



Piattaforma Sintel

Codice identificativo Gara (CIG)

LOTTO 1: 696486111F

LOTTO 2: 696487088A

Spettabile ditta

DISCIPLINARE DI GARA

PROCEDURA CONCURSALE “APERTA” MEDIANTE PIATTAFORMA DI INTERMEDIAZIONE TELEMATICA SINTEL PER LA FORNITURA A NOLEGGIO IN DUE LOTTI DI MONITOR DEFIBRILLATORI - DAE E MONITOR PARAMETRI VITALI E SERVIZI CONNESSI PER LA DURATA DI NOVE ANNI.

ART. 1 - OGGETTO DI GARA E CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA

La procedura concorsuale in oggetto viene espletata nella forma della procedura “aperta”, ai sensi dell’art.60 del Decreto Legislativo n.50/2016.

Trattasi di procedura concorsuale “aperta” mediante piattaforma di intermediazione telematica Sintel, in due lotti per **LA FORNITURA A NOLEGGIO DI MONITOR DEFIBRILLATORI - DAE E MONITOR PARAMETRI VITALI E SERVIZI CONNESSI PER LA DURATA DI NOVE ANNI.**

L'importo complessivo massimo, non superabile, è pari ad € 4.300.000,00 + IVA, così ripartito fra i due lotti:

- lotto 1 – noleggio di Monitor Defibrillatori – DAE e servizi annessi - canone presunto per il noleggio comprensivo dei servizi annessi e relativo materiale di consumo € 388.888,88 + IVA /anno per 9 anni - presumibilmente dal 01.07.2017 al 30.06.2026 - € 3.500.000,00 + IVA totali;
- lotto 2 – noleggio di Monitor per parametri vitali e servizi annessi - canone presunto per il noleggio comprensivo dei servizi annessi e relativo materiale di consumo 88.888,88 + IVA /anno per 9 anni - presumibilmente dal 01.07.2017 al 30.06.2026 - € 800.000,00 + IVA totali.

L'aggiudicazione della fornitura sarà effettuata con la modalità della procedura aperta con il criterio **“economicamente più vantaggioso”** ai sensi art. 95, comma 2, del D.Lgs n. 50/2016.

Si precisa che, pena esclusione dalla gara:

- **L'offerta dovrà essere unica per ciascun lotto; non è pertanto possibile proporre soluzioni alternative;**

- **Non sono ammesse offerte parziali o incomplete.**

La documentazione per partecipato alla gara, dovrà essere prodotto in lingua italiana.

ART. 2 - TERMINI E MODALITÀ DI VERSAMENTO DELLA CONTRIBUZIONE

In ossequio alla deliberazione dell'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture del 15.2.2010, concernente "Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2010", i concorrenti, che intendono partecipare alla presente gara, sono tenuti al pagamento della contribuzione, quale condizione di ammissibilità alla procedura di selezione del contraente.

L'importo dovuto è pari:

- Lotto 1 ad € 140,00.
- Lotto 2 ad € 80,00

Facendo riferimento al codice identificativo della gara (CIG - indicato in alto al presente regolamento), il pagamento della contribuzione deve avvenire con le seguenti modalità:

- on-line, mediante carta di credito dei circuiti Visa, MasterCard, Diners, American Express. Per eseguire il pagamento è necessario collegarsi al "Servizio di Riscossione" e seguire le istruzioni a video oppure l'emanando manuale del servizio.

A riprova dell'avvenuto pagamento, deve essere allegata all'offerta la copia scansata e firmata digitalmente della ricevuta di pagamento stampata, accedendo all'indirizzo di posta elettronica indicato in sede di iscrizione oppure accedendo, in qualunque momento, alla lista dei "pagamenti effettuati" disponibile on line sul "Servizio di Riscossione";

- in contanti, muniti del modello di pagamento rilasciato dal "Servizio di Riscossione" (accedendo al portale AVCP), presso tutti i punti vendita della rete dei tabaccai lottisti abilitati al pagamento di bollette e bollettini.

A riprova dell'avvenuto pagamento, deve essere allegato all'offerta copia scansata e firmata digitalmente dello scontrino Lottomatica rilasciato, in originale, dal punto vendita.

Nel caso di R.T.I. costituito, il versamento è unico ed effettuato dalla capogruppo.

Anche nel caso di R.T.I. non ancora costituito, il versamento è unico, in quanto l'offerta è unica, sottoscritta da tutte le imprese che costituiranno il raggruppamento. L'offerta contiene l'impegno che, in caso di aggiudicazione, le imprese conferiranno mandato ad una di esse, qualificata come capogruppo ed il

pagamento è eseguito da quest'ultima.

ART. 3 - PROCEDURA DI GARA

Come indicato all'art. 1, la gara verrà espletata nella forma della procedura "aperta" in due lotti, mediante piattaforma di intermediazione telematica Sintel, all'offerta economicamente più vantaggiosa con i criteri di valutazione più avanti descritti.

L'Azienda Sanitaria dell'Emergenza Urgenza si riserva il diritto di non aggiudicare uno o entrambi i lotti della presente gara, senza diritto per i concorrenti ad indennizzo od altro, ove il prezzo offerto, anche a seguito di rinegoziazione, risultasse troppo oneroso ad insindacabile giudizio di AREU, compatibilmente con le risorse economiche stanziare dalla Regione Lombardia.

Art. 3.1 Disciplina applicabile e documentazione della procedura

La presente procedura aperta viene condotta mediante l'ausilio di sistemi informatici e l'utilizzazione di modalità di comunicazione in forma elettronica, ai sensi dell'art.60 e dell'art. 44 e 74 del D.Lgs. 50/2016 (Codice dei contratti pubblici). La Stazione Appaltante, **Azienda Sanitaria Regionale dell'Emergenza Urgenza**, utilizza il Sistema di intermediazione telematica di Regione Lombardia denominato "Sintel", al quale è possibile accedere attraverso il punto di presenza sulle reti telematiche all'indirizzo internet corrispondente all'URL <http://www.arca.regione.lombardia.it>. Le ditte concorrenti dovranno inserire **esclusivamente** nella piattaforma Sintel, entro e non oltre, pena esclusione da gara, il termine perentorio **delle ore 12.00 del giorno 21.04.2017** la documentazione richiesta, che costituirà l'offerta, debitamente firmata digitalmente. **Il Sistema non accetterà offerte presentate oltre il giorno e l'ora sopra indicati. Si precisa altresì che saranno ammesse a gara solo le offerte presentate tramite il sistema Sintel e quindi non saranno ammesse a gara offerte che dovessero pervenire in forma cartacea.**

La presente procedura, per quanto non espressamente disposto dalle presenti norme, è disciplinata dal D.Lgs. 50/2016.

Art. 3.2 Piattaforma telematica Sintel

Per quanto attiene le caratteristiche tecniche, le funzionalità, le disposizioni normative applicate e tutti gli aspetti riguardanti la piattaforma Sintel, si allega alla presente il documento "Modalità Tecniche per l'utilizzo della piattaforma Sintel" – ultima revisione, rilasciato dall'Agenzia Regionale Centrale Acquisti (ARCA).

Art. 3.3 Registrazione a Sintel

Per poter presentare offerta e prendere parte alla procedura, ciascun concorrente è tenuto ad eseguire preventivamente la Registrazione a Sintel così come disciplinato nel citato documento "Modalità Tecniche per l'utilizzo della piattaforma Sintel" accedendo al portale dell'Agenzia Regionale Centrale Acquisti



all'indirizzo internet <http://www.arca.regione.lombardia.it>, nell' apposita sezione ed in seguito a qualificarsi per la categoria merceologica Lotto 1 "33182100 - Defibrillatore cardiaco" - Lotto 2 "33172000-6 - Apparecchi per anestesia e rianimazione e per l'Ente AREU di Milano.

La Registrazione è del tutto gratuita, non comporta in capo al concorrente che la richiede l'obbligo di presentare l'offerta, né alcun altro onere o impegno.

Art. 3.4 Registrazione di R.T.I. o Consorzio o Aggregazioni tra imprese aderenti a contratto di rete o GEIE

In caso di Raggruppamento Temporaneo di Imprese (R.T.I.) o Consorzio costituendo o contratto di rete o GEIE è sufficiente la Registrazione a Sintel della capogruppo mandataria senza che sia necessaria la Registrazione di tutti i soggetti facenti parte del R.T.I. o del Consorzio e dell'aderente al contratto di rete o del GEIE. Si precisa tuttavia che, qualora l'operatore, che intenda partecipare quale mandatario di un RTI o Legale rappresentante del Consorzio o del contratto di rete o di GEIE, fosse già registrato, dovrà necessariamente effettuare una nuova Registrazione (*ad hoc*) all'interno della quale vengono individuati gli operatori mandanti – altre aziende facenti parte del consorzio.

Salvo malfunzionamenti delle reti, dell'infrastruttura e delle tecnologie di comunicazione, la procedura di Registrazione è automatica e avviene rapidamente. In ogni caso, ai fini del rispetto dei termini previsti per l'invio delle offerte e, per prevenire eventuali malfunzionamenti, si consiglia di procedere alla Registrazione con congruo anticipo, prima della presentazione dell'offerta.

L'utenza creata in sede di Registrazione è necessaria per ogni successivo accesso alle fasi telematiche della procedura. L'utente è tenuto a non diffondere a terzi la chiave di accesso (user id e password) a mezzo della quale verrà identificato dal Sistema.

L'operatore ottiene l'utenza attraverso il legale rappresentante, ovvero un procuratore (generale o speciale) abilitato a presentare offerta.

L'operatore, con la registrazione e, comunque, con la presentazione dell'offerta, si obbliga a dare per rato e valido l'operato compiuto dai titolari e/o utilizzatori delle utenze riconducibili all'interno del Sistema all'operatore economico medesimo; ogni azione da questi compiuta all'interno del Sistema si intenderà, pertanto, direttamente imputabile all'operatore registrato.

Si rimanda comunque anche in questo caso alle disposizioni del citato documento "Modalità tecniche utilizzo piattaforma Sintel".

Art. 3.5 Comunicazioni della procedura

Tutte le comunicazioni nell'ambito della procedura di gara, fino all'aggiudicazione provvisoria, avverranno, di regola, per via telematica, attraverso

l'apposito spazio all'interno di Sintel denominato “*Comunicazioni della procedura*” assegnato al concorrente al momento della registrazione al Sistema ed accessibile mediante le chiavi di accesso riservate del concorrente. Il concorrente, con la richiesta di registrazione al Sistema, si impegna a verificare costantemente e tenere sotto controllo la propria area riservata all'interno di Sintel.

Le medesime comunicazioni possono anche essere inviate per posta elettronica, all'indirizzo dichiarato dal concorrente al momento della registrazione: Sintel utilizza per le comunicazioni una casella di Posta Elettronica Certificata (di seguito anche solo PEC), ai sensi dell'art. 48 del decreto legislativo 7 marzo 2005 n. 82, del D.P.R. 11 febbraio 2005 n. 68 e del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445. Nel caso in cui l'indirizzo di posta elettronica indicato dal concorrente quale proprio recapito telematico non sia una casella di Posta Elettronica Certificata, il concorrente è tenuto ad accertarsi che le misure di sicurezza adottate dal proprio fornitore di servizi di posta elettronica non impediscano la ricezione di messaggi di PEC.

In ogni caso, il Concorrente con la presentazione dell'offerta elegge quali domicili alternativi, tra loro non esclusivi, per il ricevimento delle comunicazioni relative alla procedura i seguenti recapiti:

- **l'apposita area “*Comunicazioni della procedura*”;**
- **la casella di posta elettronica indicata al momento della Registrazione;**
- **la casella di posta elettronica dichiarata nell'offerta;**
- **il proprio indirizzo di sede legale.**

Le comunicazioni inerenti la procedura potranno, pertanto, essere inviate ad uno soltanto o più dei suddetti recapiti del fornitore, a scelta e discrezione di AREU di Milano e che le stesse avranno piena efficacia ai sensi dell'art. 76 del D. Lgs.vo 50/2016.

Il concorrente dichiara di avere costantemente sotto controllo ciascuno dei suddetti recapiti.

Il momento, data ed orario, di invio delle comunicazioni effettuate attraverso Sintel sono determinate dalle registrazioni di sistema (log).

In caso di R.T.I. costituenti e Consorzi ciascuna delle imprese che prendono parte al raggruppamento eleggono quale domicilio per il ricevimento delle comunicazioni relative alla procedura i suddetti recapiti appartenenti all'impresa mandataria, rilasciando un'apposita dichiarazione.

Art. 3.6 Richiesta di informazioni e chiarimenti

Eventuali richieste di informazioni complementari e/o di chiarimenti sull'oggetto e sugli atti della procedura e ogni richiesta di notizia utile per la partecipazione alla procedura o sullo svolgimento di essa possono essere presentate in lingua italiana e trasmesse a AREU di Milano per mezzo della funzione “*Comunicazioni della*

procedura" presente sulla piattaforma Sintel entro il perentorio termine delle ore 12.00 del giorno 10.04.2017.

Eventuali integrazioni alla documentazione di gara o risposte a richieste di chiarimento pervenute dai partecipanti, verranno pubblicate in piattaforma come integrazione alla documentazione di gara nonché sul sito di AREU nell'area amministrazione trasparente – procedure di gara contratti.

Art. 3.7 Forma e sottoscrizione dei documenti

Ogni documento relativo alla procedura deve essere presentato secondo le norme e le modalità di partecipazione sotto indicate, redatto in ogni sua parte in lingua italiana ed in conformità a quanto previsto dalla documentazione di gara.

Salvo diversa indicazione, ogni documento elettronico (di seguito, per brevità, anche solo "file") inviato dal concorrente in relazione alla presente procedura ed alla presentazione dell'offerta dovrà essere sottoscritto dal fornitore con la **firma digitale** di cui all'art. 1, comma 1, lettera s), del D.Lgs. n. 82/2005.

Resta in ogni caso di esclusiva competenza e responsabilità del fornitore verificare che la propria documentazione sia effettivamente e correttamente sottoscritta con firma digitale.

Qualora sia richiesto dal Sistema ovvero qualora il Fornitore preveda il caricamento di numerosi file utilizzando un formato di compressione dei file aggregati in un unico file – quale, a titolo esemplificativo e non esaustivo, in formato elettronico ".zip" ovvero ".rar" ovvero ".7z" ovvero equivalenti software di compressione dati – tutti i singoli file in esso contenuti dovranno essere firmati digitalmente.

La Stazione Appaltante potrà procedere in qualsiasi momento a controlli e verifiche della veridicità e della completezza del contenuto delle dichiarazioni della documentazione presentate dai concorrenti, richiedendo l'esibizione di documenti originali e dei certificati attestanti quanto dichiarato dai concorrenti.

Si rammenta che, ai sensi degli artt. 75 e 76 del DPR 445/2000, la falsa dichiarazione:

- comporta sanzioni penali;
- costituisce causa d'esclusione dalla partecipazione della procedura.

Art. 3.8 Predisposizione e l'invio dell'offerta

L'offerta e la documentazione ad essa relativa devono essere redatte e trasmesse ad AREU di Milano **esclusivamente in formato elettronico attraverso la piattaforma Sintel.** La redazione dell'offerta dovrà avvenire seguendo le diverse fasi successive dell'apposita procedura guidata di Sintel, che consentono di predisporre:

- una busta telematica contenente la documentazione amministrativa comune per entrambi i lotti;

- una busta telematica contenente l'offerta tecnica di ciascun lotto;
- una busta telematica contenente l'offerta economica di ciascun lotto.

Al termine della predisposizione e della sottoscrizione con firma digitale di tutta la documentazione, l'offerta dovrà essere inviata attraverso Sintel. Il semplice caricamento (upload) della documentazione di offerta su Sintel non comporta l'invio dell'offerta alla Stazione Appaltante. L'invio dell'offerta di ciascun lotto avverrà soltanto mediante l'apposita procedura da effettuarsi al termine e successivamente alla procedura di redazione, sottoscrizione e caricamento su Sintel della documentazione che compone l'offerta. Il Concorrente è tenuto a verificare di avere completato tutti i passaggi richiesti da Sintel per procedere all'invio dell'offerta. Sintel darà comunicazione al fornitore del corretto invio dell'offerta.

Sintel consente di salvare la documentazione di offerta redatta dal Concorrente, interrompere la redazione dell'offerta e riprenderla in un momento successivo.

Il Manuale d'uso per il Fornitore e le istruzioni presenti sulla piattaforma forniscono le indicazioni necessarie per la corretta redazione e la tempestiva presentazione dell'offerta.

Per qualsiasi informazione ed assistenza tecnica sull'utilizzo di Sintel è possibile contattare l'**Help Desk al numero verde 800.116.738** (dall'estero +39 02 39 331 780 - assistenza in lingua italiana), come riportato nel documento **"Modalità tecniche utilizzo piattaforma Sintel"**.

Art. 3.9 Termine per l'invio dell'offerta

L'offerta e la documentazione che la compone dovranno essere inviate e fatte pervenire a AREU di Milano solo attraverso Sintel entro e non oltre, pena l'esclusione dalla gara, il **termine perentorio delle ore 12.00 del giorno 21.04.2017** pena la nullità dell'offerta e comunque la non ammissione alla procedura.

Non sarà ritenuta valida e non sarà accettata alcuna offerta pervenuta oltre tale termine, anche per causa non imputabile al Concorrente. Il mancato ricevimento di tutta o parte della documentazione richiesta per la partecipazione alla procedura comporta l'irricevibilità dell'offerta e la non ammissione alla procedura.

E' in ogni caso responsabilità dei fornitori concorrenti l'invio tempestivo e completo dei documenti e delle informazioni richieste **pena l'esclusione** dalla presente procedura.

L'offerta si considera ricevuta nel tempo indicato da Sintel, come risultante dai log del Sistema. Il Concorrente che ha presentato l'offerta può richiedere di ritirarla entro il termine previsto per la presentazione, mediante apposita richiesta scritta da inviare al Responsabile del Procedimento. Il fornitore potrà presentare una nuova offerta entro e non oltre il termine sopra indicato, previsto per la presentazione della

medesima; questa nuova offerta sarà sostitutiva a tutti gli effetti della precedente. Se il concorrente non dovesse presentare una nuova offerta, la precedente offerta ritirata non potrà essere presa in considerazione. Il concorrente pertanto non parteciperà alla procedura. Se si inserisce una nuova offerta usando Sintel, non è necessario provvedere alla richiesta scritta di ritiro. Sintel automaticamente annulla l'offerta precedente (stato "sostituita") e la sostituisce con la nuova.

I concorrenti esonerano AREU di Milano e Lombardia Informatica S.p.A. da qualsiasi responsabilità inerente il mancato o imperfetto funzionamento dei servizi di connettività necessari a raggiungere Sintel e a inviare i relativi documenti necessari per la partecipazione alla procedura.

Saranno **escluse** le offerte irregolari, equivocate, condizionate in qualsiasi modo, difformi dalla richiesta o, comunque, inappropriate.

Art. 3.10 Busta telematica contenente la Documentazione Amministrativa

Il Concorrente debitamente registrato a Sintel accede con le proprie Chiavi di accesso nell'apposita sezione "Invio Offerta" relativa alla presente procedura accedendo al sito internet, all' indirizzo – <http://www.arca.regione.lombardia.it>.

Nell'apposito campo "**requisiti amministrativi**" presente sulla piattaforma Sintel il Concorrente, **a pena di esclusione**, dovrà allegare **la documentazione amministrativa unica per entrambi i lotti**, consistente in un unico file formato .zip ovvero ".rar" ovvero ".7z" ovvero equivalenti software di compressione dati con i seguenti documenti, ciascuno dei quali debitamente compilato e **firmato digitalmente**:

DOCUMENTAZIONE BUSTA AMMINISTRATIVA	Modalità di presentazione		
	R.T.I. costituito/constituendo	Consorzio	GEIE/ Contratto di rete
a) Modulo firmato digitalmente (Allegato 1 compilato) e con firma autografa con i dati, le dichiarazioni e le attestazioni ivi riportate.	Compilato e firmato da ogni singola ditta costituente il R.T.I./ Compilato e firmato digitalmente da tutte le imprese, che si raggrupperanno	Compilato e firmato digitalmente dal legale rappresentante del Consorzio.	Compilato e firmato digitalmente dal legale rappresentante del GEIE e da ciascuna impresa che lo costituisce./Compilato e firmato digitalmente dal rappresentante del Contratto di rete e da ciascuna impresa che effettuerà attività per la procedura
b) Dichiarazione resa automaticamente dalla piattaforma SinTel di accettazione incondizionata della	Firmata digitalmente dalla mandataria/ Firmata digitalmente da tutte le imprese,	Firmate digitalmente dal Consorzio e da ogni impresa, che	Firmato digitalmente sul sito dal GEIE/rappresentante

DOCUMENTAZIONE BUSTA AMMINISTRATIVA	Modalità di presentazione		
	R.T.I. costituito/costituito	Consorzio	GEIE/ Contratto di rete
presente lettera d'invito e del Capitolato Speciale (condizioni aleatorie e/o modificative sono motivo di esclusione).	che si raggrupperanno	svolgerà parte del contratto.	del contratto di rete
c) <u>In caso di R.T.I. già costituito o di Consorzio</u> , copia scansata e firmata digitalmente del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza, conferito alla mandataria ovvero dell'atto costitutivo del Consorzio.	Presentata da ogni impresa del R.T.I. se già costituito	Presentata dal Consorzio e da ogni impresa, che svolgerà parte del contratto.	/////
d) <u>In caso di R.T.I. non ancora costituito</u> , dichiarazioni (o dichiarazione congiunta) rese dal legale rappresentante di ogni impresa raggruppanda, firmate digitalmente e attestanti: <ul style="list-style-type: none"> ➤ a quale impresa raggruppanda, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza (Allegato 1 compilato); ➤ l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina prevista dall'art. 48 del D.Lgs. n. 50/2016 (Allegato 1 compilato). 	Dichiarazione di ogni impresa raggruppando se non ancora costituito.	////	/////
e) In caso di R.T.I. e Consorzi ex artt. 2202 e seguenti C.C. (costituiti o da costituire), dovranno essere indicate le parti della fornitura, che verranno svolte da ogni impresa e le corrispondenti quote di partecipazione al Raggruppamento o Consorzio costituito o costituendo (Allegato 1 compilato). Tale dichiarazione dovrà essere firmata digitalmente	Dichiarazione a firma dell'impresa mandataria/ Dichiarazione congiunta a firma di ogni singola impresa raggruppando.	Dichiarazione del legale rappresentante del Consorzio	////////
f) Dichiarazione firmata digitalmente di eventuale subappalto, di cui al	Compilata da ogni impresa del R.T.I./	Compilata dal Consorzio e da	Compilato e firmato digitalmente dal legale

DOCUMENTAZIONE BUSTA AMMINISTRATIVA	Modalità di presentazione		
	R.T.I. costituito/constituenti	Consorzio	GEIE/ Contratto di rete
corrispondente articolo del Capitolato Speciale (Allegato 1 compilato).	Compilata da ogni impresa raggruppando.	ogni impresa, che svolgerà parte del contratto.	rappresentante del GEIE e da ciascuna impresa che lo costituisce./Compilato e firmato digitalmente dal rappresentante del Contratto di rete e da ciascuna impresa che effettuerà attività per la procedura
h) <u>Copia scansata e firmata digitalmente dai soggetti partecipanti (al fine di attestare la conformità della stessa al documento originale in possesso si chiede di presentare la cauzione allegando una dichiarazione di conformità all'originale della stessa con l'impegno a produrre l'originale a richiesta di AREU vd. Allegato 2 Facsimile- salvo che non sia stata sottoscritta digitalmente anche dal soggetto che l'ha rilasciata)</u> della garanzia provvisoria pari al 2% (Lotto 1 € 70.000,00 – Lotto 2 € 16.000,00 presentare due garanzie distinte una per ciascun lotto) dell'importo complessivo a base d'asta (I.V.A. esclusa); ai sensi dell'art. 93 del D.Lgs. n. 50/2016, la garanzia può essere costituita nella forma della cauzione o della fideiussione, in ogni caso deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2, del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante e deve avere validità di almeno 180 giorni dalla data di presentazione dell'offerta <u>ovvero della data di validità dell'offerta che in questo caso è</u>	Sottoscritta da ogni impresa del R.T.I./ sottoscritta da ogni impresa raggruppando.	Sottoscritta dal Consorzio e da ogni impresa, che svolgerà parte del contratto.	Firmata digitalmente dal legale rappresentante del GEIE e da ciascuna impresa che lo costituisce./firmata digitalmente dal rappresentante del Contratto di rete e da ciascuna impresa che effettuerà attività per la procedura

DOCUMENTAZIONE BUSTA AMMINISTRATIVA	Modalità di presentazione		
	R.T.I. costituito/constituendo	Consorzio	GEIE/ Contratto di rete
<p>fissata in 365 giorni. La cauzione dovrà, inoltre, essere corredata dall'impegno di un fideiussore a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto, di cui all'art. 103 del medesimo decreto, qualora l'offerente risultasse affidatario (coma 8, art. 93 del D.Lgs. n. 50/2016). Tale importo potrà essere ridotto del cinquanta per cento per gli operatori economici, ai quali venga rilasciata, da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000 (comma 7, art. 93 del D.Lgs. n. 50/2016).</p>			
<p>g) Solo nel caso in cui ricorra una situazione di controllo dichiarazione firmata digitalmente (Allegato 1 compilato).</p>	<p>Compilata da ogni impresa del R.T.I./ Compilata da ogni impresa raggruppanda</p>	<p>Compilata dal Consorzio e da ogni impresa, che svolgerà parte del contratto</p>	<p>Compilato e firmato digitalmente dal legale rappresentante del GEIE e da ciascuna impresa che lo costituisce./Compilato e firmato digitalmente dal rappresentante del Contratto di rete e da ciascuna impresa che effettuerà attività per la procedura</p>
<p>i) Copia scansita e firmata digitalmente dell'Attestazione del versamento del contributo a favore dell'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture per ciascun lotto a cui si intende partecipare (rif. Deliberazione AVCP 15.2.2010 e nuove modalità di riscossione, con decorrenza 1° maggio 2010, pubblicate sul relativo sito WEB):</p> <ul style="list-style-type: none"> in caso di pagamento on-line, mediante carta di credito: copia scansita e firmata digitalmente della 	<p>Presentata dall'impresa mandataria/dall'impresa futura capogruppo</p>	<p>Presentata dal legale rappresentante del Consorzio</p>	<p>Presentata dal legale rappresentante del GEIE/del contratto di rete</p>

DOCUMENTAZIONE BUSTA AMMINISTRATIVA	Modalità di presentazione		
	R.T.I. costituito/constituendo	Consorzio	GEIE/ Contratto di rete
<p>ricevuta del versamento del contributo dovuto (stampata, accedendo all'indirizzo di posta elettronica indicato in sede di iscrizione oppure accedendo, in qualunque momento, alla lista dei "pagamenti effettuati" disponibile on line sul "Servizio di Riscossione");</p> <ul style="list-style-type: none"> in caso di pagamento in contanti, muniti del modello di pagamento rilasciato dal Servizio di Riscossione (accedendo al portale AVCP), presso tutti i punti vendita della rete dei tabaccaii lottisti abilitati al pagamento di bollette e bollettini: copia scansata e firmata digitalmente dello scontrino originale Lottomatica rilasciato dal punto vendita. 			
h) Dichiarazione <u>di tutti i soggetti, così come individuati dall'art. 80 D.Lgs 50/2016</u> , relativamente alla insussistenza di condanne e di misure di prevenzione (Allegato 1 compilato e firmato digitalmente e con firma autografa)	Compilata da ogni impresa del R.T.I. e sottoscritta da tutti i soggetti dichiaranti /Compilata da ogni impresa raggruppando e sottoscritta da tutti i soggetti dichiaranti	Compilata dal Consorzio e da ogni impresa, che sottoscrive il progetto e sottoscritta da tutti i soggetti dichiaranti	Compilato e firmato digitalmente dal legale rappresentante del GEIE e da ciascuna impresa che lo costituisce./Compilato e firmato digitalmente dal rappresentante del Contratto di rete e da ciascuna impresa che effettuerà attività per la procedura
i) Sottoscrizione del Patto di Integrità (allegato 3 compilato e firmato digitalmente)	Compilata da ogni impresa del R.T.I. e sottoscritta da tutti i soggetti dichiaranti/Compilata da ogni impresa raggruppando e sottoscritta da tutti i soggetti dichiaranti	Compilata dal Consorzio e da ogni impresa, che sottoscrive il progetto e sottoscritta da tutti i soggetti dichiaranti	Compilato e firmato digitalmente dal legale rappresentante del GEIE e da ciascuna impresa che lo costituisce./Compilato e firmato digitalmente dal rappresentante del Contratto di rete e da ciascuna impresa che effettuerà attività per la procedura
j) Dichiarazione di possedere tutti requisiti di idoneità tecnico	Compilata da ogni impresa del R.T.I. e sottoscritta da tutti i	Compilata dal Consorzio e da ogni impresa, che	Compilato e firmato digitalmente dal legale rappresentante del

DOCUMENTAZIONE BUSTA AMMINISTRATIVA	Modalità di presentazione		
	R.T.I. costituito/constituenti	Consorzio	GEIE/ Contratto di rete
professionale previsti art. 26 comma 1 lettera a) punto 1 del Decreto Legislativo 9 aprile 2008 n. 81 e s.m.i. (vd. Allegato 4 compilato e sottoscritto digitalmente)	soggetti dichiaranti/ Compilata da ogni impresa raggruppando e sottoscritto da tutti i soggetti dichiaranti	sottoscrive il progetto e sottoscritto da tutti i soggetti dichiaranti	GEIE e da ciascuna impresa che lo costituisce./Compilato e firmato digitalmente dal rappresentante del Contratto di rete e da ciascuna impresa che effettuerà attività per la procedura
k) Dichiarazione di eventuale subappalto con l'indicazione dell'oggetto del subappalto e della terna di eventuali subappaltatori	Presentata dall'impresa mandataria/dall'impresa futura capogruppo	Presentata dal legale rappresentante del Consorzio	Presentata dal legale rappresentante del GEIE/del contratto di rete

E' evidente che quanto richiesto sopra deve essere sottoscritto digitalmente dal legale rappresentante della ditta che concorre singolarmente.

La Stazione Appaltante si riserva facoltà di sospendere o rinviare la procedura qualora riscontri anomalie nel funzionamento della piattaforma o della rete che rendano impossibile il corretto invio delle offerte, previa verifica tecnica espletata dal Gestore della Piattaforma Sintel.

Ai sensi dell'art. 83, comma 9, del D. Lgs. 50/2016 che si riporta di seguito integralmente:

"9. Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui al presente comma. In particolare, la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del documento di gara unico europeo di cui all'[articolo 85](#), con esclusione di quelle afferenti all'offerta tecnica ed economica, obbliga il concorrente che vi ha dato causa al pagamento, in favore della stazione appaltante, della sanzione pecuniaria stabilita dal bando di gara, in misura non inferiore all'uno per mille e non superiore all'uno per cento del valore della gara e comunque non superiore a 5.000 euro. In tal caso, la stazione appaltante assegna al concorrente un termine, non superiore a dieci giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere, da presentare contestualmente al documento comprovante l'avvenuto pagamento della sanzione, a pena di esclusione. La sanzione è dovuta esclusivamente in caso di regolarizzazione. Nei casi di irregolarità formali, ovvero di mancanza o incompletezza di dichiarazioni non essenziali, la stazione appaltante ne richiede comunque la regolarizzazione con la procedura di cui al periodo precedente, ma non applica alcuna sanzione. In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, il concorrente è escluso dalla gara. Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa.", si ritiene di prevedere le seguenti sanzioni in merito a mancanza, incompletezza e irregolarità essenziale:

Tipologia di irregolarità	Sanzione applicata sul valore della base d'asta
Mancata presentazione dell'allegato Documento unico di gara europeo cartaceo compilato e sottoscritto	0,005% della base d'asta
Incompletezza dell'allegato Documento unico di gara europeo cartaceo per quanto attiene l'insussistenza delle condizioni ostative di cui all'art. 80, del D. Lgs. 50/2016	0,001% per ogni dichiarazione incompleta
Dichiarazione di avvalimento presentata senza documenti come previsti dall'art. 89 del D. Lgs 50/2016 ovvero carente di alcuni elementi	Mancanza 0,005 % della base d'asta e 0,001% in caso di incompletezza
Ogni altra carenza (mancanza o incompletezza) nella presentazione dei documenti amministrativi previsti dalla presente disciplina di gara, sopra non contemplata	Da 0,001 a 0,005% della base d'asta da valutare in funzione della gravità della carenza riscontrata

Nessun prezzo dovrà essere indicato nella DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA, pena l'esclusione dalla gara.

Art. 3.11 Busta telematica contenente la Documentazione Tecnica

Nell'apposito campo **"requisiti tecnici"** presente sulla piattaforma "Sintel", distinto per ogni lotto, il Concorrente dovrà allegare la documentazione tecnica di ciascun lotto, consistente in un unico file formato .zip ovvero ".rar" ovvero ".7z" ovvero equivalenti software di compressione dati, contenente i seguenti documenti, ciascuno dei quali debitamente compilato e **firmato digitalmente**:

Lotto 1:

- Dettagliata descrizione della soluzione proposta come richiesto dall'art. 2.8 nonché delle modalità di formazione di cui all'art. 2.4 e relative alla assistenza e manutenzione di cui agli art.li 2.9 e 2.10 – la relazione così presentata dovrà quindi dare evidenza del rispetto di tutti i requisiti previsti dall'art. 2 del Capitolato;
- Moduli allegati 5 e 6 al presente disciplinare compilati in ogni loro parte;

Lotto 2:

- Dettagliata descrizione della soluzione proposta come richiesto dall'art. 3.6 e dell'assistenza e manutenzione di cui agli art.li 3.7 e 3.8 – la relazione così presentata dovrà quindi dare evidenza del rispetto di tutti i requisiti previsti dall'art. 3 del Capitolato;
- Moduli allegati 5 e 6 al presente disciplinare compilati in ogni loro parte.

Nessun prezzo dovrà essere indicato nella DOCUMENTAZIONE TECNICA, pena l'esclusione dalla gara.

Art. 3.12 Busta telematica contenente l'offerta economica

Nell'apposito campo "**offerta economica**" di ciascun lotto presente sulla piattaforma Sintel, il Concorrente, **a pena di esclusione**, dovrà indicare la propria offerta economica, distinta per ogni singolo lotto. Al termine della compilazione dell'offerta economica, Sintel genererà un documento in formato "pdf" che dovrà essere scaricato dal fornitore sul proprio terminale e, quindi, **sottoscritto con firma digitale** dal legale rappresentante o dal procuratore autorizzato.

Nel caso di raggruppamento temporaneo già costituito o consorzio stabile di concorrenti il file .pdf generato automaticamente dalla piattaforma Sintel deve essere sottoscritto con firma digitale dal legale rappresentante (o dal procuratore generale o speciale, i cui poteri dovranno essere comprovati mediante invio di copia della procura nella documentazione amministrativa) dell'impresa mandataria o del consorzio. Nel caso di raggruppamento temporaneo da costituirsi o consorzio ordinario di concorrenti l'offerta economica dovrà essere sottoscritta con firma digitale dal legale rappresentante (o procuratore generale o speciale, come sopra indicato) di tutte le imprese raggruppande o consorziate.

A livello di singolo lotto, per completare l'inserimento dell'offerta economica il concorrente inserirà, nel campo "**Dettaglio prezzi unitari offerti**" i seguenti documenti, ciascuno dei quali debitamente compilato e firmato digitalmente, comprimendoli in un'unica cartella formato zip (o equivalente):

1. Allegato 7 (lotto1) e 7bis (lotto 2) "Scheda di dettaglio dell'offerta economica – obbligatorio" a cui dovrà essere allegato il dettaglio della composizione del canone ed il costo unitario di tutto il materiale di consumo e pezzi di ricambio che rimarrà immutato, salvo adeguamento Istat, sino al termine del contratto;
2. Eventuale documento dimostrativo dell'ininfluenza delle situazioni di controllo - da inserire a cura del fornitore.

Si chiede cortesemente alle ditte concorrenti di allegare all'offerta economica una relazione analitica (**giustificazioni a corredo dell'offerta relative agli elementi di cui all'art. 97, comma 4, D.Lgs. n. 50/2016**), contenente gli elementi costitutivi dell'offerta medesima, al fine di accelerare un eventuale procedimento di verifica di congruità delle offerte.

In caso di dichiarazione ex art. 80, comma 5, lettera m), D.Lgs. n. 50/2016, di cui al n. 10, lettera p) dell'Allegato 1, inserire i documenti utili a dimostrare che la situazione di controllo non ha influito sulla formulazione dell'offerta.

Qualora l'offerta, inserita in cifre nell'apposito campo durante lo step 3 della fase "invio offerta", ma discordante rispetto a quella nel file caricato nel campo dettaglio prezzi unitari offerti, la piattaforma considererà valida l'offerta inserita a video e definirà la graduatoria dei concorrenti in base di tale valore.

Saranno ritenute nulle le offerte condizionate, contenenti riserve o espresse in modo indeterminato, così che non sia possibile desumere con certezza la volontà dell'offerente.

Eventuali condizioni aleatorie, apposte in offerta, non verranno accettate e renderanno nulla l'offerta stessa.

I prezzi si intendono comprensivi di ogni onere con l'esclusione della sola IVA che sarà addebitata in fattura a norma di legge.

L'offerta superiore alla base d'asta non sarà considerata offerta valida e pertanto le ditte, che avranno fatto un'offerta superiore alla base d'asta massima, verranno escluse dalla gara. Sintel consente l'inserimento di un valore superiore alla base d'asta, ma avvisa il fornitore con un apposito messaggio ("alert") a video.

Nella dichiarazione di offerta economica, i valori/prezzi offerti devono essere espressi sia in cifre, utilizzando - al massimo - due cifre decimali dopo la virgola. Si precisa che tutti i valori/prezzi offerti devono essere indicati e, comunque, si intendono I.V.A. esclusa.

Il concorrente è obbligato alla propria offerta per un periodo di gg. 180, decorrenti dalla data ultima fissata per la sua presentazione.

Saranno esclusi dalla presente procedura i concorrenti, che offrano valori/importi superiori a quello posto a base d'asta, I.V.A. esclusa, non superabile in sede d'offerta, pari a:

Lotto 1 € 3.500.000,00 I.V.A. esclusa

Lotto 2 € 800.000,00 I.V.A. esclusa.

Vista la natura della fornitura che evidenzia possibili rischi interferenziali, si rileva che i costi della sicurezza presunti ai fini dell'eliminazione dei rischi interferenziali sono pari ad:

Lotto 1 € 5.850,00

Lotto 2 € 5.850,00

pertanto nell'apposito campo della piattaforma dovrà essere inserito tale valore per ciascun lotto.

Tali oneri potranno, comunque, variare nel corso della realizzazione dell'appalto. La ditta appaltatrice si impegna a rispettare eventuali aumenti degli oneri di sicurezza per rischi interferenziali decisi dalla committenza sulla base di eventuali necessità contingenti.

Offerte parziali, incomplete o condizionate costituiscono motivo di esclusione dalla gara.

Ai fini dell'attribuzione del punteggio economico e dell'aggiudicazione, verrà considerato unicamente l'importo complessivo (I.V.A. esclusa), che il concorrente inserirà in piattaforma. Nel caso di divergenze fra quanto indicato in piattaforma e nell'Allegato 7 e/o 7bis, avrà pieno valore ai fini di gara l'importo complessivo di ciascun lotto indicato in piattaforma.

Art. 3.13 Invio dell'offerta

L'invio dell'offerta avviene **soltanto** mediante l'apposita procedura da effettuarsi al termine e successivamente alla procedura di redazione, sottoscrizione e caricamento (upload) su Sintel della documentazione che compone l'offerta.

Si ricorda che il semplice caricamento (*upload*) della documentazione di offerta su Sintel non comporta l'invio dell'offerta alla Stazione Appaltante. Il Concorrente di verificare di avere completato tutti i passaggi richiesti da Sintel per procedere all'invio dell'offerta. In ogni caso Sintel darà comunicazione al fornitore del corretto invio dell'offerta.

Alla scadenza del termine per la presentazione delle offerte, le offerte pervenute non possono essere più ritirate e sono definitivamente acquisite dal Sistema, che le mantiene segrete e riservate fino all'inizio delle operazioni di apertura e verifica della documentazione da parte del seggio di gara/commissione giudicatrice all'uopo nominato/a da AREU di Milano.

La documentazione amministrativa, l'offerta tecnica e l'offerta economica che vengono inviate dal Concorrente a Sintel sono mantenute segrete e riservate e conservate in appositi e distinti documenti informatici.

ART. 4 - PARTECIPAZIONE DI R.T.I. , CONSORZI, GEIE E AGGREGAZIONI DI IMPRESE ADERENTI AI CONTRATTI DI RETE

E' ammessa la partecipazione di imprese temporaneamente raggruppate o raggruppande con l'osservanza della disciplina di cui all'art. 48 del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i., ovvero per le Imprese stabilite in altri stati membri dell'UE, nelle forme previste nei Paesi di stabilimento.

E' ammessa la partecipazione di Consorzi di imprese con l'osservanza della disciplina di cui agli artt. 45,47 e 48 del D.Lgs. n. 50/2016.

E' consentita la partecipazione da parte di R.T.I. e Consorzi ordinari di concorrenti, anche se non ancora costituiti (quindi, raggruppandi e costituendi).

Per la partecipazione dei Consorzi stabili, vale quanto stabilito dall'art. 45 del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i..

Ai sensi dell'art. 48, comma 7, del D. Lgs 50/2016, non è ammesso che un'impresa partecipi alla gara singolarmente ed anche quale componente di un R.T.I. o di un Consorzio, né come facente parte di R.T.I. o Consorzi diversi, pena

l'esclusione sia del singolo Concorrente che del R.T.I. e/o del Consorzio, con il quale l'impresa partecipa.

Per la partecipazione dei soggetti che abbiano stipulato contratto GEIE o aderenti a contratto di rete, si rimanda a quanto disposto dalle normative in materia rispettivamente al D. Lgs. 240/1991 e art. 3, comma 4-ter del DL 5/2009, convertito in L 33/2009.

ART. 5 - ESCLUSIONE DELLE OFFERTE

Non saranno ammesse – nei casi di seguito elencati a titolo esemplificativo e non esaustivo – le offerte:

- a) pervenute oltre il termine perentorio sopra indicato;
- b) inviate in forma cartacea;
- c) inviate per telegramma;
- d) sottoposte a condizioni, ovvero modificanti la proposta dell'Amministrazione;
- e) espresse in modo indeterminato o incompleto, ovvero con riferimento ad altra offerta;
- f) qualora sussistano rapporti di controllo, ai sensi dell'art. 2359 del Codice Civile o una qualsiasi relazione, anche di fatto, tra più società concorrenti alla gara con offerte distinte, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte siano imputabili ad un unico centro decisionale (in tal caso, verrà esclusa sia la società controllante che la controllata), ai sensi dell'art. 80, commi 5, lettera (m) del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- g) qualora un'impresa partecipi singolarmente ed anche quale componente di un R.T.I. o Consorzio, ovvero quale componente di R.T.I. o Consorzi diversi (in tal caso l'esclusione riguarderà l'impresa medesima e il R.T.I./Consorzio, al quale l'impresa partecipa);
- h) qualora la concorrente sia coinvolta in situazioni oggettive lesive della par condicio tra concorrenti e/o lesive della segretezza delle offerte.

La stazione appaltante, comunque, escluderà i candidati o i concorrenti anche qualora si verifichi una delle situazioni previste dall'art. 83, comma 9, del D.Lgs. n. 50/2016 in particolare riferimento a *"Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa"*.

ART. 6 - MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE

Il Seggio di Gara procederà all'apertura delle buste Amministrative, tecniche, alla verifica delle stesse, in seduta pubblica sin da ora fissata alle ore 10.00 del giorno 27.04.2017 presso l'aula magna di AREU al IV piano di Via Campanini n. 6 a Milano, come di seguito descritto:

- a) verifica che i concorrenti abbiano presentato le documentazioni e le dichiarazioni contenute nelle buste telematiche contenenti la Documentazione Amministrativa ed ammissione alla fase successiva;
- b) verifica delle buste telematiche contenenti la Documentazione Tecnica dei due lotti (verificando per quest'ultima solo la presenza di tutti i documenti richiesti) secondo le prescritte modalità, ammettendole con riserva di verifica da parte della Commissione Giudicatrice appositamente nominata.

Nel caso in cui si dovessero rilevare carenze della documentazione presentata sanabili ai sensi dell'art. 83, comma 9, del D. Lgs. 50/2016, si provvederà come meglio dettagliato al precedente art. 3.10.

Successivamente si trasmetterà al presidente della Commissione Giudicatrice nominata dalla stazione appaltante, la documentazione tecnica di entrambi i lotti per la verifica della documentazione così presentata dalle ditte partecipanti e la valutazione qualitativa della stessa, nel rispetto dei criteri stabiliti dal presente disciplinare.

Dopo che la Commissione giudicatrice avrà formulato le proprie valutazioni, il seggio di gara procederà in **seconda seduta pubblica, che verrà comunicata ai partecipanti tramite la Piattaforma Sintel:**

- a) all'inserimento dei punteggi attribuiti dal Gruppo Tecnico agli elementi tecnico-qualitativi di ciascun lotto;
- b) all'apertura delle buste telematiche contenenti l'offerta economica delle sole ditte ammesse e degli eventuali allegati con le giustificazioni d'offerta di ciascun lotto;
- c) all'apertura dell'eventuale allegato contenente la documentazione utile a dimostrare che la situazione di controllo non ha influito sulla formulazione dell'offerta; nelle ipotesi di cui alla lettera m) dell'art. 80, comma 5 del D.Lgs. n. 50/2016, la stazione appaltante esclude i concorrenti per i quali accerta che le relative offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale, sulla base di univoci elementi;
- a) alla rilevazione delle condizioni economiche praticate ed alla assegnazione dei relativi punteggi, secondo il criterio stabilito;
- b) alla sommatoria, per ogni concorrente, dei punteggi assegnati agli aspetti economici ed agli aspetti tecnico/qualitativi;
- c) alla formulazione della graduatoria provvisoria.

Atteso che la gara verrà espletata nella forma della procedura negoziata previa consultazione, secondo il criterio **"dell'offerta economicamente più vantaggiosa"** ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera b, e art. 95, comma 2, del D. Lgs. 50/2016, si specifica che i punteggi massimi attribuibili ai singoli elementi valutativi verranno così distribuiti.

- **massimo 40 punti economici**, che verranno assegnati alla ditta che avrà offerto il prezzo più basso (come risultante dalla compilazione dell'allegato 3), agli altri

concorrenti verrà attribuito il punteggio inversamente proporzionale, secondo la formula:

$$\text{Punteggio} = \text{off}_{\min} / \text{off}_{(x)} \times 40$$

off_{\min} = offerta più bassa

$\text{off}_{(x)}$ = offerta valutata

- **massimo 60 punti tecnico/qualitativi**, che saranno attribuiti nel rispetto della seguente formula, applicando per ogni criterio la media dei coefficienti (da 0 a 1 sino a due cifre dopo la virgola) attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari:

$$C_{(a)} = \sum_n [W_i * V_{(a)i}]$$

Dove:

$C_{(a)}$ = indice di valutazione dell'offerta (a)

n = numero totale dei requisiti

W_i = peso o punteggio attribuito al requisito (i)

$V_{(a)i}$ = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisiti (i) variabile fra zero e uno;

\sum_n = sommatoria

PUNTEGGIO TOTALE

Il punteggio totale dell'offerta sarà costituito dalla somma dei punteggi acquisiti nelle voci "offerta tecnica" e "offerta economica" con i quali sarà stilata la relativa graduatoria.

Criteri di valutazione

Il punteggio attribuito per ogni criterio sarà attribuito con al massimo due cifre dopo la virgola.

Lotto 1

Offerta Tecnica: massimo 60/100 punti suddivisi fra i seguenti criteri di valutazione di natura qualitativa:

QUALITA'		Modalità di assegnazione
Qualità monitor defibrillatore	39	
Erogazione	10	
Valore della corrente rispetto all'impedenza alla massima energia erogabile	4	E' scientificamente noto come l'effetto di defibrillazione sia dovuto alla densità di corrente che attraversa il miocardio nell'intervallo di tempo necessario. Si ritiene pertanto preferibile un defibrillatore in grado di erogare una corrente media costantemente superiore a un valore minimo indipendentemente dall'impedenza toracica. Al fine di valutare tale aspetto, si è osservato il comportamento dei defibrillatori in uso e di provata efficacia nell'intervallo di funzionamento ottimale (50 – 100Ω), riscontrando un valore non inferiore a circa 12A, e si è preso tale valore come riferimento minimo per verificare il comportamento alle varie impedenze. Fissato il massimo valore di energia impostabile è stato quindi individuato un indice qualitativo della corrente erogata, definito come sommatoria degli scostamenti per difetto dal valore di 12A nel campo compreso tra 50 e 200 Ω a intervalli di 25 Ω. Il punteggio

QUALITA'		Modalità di assegnazione
		tecnico conseguente sarà massimo per valori dell'indice pari a 0 e minimo per valori superiori a 10. Punteggi proporzionali per valori intermedi dell'indice.
Algoritmo di riconoscimento delle aritmie	3	<p>L'algoritmo di riconoscimento delle aritmie sarà testato tramite un database di tracciati elettrocardiografici costruito appositamente dalla struttura di ingegneria clinica di AREU contenente: 5 varianti di ritmo sinusale, 2 varianti di tachicardia atriale, 5 varianti di flutter atriale, 8 varianti di fibrillazione atriale, 8 varianti di aritmia di tipo giunzionale, 7 varianti di aritmia idioventricolare, 5 varianti di tachicardia ventricolare, 1 torsione di punta, 4 varianti di fibrillazione ventricolare, una di queste è una fibrillazione a bassissimo voltaggio che non è considerata defibrillabile (ritmo 45), 1 ritmo agonico, 1 blocco atrio ventricolare del secondo tipo, 1 ritmo sistolico, 4 varianti di ritmi "pacemaker". Sarà calcolato un indice sulla base degli esiti di riconoscimento delle tracce da parte dell'apparecchiatura, confrontati con la valutazione sugli stessi tracciati di tre medici di AREU. In particolare l'indice sarà calcolato come sommatoria del punteggio ottenuto per ogni traccia, secondo quanto segue:</p> <p>nessuna valutazione medica concorde col dispositivo → Peso errore = 3 1 valutazione medica concorde col dispositivo → Peso errore = 2 2 valutazioni mediche concordi col dispositivo → Peso errore = 1 3 valutazioni mediche concordi col dispositivo → Peso errore = 0.</p> <p>Il punteggio tecnico conseguente sarà massimo per valori dell'indice pari a 0 e minimo per valori superiori a 10. Punteggi proporzionali per valori intermedi dell'indice. Le apparecchiature per cui l'indice risulti pari o superiore a 15 saranno considerate non idonee.</p>
Tempo complessivo di erogazione non superiore a 20ms	3	In base ad esperienze effettuate e documentate la durata ideale dell'onda di erogazione al fine di un'efficace erogazione è di circa 20 ms. Fissato il valore di energia di 200j in manuale, è stato individuato un indice di durata definito come sommatoria degli scostamenti (misurati in ms) per eccesso dal valore massimo pari a 20ms nel campo tra 50 e 200 Ω con intervalli di 25 Ω . Viene attribuito il punteggio massimo a valore dell'indice pari a 0 e 0 punti a valori non inferiori a 50. Punteggi proporzionali in caso di valori intermedi.
Monitoraggio	21	
Qualità del segnale ECG	3	<p>Per la valutazione della qualità del segnale ECG verranno presi in considerazione 2 aspetti: filtraggio del segnale (1,5 punti) e stabilità della traccia (1,5 punti). Il <u>filtraggio del segnale</u> verrà valutato nel modo seguente: si ricostruisce la risposta in frequenza del filtro simulando, tramite apposito generatore di onde, un'onda sinusoidale per differenti valori di frequenza compresi tra 0 e 150 Hz. Per ognuno dei valori di frequenza stabiliti, il tracciato verrà rilevato tramite la II derivazione di Einthoven e stampato su carta millimetrata. Si procederà, quindi, a calcolare l'ampiezza di ognuna di tali tracce ricostruendo, così, la risposta in frequenza.</p> <p>Quest'ultima verrà confrontata con la risposta in frequenza del filtro considerato ideale per l'applicazione in esame, ovvero un filtro notch a 50 Hz. In particolare è stato individuato un primo indice (indice 1) determinato dal rapporto tra l'area sottesa dalla curva della risposta in frequenza misurata e l'area sottesa dalla curva della risposta in frequenza del filtro ideale (normalizzato al massimo valore di ampiezza misurato durante i test), calcolato per frequenze comprese tra 0 e 50 Hz. Si è individuato un secondo indice (indice 2) calcolato come rapporto tra l'area sottesa dalla curva della risposta in frequenza misurata e l'area sottesa dalla curva della risposta in frequenza del filtro ideale (normalizzato al massimo valore di ampiezza misurato durante i test), calcolato per frequenze comprese tra 50 e 150 Hz.</p> <p>Considerando le frequenze inferiori ai 50 Hz come più significative in termini di contenuto di informazione per il tracciato ECG, l'attribuzione del punteggio si baserà su una media pesata dei due indici, calcolata attribuendo peso doppio all'indice 1. Verrà, quindi, assegnato il massimo punteggio per valori della media superiori a 0,8 e 0 punti per valori della media pari a 0,3. Punteggi proporzionali in caso di valori intermedi.</p> <p>Per <u>stabilità della traccia</u> si intende alla capacità del defibrillatore di rilevare correttamente il segnale ECG anche in ambienti sfavorevoli che spesso caratterizzano un soccorso di emergenza extraospedaliera. I test che si è deciso di eseguire per valutare tale caratteristica sfruttano la simulazione di un tracciato sinusale normale,</p>

QUALITA'		Modalità di assegnazione
		tramite apposito simulatore. Il segnale verrà rilevato tramite il cavo a dodici derivazioni, per ogni elettrodo si provvederà a staccare e riattaccare lo stesso e verrà stampata la traccia su carta millimetrata. Verrà, quindi, misurato il tempo impiegato dalla traccia per ritornare alla linea isoelettrica. Si vuole sottolineare il concetto secondo cui le prove non sono finalizzate a simulare un evento di distacco dell'elettrodo, ma corrispondono ad un metodo opportuno per valutare la stabilità della traccia in generale. Sono stati individuati due indici, calcolati sui dati raccolti tramite le prove appena descritte. Il primo indice corrisponde alla media dei tempi di ripristino relativi al distacco degli elettrodi precordiali (V1, V2, V3, V4, V5, V6). Il secondo indice corrisponde alla media dei tempi di ripristino relativi al distacco degli elettrodi periferici (R, F, L, N). I punteggi verranno assegnati sulla base della media dei due indici sopra descritti. Verrà, quindi, assegnato il massimo punteggio per valori della media inferiori a 1 e 0 punti per valori della media superiori a 4. Punteggi proporzionali in caso di valori intermedi.
Parametri rilevabili	3	Si valuterà positivamente la presenza di parametri rilevabili in aggiunta rispetto a quanto richiesto come requisito obbligatorio per accedere alla procedura (es. pressione invasiva)
Interpretazione ECG	1	Si valuterà positivamente la possibilità di eseguire e stampare l'interpretazione del tracciato ECG
Monitoraggio remoto in tempo reale dei parametri vitali	4	Il capitolato chiede la trasmissione e il collegamento al software di gestione della Sala Operativa di un tracciato ECG di durata massima non inferiore a 10 s. In aggiunta, verranno considerati e valutati anche eventuali altri parametri grafici e numerici statici (ovvero una fotografia di un determinato istante) (1 punto aggiuntivo) e dinamici (ovvero il monitoraggio in remoto dello stato del paziente) (fino a 3 punti in funzione della fruibilità del sistema).
Tipologia cavi e sensori SpO2	1	Sarà valutata la conformazione del connettore del cavo SpO2 con particolare attenzione alla fragilità dello stesso.
Analisi del tracciato in modalità DAE durante il massaggio cardiaco	1	La possibilità di non interrompere le compressioni toraciche per consentire all'apparecchiatura di analizzare il tracciato permette di minimizzare i tempi di interruzione delle compressioni ("hands off"). Verranno, quindi, attribuiti 1 punto alle apparecchiature dotate di tale caratteristica e 0 punti a quelle prive di tale caratteristica.
Visibilità a posteriori di ulteriori parametri per l'analisi dell'evento	2	Si considererà la qualità del sistema di analisi a posteriori, sia come capacità di analisi (parametri considerati e routine di analisi), sia come possibilità di condividere i dati. In particolare: <ul style="list-style-type: none"> visibilità e analisi della curva impedenziometrica, punti 0,5 creazione di un file in formato vettoriale del tracciato ECG, punti 0,5 registrazione audio ambientale, punti 0,5 possibilità di accedere da remoto al sistema centrale, punti 0,5
Modalità DAE per pazienti pediatrici	2	Verranno attribuiti 2 punti tecnici ai dispositivi in grado di operare in modalità DAE anche su pazienti pediatrici e 0 punti ai dispositivi che non avranno tale funzione.
Piastre rigide pediatriche	1	Verrà attribuito 1 punto tecnico alle apparecchiature dotate di piastre di defibrillazione rigide per pazienti pediatrici, 0 punti nel caso in cui non siano dotati di piastre di defibrillazione rigide per pazienti pediatrici.
Dimensione area di stampa	1	Verrà attribuito 1 punto tecnico nel caso in cui la larghezza di stampa risulti superiore o uguale a 8 cm, 0 punti nel caso in cui la larghezza di stampa è inferiore a 8 cm.
Valutazione della qualità del massaggio cardiaco in termini di cadenza e/o profondità	1	Vista l'importanza evidenziata dalle linee guida delle compressioni toraciche, sono stati considerati quegli accorgimenti attualmente disponibili per agevolarne l'esecuzione e per diminuire al massimo i periodi di interruzione delle compressioni ("hands off"). Verranno pertanto considerati (con un ½ punto ciascuno) ausili per la cadenza e ausili per la profondità della compressione.
Possibilità di stampare un	1	Verrà attribuito 1 punto tecnico ai dispositivi in grado di stampare due copie in successione del tracciato ECG rilevato sul paziente, 0 punti nel caso in cui il dispositivo

QUALITA'		Modalità di assegnazione								
secondo ECG		non dispone di tale funzionalità.								
Praticità d'uso	5									
Facilità d'utilizzo	1	<p>Verrà considerata la semplicità di utilizzo dell'apparecchiatura in senso generale (facilità di posizionamento, semplicità del software e dei comandi, e simili) desunte dalle prove di utilizzo dei campioni forniti. I punteggi verranno attribuiti con le seguenti modalità:</p> <table><tr><td>uso estremamente complesso</td><td>0</td></tr><tr><td>uso difficoltoso</td><td>0,2</td></tr><tr><td>uso semplice</td><td>0,6</td></tr><tr><td>uso molto semplice e intuitivo</td><td>1</td></tr></table>	uso estremamente complesso	0	uso difficoltoso	0,2	uso semplice	0,6	uso molto semplice e intuitivo	1
uso estremamente complesso	0									
uso difficoltoso	0,2									
uso semplice	0,6									
uso molto semplice e intuitivo	1									
Pesi, ingombri e trasportabilità	3	<p>a) Per quanto riguarda il peso, il punteggio massimo (1,5) verrà attribuito ad apparecchiature di peso non superiore a 5 kg, 0 punti a modelli di peso non inferiore a 15 kg e punti proporzionali a pesi intermedi. Il peso si intende comprensivo di batterie,piastre, cavi e sensori.</p> <p>b) Per quanto riguarda invece gli ingombri, il punteggio massimo (1,5) verrà attribuito ad apparecchiature aventi dimensione massima (larghezza, altezza o profondità) non superiore a 30 cm e 0 punti ad apparecchi aventi la dimensione massima di 45 cm. Punteggi proporzionali per valori intermedi tra 30cm e 45cm.</p>								
Visibilità del display	1	<p>La visibilità del monitor di un defibrillatore manuale è considerata fondamentale nell'ambito dell'emergenza extraospedaliera in cui tale apparecchiatura viene spesso utilizzata all'aperto in condizioni di illuminazione variabili che possono rendere difficoltosa la lettura dello schermo.</p> <p>Al fine di valutare tutti i dispositivi nelle stesse condizioni, l'ambiente di utilizzo verrà simulato tramite lampade scialitiche utilizzate in sala operatoria. L'illuminamento prodotto dalle stesse sarà regolato a 90.000 lux sul piano di appoggio del defibrillatore (misurato mediante luxmetro). Sono state definite tre posizioni specifiche per le lampade, per ognuna di tali posizioni verrà scattata una fotografia alla stessa altezza e distanza con i medesimi parametri fotografici (diaframma, tempo e focale). Ad ognuna delle tre fotografie verrà assegnato un punteggio da 0 a 3 punti secondo lo schema seguente:</p> <ul style="list-style-type: none">- 0 = visibilità pessima- 1 = visibilità scarsa- 2 = visibilità buona- 3= visibilità ottima. <p>Sommando i valori ottenuti da ognuna delle fotografie verrà determinato l'indice su cui si baserà la valutazione finale della visibilità del monitor. In particolare verrà assegnato il massimo punteggio per valori dell'indice pari a 9 e 0 punti per valori dell'indice pari a 0. Punteggi proporzionali in caso di valori intermedi.</p>								
Dotazione batterie e caricabatterie	3	Verrà valutata la tipologia, le modalità di ricarica dei sistemi di alimentazione/carica-batterie proposti dai soggetti e inseriti nella campionatura di gara.								
Qualità DAE	6									
Valore della corrente rispetto all'impedenza alla massima energia erogabile	2	<p>E' scientificamente noto come l'effetto di defibrillazione sia dovuto alla densità di corrente che attraversa il miocardio nell'intervallo di tempo necessario. Si ritiene pertanto preferibile un defibrillatore in grado di erogare una corrente media costantemente superiore a un valore minimo indipendentemente dall'impedenza toracica. Al fine di valutare tale aspetto, si è osservato il comportamento dei defibrillatori in uso e di provata efficacia nell'intervallo di funzionamento ottimale (50 – 100Ω), riscontrando un valore non inferiore a circa 12A, e si è preso tale valore come riferimento minimo per verificare il comportamento alle varie impedenze. Fissato il massimo valore di energia impostabile è stato quindi individuato un indice qualitativo della corrente erogata, definito come sommatoria degli scostamenti per difetto dal valore di 12A nel campo compreso tra 50 e 200 Ω a intervalli di 25 Ω. Il punteggio tecnico conseguente sarà massimo per valori dell'indice pari a 0 e minimo per valori superiori a 10. Punteggi proporzionali per valori intermedi dell'indice.</p>								

QUALITA'		Modalità di assegnazione
Algoritmo di riconoscimento delle aritmie	2	<p>L'algoritmo di riconoscimento delle aritmie sarà testato tramite un database di tracciati elettrocardiografici costruito appositamente dalla struttura di ingegneria clinica di AREU contenente: 5 varianti di ritmo sinusale, 2 varianti di tachicardia atriale, 5 varianti di flutter atriale, 8 varianti di fibrillazione atriale, 8 varianti di aritmia di tipo giunzionale, 7 varianti di aritmia idioventricolare, 5 varianti di tachicardia ventricolare, 1 torsione di punta, 4 varianti di fibrillazione ventricolare, una di queste è una fibrillazione a bassissimo voltaggio che non è considerata defibrillabile (ritmo 45), 1 ritmo agonico, 1 blocco atrio ventricolare del secondo tipo, 1 ritmo sistolico, 4 varianti di ritmi "pacemaker". Sarà calcolato un indice sulla base degli esiti di riconoscimento delle tracce da parte dell'apparecchiatura, confrontati con la valutazione sugli stessi tracciati di tre medici di AREU. In particolare l'indice sarà calcolato come sommatoria del punteggio ottenuto per ogni traccia, secondo quanto segue:</p> <p>nessuna valutazione medica concorde col dispositivo → Peso errore = 3 1 valutazione medica concorde col dispositivo → Peso errore = 2 2 valutazioni mediche concordi col dispositivo → Peso errore = 1 3 valutazioni mediche concordi col dispositivo → Peso errore = 0.</p> <p>Il punteggio tecnico conseguente sarà massimo per valori dell'indice pari a 0 e minimo per valori superiori a 10. Punteggi proporzionali per valori intermedi dell'indice. Le apparecchiature per cui l'indice risulti pari o superiore a 15 saranno considerate non idonee.</p>
Tempo complessivo di erogazione dell'onda non superiore a 20ms	2	<p>In base ad esperienze effettuate e documentate la durata ideale dell'onda di erogazione al fine di un'efficace erogazione è di circa 20 ms. Fissato il valore di energia di 200j in manuale, è stato individuato un indice di durata definito come sommatoria degli scostamenti (misurati in ms) da un intervallo ideale compreso tra 15 e 25 ms nel campo tra 50 e 200 Ω con intervalli di 25 Ω. Viene attribuito il punteggio massimo a valore dell'indice pari a 0 e 0 punti a valori non inferiori a 50. Punteggi proporzionali in caso di valori intermedi.</p>
Qualità generale del progetto	15	<p>Verrà valutata la modalità del servizio di supporto tecnico fornito.</p> <p>In particolare saranno valutati:</p> <p>a) offerta formativa (punteggio massimo 5 punti) → secondo quanto definito nel capitolato di gara, dovranno essere garantite almeno due sessioni formative per ogni AAT. Si valuterà ogni elemento migliorativo rispetto a tali requisiti minimi richiesti (es. numero maggiore di sessioni, affiancamenti specifici, presenza di materiale multimediale per l'acquisizione di competenze relative al funzionamento del dispositivo)</p> <p>b) modalità di intervento in caso di guasti tecnici (punteggio massimo 10 punti) → secondo quanto definito nel capitolato di gara, in caso di guasto di un'apparecchiatura, il back up dovrà essere reintegrato entro 8 ore lavorative. L'apparecchiatura guasta dovrà essere ripristinata il prima possibile. Si valuterà ogni elemento migliorativo rispetto a quanto richiesto (es. numero maggiore di back up forniti alle varie AAT, garanzia di tempi di intervento precisi per la riparazione dei guasti, fornitura di un numero maggiore di cavi di scorta rispetto a quanto richiesto nel capitolato di gara, ecc.)</p>

Lotto 2

Qualità monitor	60	Modalità di assegnazione
Parametri rilevati	33	
Qualità rilevazione ECG	8	<p>Per la valutazione della qualità del segnale ECG verranno presi in considerazione 2 aspetti: filtraggio del segnale (4 punti) e stabilità della traccia (4 punti). Il <u>filtraggio del segnale</u> verrà valutato nel modo seguente: si ricostruisce la risposta in frequenza del filtro simulando, tramite apposito generatore di onde, un'onda sinusoidale per differenti valori di frequenza compresi tra 0 e 150 Hz. Per ognuno dei valori di frequenza stabiliti, il tracciato verrà rilevato tramite la II derivazione di Einthoven e stampato su carta millimetrata. Si procederà, quindi, a calcolare l'ampiezza di ognuna di tali tracce ricostruendo, così, la risposta in frequenza.</p>

Qualità monitor	60	Modalità di assegnazione
		<p>Quest'ultima verrà confrontata con la risposta in frequenza del filtro considerato ideale per l'applicazione in esame, ovvero un filtro notch a 50 Hz. In particolare è stato individuato:</p> <p>a) Segnale</p> <ul style="list-style-type: none"> - un primo indice (indice 1) determinato dal rapporto tra l'area sottesa dalla curva della risposta in frequenza misurata e l'area sottesa dalla curva della risposta in frequenza del filtro ideale (normalizzato al massimo valore di ampiezza misurato durante i test), calcolato per frequenze comprese tra 0 e 50 Hz. Si è individuato - un secondo indice (indice 2) calcolato come rapporto tra l'area sottesa dalla curva della risposta in frequenza misurata e l'area sottesa dalla curva della risposta in frequenza del filtro ideale (normalizzato al massimo valore di ampiezza misurato durante i test), calcolato per frequenze comprese tra 50 e 150 Hz. <p>Considerando le frequenze inferiori ai 50 Hz come più significative in termini di contenuto di informazione per il tracciato ECG, l'attribuzione del punteggio si baserà su una media pesata dei due indici, calcolata attribuendo peso doppio all'indice 1. Verrà, quindi, assegnato il massimo punteggio (4 punti) per valori della media superiori a 0,8 e 0 punti per valori della media pari a 0,3. Punteggi proporzionali in caso di valori intermedi.</p> <p>b) Stabilità della traccia</p> <p>Per <u>stabilità della traccia</u> si intende alla capacità del monitor di rilevare correttamente il segnale ECG anche in ambienti sfavorevoli che spesso caratterizzano un soccorso di emergenza extraospedaliera. I test che si è deciso di eseguire per valutare tale caratteristica sfruttano la simulazione di un tracciato sinusale normale, tramite apposito simulatore. Il segnale verrà rilevato tramite il cavo a 5 derivazioni, per ogni elettrodo si provvederà a staccare e riattaccare lo stesso e verrà stampata la traccia su carta millimetrata. Verrà, quindi, misurato il tempo impiegato dalla traccia per ritornare alla linea isoelettrica. Si vuole sottolineare il concetto secondo cui le prove non sono finalizzate a simulare un evento di distacco dell'elettrodo, ma corrispondono ad un metodo opportuno per valutare la stabilità della traccia in generale. È stato individuato un indice, calcolato sui dati raccolti tramite le prove appena descritte. L'indice corrisponde alla media dei tempi di ripristino relativi al distacco degli elettrodi periferici (R, F, L, N).</p> <p>Verrà, quindi, assegnato il massimo punteggio (4 punti) per valori dell'indice inferiori a 1 e 0 punti per valori dell'indice superiori a 4. Punteggi proporzionali in caso di valori intermedi.</p>
Tipologia di rilevazione ECG 12 derivazioni	6	Verranno attribuiti 6 punti nel caso di presenza della rilevazione a 12 derivazioni, 0 punti nel caso di assenza.
Trasmissione tracciato ECG	6	Verrà valutata la capacità di trasmettere il tracciato ECG (tempo massimo di registrazione non inferiore a 10 s su ogni traccia) in formato pdf, con collegamento del tracciato al record della missione nel software di gestione degli eventi presso la Sala Operativa di riferimento (4 punti). Sarà considerata come ulteriore miglioria la possibilità di trasmettere i dati rilevati in tempo reale alla Sala Operativa con l'attribuzione di 2 punti qualità. Nel caso di mancanza di tale funzionalità si attribuiscono 0 punti.
Presenza stampante	5	Verranno attribuiti 5 punti se l'apparecchiatura è dotata di stampante, 0 punti in caso non sia dotata di stampante.
Parametri aggiuntivi	3	Si valuterà positivamente la presenza di parametri rilevabili in aggiunta rispetto a quanto richiesto come requisito obbligatorio per accedere alla procedura.
Tipologia di sonda per la rilevazione della temperatura	1	Si valuterà positivamente la presenza di differenti tipologie di sonda in aggiunta rispetto a quanto richiesto come requisito obbligatorio per accedere alla procedura

Qualità monitor	60	Modalità di assegnazione								
Migliorie generali	4	Verranno prese in considerazione eventuali caratteristiche migliorative proprie degli strumenti								
Praticità d'uso	23									
Semplicità d'uso	9	<p>Verrà considerata la semplicità di utilizzo dell'apparecchiatura in senso generale (facilità di posizionamento, semplicità del software e dei comandi, e simili) desunte dalle prove di utilizzo dei campioni forniti. Verrà calcolato un indice con le seguenti modalità:</p> <table><tr><td>uso estremamente complesso</td><td>0</td></tr><tr><td>uso difficoltoso</td><td>0,2</td></tr><tr><td>uso semplice</td><td>0,6</td></tr><tr><td>uso molto semplice e intuitivo</td><td>1</td></tr></table> <p>Verranno attribuiti 0 punti per indice pari a 0 e 9 punti per indice pari a 1. Punteggi proporzionali in caso di valori intermedi</p>	uso estremamente complesso	0	uso difficoltoso	0,2	uso semplice	0,6	uso molto semplice e intuitivo	1
uso estremamente complesso	0									
uso difficoltoso	0,2									
uso semplice	0,6									
uso molto semplice e intuitivo	1									
Visibilità e completezza display	9	<p>Al fine di valutare tutti i dispositivi nelle stesse condizioni, l'ambiente di utilizzo verrà simulato tramite lampade scialitiche utilizzate in sala operatoria. L'illuminamento prodotto dalle stesse sarà regolato a 90.000 lux sul piano di appoggio del defibrillatore (misurato mediante luxmetro). Sono state definite tre posizioni specifiche per le lampade, per ognuna di tali posizioni verrà scattata una fotografia alla stessa altezza e distanza con i medesimi parametri fotografici (diaframma, tempo e focale). Ad ognuna delle tre fotografie verrà assegnato un punteggio da 0 a 3 punti secondo lo schema seguente:</p> <ul style="list-style-type: none">- 0 = visibilità pessima- 1 = visibilità scarsa- 2 = visibilità buona- 3= visibilità ottima. <p>Sommando i valori ottenuti da ognuna delle fotografie verrà determinato l'indice su cui si baserà la valutazione finale della visibilità del monitor. In particolare verrà assegnato il massimo punteggio per valori dell'indice pari a 9 e 0 punti per valori dell'indice pari a 0. Punteggi proporzionali in caso di valori intermedi.</p>								
Robustezza	5	Verranno valutata la robustezza dello strumento considerando il range di temperatura di funzionamento e il grado IPxx.								
Qualità generale del progetto	4	<p>Verrà valutata la modalità del servizio di supporto tecnico fornito.</p> <p>In particolare sarà valutata la modalità di intervento in caso di guasti tecnici → secondo quanto definito nel capitolato di gara, in caso di guasto di un'apparecchiatura, essa dovrà essere reintegrata entro 32 e in caso di guasto di un cavo la scorta dovrà essere reintegrata entro 5 giorni lavorativi. Si valuterà ogni elemento migliorativo rispetto a quanto richiesto (es. riduzione dei tempi di intervento per il reintegro dell'apparecchiatura e dei cavi, fornitura di un numero maggiore di cavi di scorta rispetto a quanto richiesto nel capitolato di gara, ecc.)</p>								

Nota lotto 2: In caso di trasmissione del tracciato ECG, questa avverrà tramite rete telefonica cellulare. Le schede SIM saranno fornite da AREU. Il sistema di trasmissione dovrà essere compatibile e funzionante con tutte le principali compagnie telefoniche nazionali (3, Telecom, Vodafone, Wind).

Lotto1 - Per essere ammesse all'apertura della busta economica le Ditte dovranno totalizzare un minimo di 25 punti su 60 totali.

Lotto2 - Per essere ammesse all'apertura della busta economica le Ditte dovranno totalizzare un minimo di 25 punti su 60 totali.

In caso di offerte giudicate anormalmente basse si procederà con le modalità previste dal D.Lgs.vo n. 50/2016, art. 97; si invita pertanto a presentare già in sede di gara le giustificazioni d'offerta.

La proposta di aggiudicazione provvisoria, ai sensi degli artt.li 32-33 del D. Lgs. n. 50/2016, verrà pronunciata a favore della ditta che avrà ottenuto il punteggio complessivo più elevato.

Nell'ipotesi che da tale graduatoria emergesse situazione di parità tra due o più ditte, si procederà, seduta stante, ai sensi dell'art.77 del R.D. 23.05.1924 n.827, mediante sorteggio.

Come previsto dal bando di gara, si procederà all'aggiudicazione anche nel caso di una sola offerta valida, per ogni singolo lotto, purché ritenuta congrua ad insindacabile giudizio della stazione appaltante.

L'Amministrazione si riserva, comunque, la facoltà di non procedere all'assegnazione di uno o entrambi i lotti, senza diritto per i concorrenti ad indennizzo od altro, qualora l'offerta presentata non soddisfi le esigenze dell'Azienda ovvero sia ritenuta eccessivamente onerosa.

L'aggiudicazione diventerà definitiva solo dopo l'adozione dell'inerente provvedimento da parte del Direttore Generale, ed in subordine alla definizione degli adempimenti stabiliti dal presente disciplinare, dal Capitolato speciale di gara e dalla normativa vigente ai sensi degli artt.li 32-33 del D. Lgs. 50/2016.

Nulla spetterà ai concorrenti a titolo di compenso per qualsiasi spesa ed onere sostenuti per la partecipazione alla presente gara.

La documentazione presentata dalle concorrenti (aggiudicatario e non), non verrà restituita in alcun caso.

Ai sensi del D. Lgs.vo n.50/2016 cit. (art. 76, comma 5) e s.m.i., l'Azienda Sanitaria comunicherà a tutti i concorrenti l'esito della gara.

ART.8 - POLIZZA ASSICURATIVA E CAUZIONI

La disciplina della polizza assicurativa e delle cauzioni è prevista rispettivamente all'art. 8 ed all'art. 12 del capitolato speciale.

ART. 9- ADEMPIMENTI SOGGETTO AGGIUDICATARIO

La ditta aggiudicataria, entro 20 giorni naturali e consecutivi dalla comunicazione del provvedimento di assegnazione dell'appalto, deve presentare la seguente documentazione:

- Cauzione definitiva ai sensi dell'art. 12 del Capitolato Speciale;
- documentazione ai sensi della legge 55/90 relativa alla certificazione antimafia;
- il nome, il telefono e l'indirizzo e-mail del referente per l'esecuzione del contratto;
- polizze per copertura assicurativa di cui all'art. 8 del Capitolato Speciale;

- dimostrazione dell'adempimento degli obblighi di tracciabilità disposti dall'art. 3 della L. 136/2010, di cui all'art. 2.8 del Capitolato Speciale;
- per i raggruppamenti d'impresa, presentazione del mandato alla capogruppo risultante da scrittura privata autenticata;
- in caso di subappalto, il contratto di subappalto nonché la certificazione attestante il possesso da parte del subappaltatore dei requisiti di qualificazione prescritti dal D.Lgs. 50/2016 in relazione a quanto subappaltato nonché la dichiarazione del subappaltatore attestante il possesso dei requisiti generali di cui all'art. 80.
- ai sensi dell' art. 34, comma 35, del DL 179/2012, come modificato dalla L 221/2012, il rimborso delle spese sostenute per la pubblicazione di cui comma 11 dell'art. 216 del D. Lgs. 50/2016, che verranno quantificate nella comunicazione di aggiudicazione definitiva.

In caso di inosservanza, alla Ditta sarà concesso un ulteriore termine di 15 giorni per la produzione di quanto sopra, decorso il quale, persistendo l'inadempienza, si procederà all'annullamento dell'aggiudicazione del contratto ed all'eventuale attribuzione della fornitura al secondo classificato, con conseguente risarcimento dei danni cagionati, salvo diversa decisione della stazione appaltante.

ART. 10 - ONERI A CARICO DELL'AGGIUDICATARIO

Tutte le spese occorrenti e consequenziali alla stipulazione del contratto (oneri e spese notarili, bolli, carte bollate, tasse di registrazione, ecc.), nessuna esclusa, sono a carico della Ditta Appaltatrice **(N.B. il contratto verrà registrato solo in caso d'uso).**

Sono pure a totale carico dell'appaltatore tutte le spese, nessuna esclusa, relative all'espletamento della fornitura e delle attività accessorie, nonché quelle relative alle prestazioni del personale ed ogni altro onere derivante direttamente o indirettamente dal presente appalto.

ART.11 – MODALITÀ DI FINANZIAMENTO

La fornitura è finanziata con fondi propri della stazione appaltante.

ART.12 – CHIARIMENTI SULLA PROCEDURA DI GARA

Si fa presente che chiarimenti e/o precisazioni potranno essere richiesti, purché pervengano entro il termine indicato nella presente Lettera d'invito al precedente articolo 3.6. La modalità chiedere e ricevere chiarimenti è la funzionalità **“Comunicazioni della procedura”** presente all'interno della piattaforma telematica Sintel.

IL DIRETTORE GENERALE
Dr. Alberto Zoli



ALLEGATI:

- Allegato 1 – Fac-simile documento di gara unico europeo e altre dichiarazioni di partecipazione
- Allegato 2 copia conforme garanzia provvisoria
- Allegato 3 – “Patto di integrità”
- Allegato 4 – “Dichiarazione requisiti di idoneità tecnico professionale”
- Allegato 5 – “MODULO DOCUMENTAZIONE PER LA FORNITURA A NOLEGGIO DI APPARECCHIATURE AD USO CLINICO”
- Allegato 6 – “CONDIZIONI PER LA FORNITURA A NOLEGGIO DI APPARECCHIATURE AD USO CLINICO”
- Allegato 7 Offerta Economica Lotto 1
- Allegato 7bis Offerta Economica Lotto 2
- Capitolato speciale e relativo allegato

Responsabile del procedimento: dr.ssa Eleonora Zucchinalli – Dirigente Gestione Approvvigionamenti – comunicazioni tramite piattaforma Sintel