticipata del contratto ai sensi dell'art. 11 punto 9 D. lgs. n. 163/2006.

Ove la ditta aggiudicataria non si presentasse a stipulare il contratto entro il termine fissato, sarà in facoltà dell'Amministrazione dell'Azienda di procedere ad una nuova aggiudicazione, fatto salvo le conseguenze che la legge fa derivare a carico della ditta aggiudicataria inadempiente e l'incameramento della cauzione.

Le spese per la stipulazione e la registrazione del contratto sono a totale carico della impresa aggiudicataria.

L'impresa aggiudicataria si impegna ad adempiere agli obblighi previsti dalla L. n. 136/2010 s.m.i. e a trasmettere i dati relativi ai conti correnti e ai referenti abilitati all'utilizzo dei conti correnti nonché alle stipule degli eventuali contratti ai sub-appaltatori e sub-contraenti ex art. 118 D. lgs. n. 163/2006 e ai sensi di quanto previsto dalla l. n. 136/2010 s.m.i.



REVISIONE PREZZI

I prezzi di aggiudicazione resteranno fissi per tutta la durata contrattuale, fatto salvo quanto previsto all'art. 115, del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i.

La Stazione Appaltante intenderà il prezzo di cui al provvedimento di aggiudicazione comprensivo di qualsiasi alea contrattuale.

ART. 15 SUBAPPALTO

E' fatto divieto alla Ditta aggiudicataria di subappaltare, in tutto o in parte, l'esecuzione della fornitura senza il preventivo consenso scritto da parte della Stazione Appaltante, pena l'immediata risoluzione del contratto ed il conseguente incameramento della cauzione.

La richiesta e la relativa autorizzazione è comunque condizionata a quanto previsto per servizi e forniture all'art. 118, comma 2 punti 1), 2), 3) e 4) del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i.

ART. 16 - CONSEGNA ED INSTALLAZIONE

Come da capitolato tecnico

ART. 17 - PENALI

Come da capitolato tecnico

ART. 18 - CORSO DI ADDESTRAMENTO PERSONALI

Come da capitolato tecnico

ART. 19 - COLLAUDO

Come da capitolato tecnico

ART. 20 - DOCUMENTAZIONE TECNICA

Come da capitolato tecnico

ART. 21 - CONSEGNA ED INSTALLAZIONE DELLE APPARECCHIATURE

Come da capitolato tecnico

ART. 22 - FATTURAZIONE E PAGAMENTI

La fatturazione dovrà avvenire a norma di legge, con esplicito riferimento alla bolla di consegna. Tale fatturazione dovrà avvenire separatamente per ogni consegna. Su ogni fattura, inoltre, dovrà essere indicato il numero d'ordine emesso.



Il pagamento dei corrispettivi, dedotte le eventuali penali in cui la Ditta è incorsa, sarà effettuato di norma a 60 giorni dalla data di ricevimento della fattura e consegna della merce.

Tenuto presente che la fornitura di cui trattasi è finanziata da specifici fondi assegnati dalla Regione Lazio, il pagamento degli oneri potrà avvenire dopo l'erogazione delle rispettive competenze da parte della Regione stessa. Le fatture dovranno essere emesse al di fuori dell'Accordo Pagamenti.

E' fatto divieto, anche in caso di ritardo nei pagamenti da parte della Stazione Appaltante, di interrompere le prestazioni previste nel presente Capitolato. La Ditta aggiudicataria per tale motivo non acquisisce il diritto a richiedere la risoluzione contrattuale.

ART. 23 CESSIONE DEI CREDITI

Ai sensi delle vigenti normative è esclusa la cedibilità del credito. Pertanto, le cessioni di credito non sono ammesse, salvi i casi di espressa autorizzazione da parte dell'Istituto, entro 30 giorni dal ricevimento della relativa richiesta.

La mancata autorizzazione nei termini di cui sopra dovrà intendersi quale diniego di autorizzazione alla cessione del credito.

ART. 24 TRATTAMENTO DATI PERSONALI E RISERVATEZZA

Divulgazioni delle informazioni

La ditta aggiudicataria e l'Azienda si impegnano a non divulgare le informazioni di cui verranno reciprocamente a conoscenza nell'ambito del contratto.

In particolare si impegnano, per sé stessi e per il proprio personale, a:

mantenere la più assoluta riservatezza per quanto concerne l'uso di tutti i documenti, disegni, informazioni di cui nel corso del periodo di appalto dovessero venire in possesso;

non effettuare fotografie nei luoghi di lavoro (salvo gli eventuali scatti previsti in fase di inventario, scatti che comunque devono essere effettuati in luogo appartato);

non effettuare pubblicazioni (articoli, libri, depliant e così via) su quanto fosse venuto a conoscenza per causa delle forniture specifiche connesse alla stazione appaltante descritte nel presente Capitolato Speciale d'Appalto senza che ne sia avvisata la controparte e, per quanto riguarda la ditta aggiudicataria, senza avere ricevuto apposito benestare dall'Amministrazione dell'Azienda.

– Informativa ai sensi della legge 31.12.96 n. 675

I dati identificativi delle Parti, nonché altre informazioni quali domiciliazioni, estremi di conti correnti bancari ed informazioni commerciali sono raccolti, registrati, riordinati, memorizzati e gestiti dalle



stesse mediante ogni opportuna operazione di trattamento manuale ed informatico per finalità funzionali all'esercizio dei diritti e dell'adempimento degli obblighi derivanti dal presente Capitolato. Il conferimento dei suddetti dati è necessario ai fini dell'esecuzione del Capitolato. I dati in oggetto potranno essere comunicati a soggetti incaricati di effettuare incassi e pagamenti, a istituti bancari, a soggetti cessionari del credito, alle Pubbliche Autorità o Amministrazioni per adempimenti di legge, alle società del gruppo, alla rete di vendita e di assistenza, a consulenti legali e tecnici, a società che operano nell'ambito del commercio di hardware e software per elaboratori elettronici. Le Parti possono esercitare i diritti previsti dall'art. 13 della Legge 675/96, ed in particolare hanno il diritto di:

richiedere alla controparte in qualità di Titolare del trattamento:

la conferma dell'esistenza di dati personali che la riguardano, anche se non ancora registrati, e la comunicazione in forma intelligibile dei medesimi dati e della loro origine;

la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge;

l'aggiornamento, la rettifica o l'integrazione dei dati;

opporsi in tutto o in parte, per motivi legittimi, al trattamento dei dati personali che le riguardano, ancorché pertinenti allo scopo della raccolta;

opporsi in tutto o in parte all'utilizzo dei propri dati a fini pubblicitari e promozionali.

Tali diritti potranno essere esercitati rivolgendosi direttamente alla controparte

ART. 25 CONTROVERSIE E FORO COMPETENTE

Qualsiasi divergenza o contestazione che dovesse sorgere sull'interpretazione o sulla applicazione delle clausole che disciplinano la gestione dei rapporti definiti nel presente Capitolato tra la ditta aggiudicataria e l'Azienda sarà definita secondo le disposizioni vigenti al riguardo.

Insorgendo controversie, la ditta aggiudicataria non potrà sospendere il servizio né rifiutarsi di eseguire le disposizioni che l'Azienda darà a mezzo dei propri uffici.

Fermo restando la risoluzione del contratto ai sensi degli Artt. 1453 e 1454 del C.C. in caso di mancato adempimento dei propri obblighi da parte della Ditta aggiudicataria l'Azienda si riserva, altresì, di risolvere ai sensi dell'articolo 1456 C.C. il contratto del servizio in oggetto in caso di inosservanza delle condizioni previste dal capitolato speciale d'appalto, di modificazione di Ragione Sociale della ditta aggiudicataria, di sua liquidazione, di suo fallimento, concordato preventivo, di sua messa in stato di amministrazione controllata, di fusione con altre società o di subappalto irregolare e di esercitare tale diritto mediante formale comunicazione da notificarsi a

mezzo raccomandata R.R. al domicilio legale della ditta aggiudicataria. Tale notifica interromperà di diritto e senza necessità di altre formalità gli effetti del contratto dal giorno della notifica dell'atto stesso.

In qualsiasi caso tutti gli articoli del presente Capitolato devono intendersi inscindibili; hanno separatamente piena efficacia, nel caso di inadempimento e della loro violazione, per l'esercizio della facoltà di risoluzione del contratto da parte dell'Amministrazione della Azienda. In caso di inosservanza, l'Azienda invierà richiamo scritto motivato mediante raccomandata R.R. al domicilio legale della ditta aggiudicataria; dopo il terzo richiamo scritto per una stessa contestazione l'Azienda potrà procedere alla risoluzione del contratto.

In caso di rescissione del contratto la ditta aggiudicataria sarà responsabile di tutte le conseguenze dannose derivanti alla Azienda.

Quale che sia la ragione della risoluzione del contratto, la ditta aggiudicataria sarà soggetta alla immediata perdita del deposito cauzionale definitivo a titolo di penale, al risarcimento dei danni diretti e indiretti subiti dall'Azienda e al rimborso delle spese che l'Azienda incontrerà per provvedere al servizio nel rimanente periodo contrattuale. Le penali e i risarcimenti di cui sopra, per la sola parte eccedente la cauzione, saranno contabilizzate in sede di liquidazione dell'importo dovuto per il saldo della parte di corrispettivo maturato all'atto della risoluzione. In ogni caso le somme dovute, per qualsiasi titolo, dall'Azienda alla ditta aggiudicataria saranno compensate con l'importo complessivo del risarcimento dei danni ai sensi dell'Art. 1241 del C.C.

Il foro competente per le controversie che dovessero insorgere tra l'Azienda e la ditta aggiudicataria sarà in ogni caso quello di ROMA.

ART. 26 RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

Fermo restando che qualsiasi inadempienza darà luogo all'applicazione delle penali, le cause di risoluzione saranno previste esplicitamente nel contratto ai sensi dell'art. 1453 e seguenti del Codice Civile.

La Stazione Appaltante ha diritto, comunque, di recedere unilateralmente dal contratto nei seguenti casi:

- a) ripetute inadempienze (almeno 3);
- b) qualora sia stato depositato contro il fornitore un ricorso ai sensi della legge fallimentare o di altra legge applicabile in materia di procedure concorsuali, che proponga lo scioglimento, la liquidazione, la composizione amichevole, la ristrutturazione dell'indebitamento o il concordato





- con i creditori, ovvero nel caso in cui venga designato un liquidatore, curatore, custode o soggetto avente simili funzioni, il quale entri in possesso dei beni o venga incaricato della gestione degli affari del fornitore;
- c) qualora il fornitore perda i requisiti minimi richiesti per l'affidamento di forniture ed appalti di servizi pubblici e, comunque, quelli previsti dal presente capitolato di gara, relativi alla procedura attraverso la quale è stato scelto il fornitore medesimo e dall'art. 38, del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i.;
- d) qualora taluno dei componenti l'organo di amministrazione o l'amministratore delegato o il direttore generale o il responsabile tecnico del fornitore siano condannati, con sentenza passata il giudicato, per delitti contro la Pubblica Amministrazione, l'ordine pubblico, la fede pubblica o il patrimonio, ovvero siano assoggettati alle misure previste dalla normativa antimafia;
- e) le fattispecie previste dalla L. n. 136/2010 e s.m.i.;
- f) ogni altra fattispecie che faccia venire meno il rapporto di fiducia sottostante il presente contratto e/o ogni singolo rapporto attuativo.

Dalla data di efficacia del recesso, il fornitore dovrà cessare tutte le prestazioni contrattuali, assicurando che tale cessazione non comporti danno alcuno per l'Istituto.

In caso di recesso il fornitore ha diritto al pagamento delle prestazioni eseguite, purché correttamente ed a regola d'arte, secondo il corrispettivo e le condizioni contrattuali rinunciando espressamente, ora per allora, a qualsiasi ulteriore eventuale pretesa anche di natura risarcitoria ed a ogni ulteriore compenso o indennizzo e/o rimborso delle spese, anche in deroga a quanto previsto dall'art. 1671 del Codice Civile.

Art. 27 DICHIARAZIONE DI ACCETTAZIONE

Ai sensi dell'art. 1341 del C. C. l'Impresa dichiara espressamente di accettare il contenuto di tutti gli articoli del presente Capitolato, ferma restando l'inderogabilità delle altre norme contrattuali.

ART. 28 NORME IN MATERIA DI SICUREZZA

La Ditta affidataria si impegnerà ad adottare ed osservare tutte le misure infortunistiche previste da leggi e regolamenti vigenti (in particolare opererà nel rispetto del D.Lgs 81/2008), nonché tutte le cautele imposte da norme di comune prudenza, con espressa manleva di ARES 118 da ogni responsabilità per eventuali danni a persone o cose. A tal proposito è fatto obbligo rapportarsi con il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione di ARES 118.



ART. 29 SPESE ED ONERI CONTRATTUALI

Sono, senza eccezione alcuna, interamente ed esclusivamente a carico dell'aggiudicatario le spese di contratto ed accessorie, e cioè tutte le spese e le tasse, nessuna esclusa, inerenti e conseguenti alla stipula del contratto e degli eventuali atti complementari, le spese per le copie esecutive, le tasse di registro e di bollo principali e complementari.

ART. 30 COMUNICAZIONI

Ogni ulteriore informazione e chiarimento circa la documentazione di gara e l'espletamento della procedura potrà essere richiesta esclusivamente attraverso mail pec alla casella pderasmo@pec.ares118.it.

Le richieste di chiarimenti ed informazioni complementari potranno essere inoltrate entro e non oltre dodici giorni lavorativi precedenti il termine di scadenza delle offerte e la Stazione Appaltante risponderà alle richieste di chiarimenti ed informazioni complementari entro e non oltre il termine indicato all'art. 72, comma 3, del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i.

Ogni integrazione o chiarimento sulla gara verrà pubblicato sul sito aziendale alla pagina www.ares118.it/index.php/bandi-e-contratti.html della relativa scheda di appalto.

Tutte le comunicazioni pubblicate avranno valore di notifica, pertanto, è onere della Ditta verificare il sito fino al termine di presentazione delle offerte e durante tutto l'espletamento della gara.

Responsabile del procedimento: Dr.ssa Patrizia D'Erasmio

ART. 31 DICHIARAZIONE DI ACCETTAZIONE

Ai sensi dell'art. 1341 del C. C. l'Impresa dichiara espressamente di accettare il contenuto di tutti gli articoli del presente Capitolato, ferma restando l'inderogabilità delle altre norme contrattuali.

Art. 32 DISPOSIZIONI FINALI

La partecipazione alla gara, lo svolgimento della stessa e l'esecuzione della fornitura da parte della Ditta aggiudicataria, sono regolati dalle norme e dalle condizioni indicate nel presente Capitolato Speciale d'Oneri, nel Codice dei Contratti Pubblici relativi a lavori, servizi e forniture adottato con D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., del codice civile e della normativa vigente comunque applicabile.

Organismo responsabile delle procedure di ricorso: Tar Lazio



Contro il presente provvedimento è proponibile ricorso avanti il Tar del Lazio ed, in alternativa, ricorso straordinario avanti il Presidente della Repubblica.

La Ditta aggiudicataria dovrà adeguarsi agli adempimenti previsti dalla legge n. 136/2010.

IL DIRETTORE GENERALE

Dr.ssa Maria Paola Corradi

**TIMBRO E FIRMA DEL
LEGALE RAPPRESENTANTE P.T.**

Allegati:

- a) domanda di partecipazione e dichiarazione sui requisiti;
- b) schema offerta economica;



Allegati

- a) domanda di partecipazione e dichiarazione sui requisiti;
- b) schema offerta economica.



24

DOMANDA DI PARTECIPAZIONE E
DICHIARAZIONE PER LA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

All'Ares 113
Via Portuense, 240
00149 Roma

Oggetto: Procedura aperta per la fornitura di [] occorrenti all'ARES 113 Lazio

In riferimento alla gara in oggetto la sottoscritta Ditta

con sede legale nel Comune di [] Prov. [] Via/P.zza []
codice [] fiscale []

Partita I.V.A. []
nella persona del legale rappresentante []
Nato (luogo e data di nascita) []
Residente Comune di [] Prov. []

Via/P.zza []
Indirizzo presso il quale dovranno essere inviate tutte le comunicazioni in merito alla gara
Via/P.zza []
Cap [] Comune di [] Prov. []
Telefono n. [] Fax n. []

CHIEDE di partecipare alla procedura aperta in oggetto e a tal fine,

Il sottoscritto, in nome e per conto della Ditta partecipante, consapevole della responsabilità penale che assume in caso di mendace dichiarazione ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 ovvero secondo la legislazione vigente nello Stato estero di residenza, sotto la propria responsabilità

DICHIARA

- 1 che il legale rappresentante e il soggetto indicato nell'intestazione della presente dichiarazione,
- 2 che, nei propri confronti e, avendone piena conoscenza, e nei confronti di tutte le persone componenti l'organo di amministrazione non sono mai state pronunciate condanne con sentenza passata in giudicato, per qualsiasi reato che incida sulla loro moralità professionale o per delitti finanziari
- 3 che, nei propri confronti e, avendone piena conoscenza, nei confronti di tutte le persone componenti l'organo di amministrazione non sono mai state pronunciate condanne, per le quali abbiano beneficiato della non menzione.

- 4) in relazione ai requisiti di ordine generale ai sensi dell'art. 33 del D. lgs. n. 163/2006 di non incorrere in alcuna delle cause di esclusione dalle procedure di affidamento delle concessioni e degli appalti di lavori, forniture e servizi, così come indicato alle lettere a) b) c) d) e) f) g) h) i) m), m) bis, m) ter, m) quater dell'art. 38 del D. lgs. n. 163/2006 e successive modifiche e integrazioni e, pertanto, di non essere soggetti
- a) che si trovano in stato di fallimento, di liquidazione coatta, di concordato preventivo, salvo il caso di cui all'articolo 136-bis del regio decreto 16 marzo 1942, n. 267, o nei cui riguardi sia in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni;
 - b) nei cui confronti è pendente procedimento per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'articolo 3 della legge 27 dicembre 1956, n. 1423 o di una delle cause ostative previste dall'articolo 10 della legge 31 maggio 1965, n. 575, (l'esclusione e il divieto operano se la pendenza del procedimento riguarda il titolare o il direttore tecnico, se si tratta di impresa individuale; i soci o il direttore tecnico se si tratta di società in nome collettivo, i soci accomandatari o il direttore tecnico se si tratta di società in accomandita semplice, gli amministratori muniti di poteri di rappresentanza o il direttore tecnico o il socio unico persona fisica, ovvero il socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società.);
 - c) nei cui confronti è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale, per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale, altresì, condanna, con sentenza passata in giudicato per uno o più reati di partecipazione a un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio, quali definiti dagli atti comunitari citati all'articolo 45, paragrafo 1, direttiva Ce 2004/18; (l'esclusione e il divieto operano se la sentenza o il decreto sono stati emessi nei confronti del titolare o del direttore tecnico se si tratta di impresa individuale; dei soci o del direttore tecnico, se si tratta di società in nome collettivo; dei soci accomandatari o del direttore tecnico se si tratta di società in accomandita semplice, degli amministratori muniti di potere di rappresentanza o del direttore tecnico o del socio unico persona fisica, ovvero del socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società o consorzio. In ogni caso l'esclusione e il divieto operano anche nei confronti dei soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara, qualora l'impresa non dimostri che vi sia stata completa ed effettiva dissociazione della condotta penalmente sanzionata; l'esclusione e il divieto in ogni caso non operano quando il reato è stato depenalizzato ovvero quando è intervenuta la riabilitazione ovvero quando il reato è stato dichiarato estinto dopo la condanna ovvero in caso di revoca della condanna medesima);
 - d) che hanno violato il divieto di intestazione fiduciaria posto all'articolo 17 della legge 19 marzo 1990, n. 55; l'esclusione ha durata di un anno decorrente dall'accertamento definitivo della violazione e va comunque disposta se la violazione non è stata rimossa;
 - e) che hanno commesso gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di sicurezza e a ogni altro obbligo derivante dai rapporti di lavoro, risultanti dai dati in possesso dell'Osservatorio;
 - f) che, hanno commesso grave negligenza o malafede nell'esecuzione delle prestazioni affidate dalla stazione appaltante che bandisce la gara; o che hanno commesso un errore grave nell'esercizio della loro attività professionale, accertato con qualsiasi mezzo di prova da parte della stazione appaltante;
 - g) che hanno commesso violazioni, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui sono stabiliti;
 - h) che risulta l'iscrizione nel casellario informatico di cui all'articolo 7, comma 10 D. lgs. n. 163/2006 per aver presentato falsa dichiarazione o falsa documentazione in merito a requisiti e condizioni rilevanti per la partecipazione a procedure di gara e per l'affidamento dei subappalti.

- l) che hanno commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, alle norme in materia di contributi previdenziali e assistenziali, secondo la legislazione italiana o dello Stato in cui sono stabiliti
- l) che non presentino la certificazione di cui all'articolo 17 della legge 12 marzo 1999, n. 63, salvo il disposto del comma 2.
- m) nei cui confronti è stata applicata la sanzione interdittiva di cui all'articolo 9, comma 2, lettera c) del decreto legislativo dell'8 giugno 2001 n. 231 o altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione.
- m-bis) nei cui confronti, ai sensi dell'articolo 40, comma 9-quater, risulta l'iscrizione nel casellario informatico di cui all'articolo 7, comma 10, per aver presentato falsa dichiarazione o falsa documentazione ai fini del rilascio dell'attestazione SOA,
- m-ter) che, pur essendo stati vittime dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'articolo 7 del decreto-legge 13 maggio 1991 n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 1991, n. 203, non risultino aver denunciato i fatti all'autorità giudiziaria, salvo che ricorrano i casi previsti dall'articolo 4, primo comma, della legge 24 novembre 1981, n. 689;
- m-quater) che si trovino, rispetto ad un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale

5 che non esistono rapporti di collegamento e/o controllo, determinati secondo i criteri di cui all'art. 2359 del c.c., con altre imprese che hanno presentato richiesta di partecipare alla gara, che comunque imprese collegate e/o controllate non presenteranno medesima domanda, che l'offerta è formulata esclusivamente per proprio conto, senza alcuna forma di collegamento (di diritto o di fatto) con altre imprese partecipanti alla procedura di gara.

6 espressamente di essere in regola con le norme e le procedure previste dalla Legge n. 68/99, che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili, ovvero di non essere assoggettabile alle norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili ai sensi della L. n. 68/1999 e s.s.mm.ii

7 che, al fine dei requisiti di idoneità professionale, ai sensi di quanto disposto dall'art. 39 comma 1, del D. lgs. n. 163/2006 e successive modifiche e integrazioni, l'impresa è regolarmente iscritta alla Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura competente per territorio, per prestazioni analoghe a quelle messe in gara con il n. _____ del Comune di _____;

(in caso di cittadino di altro Stato membro non residente in Italia indicare l'iscrizione al registro professionale o commerciale, secondo la legislazione vigente nello Stato estero di residenza, ai sensi di quanto disposto dall'art. 39 commi 2 e 3, del D. lgs. n. 163/2006 e successive modifiche e integrazioni,

8 che l'impresa mantiene le seguenti posizioni previdenziali ed assicurative
 INPS sede di _____, matricola n. _____
 INAIL sede di _____, matricola n. _____;

9 che l'impresa sopraindicata non si è avvalsa dei piani individuali di emersione di cui alla L. n. 383/2001 ovvero che si è avvalsa dei piani individuali di emersione di cui alla L. n. 383/2001 ma che il periodo di emersione si è concluso.

10 In relazione alla capacità economico - finanziaria di cui all'art. 41 del D Lgs. n. 163/2006 e successive modifiche e integrazioni

a) ai sensi di quanto stabilito all'art. 41, comma 1, lettera c) del D Lgs. n. 163/2006 si dichiara che il fatturato globale dell'impresa negli ultimi tre esercizi è pari a _____

anno 2012
anno 2013
anno 2014

b) si dichiara che il fatturato specifico d'impresa inerente i servizi oggetto del presente appalto, nel triennio antecedente la pubblicazione della presente procedura pari ad almeno € iva esclusa

11. Di Aver stipulato e/o di aver in corso nel triennio antecedente i seguenti contratti nel settore oggetto della presente gara presso enti o strutture pubbliche e/o private adibite a destinazione sanitaria: (indicare per ciascun contratto l'oggetto, l'anno di stipula, la durata contrattuale, il destinatario e l'importo annuo (iva esclusa))

12. che le modalità di pagamento previste nel Capitolato Speciale e nel disciplinare di gara non risultano gravemente inique in danno della ditta aggiudicataria e di accettare incondizionatamente tutte le clausole previste dal Capitolato di gara e disciplinare di gara

13. Di non aver reso false dichiarazioni in merito ai requisiti e condizioni rilevanti per concorrere alla gara

14. di essere in grado in ogni momento di certificare tutti gli elementi innanzi dichiarati

15. Di aver preso piena visione di tutta la documentazione di gara – disciplinare di gara e allegati, capitolato tecnico e allegati, bandi di gara – e di accettarli espressamente

16. Di impegnarsi a mantenere valida ed immutabile l'offerta per 180 gg. consecutivi a decorrere dalla scadenza del termine per la presentazione delle offerte

17. Di prestare il proprio consenso ai sensi del D.lgs. n. 196/2003 al trattamento dei dati forniti per le finalità connesse all'espletamento della gara ed all'eventuale stipula del contratto

18. Nel caso di partecipazione in RTI e Consorzio non ancora costituito

Che in caso di aggiudicazione sarà conferito mandato collettivo speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo alla stessa oppure all'impresa _____, e che si conformerà alla disciplina di cui all'art.

37 d. lgs n. 163/2006

Ovvero

Nel caso di RTI o consorzio costituito, di allegare il mandato collettivo speciale con rappresentanza conferito alla mandataria per scrittura autenticata _____; ed inoltre per entrambi i predetti casi, specifica le quote percentuali di partecipazione:

NOME IMPRESA	QUOTA PARTECIPAZIONE

19. Di essere in possesso di idonea certificazione di sistema di qualità aziendale in corso di validità conforme alle norme europee della serie UNI EN ISO 9000 o equivalente

20. Di autorizzare la Stazione appaltante a far pervenire le comunicazioni inerenti la presente procedura – comprese quelle di cui all'art. 79 comma 5° d. lgs. n. 163/2006, al seguente indirizzo _____ n. fax _____, e a tal fine indica quale referente della società ai fini della presente gara il Sig. _____ n. telefono _____

Il sottoscritto appone la sottoscrizione consapevole della responsabilità penali, amministrative e civili assunte in caso di dichiarazioni false o incomplete, altresì consapevole che l'Amministrazione



effettuerà i dovuti controlli a campione sulle dichiarazioni prodotte acquisendo la relativa documentazione secondo la legislazione vigente.

Il sottoscritto attesta il possesso dei requisiti mediante la presente dichiarazione sostitutiva in conformità alle disposizioni del decreto del Presidente della Repubblica 23 dicembre 2000, n. 445 allegando la documentazione richiesta.

IL LEGALE RAPPRESENTANTE
(timbro e sottoscrizione in originale)

DOCUMENTI DA ALLEGARE

- FOTOCOPIA DOCUMENTO DI IDENTITÀ
- EVENTUALE APPOSITA CERTIFICAZIONE IN CUI VENGONO INDICATE ANCHE LE CONDANNE PER LE QUALI SI ABBIÀ BENEFICIATO DELLA NON MENZIONE



ISTRUZIONI E NORME PER LA COMPILAZIONE

Nella predisposizione della certificazione occorre tenere presente che:

- 1) l'oggetto della gara dovrà essere indicato integralmente;
- 2) in caso di imprese appositamente e temporaneamente raggruppate e consorzi dovranno essere rispettate le prescrizioni indicate dal D Lgs n. 163/2006 coordinato e successive modifiche e integrazioni e la dichiarazione, nonché la conseguente certificazione dovranno essere prodotte da ogni singola Ditta;
- 3) ai sensi dell'art. 38, comma 2, del D Lgs. n. 163/2006 il candidato o il concorrente attesta il possesso dei requisiti mediante la dichiarazione sostitutiva in conformità alle disposizioni del decreto del Presidente della Repubblica 23 dicembre 2000 n. 445, in cui indica anche le eventuali condanne per le quali abba beneficia della non menzione, allegando alla presente dichiarazione apposita certificazione;
- 4) ai sensi dell'art. 41, comma 3, del D Lgs n. 163/2006, se il concorrente non è in grado di presentare le referenze richieste per dimostrare la propria capacità economica e finanziaria, potrà fare esplicita domanda all'Amministrazione indicando i giustificati motivi per i quali non è in grado di presentare le citate referenze; l'Amministrazione si riserva di valutare gli eventuali altri documenti che potranno essere presentati in quanto ritenuti idonei;
- 5) ai sensi dell'art. 41, comma 4, del D Lgs n. 163/2006 il possesso dei requisiti previsto nella lettera c) del citato articolo si attesta mediante dichiarazione sottoscritta in conformità alle disposizioni del decreto del Presidente della Repubblica 23 dicembre 2000 n. 445, al concorrente aggiudicatario sarà richiesta la documentazione probatoria a conferma di quanto dichiarato in sede di gara il requisito di cui al comma 1, lettera a) è comprovato con dichiarazione di almeno due istituti bancari o intermediari autorizzati ai sensi della 1 settembre 1993 n. 385;
- 6) l'indicazione del fatturato globale dell'impresa, esclusivamente in relazione all'ultimo anno, può essere quello non ancora consolidato nel bilancio di esercizio;
- 7) il documento di identità, la cui fotocopia deve essere allegata alla presente dichiarazione, deve essere in corso di validità



Procedura aperta per la fornitura di Occorrenti all'ARES 113 Lazio

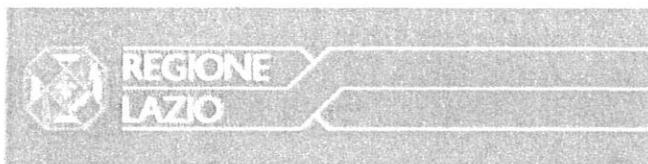
OFFERTA ECONOMICA		
CONCORRENTE		
INDICAZIONE IMPORTO A BASE DI GARA		
Descrizione	Prezzo	
A Importo totale Appalto di cui:		
B Oneri per la sicurezza già compresi nell'importo dei Lavori		
TOTALE IMPORTO APPALTO A		
C=A-B BASE DI GARA (al netto degli oneri della sicurezza B)	€	

OFFERTA DA COMPILARE A CURA DEL CONCORRENTE		
Descrizione	Prezzo in cifre	Prezzo in lettere
D Importo totale offerta al netto degli oneri per la sicurezza		
B somma oneri per la sicurezza	€	
E=D+B TOTALE OFFERTA		

Calcolo del ribasso unico percentuale		
	Ribasso percentuale	Ribasso percentuale in lettere
R Totale offerta al netto degli oneri per la sicurezza (casella D)		
TOTALE IMPORTO APPALTO A		
BASE DI GARA (al netto degli oneri della sicurezza) Casella C	$R\% = 1 - \frac{D}{413437348} \times 100$	

TUTTI GLI IMPORTI SONO DA INTENDERSI IVA ESCLUSA

IL CONCORRENTE



CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO



**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI N.19 MONITOR
DEFIBRILLATORI MANUALI PER UTILIZZO SU MEZZO DI SOCCORSO
OCCORRENTI ALL'ARES 118**

Handwritten signature

Handwritten signature



INDICE

- ART. 1 – OGGETTO DELLA GARA
- ART. 2 – QUANTITATIVO – ELENCO APPARECCHIATURE E VALORE DELLA FORNITURA
- ART. 3 – PRESTAZIONI ED OBBLIGHI COMPLEMENTARI DELLA FORNITURA
- ART. 4 – CORSO DI ADDESTRAMENTO
- ART. 5 – GRIGLIA DI VALUTAZIONE
- ART. 6 – PRESCRIZIONI PER L'INSTALLAZIONE
- ART. 7 – DOCUMENTAZIONE TECNICA
- ART. 8 – DISPONIBILITA' PARTI DI RICAMBIO
- ART. 9 – CONSEGNA ED INSTALLAZIONE
- ART. 10 - COLLAUDO DI ACCETTAZIONE (PROVVISORIO) E COLLAUDO DEFINITIVO
- ART. 11 – GARANZIA
- ART. 12 – PENALI
- ART. 13 – POST-GARANZIA

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



ART. 1 – OGGETTO DELLA GARA

Oggetto dell'appalto è la fornitura, l'installazione e la posa in opera chiavi in mano, "perfettamente funzionante" del sistema individuato nel successivo art. 2 costituente un lotto unico ed indivisibile.

Il quantitativo previsto dalla fornitura è quello specificato nel successivo art. 2. Inoltre gli Istituti si riservano la facoltà di non procedere all'aggiudicazione della gara. Nulla è dovuto alle Ditte che hanno presentato offerta.

La consegna e l'installazione del sistema dovrà avvenire presso il locale individuato dall'ARES 118 e sarà comunicato con apposita lettera d'ordine e dovrà essere effettuata nei luoghi nella stessa precisati.

La fornitura dovrà essere comprensiva di installazione, con apparecchiature perfettamente funzionanti e rispondenti ai requisiti specificati nel successivo articolo n.2 del presente capitolato tecnico.

L'appalto sarà aggiudicato con l'applicazione del criterio di cui all'art. 83 del D.Lgs 163/2006 ss.mm.ii.

ART.2 – QUANTITATIVO – ELENCO APPARECCHIATURE E VALORE DELLA FORNITURA

L'importo totale della fornitura (costituente un lotto unico indivisibile) di cui al presente appalto è di Euro € 344.400,00 (oltre IVA 22% pari ad € 75.768,00 e per un totale IVA inclusa pari ad € 420.168,00 – Importo unitario per singolo defibrillatore manuale con display ecg €19.000,00 IVA 22% esclusa) per la quale non saranno accettate offerte al rialzo, pena l'esclusione dalla gara.

L'acquisizione delle apparecchiature di che trattasi è finanziato con i fondi di cui al finanziamento per il sostegno del Giubileo 2015 interamente finanziato dalla Regione Lazio.

I sistemi richiesti dovranno essere costituiti e dovranno presentare le caratteristiche così come di seguito descritto:

Monitor defibrillatore per utilizzo in emergenza idoneo per acquisizione e trasmissione tracciato ECG
Monitor defibrillatore manuale integrato di ultima generazione con software aggiornabile ed ampiamente configurabile nei vari parametri con particolare riferimento ai protocolli di defibrillazione e monitoraggio
Modalità DAE completa di protocollo DAE guidato secondo le attuali linee guida ERC/AHA
Analisi diagnostica automatica ECG
Test automatico di funzionamento
Sistema di sorveglianza del paziente
Display che permette visione ottimale notturna
Defibrillatore in onda bifasica, funzionamento manuale (e semiautomatico) con energia in manuale fino ad almeno 200J

De J

mu



Funzionamento monitoraggio e defibrillazione sia tramite elettrodi/piastre rigide che tramite cavo per elettrodi monopaziente idonei per defibrillazione a mani libere
Cardiostimolazione transotoracica (sincrona/asincrona) concorrente e frequenza di stimolazione regolabili
Cardioversione sincronizzata
Monitoraggio elettrocardiografico ad almeno 12 derivazioni completo di allarmi di tachicardia bradicardia ed algoritmo di analisi delle aritmie
Monitoraggio SpCO ₂ , SpMet, CO ₂
Monitoraggio PI arteriosa/venosa intracranica (opzionale)
Onda bifasica modulabile in funzione di più livelli di impedenza paziente
Monitoraggio della saturazione ossigeno (SpO ₂) completo di allarmi
Monitoraggio della pressione non invasiva (NIBP) completo di allarmi
Acquisizione del tracciato elettrocardiografico diagnostico a 12 derivazioni
Predisposizione per implementazione sistema di trasmissione del tracciato elettricardiografico acquisito
Memorizzazione degli eventi (su memoria interna o scheda removibile) con particolare riferimnto a defibrillazioni, allarmi, tracciati ecg con possibilità di revisione offline e fornitura dell'eventuale interfaccia hardware e software necessaria
Ampio display per la visualizzazione dei parametri acquisiti dal paziente caratterizzato da alta visibilità anche in condizioni sfavorevoli di illuminazione
Stampante termica per la registrazione su carta degli eventi, preferibilmente a tre tracce contemporaneamente, nonché dei tracciati ecg acquisiti con avvio della registrazione in modalità automatica e manuale
Funzionamento a batteria/e ricaricabile/i preferibilmente esenti da "effetto memoria" e caratterizzate da lunga autonomia - almeno 40 scariche a 200J a temepratura ambiente 20-25°C con batteria nuova - possibilità di ricarica della/e stesse tramite impianto elettrico 220V C.A. (sia di rete che da inverter) o 12V CC della batteria di servizio dell'ambulanza
Apparecchiatura resistente ad urti ed alla penetrazione di soidi e liquidi (IP) idonea all'utilizzo su ambulanza e caratterizzata da ampio range di funzionamento in diverse condizioni ambientali e di temperatura esterna
Possibilità dell'aggiornamento delle funzioni in relazione alla continua evoluzione dei protocolli di defibrillazione



Custodia per trasporto caratterizzata da resistenza ad urti ed abrasioni e dotata di tracolla ed idonei scomparti per alloggiare cavi, presidi, elettrodi, e tutto quanto necessario per il funzionamento
Fornitura di idoneo sistema di fissaggio per alloggiamento su mabulanza certificato 10G (secondo la norma UNI EN 1789)
Fornitura di n.1 coppia di elettrodi/piastre rigidi per la defibrillazione manuale idonei anche per la defibrillazione pediatrica
Fornitura di n.3 cavi multifunzione per defibrillazione a mani libere tramite elettrodi monopaziente adesivi (n.1 in dotazione + n.1 di scorta)
Fornitura di n.1 batteria di scorta per ogni defibrillatore
Fornitura di tutti i cavi ed accessori necessari per il funzionamento (adulti e pediatrici)
trasmissione del tracciato elettrocardiografico a 12 derivazioni diagnostico acquisito tramite defibrillatore verso i sistemi di elaborazione ed archiviazione dei tracciati elettrocardiografici in uso presso l'ARES 118 del Lazio
in caso di necessità di utilizzo in combinazione con apparati di trasmissione quali telefoni cellulari, modem GSM/GPRS o analoghi, la ditta dovrà indicare il modello/i di apparati certificati per l'utilizzo con l'apparecchiatura offerta e gli eventuali requisiti tecnologici (versione bluetooth, Eifi, ecc...) necessari per la funzionalità dei sistemi
possibilità di trasmissione dell'anagrafica o dell'identificativo paziente
massima facilità di utilizzo da parte degli operatori sanitari
possibilità di poter passare dal monitoraggio paziente all'acquisizione del tracciato elettrocardiografico senza necessità di sostituire il cavo base ecg
La ditta dovrà comunque garantire l'interfacciamento dei propri sistemi, in collaborazione con le ditte fornitrici dei sistemi di elaborazione e archiviazione dei tracciati elettrocardiografici e le U.O. ingegneria dell'ARES 118 e quindi fornire hardware e software necessari

Tutti i sistemi facenti parte della fornitura dovranno essere coperti da garanzia di durata non inferiore a 48 mesi.

Sempre all'interno dell'offerta tecnica dovranno essere elencate le opere complementari di installazione della apparecchiatura oggetto della fornitura, facenti parte della fornitura chiavi in mano quali requisito minimo.

In particolare, l'installazione chiavi in mano, comprende tutto ciò che risulta strettamente necessario effettuare al fine di ottenere l'apparecchiatura installata perfettamente funzionante.



ART. 3 – PRESTAZIONI ED OBBLIGHI COMPLEMENTARI ALLA FORNITURA.

Il prezzo di aggiudicazione dovrà essere comprensivo di ogni spesa di trasporto, consegna, montaggio, installazione chiavi in mano, lavori necessari alla prima installazione, messa in funzione, spese inerenti il collaudo funzionale per accettazione delle stesse nonché per la formazione del personale all'utilizzo degli strumenti e ogni altro onere necessario, ivi compreso il ritiro degli imballaggi e relativo materiale di risulta.

ART. 4 – CORSO DI ADDESTRAMENTO

La ditta aggiudicataria dovrà provvedere alla formazione del personale degli Istituti che utilizzerà le apparecchiature. Nella documentazione tecnica dovrà essere inserita una proposta di istruzione del personale medico, tecnico, infermieristico con indicazione dei tempi e dei modi di effettuazione. Durante tale addestramento dovranno essere impartite nozioni teoriche e pratiche sul funzionamento delle diverse componenti dei sistemi ed istruzioni relative ai più frequenti guasti ed agli interventi di piccola manutenzione.

ART. 5 – GRIGLIA DI VALUTAZIONE

La fornitura verrà aggiudicata ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs 163/2006 smi alla Ditta che avrà presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa, nella sua globalità, valutata in base ai seguenti elementi:

- | | | |
|---|--------|----------|
| a) Prezzo (ammontare complessivo della fornitura) | fino a | 40 punti |
| b) Valore tecnico e caratteristiche funzionali: | fino a | 60 punti |
| Di cui: | | |

Griglia di valutazione Tecnica	
Criteria qualitativi	Punteggio massimo assegnabile
Prestazioni del monitor multiparametrico: La commissione privilegerà soluzioni e offerte che propongono un monitor defibrillatore con maggiore semplicità di utilizzo, robustezza ed ergonomia, semplicità delle procedure di manutenzione e test	15
La commissione privilegerà soluzioni e offerte che propongono caratteristiche tecniche migliorative della qualità monitor defibrillatore	10
La commissione privilegerà soluzioni e offerte che propongono metodi di trasmissione del segnale e del tracciato ecg anche via bluetooth o differenti sistemi inclusi nel defibrillatore	5
La commissione privilegerà soluzioni e offerte che propongono modalità di definizione dell'onda bifasica rispetto a più livelli di impedenza paziente superiori a 125 Ohm	5
La commissione privilegerà soluzioni e offerte che propongono caratteristiche tecniche migliorative in riferimento alla modalità di acquisizione del tracciato ecg e semplicità di invio	10
Criteria quantitativi	

De Se

man



La commissione privilegerà soluzioni e offerte che propongono all'interno della fornitura l'aggiunta di cavi ecg, bracciali per pressione e elettrodi per adulti e neonatali e moduli di lettura dei dati aggiuntivi (di ricambio rispetto a quanto richiesto)	5
La commissione privilegerà offerte che prevedono garanzia > 48 mesi	10
TOTALE PUNTEGGIO GRIGLIA DI VALUTAZIONE	60

ART. 6 – PRESCRIZIONI PER L'INSTALLAZIONE

Alle ditte concorrenti è fatto obbligo di predisporre le forniture dei sistemi di cui all'art.2 del presente capitolato, in modo da garantirne il corretto utilizzo all'interno dei mezzi di soccorso, dei PMA e del PMR, da parte del personale di ARES 118.

ART. 7 – DOCUMENTAZIONE TECNICA

I sistemi forniti devono essere accompagnati da una documentazione contenente le istruzioni d'uso in duplice copia, in lingua italiana ed in formato elettronico, la descrizione tecnica ed un indirizzo a cui l'operatore possa fare riferimento, dei manuali di servizi necessari alla manutenzione ordinaria e straordinaria, eventuali software diagnostici e relative chiavi di accesso necessari per la manutenzione correttiva, preventiva e per eventuali regolazioni e/o tarature. La documentazione annessa deve essere considerata come una parte componente dell'apparecchio e parte integrante della fornitura; le istruzioni d'uso e i manuali di "service" devono essere in lingua italiana. Sulla documentazione annessa ai sistemi oggetto della fornitura valgono in generale le norme CEI 62-5 e le particolari relative.

Le apparecchiature dovranno essere installate e messe in opera entro 20 giorni dall'ordine e sarà attestata da apposito documento.

ART. 8 – DISPONIBILITA' PARTI DI RICAMBIO

La Ditta, in sede di offerta, deve garantire tramite apposita dichiarazione, per almeno 10 anni la disponibilità di tutte le parti di ricambio ritenute di natura vitale per ogni singola parte della apparecchiatura.

ART. 9 – CONSEGNA ED INSTALLAZIONE

La consegna dei sistemi dovrà essere effettuata nel luogo ed entro i termini previsti e stabiliti dalla lettera d'ordine, a totale carico, rischio e spese della ditta aggiudicataria. Sono a carico della ditta fornitrice tutti gli oneri connessi all'installazione e messa in funzione della fornitura, direttamente e con proprio personale, compresi i lavori necessari all'installazione, le spese relative all'imballo, trasporto e facchinaggio fino al locale di destinazione. La società fornitrice dovrà farsi carico di ritirare gli imballi e provvedere al loro smaltimento secondo le normative in vigore. La fase di installazione resta a totale carico della Ditta fornitrice fino alla definitiva messa a punto del sistema oggetto della fornitura. Dovrà, inoltre provvedere all'addestramento del personale nei termini proposti nel corso di formazione presentato unitamente alla documentazione tecnica.



ART. 10 – COLLAUDO DI ACCETTAZIONE (PROVVISORIO) E COLLAUDO DEFINITIVO

I sistemi oggetto di fornitura saranno installati e messi in opera entro 20 giorni dalla lettera d'ordine e questa sarà attestata da apposito documento (collaudo provvisorio).

Gli Istituti accerteranno la rispondenza dei prodotti forniti in opera per quanto previsto in contratto ed effettueranno le necessarie verifiche quantitative e qualitative sui prodotti forniti e le prove di funzionalità.

Dette prove e verifiche saranno effettuate in contraddittorio con tecnici della Ditta aggiudicataria e dei risultati ottenuti si compilerà apposito verbale. La ditta aggiudicataria provvederà alla eliminazione di difetti, imperfezioni o mancanze riscontrate sui tutti i sistemi nei termini che saranno indicati (in sede di verifica) da ARES 118.

Durante le verifiche e le prove preliminari, casi come per il collaudo finale (da effettuarsi previa eventuale nomina di apposita commissione da parte dell'U.O.C. competente), la Ditta fornitrice dovrà mettere a disposizione tutte le apparecchiature occorrenti per le prove di rispondenza alle normative di sicurezza in vigore.

Nonostante l'esito favorevole del collaudo, la ditta aggiudicataria rimane in ogni caso responsabile delle deficienze che possono riscontrarsi in seguito, anche dopo il collaudo e fino al termine del periodo di garanzia.

ART. 11 – GARANZIA

I sistemi forniti devono essere privi di difetti dovuti a progettazione o errata esecuzione, a vizi dei materiali impiegati e deve possedere tutti i requisiti indicati dalla Ditta nella sua documentazione. La Ditta assume l'obbligo di fornire solo apparecchiature nuove di fabbrica.

Dalla data del certificato di collaudo con esito favorevole la Ditta aggiudicataria è tenuta a garantire, con la formula "full risk", l'impianto oggetto del presente contratto per un periodo non inferiore a 48 (quarantotto) mesi dalla data del collaudo.

La copertura totale comprende la manutenzione e l'assistenza tecnica on-center e on site, nonché l'intervento risolutivo.

La Ditta aggiudicataria dovrà riparare tempestivamente ed a proprie spese tutti i guasti e le imperfezioni che dovessero riscontrarsi sul bene oggetto della fornitura. Tale servizio dovrà essere svolto da personale specializzato ed adeguatamente addestrato.

Qualsiasi impedimento o ritardo nelle prestazioni di garanzia, privo di idonea motivazione, comporterà l'applicazione della penale di cui all'art. 12 del presente Capitolato Speciale d'Appalto.

Per tutto il periodo di garanzia dovranno essere assicurati i tempi di intervento e riparazione entro 8 ore lavorative dalla chiamata, ad esclusione dei giorni festivi. In ogni caso, sia durante il periodo di garanzia che di contratto di manutenzione la Società si impegna ad assicurare la funzionalità dell'apparecchiatura nel più breve tempo possibile e comunque non oltre le 24 ore lavorative dalla chiamata, garantendo la continuità del servizio.

ART. 12 – PENALI

Nel caso in cui la fornitura non venga ultimata nel termine stabilito di 20 giorni, alla Ditta aggiudicataria saranno applicate, per ogni giorno di ritardo, penali pecuniarie nella misura pari dello 0,5 per mille del valore complessivo del contratto (I.V.A. esclusa se ed in quanto dovuta), e comunque non oltre il 10% del suddetto valore.



Nel caso in cui non vengano rispettati i livelli di servizio e quanto definito all'art.11 del presente capitolato, alla Ditta aggiudicataria saranno applicate, per ogni giorno di ritardo o di fermo macchina causa guasto bloccante, penali pecuniarie nella misura pari dello 0.5 per mille del valore complessivo del contratto (I.V.A. esclusa se ed in quanto dovuta), e comunque non oltre il 10% del suddetto valore.

Le cause di forza maggiore o gli eventi indipendenti dalla volontà dell'Impresa aggiudicataria ed influenti sulla fornitura, devono essere tempestivamente documentati e segnalati. Qualsiasi altra richiesta atta ad ottenere lo spostamento dei termini, la modificazione di clausole contrattuali o, più in generale, qualsiasi domanda o comunicazione non comporta automaticamente l'interruzione della decorrenza dei termini contrattuali.

ART. 13 - POST-GARANZIA

La stazione appaltante si riserva l'opportunità di stipulare un contratto full risk post garanzia con l'aggiudicatario. L'eventuale contratto di manutenzione full risk post garanzia non dovrà superare, per i 5 anni successivi alla scadenza del periodo di garanzia, il valore del 8% dell'importo contrattuale (iva esclusa).

Per manutenzione di tipo full risk si intende la manutenzione comprensiva di tutti gli oneri (quali diritto di chiamata, spese di viaggio, parti di ricambio, manodopera, ecc.) derivanti dalla manutenzione preventiva e correttiva prevista per l'apparecchiatura offerta, in numero illimitato, rilascio di certificazioni di conformità alla normativa vigente, eventuali aggiornamenti e relativa formazione del personale per le nuove versioni.

L'obiettivo principale è mantenere la completa efficienza della apparecchiatura in toto, oltre che la rispondenza a tutte le norme di sicurezza e qualità previste dalla normativa vigente.

Nell'ambito dell'assistenza full-risk debbono essere assicurate le seguenti prestazioni:

- interventi di manutenzione periodica previste dalla normativa di riferimento e dalla ditta costruttrice;
- interventi a chiamata in numero illimitato;
- sostituzione di tutte le parti difettose, ad eccezione delle "parti escluse" (da elencarsi separatamente) con parti originali;
- eventuale aggiornamento software compatibile con l'hardware e relativa formazione del personale per le nuove versioni;
- rilascio delle certificazioni di conformità alle normative vigenti con cadenza annuale ove le norme non prevedano tempi più brevi;
- tempi di intervento e riparazione entro 8 ore lavorative dalla chiamata ad esclusione dei giorni festivi;
- ripristino della funzionalità della apparecchiatura nel più breve tempo possibile e comunque non oltre le 24 ore lavorative dall'intervento.

Allo scopo di chiarire il significato di parti di ricambio e le differenze con il cosiddetto materiale consumabile si riportano di seguito le loro definizioni:

materiale consumabile: tutto ciò che deve rimanere come scorta in reparto per assicurare il funzionamento delle apparecchiature e che il personale medico e paramedico sia in grado di sostituire autonomamente e facilmente senza che sia necessaria la successiva regolazione dell'apparecchiatura da parte di personale tecnico specializzato;

parti di ricambio: tutto ciò che invece possa essere installato solamente da personale tecnico qualificato e che richieda la successiva verifica delle condizioni di funzionamento dell'apparecchiatura che, spesso, deve essere condotta con l'ausilio di specifica strumentazione di misura.

De De

Amor



Dovrà essere assicurato un intervento tecnico entro 8 ore lavorative dalla chiamata. Al termine di ogni intervento deve essere fornito ad ARES 118 un rapporto tecnico degli interventi. Nel caso in cui l'intervento avvenga oltre il termine stabilito ARES 118 potrà rivalersi nei confronti della società titolare applicando una penale pari all'1 per mille dell'importo globale del contratto per ogni giorno di ritardo.

Le condizioni economiche del piano proposto costituiranno oggetto di autonoma e successiva negoziazione tra le parti ed in ogni caso costituiscono vincolo per la Società che si impegna a non presentare valori economici superiori a quelli proposti in sede di offerta.

L'aggiudicatario si dovrà quindi impegnare in sede di gara, attraverso l'approvazione del presente capitolato, a garantire le condizioni post-garanzia richieste quali requisito minimo per la partecipazione alla presente procedura di appalto.

Handwritten signature

Handwritten signature

Griglia di valutazione Tecnica

Criteri qualitativi	Punteggio massimo assegnabile
Prestazioni del monitor multiparametrico: La commissione privilegerà soluzioni e offerte che propongono un monitor defibrillatore con maggiore semplicità di utilizzo, robustezza ed ergonomia, semplicità delle procedure di manutenzione e test	15
La commissione privilegerà soluzioni e offerte che propongono caratteristiche tecniche migliorative della qualità monitor defibrillatore	10
La commissione privilegerà soluzioni e offerte che propongono metodi di trasmissione del segnale e del tracciato ecg anche via bluetooth o differenti sistemi inclusi nel defibrillatore	5
La commissione privilegerà soluzioni e offerte che propongono modalità di definizione dell'onda bifasica rispetto a più livelli di impedenza paziente superiori a 125 Ohm	5
La commissione privilegerà soluzioni e offerte che propongono caratteristiche tecniche migliorative in riferimento alla modalità di acquisizione del tracciato ecg e semplicità di invio	10
Criteri quantitativi	
La commissione privilegerà soluzioni e offerte che propongono all'interno della fornitura l'aggiunta di cavi ecg, bracciali per pressione e elettrodi per adulti e neonatali e moduli di lettura dei dati aggiuntivi (di ricambio rispetto a quanto richiesto)	5
La commissione privilegerà offerte che prevedono garanzia > 48 mesi	10
TOTALE PUNTEGGIO GRIGLIA DI VALUTAZIONE	60

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Monitor defibrillatore manuale con trasmissione tracciato eeg per utilizzo su mezzo di soccorso	da compilare a cura del concorrente	
dati richiesti:	dichiarazione rispondenza requisiti minimi	descrizione requisiti migliorativi
Costruttore		
Fornitore		
Modello		
CND		
Monitor defibrillatore per utilizzo in emergenza idoneo per acquisizione e trasmissione tracciato ECG		
Monitor defibrillatore manuale integrato di ultima generazione con software aggiornabile ed ampiamente configurabile nei vari parametri con particolare riferimento ai protocolli di defibrillazione e monitoraggio		
Modalità DAE completa di protocollo DAE guidato secondo le attuali linee guida ERC AHA		
Analisi diagnostica automatica ECG		
Test automatico di funzionamento		
Sistema di sorveglianza del paziente		
Display che permette visione ottimale notturna		
Defibrillatore in onda bifasica, funzionamento manuale (e semiautomatico) con energia in manuale fino ad almeno 200J		
Funzionamento monitoraggio e defibrillazione sia tramite elettrodi piastre rigide che tramite cavo per elettrodi monopaziente idonei per defibrillazione a mani libere		
Cardiostimolazione transotoracica (sinerona/asinerona) concorrente e frequenza di stimolazione regolabili		
Cardioversione sincronizzata		
Monitoraggio elettrocardiografico ad almeno 12 derivazioni completo di allarmi di tachicardia/bradicardia ed algoritmo di analisi delle aritmie		
Monitoraggio SpCO2, SpMet, CO2		
Monitoraggio PI arteriosa/venosa/intraeranea (opzionale)		
Onda bifasica modulabile in funzione di più livelli di impedenza paziente		
Monitoraggio della saturazione ossigeno (SpO2) completo di allarmi		
Monitoraggio della pressione non invasiva (NIBP) completo di allarmi		
Acquisizione del tracciato elettrocardiografico diagnostico a 12 derivazioni		
Predisposizione per implementazione sistema di trasmissione del tracciato elettricardiografico acquisito		
Memorizzazione degli eventi (su memoria interna o scheda removibile) con particolare riferimento a defibrillazioni, allarmi, tracciati eeg con possibilità di revisione off-line e fornitura dell'eventuale interfaccia hardware e software necessaria		PDA
Ampio display per la visualizzazione dei parametri acquisiti dal paziente caratterizzato da alta visibilità anche in condizioni sfavorevoli di illuminazione		

Handwritten signature

Handwritten signature

Stampante termica per la registrazione su carta degli eventi, preferibilmente a tre tracce contemporaneamente, nonché dei tracciati ecg acquisiti con avvio della registrazione in modalità automatica e manuale		
Funzionamento a batteria/e ricaricabile/i preferibilmente esenti da "effetto memoria" e caratterizzate da lunga autonomia - almeno 40 scariche a 200J a temperatura ambiente 20-25°C con batteria nuova - possibilità di ricarica della/e stesse tramite impianto elettrico 220V C.A. (sia di rete che da inverter) o 12V CC della batteria di servizio dell'ambulanza		
Apparecchiatura resistente ad urti ed alla penetrazione di solidi e liquidi (IP) idonea all'utilizzo su ambulanza e caratterizzata da ampio range di funzionamento in diverse condizioni ambientali e di temperatura esterna		
Possibilità dell'aggiornamento delle funzioni in relazione alla continua evoluzione dei protocolli di defibrillazione		
Custodia per trasporto caratterizzata da resistenza ad urti ed abrasioni e dotata di tracolla ed idonei scomparti per alloggiare cavi, presidi, elettrodi, e tutto quanto necessario per il funzionamento		
Fornitura di idoneo sistema di fissaggio per alloggiamento su ambulanza certificato LOG (secondo la norma UNI EN 1739)		
Fornitura di n.1 coppia di elettrodi/piastre rigidi per la defibrillazione manuale idonei anche per la defibrillazione pediatrica		
Fornitura di n.3 cavi multifunzione per defibrillazione a mani libere tramite elettrodi monopaziente adesivi (n.1 in dotazione + n.1 di scorta)		
Fornitura di n.1 batteria di scorta per ogni defibrillatore		
Fornitura di tutti i cavi ed accessori necessari per il funzionamento (adulti e pediatrici)		
trasmissione del tracciato elettrocardiografico a 12 derivazioni diagnostico acquisito tramite defibrillatore verso i sistemi di elaborazione ed archiviazione dei tracciati elettrocardiografici in uso presso l'ARES 118 del Lazio		
in caso di necessità di utilizzo in combinazione con apparati di trasmissione quali telefoni cellulari, modem GSM/GPRS o analoghi, la ditta dovrà indicare il modello/i di apparati certificati per l'utilizzo con l'apparecchiatura offerta e gli eventuali requisiti tecnologici (versione bluetooth, EIfi, ecc...) necessari per la funzionalità dei sistemi		
possibilità di trasmissione dell'anagrafica o dell'identificativo paziente		
massima facilità di utilizzo da parte degli operatori sanitari		
possibilità di poter passare dal monitoraggio paziente all'acquisizione del tracciato elettrocardiografico senza necessità di sostituire il cavo base ecg		
La ditta dovrà comunque garantire l'interfacciamento dei propri sistemi, in collaborazione con le ditte fornitrici dei sistemi di elaborazione e archiviazione dei tracciati elettrocardiografici e le U.O. ingegneria dell'ARES 118 e quindi fornire hardware e software necessari		

Autore

Autore

Autore