

ASUR Marche - Area Vasta n. 5
BANDO DI GARA Codice gara: 4452461

SEZIONE I: AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE.

I.1) Denominazione, indirizzi e punti di contatto

Azienda Sanitaria Unica Regionale – Via Caduti del Lavoro,40- I- 60131 Ancona

Punti di contatto- ASUR Area Vasta n.5 - Via Degli Iris 63100 Ascoli Piceno [It], U.O. Approvvigionamento Beni e Servizi – dott. Pietrino Maurizi - Tel. 0736/358828, fax 0736/358681, pietrino.maurizi@sanita.marche.it, www.asurzona13.marche.it.

I.2) Tipo di amministrazione e principali settori di attività

Livello regionale/locale- Salute.

SEZIONE II: OGGETTO DELL'APPALTO

II.1) Descrizione

II.1.1) Denominazione conferita all'appalto dall'amministrazione aggiudicatrice.

Fornitura di pace-makers, elettrocateri e defibrillatori impiantabili.

II.1.2) Tipo di appalto e luogo di esecuzione, luogo di consegna o di prestazione dei servizi

(b)fornitura (acquisto)

-Luogo principale esecuzione:ASUR MARCHE (ITE 31-2-3-4)

II.1.3) L'avviso riguarda: Appalto pubblico

II.1.6) CPV. oggetto principale 33190000 Oggetti complementari 33182100

II.1.8) Divisione in lotti: SI – n. 49 lotti le offerte vanno presentate per uno o più lotti

II.2) Quantitativo o entità dell'appalto

II.2.1) Quantitativo o entità totale valore stimato euro 18.970.900,00 + Iva- Importo annuo complessivo pari a euro 3.794.180,00 + Iva.

II.3) Durata dell'appalto o termine esecuzione

L'appalto ha la durata di anni 5 (cinque), a decorrere dalla data di effettivo inizio.

SEZIONE III: INFORMAZIONI DI CARATTERE GIURIDICO, ECONOMICO, FINANZIARIO E TECNICO.

III.1) Condizioni relative all'appalto

III.1.1) **Cauzioni e garanzie richieste:** art. 75 e art. 113 del D. Lgs. n. 163/06 e s.i.m.

III.1.2) Fondi propri di bilancio.

III.1.3) Sono ammessi a partecipare alla gara i soggetti di cui agli artt.34 e 37 D. Lgs. 163/06.

III.2) **Condizioni di partecipazione si rinvia al Disciplinare di gara.**

SEZIONE IV: PROCEDURA.

IV.1) Tipo di procedura

IV.1.1) Aperta.

IV.2.) Criteri di aggiudicazione

IV.2.1) Offerta economicamente più vantaggiosa.

IV.3) Informazioni di carattere amministrativo

IV.3.3) La documentazione di gara potrà essere scaricata gratuitamente dal sito www.asurzona13.marche.it alla voce Concorsi, Gare ed Appalti

IV.3.4) Termine per il ricevimento delle offerte:

data **29.10.2012** (gg/mm/aaaa) Ora: **13,00**;

IV.3.6) IT.

IV.3.7) 240 giorni

IV.3.8) Modalità di apertura offerte: verrà comunicata successivamente..

Luogo: Sala Riunioni ASUR Marche Area Vasta n. 5 - Ascoli Piceno.

SEZIONE VI : ALTRE INFORMAZIONI

VI.3) Informazioni complementari

La conclusione della procedura di gara è subordinata all'intervenuta autorizzazione regionale alla spesa. La documentazione di gara potrà essere scaricata gratuitamente dal sito www.asurzona13.marche.it. L'amministrazione si riserva la facoltà di non procedere ad aggiudicazione, nonché di adottare, mediante provvedimento motivato, ogni e qualsiasi atto di sospensione, annullamento, revoca, abrogazione che potrà essere posto in essere per concreti motivi di interesse pubblico senza che i concorrenti medesimi possano accampare alcuna pretesa o diritto al riguardo. L'amministrazione si riserva di non aggiudicare la presente gara qualora il prezzo offerto non sia ritenuto congruo o risulti superiore all'ammontare del corrispondente prodotto di una eventuale Convenzione Consip attiva. Eventuali richieste di chiarimenti dovranno pervenire esclusivamente in forma scritta, anche via fax (no via mail), al punto di contatto I.1) sopra indicato entro e non oltre le ore 13.00 del 10° giorno prima della scadenza fissata per la presentazione delle offerte. Entro il 7° giorno dalla scadenza fissata per la presentazione delle offerte verrà pubblicato - esclusivamente sul sito www.asurzona13.marche.it - l'elenco delle richieste di chiarimenti pervenute con le relative risposte. Per quanto non espressamente previsto nel presente bando, si fa espresso richiamo al D.lgs.163/06, agli articoli del Codice Civile, ed alla normativa comunitaria, nazionale e regionale vigente in materia di forniture di beni e servizi alla pubblica amministrazione.

VI.4) Procedure di ricorso

VI.4.1) TAR Marche –Via Della Loggia 24 - 60121 Ancona (AN) tel. 071-206946

VI.5) Data di spedizione del presente bando alla GUUE 07.09.2012.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: dott. Pietrino Maurizi.



Ascoli Piceno
San Benedetto del Tronto

ALLEGATO 2

Via degli iris – 63100 Ascoli Piceno - Tel. 0736-358212- Fax 0736358681 –

E-Mail: pietrino.maurizi@sanita.marche.it - Web: www.asurzona13.marche.it

DISCIPLINARE DI GARA

OGGETTO: PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI PACEMAKERS, ELETTROCATETERI E DEFIBRILLATORI IMPIANTABILI PER L'ASUR MARCHE – AREE VASTE 1-2-3-4-5

ART. 1 - OGGETTO	2
ART. 2 – SOGGETTI AMMESSI.....	4
ART. 3 - MODALITA' DI PARTECIPAZIONE E PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE.....	4
ART. 4 - OFFERTA ECONOMICA (BUSTA 1).....	5
ART. 5 - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA (BUSTA 2).....	6
ART. 6 - DOCUMENTAZIONE TECNICA (BUSTA 3).....	6
ART. 7 - ESCLUSIONI.....	6
ART. 8 - CHIARIMENTI.....	7
ART. 9 - MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLA GARA	7
ART. 10 - CAUZIONI.....	9
ART. 11 - OFFERTE ANORMALMENTE BASSE.....	10
ART. 12 - ACCESSO ALLA DOCUMENTAZIONE DI GARA.....	10
ART. 13 - STIPULAZIONE DEL CONTRATTO.....	11
ART. 14 - INFORMATIVA PRIVACY.....	11
ART. 15 - TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI	12
ART. 16 - ALTRE INFORMAZIONI.....	12

ART. 1 - OGGETTO

Il presente disciplinare di gara, allegato al bando di gara di cui costituisce parte integrante e sostanziale, detta le disposizioni per la partecipazione alla gara mediante procedura aperta per la fornitura di **pacemakers, elettrocatereteri e defibrillatori impiantabili**, suddivisa in numero **lotti 49**, necessaria all'Azienda Sanitaria Unica Regionale delle Marche – Aree Vaste n. 1-2-3-4-5- , indetta con Determina del Direttore Generale n. del....., per l'importo complessivo fissato a base d'asta di Euro 18.970.900,00 Iva Esclusa, come di seguito indicato:

<i>Lotti</i>	<i>Descrizione</i>	Importo a base d'asta (5 anni) per lotto (IVA esclusa)	CIG	Importo dovuto per CIG
1	Pacemaker VVI	236.250,00	4509709996.	20,00
2	Pacemaker SSI	157.250,00	450972679E	20,00
3	Pacemaker SSIR	609.000,00	4509751C3E	70,00
4	Pacemaker SSIR	582.750,00	4509826A23	70,00
5	Pacemaker SSIR	379.250,00	45098405B2	35,00
6	Pacemaker SSIR	43.750,00	4509861706	ESENTE
7	Pacemaker SSIR	44.000,00	4509875295	ESENTE
8	Pacemaker VDDR	730.000,00	4509923A2F	70,00
9	Pacemaker VDDR	300.000,00	45099310CC	35,00
10	Pacemaker DDD	1.206.000,00	4509955499	140,00
11	Pacemaker DDD	315.000,00	4509968F50	35,00
12	Pacemaker DDD	45.000,00	4509982ADF	ESENTE
13	Pacemaker DDDR	864.000,00	45099944C8	80,00
14	Pacemaker DDDR	1.616.000,00	4510006EAC	140,00
15	Pacemaker DDDR	784.000,00	45100123A3	70,00
16	Pacemaker DDDR	165.000,00	45102686E4	20,00
17	Pacemaker DDDR	237.500,00	4510293B84	20,00
18	Pacemaker DDDR	52.500,00	4510307713	ESENTE
19	Pacemaker DDDR	575.000,00	45103190FC	70,00
20	Pacemaker DDDR	35.200,00	4510328867	ESENTE

21	Pacemaker DDDR	84.000,00	4510347815.	ESENTE
22	Pacemaker DDDR	529.000,00	451035812B	70,00
23	Pacemaker DDDR	84.000,00	45103656F0	ESENTE
24	Pacemaker CRT-P	140.000,00	451037927F	ESENTE
25	Loop Recorder	168.000,00	4510386844	20,00
26	Elettrocatteteri	399.000,00	45104014A6.	35,00
27	Elettrocatteteri	266.250,00	4510413E8A	20,00
28	Elettrocatteteri	227.050,00	45104225FA	20,00
29	Elettrocatteteri	161.250,00	4510430C92	20,00
30	Elettrocatteteri	22.800,00	451043832F	ESENTE
31	Elettrocatteteri	60.000,00	4510447A9A	ESENTE
32	Elettrocatteteri	22.800,00	45105152BA	ESENTE
33	Elettrocatteteri	32.500,00	451139159F	ESENTE
34	Elettrocatteteri	21.000,00	4511398B64	ESENTE
35	Defibrillatore CRT-D	1.610.000,00	4511414899	140,00
36	Defibrillatore CRT-D	330.000,00	4511552A7A	35,00
37	Defibrillatore CRT-D	275.000,00	451200939D	20,00
38	Defibrillatore CRT-D	320.000,00	45120250D2	35,00
39	Defibrillatore CRT-D	170.000,00	4512044080	20,00
40	Defibrillatore DR	1.820.000,00	4512058C04	140,00
41	Defibrillatore DR	350.000,00	4512072799	35,00
42	Defibrillatore DR	210.000,00	4512086328	20,00
43	Defibrillatore DR	210.000,00	4512104203.	20,00
44	Defibrillatore DR	500.000,00	4512115B14	70,00
45	Defibrillatore VR	765.000,00	4512131849	70,00
46	Defibrillatore VR	630.000,00	45121453D8	70,00
47	Defibrillatore VR	180.000,00	4512157DBC	20,00

48	Defibrillatore VR	150.000,00	45122022E2.	20,00
49	Defibrillatore VDD	115.000,00	45122266AF	ESENTE
		18.970.900,00		

L'Amministrazione metterà a disposizione sul proprio sito www.asurzona13.marche.it, l'accesso libero e incondizionato a tutti i documenti di gara.

La documentazione di gara comprende:

- a. Bando di gara –ALLEGATO 1;
- b. Disciplinare di gara –ALLEGATO 2;
- c. Dichiarazione sostitutiva – ALLEGATO 2/A E 2/B;
- d. Capitolato Speciale di Gara – ALLEGATO 3;
- e. Descrizione lotti – ALLEGATO 3/A;
- f. Schema di offerta economica – ALLEGATO 4.
- g. **DUVRI**

ART. 2 – SOGGETTI AMMESSI

Sono ammessi a partecipare alla presente procedura di gara tutti i soggetti di cui all'art. 34, comma 1, lettere a), b), c), d), e), f) del Codice dei contratti, nonché le imprese concorrenti con sede in altri Stati membri dell'Unione Europea, in possesso dei requisiti prescritti nel bando.

Ai predetti soggetti si applicano le disposizioni normative contenute agli artt. 36 e 37 del D. Lgs. 163/06.

È fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario a pena di esclusione di tutte le offerte presentate, ovvero di partecipare alla gara anche in forma individuale qualora partecipino alla gara medesima in raggruppamento o consorzio ordinario.

I consorzi stabili sono tenuti ad indicare in sede di offerta per quali consorziati concorrono: a questi ultimi è fatto divieto di partecipare, in qualsiasi altra forma, alla medesima gara; in caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato. È vietata la partecipazione a più di un consorzio stabile.

I consorzi di cui all'art. 34, comma 1, lettera b) del D. Lgs. 163/06 (consorzi fra società cooperative di produzione e lavoro e i consorzi tra imprese artigiane) sono tenuti ad indicare in sede di offerta per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è fatto divieto di partecipare alla gara in qualsiasi altra forma.

Ai sensi di quanto previsto dal comma 1, quater) dell'art.38 del D. Lgs. 163/06, è fatto divieto di partecipare alla medesima gara ai concorrenti che si trovino fra di loro in una situazione di controllo di cui all'art. 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte siano imputabili ad un unico centro decisionale.

Nel caso in cui l'Amministrazione rilevasse tale condizione in capo al soggetto aggiudicatario della gara dopo l'aggiudicazione della gara stessa o dopo l'affidamento del contratto, si procederà all'annullamento dell'aggiudicazione.

ART. 3 - MODALITA' DI PARTECIPAZIONE E PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

Per partecipare alla presente gara la Ditta dovrà far pervenire - a pena l'esclusione dalla gara - un plico perfettamente sigillato con nastro trasparente adesivo e controfirmato sui lembi di chiusura dalla persona che ha sottoscritto l'offerta.

Il plico dovrà pervenire - a pena l'esclusione dalla gara - entro e non oltre il termine (giorno ed ora) previsto nel bando di gara, ad esclusivo rischio e spesa della ditta partecipante, all'Ufficio Protocollo dell'ASUR Area Vasta n.5 Sede di Ascoli Piceno - Via Iris - Località Monticelli - 63100 Ascoli Piceno (orario: dal lunedì al venerdì dalle 08.30 alle 13.30) in uno dei seguenti modi a scelta del concorrente:

- con raccomandata A.R. a mezzo del Servizio Postale;

- a mezzo di agenzia di recapito autorizzata, con ricevuta di ritorno;
- mediante presentazione diretta all'Ufficio Protocollo della Area Vasta n.5 Sede di Ascoli Piceno

Sul predetto plico dovranno essere chiaramente indicati - a pena l'esclusione dalla gara - la denominazione, la ragione sociale, l'indirizzo, il numero di telefono, il numero di fax e la e-mail della Ditta ai quali inviare le comunicazioni da parte di questa stazione appaltante (in caso di RTI sul plico deve essere indicato il nominativo di tutti i soggetti facenti capo al Raggruppamento) e la scritta: "PROCEDURA APERTA PER FORNITURA DI PACEMAKERS, ELETTROCATETERI E DEFIBRILLATORI IMPIANTABILI PER L'ASUR- AAVV 1,2,3,4,5. lotto/i n....." (precisare il/i lotti di interesse)

Tale plico dovrà contenere al suo interno tre buste separate e contraddistinte dalle seguenti diciture:

BUSTA 1 – “OFFERTA ECONOMICA - PROCEDURA APERTA PER FORNITURA DI PACEMAKERS, ELETTROCATETERI E DEFIBRILLATORI IMPIANTABILI PER L'ASUR- AAVV 1,2,3,4,5 lotto/i n.....”(precisare il/i lotto/i di interesse)

BUSTA 2–“DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA - PROCEDURA APERTA PER FORNITURA DI PACEMAKERS, ELETTROCATETERI E DEFIBRILLATORI IMPIANTABILI PER L'ASUR- AAVV 1,2,3,4,5.”

BUSTA 3–“DOCUMENTAZIONE TECNICA - PROCEDURA APERTA PER FORNITURA DI PACEMAKERS, ELETTROCATETERI E DEFIBRILLATORI IMPIANTABILI PER L'ASUR- AAVV 1,2,3,4,5 lotto/i n.....” (precisare il/i lotto/i di interesse).

Ogni busta dovrà essere perfettamente sigillata con nastro trasparente adesivo e controfirmata sui lembi di chiusura dalla persona che ha sottoscritto l'offerta, a pena l'esclusione dalla gara.

Si ribadisce che l'inosservanza di tali modalità comporterà l'esclusione dalla gara.

ART. 4 - OFFERTA ECONOMICA (BUSTA 1)

L'offerta economica con l'**indicazione dei prezzi**, redatta in lingua italiana su carta legale o resa legale e sottoscritta con firma leggibile e per esteso, deve essere formulata secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale, mediante l'utilizzazione dello schema fac-simile di cui all'Allegato 4.

L'offerta sarà firmata dal legale rappresentante della Ditta offerente o dalla mandataria dell'eventuale raggruppamento temporaneo d'impresе in caso di atto notarile di mandato già sottoscritto e registrato, da allegare in copia autentica all'offerta, o dai legali rappresentanti di tutte le imprese raggruppate in caso contrario. (L'eventuale offerta congiunta deve essere sottoscritta da tutte le imprese raggruppate e deve specificare le parti della fornitura che saranno eseguite dalle singole imprese ai sensi del comma 4 dell'art. 37 del D. Lgs. 163/2006 e contenere l'impegno che, in caso di aggiudicazione della gara, le stesse imprese si conformeranno alla disciplina prevista nel successivo punto 8 del richiamato art. 37).

L'offerta economica dovrà contenere l'indicazione dei costi della sicurezza secondo quanto previsto dal comma 4 dell'art. 87 del D. Lgs. 163/2006 e s. i. e m.

Non sono ammesse offerte parziali, condizionate, alternative, espresse in modo non chiaro e in aumento.

L'offerta economica dovrà essere contenuta in busta chiusa, debitamente sigillata e controfirmata sui lembi e su di essa dovrà essere scritta, oltre alla denominazione del mittente, anche la dicitura: "OFFERTA ECONOMICA - PROCEDURA APERTA PER FORNITURA DI PACEMAKERS, ELETTROCATETERI E DEFIBRILLATORI IMPIANTABILI PER L'ASUR- AAVV 1,2,3,4,5. lotto/i n....." (precisare il/i lotto/i di interesse).

ART. 5 - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA (BUSTA 2)

La busta con sopra riportata la scritta "DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA- PROCEDURA APERTA PER FORNITURA DI PACEMAKERS, ELETTROCATETERI E DEFIBRILLATORI IMPIANTABILI PER L'ASUR- AAVV 1,2,3,4,5, dovrà contenere al suo interno i seguenti documenti:

a. Dichiarazione sostitutiva come da fac-simile allegato (Allegato 2/a e2/b) secondo le modalità stabilite nel D.P.R. 445/2000 e s.m.i.

In caso di RTI, il modulo di autocertificazione dovrà essere redatto e sottoscritto da ogni singola impresa raggruppando o consorziando. (Si rammenta che la falsa dichiarazione comporta sanzioni penali e costituisce causa d'esclusione dalla partecipazione a successive gare con le Pubbliche Amministrazioni, per ogni tipo d'appalto)

b. Documentazione attestante l'avvenuta costituzione del deposito cauzionale provvisorio a garanzia dell'offerta pari al 2% del prezzo indicato a base d'asta nel bando (equivalente alla somma delle basi d'asta dei lotti per cui si presenta offerta). Tale importo potrà essere ridotto del 50% per le Ditte in possesso dei requisiti di cui all'art. 75 comma 7 del D. Lgs. n. 163/06 (certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000); in tal caso la stessa Ditta dovrà produrre copia della certificazione che documenta il possesso del requisito con annessa dichiarazione del legale rappresentante della Ditta di conformità all'originale e copia di documento di riconoscimento. Si precisa che in caso di RTI la riduzione della garanzia sarà possibile solo se tutte le imprese siano certificate.

c. Impegno di un fideiussore, ai sensi dell'art. 75, comma 8 del D. Lgs. 163/06 a rilasciare garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto, pena l'esclusione (tale dichiarazione di impegno può essere presentata unitamente alla garanzia provvisoria di cui alla precedente lett. b); la garanzia provvisoria sarà limitata all'importo del/dei lotto/i per i quali è presentata offerta.

d. Dimostrazione, se dovuto, dell'avvenuto versamento del contributo all'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture in applicazione e secondo le modalità di cui alla deliberazione dell'Autorità del 03/11/2010.

Tutti i documenti indicati devono essere redatti in lingua italiana.

ART. 6 - DOCUMENTAZIONE TECNICA (BUSTA 3)

La busta con sopra riportata la scritta "DOCUMENTAZIONE TECNICA- PROCEDURA APERTA PER FORNITURA DI PACEMAKERS, ELETTROCATETERI E DEFIBRILLATORI IMPIANTABILI PER L'ASUR- AAVV 1,2,3,4,5", dovrà essere formulata secondo le prescrizioni di cui all'articolo 11 del Capitolato Speciale d'Appalto.

Al fine di rendere più agevole la disamina della documentazione tecnica ogni documento ivi contenuto dovrà essere presentato debitamente rilegato secondo l'ordine e con le modalità descritte nel Capitolato Speciale d'Appalto e dovrà contenere un indice completo del suo contenuto.

L'impresa concorrente può chiedere di escludere dal diritto di accesso l'eventuale documentazione tecnica riservata o soggetta a segreto industriale (ai sensi dell'art. 79 c. 4 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i.).

A tale scopo la documentazione tecnica dovrà contenere l'eventuale indicazione espressa delle parti che costituiscono, secondo motivata e comprovata dichiarazione dell'offerente, **segreti tecnici o commerciali** e i correlati riferimenti normativi, e che pertanto necessitano di adeguata e puntuale tutela in caso di accesso ex art. 22 e ss. L. 241/90 da parte di terzi.

Si precisa che comunque ogni decisione in merito alla valutazione della riservatezza/segretezza sarà di competenza dell'Amministrazione.

ART. 7 - ESCLUSIONI

L'Amministrazione esclude i candidati o i concorrenti in caso di:

1. incertezza assoluta sul contenuto dell'offerta ed offerta carente di altri elementi essenziali;
2. incertezza assoluta sulla provenienza e offerta non sottoscritta;
3. plico contenente l'offerta non integro ovvero altre irregolarità relative alla chiusura dei plichi, tali da far ritenere, secondo le circostanze concrete, che sia stato violato il principio di segretezza delle offerte;
4. violazione dei termini per la presentazione dell'offerta;
5. partecipazione contemporanea alla medesima gara di consorzi stabili e di consorziati per i quali il consorzio ha dichiarato di concorrere; partecipazione contemporanea alla medesima gara di consorzi fra società cooperative di produzione e lavoro e/o consorzi tra imprese artigiane e dei consorziati per i quali il consorzio ha dichiarato di concorrere; partecipazione contemporanea alla medesima gara in forma individuale e in un raggruppamento o in più di un raggruppamento;
6. soggetti che versano in una delle situazioni di esclusione previste dall'art. 38 del Codice;
7. concorrenti per i quali la stazione appaltante accerta che le relative offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale, sulla base di univoci elementi;
8. mancata produzione della garanzia provvisoria;
9. offerta non corredata dall'impegno di un fideiussore a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto, qualora l'offerente risultasse affidatario;
10. mancato versamento del contributo all'Autorità;
11. esclusione automatica delle offerte anomale;
12. offerte tecniche contenenti elementi di carattere economico;
13. mancato adempimento a prescrizioni di legge previste dal D. Lgs. 163/2006 e s.m.i., dal regolamento attuativo (DPR 207/2010) e da altre disposizioni legislative vigenti.

ART. 8 - CHIARIMENTI

Ciascuna impresa concorrente ha facoltà di richiedere - esclusivamente in forma scritta (anche via fax al numero 0736/358681 - **no via mail**), chiarimenti circa la documentazione inerente la presente gara entro e non oltre le ore 13.00 del 20° giorno antecedente alla scadenza fissata nel bando per la presentazione delle offerte (richieste pervenute oltre tale termine non verranno tenute in considerazione).

Non verranno tenute in considerazione richieste di chiarimenti pervenute via mail.

Entro il 7° giorno dalla scadenza fissata nel bando per la presentazione delle offerte questa Amministrazione procederà a pubblicare - esclusivamente sul sito www.asurzona13.marche.it - l'elenco delle richieste di chiarimenti pervenute con le relative risposte.

ART. 9 - MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLA GARA

Nel giorno, nel luogo e nell'ora indicati nel Bando di gara il Seggio di Gara, composto dal Direttore e da due funzionari dell'UOC Approvvigionamento Beni e Servizi procederà **in seduta pubblica** come segue:

- verifica che tutti i plichi siano pervenuti nei termini stabiliti nel bando;
- verifica della regolarità dei plichi pervenuti (riscontro sigillatura dei plichi, della firma sui lembi di chiusura e della presenza della dicitura richiesta);
- apertura dei plichi principali e verifica della presenza al loro interno delle buste chiuse contenenti l'Offerta Economica, la Documentazione Amministrativa e la Documentazione Tecnica
- apertura della busta contenente la Documentazione Amministrativa e verifica della regolarità e della completezza della stessa;
- apertura della busta contenente la Documentazione Tecnica e verifica della documentazione presentata, mediante riscontro degli atti prodotti dal concorrente.

La Documentazione Tecnica verrà poi trasmessa al Presidente della Commissione Giudicatrice, per la valutazione delle offerte tecniche e l'assegnazione dei relativi punteggi, che avverrà applicando i criteri e le formule di cui all'art.12 del Capitolato Speciale d'Appalto (parte relativa alla valutazione parametro qualità), in una o più sedute riservate. Di tali operazioni saranno redatti appositi verbali.

L'Amministrazione, ai sensi dell'art. 46 del D. Lgs. n. 163/2006, avrà facoltà mediante comunicazione scritta, anche solo a mezzo fax, di:

- invitare le ditte concorrenti a fornire chiarimenti in ordine ai documenti ed alle dichiarazioni fornite nell'ambito della documentazione tecnica, restando tuttavia inteso che la carenza sostanziale, non sanabile, della documentazione tecnica presentata, che non consenta la valutazione dei beni da parte della Commissione, comporterà l'esclusione dalla gara.
- invitare a completare e/o chiarire il contenuto dei certificati, dei documenti e delle dichiarazioni presentati in ambito amministrativo, in caso di irregolarità formali non compromettenti per la "par condicio" delle ditte concorrenti.

Sarà data comunicazione ai concorrenti ammessi della data in cui avrà luogo l'apertura, in seduta pubblica, delle buste contenenti l'offerta economica.

In seduta pubblica il Presidente della Commissione Giudicatrice, dopo la lettura dei punteggi assegnati agli elementi tecnico – qualitativi, procederà seduta stante all'apertura delle offerte economiche, facendo pubblicamente constatare la completezza e correttezza delle stesse, nonché il prezzo offerto per la fornitura in questione. Ciò fatto determinerà i punteggi economici attribuibili ad ogni offerta, applicando la formula indicata all'art.12 del Capitolato Speciale d'Appalto.

Nella stessa seduta il Presidente della Commissione Giudicatrice, sulla base della sommatoria dei punteggi conseguiti da ciascuna ditta, procede alla formulazione della graduatoria di aggiudicazione ed alla individuazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa, dichiarando l'aggiudicazione provvisoria (art. 11 comma 4 D. Lgs. 163/06).

Qualora non fosse possibile determinare seduta stante i punteggi economici e quindi i totali delle singole offerte, il Presidente medesimo si avvarrà della facoltà di procedere successivamente a tali conteggi, comunicandone gli esiti nel più breve tempo possibile.

L'aggiudicazione provvisoria è soggetta ad approvazione del Direttore Generale dell'ASUR.

L'aggiudicazione definitiva, immediatamente vincolante per l'impresa aggiudicataria, diventa efficace dopo la verifica del possesso dei prescritti requisiti.

Chiunque sarà ammesso a presenziare allo svolgimento della gara, ma soltanto i titolari delle ditte partecipanti che avranno presentato offerte entro il termine di cui al bando di gara o i rappresentanti legali o persone munite di procura speciale e/o apposita delega, hanno diritto di parola e di chiedere dichiarazioni a verbale.

Nessun rimborso o compenso spetta alle ditte concorrenti per l'elaborazione dei progetti dalle medesime predisposti e tutto il materiale pervenuto verrà acquisto agli atti dell'Amministrazione.

Salva la verifica nei confronti dell'offerente aggiudicatario dei requisiti di capacità economico finanziaria e tecnico-organizzativa, l'aggiudicazione definitiva sarà effettuata successivamente con determina del Direttore Generale dell'ASUR.

L'aggiudicazione definitiva, immediatamente vincolante per l'offerente aggiudicatario, diventa efficace a seguito:

- della verifica del possesso dei requisiti prescritti (art. 11, comma 8 del Codice), per accertare l'insussistenza di impedimenti alla stipulazione del contratto;
- della prestazione di garanzia fideiussoria (art. 113 del Codice).

Pertanto, ai fini del perfezionamento della procedura, l'offerente aggiudicatario dovrà trasmettere quanto segue:

- per contratti d'importo superiore a Euro 51.645,69, il modello GAP debitamente compilato e sottoscritto nella "PARTE RISERVATA ALL'IMPRESA AGGIUDICATARIA";
- la polizza fideiussoria a favore dell'ASUR per un importo pari al 10% dell'importo dell'appalto aggiudicato, salve maggiorazioni di legge;
- la documentazione amministrativa occorrente per la stipulazione del contratto, secondo quanto previsto dalle norme vigenti.

ART. 10 - CAUZIONI

La cauzione provvisoria, pari al 2% (due per cento) del prezzo base indicato nel bando, sarà costituita mediante cauzione o fideiussione, secondo le modalità stabilite dall'art. 75 del d.lgs. n. 163/2006 e s.m.i.

Qualora la garanzia sia prestata mediante fideiussione, la stessa deve:

- a) prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2 del cod. civ. nonché l'operatività della garanzia entro 15 giorni, a semplice richiesta scritta dell'ASUR (art. 75, comma 4 del d.lgs. n. 193/2006);
- b) avere una validità non inferiore a quanto indicato nel bando/nella lettera d'invito, con eventuale impegno del garante a rinnovare la garanzia, nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione, su richiesta dell'ASUR nel corso della procedura;

In caso di RTI costituente la cauzione provvisoria deve essere intestata nominativamente sia all'impresa mandataria sia alla/e impresa/e mandante/i.

La cauzione provvisoria delle ditte non aggiudicatarie sarà da ritenersi svincolata automaticamente a decorrere dalla comunicazione di avvenuta aggiudicazione definitiva, mentre l'Amministrazione tratterà il deposito della ditta aggiudicataria in attesa del versamento della cauzione definitiva.

L'esecutore del contratto, ai sensi dell'articolo 113 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i. è obbligato a costituire una garanzia fideiussoria del 10% dell'importo contrattuale (cauzione definitiva).

La fideiussione bancaria, o la polizza assicurativa, deve chiaramente riportare il periodo di validità del contratto cui la garanzia si riferisce e 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.

La cauzione definitiva viene prestata a garanzia dell'esatto adempimento di tutti gli obblighi contrattuali, del risarcimento di danni derivante dall'inadempimento delle obbligazioni stesse nonché dal rimborso delle somme che l'Azienda sanitaria dovesse eventualmente sostenere durante l'appalto per fatto dell'appaltatore a causa di inadempimento o cattiva esecuzione del servizio. E' fatto salvo l'esperimento di ogni altra azione qualora la cauzione risultasse insufficiente.

La mancata costituzione della predetta garanzia determina la revoca dell'affidamento e l'acquisizione della cauzione provvisoria da parte della stazione appaltante che aggiudicherà l'appalto al concorrente che segue nella graduatoria.

La cauzione definitiva, in qualunque forma prestata, deve coprire l'intero periodo di validità del contratto.

ART. 11 - OFFERTE ANORMALMENTE BASSE

Qualora una offerta appaia anormalmente bassa, l'Azienda si riserva la facoltà di richiedere all'offerente le relative giustificazioni, eventualmente necessarie in aggiunta a quelle che fossero state già presentate a corredo dell'offerta, ritenute pertinenti in merito agli elementi costitutivi dell'offerta stessa.

Tali giustificazioni possono riguardare gli aspetti previsti dall'art. 87, punto 2 del D. Lgs. 163/06.

La richiesta di giustificazioni verrà formulata per iscritto e prevederà un termine non inferiore a 15 giorni per presentare nella stessa forma le giustificazioni richieste.

Per gli eventuali adempimenti successivi si rimanda a quanto indicato nell'art. 88 del D. Lgs.163/06 e s.m.i.

ART. 12 - ACCESSO ALLA DOCUMENTAZIONE DI GARA

La documentazione di gara verrà resa alle ditte partecipanti alla gara che ne facciano espressa richiesta, solo in esito all'assunzione del provvedimento di aggiudicazione definitiva da parte del Direttore Generale dell'ASUR.

La documentazione tecnica presentata dalla Ditta aggiudicataria e dalle Ditte offerenti, le giustificazioni relative alle voci di prezzo dell'offerta economica dell'aggiudicatario, nonché la eventuale documentazione amministrativa non connessa ai requisiti di partecipazione alla gara, dai medesimi prodotta, saranno oggetto di accesso nei limiti ed alle condizioni previsti dall'art. 13, comma 5, lettera a) e comma 6 del D. Lgs. n. 163/2006, nel rispetto della procedura di cui all'art. 3 del D.P.R. 12/04/2006 n. 184 - "Regolamento recante disciplina in materia di accesso ai documenti amministrativi", pertanto le ditte partecipanti alla gara dovranno presentare istanza scritta di accesso presso la stazione appaltante secondo le modalità previste dalla Legge 241/90 e s.m.i. e relativo regolamento (D.P.R. 184/06)

L'accesso alla restante documentazione di gara (documentazione amministrativa connessa ai requisiti di partecipazione ed offerta economica delle ditte offerenti non aggiudicatarie) potrà essere liberamente esercitato senza previa presentazione di istanza scritta e relativo provvedimento di ammissione, entro i termini previsti dal citato art. 79, comma 5-quater D. Lgs. n. 163/2006, presso l'U.O. Acquisizione Beni e Servizi di Ascoli Piceno.

L'amministrazione valuterà comunque discrezionalmente se l'accesso alla documentazione ulteriore rispetto a quella sopra richiamata, prima dell'aggiudicazione definitiva, sia possibile sulla base di quanto previsto dall'art. 13 d. Lgs. n. 163 del 2006.

ART. 13 - STIPULAZIONE DEL CONTRATTO

Fatto salvo l'esercizio dei poteri di autotutela la stipulazione del contratto di cui al presente appalto avrà luogo entro il termine di sessanta giorni dall'efficacia dell'aggiudicazione definitiva.

Si precisa che, ai sensi di quanto previsto dall'art.11, comma 10, del D. Lgs. 163/06 e s.m.i., la sottoscrizione del contratto con la società aggiudicataria non avverrà prima che siano trascorsi i 35 giorni dall'avvenuta comunicazione di aggiudicazione ai contro interessati e sotto condizione risolutiva della verifica del possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 38 del D. Lgs.163/06 s.m.i.

In particolare, si procederà alla formalizzazione contrattuale mediante una delle forme previste dall'art.11, comma 13, del D. Lgs.163/06 s.m.i.

La formalizzazione contrattuale svincola automaticamente la cauzione provvisoria presentata in sede di gara dalla ditta aggiudicataria; non si procederà pertanto alla restituzione della medesima.

Tutte le spese inerenti e conseguenti la formalizzazione contrattuale sono ad esclusivo carico, senza diritto di rivalsa, dell'impresa aggiudicataria.

Per i tempi e per la formalizzazione del contratto si rinvia agli artt. 11 e 79 del D. Lgs. 163/06.

ART. 14 - INFORMATIVA PRIVACY

Ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo n. 196/03: "Codice in materia di protezione dei dati personali" si informano gli utenti che i dati personali acquisiti sono soggetti al trattamento nel rispetto della privacy e degli obblighi di riservatezza cui è ispirata l'attività dell'Amministrazione.

Il trattamento dei dati si svolge nel rispetto dei diritti delle libertà fondamentali, nonché nella dignità dell'interessato, con particolare riferimento alla riservatezza e all'identità personale e al diritto alla protezione dei dati personali (art.2).

I dati sono raccolti e trattati esclusivamente per scopi di natura amministrativa e contabile relativi all'esecuzione degli obblighi e delle prestazioni nascenti dal contratto di fornitura di beni e servizi stipulato da questa Amministrazione.

Le informazioni sono trattate esclusivamente da personale incaricato che ha ricevuto apposite istruzioni.

I dati identificativi e contabili possono essere comunicati a istituti di credito per i servizi di tesoreria, nei limiti dell'esecuzione delle operazioni di pagamento, e potranno, altresì, essere comunicati a compagnie assicurative, con le quali l'azienda ha sottoscritto contratti per la copertura dei rischi, nel caso di richieste risarcitorie derivanti dall'esecuzione delle prestazioni oggetto di contratto.

La comunicazione e la diffusione dei dati, possono avvenire solo se previste da norme di legge o di regolamento, o, qualora risultino necessarie per lo svolgimento di attività istituzionali.

A seguito del trattamento dei dati, si possono esercitare i diritti previsti ai sensi dell'art. 7 del D. Lgs. n. 196/03, e più precisamente l'interessato può conoscere i dati trattati, nonché può richiedere

l'aggiornamento, la rettifica e, ove abbia interesse, l'integrazione nonché, le altre prerogative previste dalla Legge.

I dati tecnici potranno essere comunicati a:

- soggetti facenti parte delle commissioni di aggiudicazione e collaudo che verranno costituite;
- altri concorrenti che facciano richiesta di accesso ai documenti di gara nei limiti consentiti dalla normativa in materia di accesso agli atti.

Si segnala che ogni richiesta di informazioni effettuata ai sensi dell'articolo 13 della legge 675/96 potrà essere rivolta al Referente privacy Area Vasta n.5 Sede di Ascoli Piceno - Dott. Antonio Del Duca – presso S.I.A. - Tel. 0736/358960 o 358315 presso il quale sarà altresì possibile ottenere l'elenco completo ed aggiornato dei Responsabili del trattamento; consultare i testi di legge relativi al trattamento dei dati personali; consultare i testi delle autorizzazioni generali del Garante e di ogni altro atto ufficiale inerente all'attività degli Enti Pubblici non economici.

ART. 15 - TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI

L'appaltatore è tenuto ad assolvere tutti gli obblighi previsti dall'art. 3 della legge n. 136/2010 e s.m.i. al fine di assicurare la tracciabilità dei flussi finanziari relativi al presente appalto, finalizzata a prevenire infiltrazioni criminali.

Qualora l'appaltatore non assolva gli obblighi previsti dall'art. 3 della legge n. 136/2010 per la tracciabilità dei flussi finanziari relativi all'appalto, il contratto si risolve di diritto ai sensi del comma 8 del medesimo art. 3.

L'appaltatore si impegna a dare immediata comunicazione alla stazione appaltante ed alla Prefettura - ufficio territoriale del Governo della Provincia di Ascoli Piceno della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

ART. 16 - ALTRE INFORMAZIONI

L'amministrazione si riserva la facoltà di non procedere ad aggiudicazione, nonché di adottare ogni e qualsiasi motivato provvedimento di sospensione, annullamento, revoca, abrogazione che potrà essere posto in essere per motivi di interesse pubblico senza che i concorrenti medesimi possano accampare alcuna pretesa o diritto al riguardo.

L'amministrazione si riserva di non aggiudicare la presente gara qualora il prezzo offerto non sia ritenuto congruo o risulti superiore all'ammontare del corrispondente prodotto di una eventuale convenzione Consip attiva.

Per quanto non espressamente indicato in questo disciplinare di gara, si rimanda alle disposizioni contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto e nella documentazione di gara tutta, alle norme del codice civile nonché a tutta la normativa vigente in materia.

Il Direttore UOC Approvvigionamento Beni e Servizi AV 5 - AP
Dott. Pietrino Maurizi

(ragione sociale dell'operatore economico)

ALLEGATO2a

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA IN CONFORMITÀ ALLE DISPOSIZIONI DEL D.P.R. n. 445/2000
(PROCEDURA APERTA)
(resa da tutte le imprese riunite in caso di RTI)

Azienda Sanitaria Unica Regionale
Area Vasta 5 Sede di Ascoli Piceno
Via degli Iris Ascoli Piceno

Oggetto della gara: PROCEDURA APERTA PER FORNITURA DI PACE MAKERS, ELETTROCATETERI E DEFIBRILLATORI IMPIANTABILI PER L' A.S.U.R MARCHE – AREE VASTE N. 1, 2, 3, 4 E 5.

Il sottoscritto _____
nato il _____ a _____ (_____) _____
residente a _____ (_____) Via _____
in qualità di _____
dell'impresa (ragione sociale) _____
con sede legale in _____ (_____) Via _____
Telefono, telefax, e-mail dell'ufficio gare _____
con codice fiscale _____ partita IVA _____
iscritta alla C.C.I.A.A. di _____
o numero di iscrizione
o data di iscrizione
o forma giuridica
o codice attività
o volume di affari
o capitale sociale

avente i seguenti direttori tecnici, titolari, soci, amministratori muniti del potere di rappresentanza:

Nome e Cognome	Carica sociale e scadenza	Luogo e data di nascita	Residenza (Via e Città)

Contratto Collettivo Nazionale settore _____ numero totale addetti _____
Totale lavoratori per esecuzione appalto n° _____ di cui dipendenti n° _____
Tribunale fallimentare competente _____; fax: _____
INPS competente sede di _____; fax: _____ PC/ matricola n° _____
INAIL competente sede di _____; fax: _____ Codice Ditta n° _____
Provincia competente _____; fax: _____
Ufficio delle Entrate competente: _____; fax: _____
Concessionario Riscossione Tributi competente: _____; fax: _____
Sotto la propria responsabilità e consapevole della conseguenze amministrative e penali previste dal DPR n.445/00 e smi, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000:

- di partecipare alla gara in oggetto come (barrare la casella corrispondente):

Impresa singola

Raggruppamento Temporaneo d'Imprese.

L'RTI è/sarà composto dalle seguenti imprese:

_____ (mandataria):	che effettuerà _____;
_____ (mandante):	che effettuerà _____;
_____ (mandante):	che effettuerà _____;
_____ (mandante):	che effettuerà _____;

Consorzio _____ (specificare se trattasi di consorzio fra società cooperative di produzione e lavoro, consorzio tra imprese artigiane e consorzi stabili, ai sensi dell'art. 34, comma 1 lett. b) e c) del D. Lgs. 163/06 e s.m.i.; consorzio ordinario ai sensi dell'art. 34, comma 1 lett. e) del D. Lgs. 163/06 s.m.i.).

• di non trovarsi in alcuna delle condizioni di cui all'art.38 del Decreto Legislativo n.163/2006 e s.m.i. ed esattamente:

a) Che non si trova in stato di fallimento, di liquidazione coatta, di concordato preventivo, o nei cui riguardi sia in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni;

b) Che non è pendente nei propri confronti alcun 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

c) Che non 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 o 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;

che nei propri confronti non sono state pronunciate altre condanne, né quindi ha beneficiato della non menzione

oppure (cancellare paragrafo che non interessa)

che nei propri confronti sono state pronunciate le seguenti condanne penali, comprese quelle per le quali si è beneficiato della non menzione:

.....
.....
.....

Che nei confronti dei seguenti soggetti (amministratori e/o soci muniti di rappresentanza) cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara non 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 o 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:

<u>Carica e data di cessazione</u>	<u>nome e cognome</u>	<u>data e luogo di nascita</u>	<u>luogo di residenza</u>
.....
.....
.....

oppure (cancellare paragrafo che non interessa)

Che nei confronti dei seguenti soggetti (amministratori e/o soci muniti di rappresentanza) cessati dalla carica nel triennio antecedente la data di pubblicazione del bando di gara pur essendo 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

² La presente dichiarazione dovrà essere prodotta unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore, ai sensi dell'art. 38 del D.P.R. n. 445/2000.

professionale o 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, sono stati adottate misure di completa ed effettiva dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata (mediante apposita documentazione allegata)

Carica e data di cessazione	nome e cognome	data e luogo di nascita	luogo di residenza
.....
.....
.....

(NB: L'esclusione e il divieto non operano se 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 non ha violato il divieto di intestazione fiduciaria posto all'art. 17 -legge 19 marzo 1990, n. 55; (NB: l'esclusione ha durata di un anno a decorrere dall'accertamento definitivo della violazione e va disposta se la violazione non è stata rimossa) ;

e) Che non ha commesso violazioni gravi, definitivamente accertate alle norme in materia di sicurezza e a ogni altro obbligo derivante dai rapporti di lavoro (NB: si intendono gravi le violazioni individuate ai sensi dell'articolo 14, comma 1, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 e successive modificazioni, fermo restando quanto previsto, con riferimento al settore edile, dall'articolo 27, comma 1-bis, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81)

f) Che non ha commesso **grave negligenza o malafede** nell'esecuzione delle prestazioni affidate da codesta stazione appaltante che bandisce la gara; non ha commesso **errore grave** nell'esercizio della propria attività professionale;

g) Che non ha commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al **pagamento delle imposte e tasse**, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui l'impresa è stabilita; (NB: si intendono gravi le violazioni che comportano un omesso pagamento di imposte e tasse per un importo superiore all'importo di cui all'art. 48 bis, commi 1 e 2-bis, del Decreto del Presidente della Repubblica 29 settembre 1973 n.602)

h) Che nei confronti dell'impresa, ai sensi dell'art.38 comma 1-ter del Decreto Legislativo n.163/2006 e s.m.i., non risulta alcuna iscrizione nel casellario informatico di cui all'articolo 7, comma 10 del Decreto Legislativo n.163/2006 e s.m.i., **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;

i) non ha commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, alle norme in materia di **contributi previdenziali e assistenziali**, secondo la legislazione italiana o dello Stato in cui l'impresa è stabilita; (NB: si intendono gravi le violazioni ostative al rilascio del documento unico di regolarità contributiva di cui all'articolo 2, comma 2, del decreto-legge 25 settembre 2002, n. 210, convertito, con modificazioni, dalla legge 22 novembre 2002, n. 266)

Per quanto concerne l'emersione del lavoro nero (legge 266/2003)

- che non si è avvalso dei piani individuali di emersione di cui alla legge 383/2001

oppure (cancellare paragrafo che non interessa)

- che si è avvalso dei piani individuali di emersione di cui alla legge 383/2001, ma che il periodo di emersione è concluso

l) è in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili ai sensi della legge 12 marzo 1999, n. 68;

m) non è stata applicata nei propri confronti 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 compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 36-bis,

comma 1, del decreto-legge 4 luglio 2006, n. 223, convertito, con modificazioni, dalla legge 4 agosto 2006 n. 248;

m-bis) (eventuale) nei propri confronti non risulta l'iscrizione nel casellario informatico di cui all'art.7 comma 10 del Decreto Legislativo n.163/2006 e s.m.i., per aver presentato falsa dichiarazione o falsa documentazione ai fini del rilascio dell'attestazione SOA;

m-ter) che non si trova nella situazione in cui, pur essendo stato vittima 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 abbia denunciato i fatti all'autorità giudiziaria**, salvo che ricorrano i casi previsti dall'articolo 4, primo comma, della legge 24 novembre 1981, n. 689

(la circostanza di cui sopra deve emergere dagli indizi a base della richiesta di rinvio a giudizio formulata nei confronti degli imputati nell'anno antecedente alla pubblicazione del bando)

m- quater) non si trova, rispetto ad un altro partecipante alla presente 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.

L'impresa può alternativamente barrare una delle seguenti caselle:

di non essere in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile con alcun soggetto e di aver formulato l'offerta autonomamente;

di non essere a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile e di aver formulato l'offerta autonomamente;

di essere a conoscenza della partecipazione alla presente procedura dei soggetti che si trovano in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile e di aver formulato l'offerta autonomamente, **con indicazione del concorrente con cui sussiste tale situazione**

(NB:corredare con documenti utili a dimostrare che la situazione di controllo non ha influito sulla formulazione dell'offerta, inseriti in separata busta chiusa. 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. La verifica e l'eventuale esclusione sono disposte dopo l'apertura delle buste contenenti l'offerta economica.)

• di possedere capacità tecnica, finanziaria ed economica tale da consentire l'effettuazione della fornitura nel rispetto delle modalità e dei tempi richiesti;

• **(Capacità economica finanziaria)** ai sensi dell'art.41 comma 1 lettera c) del D. Lgs. 163/06, che il fatturato globale d'impresa realizzato nell'ultimo triennio (ultimi tre esercizi finanziari il cui bilancio sia stato approvato al momento della pubblicazione del bando) è il seguente:

anno
anno
anno

che l'importo relativo ai servizi o forniture nel settore oggetto della gara, realizzati negli ultimi tre esercizi è il seguente:

anno
anno
anno

• **(capacità tecnica e professionale)** ai sensi dell'art.42 comma 1 lettera a) del D. Lgs. 163/06 che le principali forniture effettuate negli ultimi tre anni sono le seguenti:

Descrizione	importo	data	destinatario
.....
.....
.....

⁴ La presente dichiarazione dovrà essere prodotta unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore, ai sensi dell'art. 38 del D.P.R. n. 445/2000.

• l'insussistenza di ogni altra situazione che determini l'esclusione dalla gara e/o l'incapacità a contrarre con la pubblica amministrazione;

• (eventuale) **AVVALIMENTO** (art. 49 D. Lgs. 163/06 e smi) che intende avvalersi dei seguenti requisiti (barrare la casella corrispondente):

- economici/finanziari
- tecnici/organizzativi

posseduti dalla seguente impresa ausiliaria:

Inoltre **allega** la seguente documentazione (in caso di avvalimento):

dichiarazione sottoscritta da parte dell'impresa ausiliaria attestante il possesso da parte di quest'ultima dei requisiti generali di cui all'art.38 del D. Lgs. 163/06 e smi;

dichiarazione sottoscritta dall'impresa ausiliaria con cui quest'ultima si obbliga verso il concorrente e verso la stazione appaltante a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto le risorse necessarie di cui è carente il concorrente;

dichiarazione sottoscritta dall'impresa ausiliaria con cui questa attesta che non partecipa alla gara in proprio o associata o consorziata ai sensi dell'art.34 del D. Lgs. 163/06 e smi, né si trova in una situazione di controllo di cui all'art.34, comma 2 del D. Lgs. 163/06 e smi con una delle altre imprese che partecipano alla gara;

in originale o copia autentica il contratto in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti del concorrente a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto (nel caso di avvalimento nei confronti di un'impresa che appartiene al medesimo gruppo in luogo del contratto di cui al punto precedente l'impresa concorrente può presentare una dichiarazione sostitutiva attestante il legame giuridico ed economico esistente nel gruppo, dal quale discendono i medesimi obblighi previsti dal comma 5) dell'art.49 del D. Lgs. 163/06 e smi).

• (in caso di consorzi di cui all'art.34 comma 1 lett. b) e c) del D. Lgs. 163/06) di concorrere per i seguenti consorziati:

DENOMINAZIONE SEDE LEGALE

.....

DENOMINAZIONE SEDE LEGALE

.....

• di impegnarsi a mantenere valida l'offerta per giorni **240** (duecentoquaranta) a decorrere dalla data di esperimento della prima seduta di gara.

• (eventuale) dichiarazione di **SUBAPPALTO** (art. 118 D. Lgs. 163/2006): che intende subappaltare le seguenti parti del servizio (specificare le prestazioni e la percentuale dell'appalto che si intende subappaltare): _____

• di aver preso conoscenza e di aver tenuto conto nella formulazione dell'offerta delle condizioni contrattuali e degli oneri relativi alle **disposizioni in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro, di previdenza e di assistenza in vigore**;

• di aver perfetta conoscenza dell'ubicazione delle strutture dell'ASUR Marche interessate alla **fornitura** e di tutte le circostanze generali e particolari che possono influire sull'esecuzione della stessa;

• **di aver valutato, nella determinazione del prezzo offerto**, tutti gli oneri di qualsiasi natura che dovrà sostenere per l'espletamento della **fornitura** in conformità alla documentazione di gara (**bando di gara, capitolato speciale d'appalto e relativi allegati, disciplinare di gara e relativi allegati**) e che il **prezzo stesso è remunerativo**;

• di autorizzare, ai sensi del D. Lgs. 196/03, l'utilizzo dei dati contenuti nella documentazione di gara presentata ai soli fini della partecipazione alla gara d'appalto per la quale la dichiarazione è presentata per gli eventuali procedimenti amministrativi e giurisdizionali conseguenti; ne autorizza la comunicazione esclusivamente ai funzionari e incaricati della stazione appaltante e ai controinteressati ai predetti procedimenti;

• di autorizzare, qualora un partecipante alla gara eserciti ai sensi della L. n. 241/90 la facoltà di "accesso agli atti", l'Amministrazione a rilasciare copia di tutta la documentazione presentata per la partecipazione alla gara

oppure (cancellare paragrafo che non interessa)

di non autorizzare le parti relative all'offerta tecnica che saranno espressamente indicate con la presentazione della stessa, ovvero delle giustificazioni dei prezzi che saranno eventualmente richieste in sede di verifica delle offerte anomale, in quanto coperte da segreto tecnico/commerciale.

• di autorizzare l'amministrazione ad effettuare le comunicazioni di cui all'art.79 del D. Lgs. 163/06 al seguente numero di fax.....

ovvero al seguente domicilio per comunicazioni postali.....

ovvero al seguente indirizzo di posta certificata (PEC)

Per le **imprese straniere non residenti in Italia** che l'impresa è iscritta nel registro professionale del paese di residenza:

- che l'impresa è iscritta al n. _____ del Registro Professionale _____ dello Stato di _____ dal _____

- che la rappresentanza legale è attribuita alle seguenti persone (nome, cognome, data e luogo di nascita, carica sociale e relativa scadenza.....)

(luogo e data)

(timbro e firma per esteso e leggibile del legale rappresentate)

AVVERTENZE IMPORTANTI:

La presente dichiarazione deve essere corredata dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione di moralità professionale – come da fac simile allegato 2b - dei seguenti soggetti:

imprese individuali	titolare o il direttore tecnico
società in nome collettivo	soci o il direttore tecnico
società in accomandita semplice	soci accomandatari o il direttore tecnico
altro tipo di società	amministratori muniti di poteri di rappresentanza o il direttore tecnico o il socio unico, ovvero il socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci

La dichiarazione può essere sottoscritta anche da un procuratore del legale rappresentante ed in tal caso va trasmessa, a pena di esclusione dalla gara, anche la relativa procura in originale o resa per copia conforme.

L'impresa ha facoltà

- sia di utilizzare il presente schema debitamente compilato in ogni sua parte (qualora nello schema apparissero opzioni alternative il concorrente dovrà scegliere solo l'opzione interessata, sbarrando/annullando quella non pertinente)

- sia di predisporre, per eventuali carenze di spazio o altre esigenze, uno proprio contenente comunque tutte le dichiarazioni richieste.

L'impresa ha la facoltà di presentare i certificati comprovanti il possesso dei requisiti richiesti (es. certificato della Camera di Commercio, Casellario, ecc.).

⁶ La presente dichiarazione dovrà essere prodotta unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore, ai sensi dell'art. 38 del D.P.R. n. 445/2000.

ALLEGATO2b

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA IN CONFORMITÀ ALLE DISPOSIZIONI DEL D.P.R. n. 445/2000

Resa dai seguenti soggetti

imprese individuali	titolare o il direttore tecnico
società in nome collettivo	soci o il direttore tecnico
società in accomandita semplice	soci accomandatari o il direttore tecnico
altro tipo di società	amministratori muniti di poteri di rappresentanza o il direttore tecnico o il socio unico, ovvero il socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci

Azienda Sanitaria Unica Regionale
Area Vasta 5 Sede di Ascoli Piceno
Via degli Iris Ascoli Piceno

Oggetto della gara: _____

Il sottoscritto _____ nato il _____ a _____ (____) residente a _____ (____) via _____ CF _____ in qualità di _____ dell'impresa (ragione sociale) _____

Consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 per le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi,

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, quanto segue:

- di essere nato nel luogo e nel giorno sopra indicati;
- di essere _____ dell'impresa sopra indicata;
- che non è pendente nei propri confronti alcun 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;
- che nei propri confronti non è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'art. 444 del cod. proc. pen., per reati gravi in danno dello Stato e della Comunità europea che incidono sulla moralità professionale, o per reati di partecipazione a un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio, quali definiti dagli atti comunitari citati all'art. 45, par. 1 della direttiva 2004/18/CE;
- che propri confronti non sono state pronunciate altre condanne, né quindi ha beneficiato della non menzione;

oppure (cancellare il paragrafo che non interessa)

- che nei propri confronti sono state pronunciate altre condanne, come di seguito indicato, ivi comprese le condanne per le quali ha beneficiato della non menzione:

_____;

- che nei propri confronti non risulta di non aver denunciato all'autorità giudiziaria di essere stato vittima dei reati previsti e puniti dagli art. 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'art. 7 del D.L. n. 152/1991, convertito in legge n. 203/1991, salvo i casi previsti dall'art. 4, primo comma della legge n. 689/1981

_____, li _____

(timbro e firma del dichiarante)



Ascoli Piceno
San Benedetto del Tronto

ALLEGATO 3

U.O.C. Approvvigionamento Beni e Servizi - Ascoli Piceno
Via degli iris – 63100 Ascoli Piceno - Tel. 0736-358212 - Fax 0736358681 –
E-Mail: pietrino.maurizi@sanita.marche.it - Web:www.asurzona13.marche.it

FORNITURA DI PACEMAKERS, ELETTROCATETERI E DEFIBRILLATORI IMPIANTABILI

CODICE GARA:

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO

ARTICOLO 1 – PREMESSE	2
ARTICOLO 2 – OGGETTO - DURATA – IMPORTO DELL’APPALTO	3
ARTICOLO 3 – CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA	3
ARTICOLO 4 – MODALITA’ DI ESECUZIONE DELLA FORNITURA	4
ARTICOLO 5 – CONSEGNE E CONFEZIONAMENTO DEI BENI DI CONSUMO.....	5
ARTICOLO 6 – CONTROLLO QUALI-QUANTITATIVO DEI PRODOTTI DI CONSUMO.....	5
ARTICOLO 7 – CONSEGNA E ISTALLAZIONE DELL’ATTREZZATURA	5
ARTICOLO 8 – COLLAUDO E UTILIZZO DELL’ATTREZZATURA FORNITA IN COMODATO GRATUITO	6
ARTICOLO 9 - SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA FULL-RISK	6
ARTICOLO 10 – FORMULAZIONE DELL’OFFERTA ECONOMICA	7
ARTICOLO 11 – DOCUMENTAZIONE TECNICA RICHIESTA.....	8
ARTICOLO 12 – PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE	8
ARTICOLO 13 – CESSIONE E SUBAPPALTO	9
ARTICOLO 14 – REFERENTI DELL’IMPRESA AGGIUDICATARIA	10
ARTICOLO 15 – AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO	11
ARTICOLO 16 – REVISIONE PREZZI.....	11
ARTICOLO 17 – VERIFICA DELLA QUALITÀ DELLA FORNITURA	11
ARTICOLO 18 – FATTURAZIONE E PAGAMENTO	11
ARTICOLO 19 – PENALITÀ E SANZIONI PER INADEMPIMENTI.....	12
ARTICOLO 20 – IL DIRETTORE DELL’ESECUZIONE DEL CONTRATTO	12
ARTICOLO 21 – RECESSO	13
ARTICOLO 22 – RISOLUZIONE DEL CONTRATTO	13
ARTICOLO 23 – ONERI ED OBBLIGHI DIVERSI	14
ARTICOLO 24 – DISPOSIZIONI FINALI	14
ARTICOLO 25 – FORO COMPETENTE	14
ARTICOLO 26 – RINVIO	15
ARTICOLO 27 – CONTRATTO E SPESE	15
ARTICOLO 28 – ACCETTAZIONE E SOTTOSCRIZIONE ESPRESSA DI CLAUSOLE	15

ARTICOLO 1 – PREMESSE

Il presente capitolato speciale d'appalto – **di seguito CSA** – disciplina, per gli aspetti tecnici e procedurali, la fornitura di **pacemakers, elettrocatereteri e defibrillatori impiantabili** - suddivisa in **n. 49 lotti** – per i seguenti ambiti territoriali dell'ASUR:

Area Vasta n. 1: ambito territoriale Urbino;

Area Vasta n. 2: ambiti territoriali di Senigallia e Fabriano;

Area Vasta n. 3: ambiti territoriali di Civitanova, Macerata e Camerino;

Area Vasta n. 4 ambito territoriale di Fermo

Area Vasta n. 5 ambiti territoriali di Ascoli Piceno e San Benedetto del Tronto.

SICUREZZA L'obbligo di cui al comma 3 art.. 26 del Decreto Legislativo n. 81/2008 e sue successive modifiche ed integrazioni, non si applica al presente appalto in quanto trattasi di mere forniture di materiali

Riferimenti legislativi e regolamentari

La procedura di gara è disciplinata dalle seguenti disposizioni:

- Decreto Legislativo n. 163/2006 e sue successive modifiche ed integrazioni “Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture” di seguito **Decreto Lgs 163/2006**;
- Decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207 Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture», di seguito **Regolamento di esecuzione**
- Decreto Legislativo n. 81/2008 e sue successive modifiche ed integrazioni, riguardante il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro per la parte applicabile al presente appalto;
- D.P.R. n. 445/2000 “Testo Unico in materia di documentazione amministrativa”;
- Prescrizioni amministrative contenute nel bando integrale di gara, nel disciplinare di gara e nel presente capitolato speciale d'appalto;
- Disposizioni del codice civile e delle leggi speciali riguardanti la regolamentazione dei contratti.

Definizioni

Stazione Appaltante di seguito ASUR: Azienda Sanitaria Unica Regionale delle Marche.

Aree Vaste di seguito AV: le Aree Vaste afferenti all'ASUR – quali denominate dalla AV1 alla AV5 dalla Legge Regionale n. 13/2003 e successive integrazioni e modificazioni legittimate ad acquisire quanto oggetto della presente fornitura nel periodo della sua validità e nei limiti degli importi massimi indicati nel bando integrale di gara, mediante specifici ordinativi di fornitura.

Concorrente ogni operatore economico di cui all'articolo 34 del Decreto Legislativo n. 163/2006 e sue successive modifiche ed integrazioni che deposita offerta per l'aggiudicazione del contratto di appalto.

Aggiudicatario l'operatore economico di cui all'articolo 34 del Decreto Legislativo n. 163/2006 e sue successive modifiche ed integrazioni risultato aggiudicatario della fornitura

Contratto accordo stipulato dalle Parti per la fornitura in oggetto, compresi tutti gli allegati ed i documenti che ne fanno parte integrante e sostanziale, anche richiamati per relazione.

Ordinativo di fornitura o Ordinativo il documento con il quale le Aree Vaste, mediante le proprie competenti Unità Operative, manifestano la loro volontà di acquisire i beni e servizi, unitariamente intesi, oggetto del presente CSA, impegnando l'Aggiudicatario alla prestazione di quanto richiesto.

ARTICOLO 2 – OGGETTO - DURATA – IMPORTO DELL'APPALTO

Oggetto del presente appalto è la fornitura di pacemakers, elettrocatereteri e defibrillatori impiantabili in numero **49 lotti** per le necessità dell'Azienda Sanitaria Unica Regionale delle Marche – Aree Vaste 1, 2, 3, 4, e 5.

Durata contrattuale

Il contratto che verrà stipulato in esito ad eventuale aggiudicazione dell'appalto avrà la durata di 5 (cinque) anni.

E' fatto obbligo all'aggiudicatario di garantire la prosecuzione della fornitura in forma di proroga contrattuale per un massimo di sei mesi dalla scadenza del contratto, qualora entro il termine anzidetto non siano state ultimate le procedure della nuova gara.

Importo della fornitura

L'importo complessivo fissato a base di gara, per un periodo di 5 (**cinque**) anni, è di Euro 18.970.900,00 + I.V.A. di legge, calcolato sulla somma delle spese storiche delle Aree Vaste 1, 2, 3, 4, 5, dell'esercizio finanziario 2011 decurtate del 1,5%, come richiesto dalla D.G.R. Marche n. 1750/2011.

ARTICOLO 3 – CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA

1. Il Fornitore dovrà eseguire la fornitura dei prodotti rispondenti alle caratteristiche tecniche descritte nell'**Allegato 3/A** al presente capitolato speciale.
2. Il Fornitore, come parte integrante della fornitura dei prodotti di consumo, è altresì obbligato a fornire, ove occorre, in comodato d'uso gratuito, un programmatore per la regolazione di tutti i parametri di stimolazione, ai fini del corretto impianto dei prodotti oggetto dell'appalto.
3. Tutti i prodotti forniti, classificati come dispositivi medici, dovranno essere contrassegnati con la marcatura **CE** per il rispetto dei requisiti essenziali di sicurezza dei dispositivi medici (D.Lgs. 24.02.1997, n. 46 e succ. modif.), nonché avere il numero identificativo di iscrizione nel Repertorio, di cui all'art. n. 3 del Decreto Ministero della Salute 20 Febbraio 2007, come modificato con D.M. 21 Dicembre 2009.
4. I quantitativi indicati non sono impegnativi per l'ASUR, in quanto sono soggetti alle necessità effettive delle Aree Vaste e possono variare, in aumento o in diminuzione, senza che il Fornitore possa ottenere alcun risarcimento quale indennizzo.
5. Qualora il Fornitore ponga in commercio, durante il periodo di validità del contratto, nuovi prodotti, corrispondenti a quanto oggetto della fornitura, che presentino migliori caratteristiche di rendimento e/o di funzionalità, su proposta del Fornitore o a richiesta dell'Area Vasta, si darà corso, d'intesa tra le parti, alla sostituzione dei prodotti aggiudicati, ferme restando le condizioni contrattuali stabilite.
6. Nel corso del contratto, l'ASUR / AAVV, potranno richiedere la fornitura, oltre a quanto sopra indicato, di altri prodotti del listino del Fornitore, inerenti lo stesso settore merceologico del presente appalto; pertanto il Fornitore potrà indicare nell'offerta lo sconto percentuale, rapportato a quello praticato sui prodotti in gara, che sarà applicato al prezzo di listino ufficiale in vigore alla data di scadenza dell'offerta.
7. E' comunque facoltà dell'ASUR / AAVV, per fronteggiare particolari esigenze cliniche, acquistare liberamente sul mercato prodotti oggetto del presente contratto, aventi particolari dimensioni e/o caratteristiche tecniche, fino al 20% dell'importo del contratto.

– GENERALITÀ

Nella DOCUMENTAZIONE TECNICA da presentare a corredo dell'offerta economica, dovranno essere specificamente ed ampiamente dettagliate, allo scopo di fornire ogni informazione ritenuta idonea a consentire la

più completa valutazione qualitativa dell'offerta, i criteri, indispensabile e preferenziali, di cui all'**ALLEGATO 3/A**:

- DOCUMENTAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA DELLE CARATTERISTICHE TECNICHE DEI BENI OFFERTI;

La documentazione tecnica dovrà essere prodotta in formato cartaceo, debitamente rilegata e facoltativamente anche in formato digitale.

Ogni singola scheda potrà essere accompagnata, ove ritenuto utile, da documentazione di ulteriore dettaglio.

Gli elaborati in formato digitale dovranno essere prodotti preservando il formato originale, ovvero dovranno essere fruibili mediante software gratuiti e/o ad ampia diffusione (Acrobat Reader, MS Word, MS Excel etc.). Detta elaborazione digitale della documentazione prodotta a corredo dell'offerta – eventualmente esclusa la documentazione per cui ciò non sia possibile – **dovrà essere fornita su CD-ROM non riscrivibili in n. 1 copie**, in versione identica all'originale cartaceo sottoscritto.

Si avverte e si sottolinea che NON dovrà essere riprodotta nella citata elaborazione digitale L'OFFERTA ECONOMICA CON INDICAZIONE DEI PREZZI redatta secondo il fac-simile SCHEMA DI OFFERTA Allegato 4, la quale dovrà essere trasmessa ESCLUSIVAMENTE IN FORMATO CARTACEO, secondo le modalità previste dal disciplinare di gara.

L'ASUR si riserva la facoltà di invitare, se necessario, i concorrenti a fornire chiarimenti in ordine al contenuto dei certificati, documenti o dichiarazioni presentati, nonché a richiedere ulteriore documentazione specifica, oltre a quella già richiesta, comprovante l'esistenza dei requisiti sopra indicati, sospendendo nelle more della risposta, la procedura di gara.

ARTICOLO 4 – MODALITA' DI ESECUZIONE DELLA FORNITURA

1. I prodotti saranno consegnati dal fornitore, con regolare documento di trasporto, riportante le descrizioni dei prodotti, con relativa scadenza del lotto, esclusivamente nei luoghi indicati dalle Farmacie Ospedaliere delle Aree Vaste 1, 2, 3, 4, e 5 .
2. All'inizio del contratto, sarà messa a disposizione delle Aree Vaste una quantità iniziale corrispondente al fabbisogno di due mesi, determinato in rapporto ai quantitativi annuali messi in gara, fermo restando che per ciascun prodotto dovranno essere sempre disponibili in deposito almeno n. 2 unità.
3. Fino all'effettivo utilizzo, i prodotti consegnati in deposito sono di proprietà del fornitore, che periodicamente dovrà effettuare verifiche e controlli quantitativi e qualitativi dei prodotti giacenti in conto deposito, anche al fine di controllare la data di scadenza dei prodotti medesimi e procedere alla tempestiva sostituzione di quelli prossimi alla scadenza.
4. A seguito dell'effettivo utilizzo di tutti o parte dei prodotti consegnati dal fornitore, le Aree Vaste emetteranno gli appositi ordinativi per i quantitativi utilizzati di volta in volta.
5. Al ricevimento dell'ordine, il fornitore dovrà provvedere al reintegro del quantitativo dei prodotti utilizzati ed emetterà fattura per i quantitativi utilizzati, secondo il prezzo di aggiudicazione della fornitura.
6. Nel corso della validità del contratto, le Aree Vaste potranno richiedere un adeguamento del materiale giacente in conto deposito, qualora ciò si riveli necessario per una migliore rispondenza alle esigenze cliniche manifestatesi.
7. Le Aree Vaste provvederanno ad effettuare inventario annuale del materiale in conto deposito, inviando copia delle risultanze al fornitore per i relativi riscontri.
8. Al termine del contratto le Aree Vaste dovranno restituire, entro 30 giorni dalla scadenza, tutti i prodotti eventualmente non utilizzati, emettendo regolare documento di trasporto, dopo aver effettuato un controllo con il

fornitore sull'inventario dei prodotti giacenti presso le Aree Vaste, che fino a quel momento saranno tenute a custodirli con la necessaria diligenza e cura.

9. Le Aree Vaste dovranno provvedere alla restituzione dei prodotti non utilizzati nello stato di totale integrità e funzionalità, imballati e dotati del sigillo di sterilizzazione, qualora presente originariamente, restando responsabili di eventuali danni, per i quali il fornitore avrà diritto a procedere alla relativa fatturazione.

10. Per particolari dispositivi (defibrillatori ecc.) è prevista l'assistenza nelle UUOO di Cardiologia "sala Elettrofisiologia" durante gli interventi di impianto da parte del personale tecnico della ditta fornitrice

ARTICOLO 5 – CONSEGNE E CONFEZIONAMENTO DEI BENI DI CONSUMO

1. Le consegne dei beni di consumo devono essere effettuate nella quantità e luoghi di volta in volta indicati per iscritto, anche via fax, dalle Farmacie Ospedaliere, nel termine massimo di 48 ore, esclusi i festivi e prefestivi, a decorrere dal ricevimento dell'ordine, termine che potrà essere dimezzato qualora l'Area Vasta interessata richieda la consegna con carattere d'urgenza.

2. Al momento della consegna, i prodotti forniti devono avere una validità residua non inferiore a dodici mesi e i prodotti in deposito dovranno essere immediatamente sostituiti qualora il periodo di validità residua sia inferiore a due mesi.

3. I prodotti forniti dovranno rispondere alle caratteristiche qualitative stabilite.

4. Al momento della consegna, la merce deve essere accompagnata da regolare documento di trasporto (DDT), sul quale deve essere obbligatoriamente indicato:

- a) numero e data dell'ordine;
- b) luogo di consegna della merce;
- c) numero di lotto di produzione;
- d) numero e data di riferimento dell'aggiudicazione e/o contratto, secondo quanto comunicato dall'ASUR.

5. Ai fini di facilitare la rintracciabilità dei dispositivi, dovrà essere emesso un Documento di Trasporto per ogni prodotto fornito.

6. Tutte le copie del D.d.T. dovranno essere firmate per ricevuta da un incaricato dell'Area Vasta che riceve la fornitura, fermo restando che tale firma non impegna l'ASUR quando non è possibile controllare le merci al momento della consegna.

7. I prodotti dovranno essere forniti in imballi riportati all'esterno, in modo chiaro e facilmente leggibile le seguenti indicazioni:

- a) la marca;
- b) il tipo di prodotto ed il formato;
- c) il numero ed il codice di produzione;
- d) la scadenza, quando prevista, riportata sulle confezioni e non su etichette sovrapposte.

ARTICOLO 6 – CONTROLLO QUALI-QUANTITATIVO DEI PRODOTTI DI CONSUMO

1. Il giudizio sull'accettabilità dei prodotti di consumo forniti è riservato agli operatori delle Aree Vaste del settore competente; pertanto il Fornitore dovrà accettare eventuali contestazioni sulla quantità, qualità e confezionamento delle merci all'apertura dei colli, anche successivamente alla consegna.

2. In caso di mancata rispondenza dei prodotti ai requisiti qualitativi prescritti, la fornitura sarà rifiutata e il Fornitore dovrà provvedere all'immediata sostituzione, facendosi carico di ogni maggiore spesa.

ARTICOLO 7 – CONSEGNA E INSTALLAZIONE DELL'ATTREZZATURA

1. Sono a carico del Fornitore tutti gli oneri connessi alla consegna, installazione e messa in funzione del programmatore, compreso imballo, trasporto e facchinaggio fino al locale di destinazione.

2. Eventuali opere elettriche e impiantistiche, necessarie per l'installazione dell'attrezzatura, sono a carico delle Aree Vaste, fermo restando l'obbligo di consulenza tecnica del Fornitore.

3. L'installazione dovrà essere effettuata nei locali di destinazione, sotto la responsabilità e a spese del Fornitore, entro il termine massimo di 30 (trenta) giorni naturali e consecutivi, decorrenti dalla data di stipulazione del contratto.

4. Al momento dell'installazione, il Fornitore dovrà consegnare n. 1 copia del "Manuale tecnico di istruzioni per l'uso", in lingua italiana, contenente tra l'altro le informazioni concernenti la corretta installazione, l'utilizzo dell'attrezzatura e la frequenza e tipologia delle operazioni di manutenzione.

ARTICOLO 8 – COLLAUDO E UTILIZZO DELL'ATTREZZATURA FORNITA IN COMODATO GRATUITO

1. Il collaudo sarà effettuato dall'ASUR, anche tramite prestatore esterno affidatario del Servizio di Ingegneria Clinica, in contraddittorio con il Fornitore e/o il produttore dell'attrezzatura, con le modalità previste dalla normativa vigente in materia, entro 30 giorni dalla data di installazione e messa in funzione dell'attrezzatura da parte del Fornitore.

2. Il collaudo riguarda l'intera fornitura ed è diretto ad accertare la rispondenza della stessa alle previsioni progettuali dell'offerta e del contratto e il raggiungimento del risultato tecnico-funzionale perseguito dall'ASUR.

3. Qualora nelle operazioni di collaudo siano rilevate difformità dal contratto, la fornitura potrà essere dichiarata ugualmente collaudabile, purché sia idonea a soddisfare gli interessi dell'ASUR; in questo caso da parte dell'esperto/i incaricato/i saranno determinate le corrispondenti riduzioni di prezzo e gli addebiti a carico del Fornitore.

L'ASUR/Aree Vaste sono tenute a utilizzare l'attrezzatura fornita in comodato nel rispetto delle istruzioni impartite dal personale tecnico del Fornitore oppure contenute nel manuale tecnico fornito a corredo dell'attrezzatura.

Al momento della restituzione, l'attrezzatura sarà resa nello stato in cui si trova.

L'ASUR/Aree Vaste sono esenti da qualsiasi responsabilità relativa all'usura o al danneggiamento dello strumentario conseguenti al normale uso cui è destinato lo strumentario stesso.

L'ASUR/Aree Vaste si impegnano:

- a custodire e conservare l'attrezzatura fornita in comodato con la diligenza del buon padre di famiglia e sarà responsabile per l'eventuale perdita o danneggiamento dell'attrezzatura, derivante da un uso improprio o da sua colpa o negligenza;
- a informare immediatamente il Fornitore di eventuali danni all'attrezzatura fornita, in conseguenza dei quali possa essere derivata la perdita o inservibilità del bene.

Ai fini di quanto previsto all'art. 1806 del cod. civ. in materia di perimento dei beni concessi in comodato gratuito, anche se per cause non imputabili all'ASUR/Aree Vaste, le ditte offerenti nel modello di offerta economica all. 4 preciseranno il valore stimato IVA esclusa dell'attrezzatura:

Lotto n.	Descrizione attrezzatura	Q.tà	Valore unit. Euro	Valore tot. Euro

Ai sensi dell'art. 1808 del cod. civ., le spese per la manutenzione dell'attrezzatura sono a carico del Fornitore.

ARTICOLO 9 - SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA FULL-RISK

1. Il fornitore è obbligato a mantenere la funzionalità dell'attrezzatura per tutta la durata contrattuale, garantendo il servizio di assistenza tecnica full-risk.

2. Il servizio di assistenza tecnica full-risk comprende:

a) interventi di assistenza tecnica programmata, eseguendo le operazioni di manutenzione e taratura con le modalità e la frequenza indicata nel "Manuale di istruzioni per l'uso", qualora non siano eseguibili direttamente dal personale delle Aree Vaste;

b) interventi di assistenza tecnica su chiamata, in numero illimitato, da garantire entro le 48 ore solari dalla richiesta, non computando i giorni festivi e prefestivi;

c) quando la riparazione non sia possibile entro le 72 ore solari dalla richiesta di intervento, la sostituzione dell'attrezzatura con altra di caratteristiche tecniche corrispondenti o superiori a quella da ritirare per guasto.

3. Il Fornitore dovrà provvedere a proprie spese, durante il periodo di fornitura, alla manutenzione dell'attrezzatura e dei supporti in uso, compreso ogni intervento di riparazione o sostituzione delle parti risultanti difettose o deteriorate dall'uso, senza alcun addebito aggiuntivo.

4. Per la manutenzione dell'attrezzatura, l'ASUR /AAVV non potranno in alcun modo fare intervenire tecnici non autorizzati dal Fornitore; in caso contrario, l'ASUR/AAVV saranno direttamente responsabili dei danni arrecati alla attrezzatura.

ARTICOLO 10 – FORMULAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICA

1. L'OFFERTA ECONOMICA, da redigere secondo lo schema **Allegato 4**, su carta legale o resa legale, dovrà essere formulata mediante offerta a prezzi unitari, in base alla quantità presunta richiesta.

Il prezzo unitario di ciascun articolo e conseguentemente il prezzo complessivo, per ogni singolo lotto, dovranno essere inferiori al prezzo a base d'asta, ivi indicato.

2. L'operatore economico dovrà formulare l'offerta economica indicando quanto segue:

a) il prezzo unitario (con due cifre decimali) in cifre dei prodotti indicati per ciascun lotto.

Il prezzo complessivo (con due cifre decimali) in cifre e in lettere dell'offerta I.V.A. esclusa di ciascun lotto, risultante dai prezzi unitari sopra indicati, per la quantità complessiva presunta;

b) l'aliquota I.V.A. applicabile a ciascun lotto.

c) il codice prodotto da catalogo-listino dell'operatore offerente, il codice CND e il numero identificativo di iscrizione nel repertorio dei dispositivi medici, relativamente ai prodotti ascrivibili a tale classificazione, ai sensi del D.M. Salute del 20 febbraio 2007, come modificato con D.M. 21 Dicembre 2009;

3. E' esclusa dalla gara l'offerta il cui prezzo complessivo, riferito a ogni singolo lotto, determinato applicando i prezzi unitari alla quantità complessiva presunta, sia superiore all'importo a base d'asta.

4. Il fornitore dovrà formulare la propria offerta indicando i prezzi con un numero massimo di due cifre decimali; in caso di utilizzo di cifre decimali in numero superiore, per il raffronto delle offerte si procederà al troncamento del prezzo alla cifra decimale stabilita.

5. Il fornitore potrà inoltre indicare lo sconto unico percentuale sugli altri prodotti dello stesso settore merceologico, non richiesti nel presente capitolato ma compresi nel proprio listino, allegando copia del listino in vigore alla data di scadenza dell'offerta.

6. Nel caso di offerta presentata dai soggetti di cui all'art. n. 34, comma 1, lettere b) e c) del Codice (consorzi fra società cooperative di produzione e lavoro, consorzi tra imprese artigiane, consorzi stabili), il consorzio è tenuto a indicare, in sede di offerta, per quali consorziati concorre, consorziati ai quali è fatto divieto di partecipare, in qualsiasi altra forma, alla medesima gara; in caso di violazione di tale divieto, sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato e si applica l'art. n. 353 del codice penale (art. n. 36, c. 5 e art. n. 37, c. 7 del Codice).

8. Nel caso di offerta presentata da parte dei soggetti di cui all'art. n. 34, c. 1, lettera d) ed e) del Codice (raggruppamento temporaneo -RTI- di concorrenti, consorzio ordinario), se non ancora costituiti, l'offerta dovrà:

a) essere sottoscritta da tutti i soggetti che costituiranno il RTI o il consorzio ordinario;

b) contenere l'indicazione delle parti del servizio o della fornitura che sarà eseguita dai singoli offerenti riuniti o consorziati (art. 37, comma 4 del Codice);

c) contenere l'impegno che, in caso di aggiudicazione della gara, sarà conferito mandato collettivo speciale di rappresentanza ad uno di essi indicato come mandatario (art. n. 37, comma 8 del Codice).

9. Nel caso sopra indicato, il consorzio è tenuto ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati concorre, consorziati ai quali è fatto divieto di partecipare, in qualsiasi altra forma, alla medesima gara; in caso di violazione, sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia i consorziati (art. n. 37, comma 7 del Codice).

In caso di discordanza tra l'indicazione del prezzo in cifre e l'indicazione del prezzo in lettere, l'A.S.U.R. terrà conto dell'indicazione di prezzo più conveniente.

L'offerta dovrà avere validità pari ad almeno centottanta (180) giorni dal termine di presentazione dell'offerta stessa.

Per quanto concerne L'OFFERTA ECONOMICA PER LA FORNITURA DEI BENI i prezzi si intendono per merce resa franco magazzino, comprensivi di ogni e qualsiasi onere gravante sulla fornitura (trasferimento, trasporto, facchinaggio, e quant'altro ritenuto necessario per il corretto funzionamento del bene).

ARTICOLO 11 – DOCUMENTAZIONE TECNICA RICHIESTA

Il Fornitore dovrà allegare all'offerta la seguente documentazione tecnica specifica:

a) relazione descrittiva delle caratteristiche tecniche e funzionali dei prodotti offerti, tenuto conto di quanto richiesto nella scheda relativa a ciascun lotto, nonché dei criteri di valutazione ivi indicati, corredata di:

a.1 schede tecniche e depliant illustrativi, con allegata la traduzione in lingua italiana qualora siano redatti in lingua straniera;

a.2 certificazione attestante che i prodotti forniti sono provvisti della marcatura CE per il rispetto dei requisiti essenziali di sicurezza dei dispositivi medici (D.Lgs n. 46/1997 e s. m. e i.);

La documentazione tecnica dovrà essere:

a) **rubricata, articolata e rilegata** secondo gli stessi punti della richiesta, che fanno riferimento ai criteri di valutazione stabiliti, per un corretto esame della stessa;

b) accompagnata da un elenco numerato, comprendente analiticamente ogni documento presentato, riportando il titolo o un dato univoco di riconoscimento di ogni documento, utilizzando eventualmente anche una numerazione progressiva;

c) presentata facoltativamente anche in formato elettronico;

ARTICOLO 12 – PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione della fornitura verrà effettuata per singolo lotto col criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa (art. 83 del Decreto Legislativo n. 163/2006) valutabile in base al punteggio attribuito ai seguenti elementi:

1. valutazione qualità max 60 punti.

2. valutazione prezzo max 40 punti

I 60 punti relativi alla qualità saranno attribuiti in base ai sub-criteri e sub-punteggi analiticamente stabiliti per ciascun lotto nelle schede di cui all'Allegato 3A –Descrizione Lotti.

L'offerta non sarà ritenuta valida e pertanto sarà esclusa, qualora non rispetti – ai sensi dell'articolo 68, comma 4 - i requisiti minimi come indicati per ciascun lotto nelle schede di cui All.3A –Descrizione Lotti;

La valutazione tecnico/qualitativa sarà effettuata in base ai parametri come sopra indicati (per ciascun lotto nelle schede di cui All. 3A –Descrizione Lotti) a giudizio di apposita Commissione Giudicatrice, secondo un criterio di proporzionalità diretta (alla soluzione con voto complessivamente più alto saranno attribuiti 60 punti e alle altre punteggi direttamente proporzionali)

I 40 punti relativi al prezzo saranno attribuiti come segue:

Il punteggio massimo di 40 punti sarà attribuito alla ditta che offrirà il prezzo complessivo più basso, I.V.A. esclusa, per singolo lotto.

Per le altre ditte il punteggio sarà determinato in misura inversamente proporzionale, secondo la formula sotto riportata.

$$(prezzo offerto : prezzo più basso = 40 : X) \quad X = \frac{(40 \times \text{prezzo più basso})}{(\text{prezzo offerto})}$$

la fornitura sarà aggiudicata, per ciascun lotto, all'offerente che, dalla somma dei punti ottenuti per ogni singolo criterio di valutazione stabilito, avrà ottenuto il punteggio globale più alto.

La valutazione dei punteggi relativi alla qualità sarà effettuata sulla base di un giudizio discrezionale espresso dalla Commissione Giudicatrice che, dall'esame comparativo delle offerte tecniche, attribuirà i sub-punteggi previsti assegnando un punteggio maggiore all'offerta che riterrà più qualificata.

I Concorrenti che avranno ottenuto un punteggio qualitativo totale inferiore **31 punti**, ovvero la metà + 1 del punteggio massimo qualitativo, non saranno ammesse alla seconda fase della gara per l'applicazione del punteggio relativo al prezzo.

Il raggiungimento o superamento della soglia tecnica indicata è condizione necessaria per l'apertura delle offerte economiche.

In seguito all'individuazione dell'ammissibilità definita dalla soglia indicata, nel caso in cui nessuno dei Concorrenti ammessi abbia raggiunto il punteggio qualitativo complessivo massimo previsto pari a 60 punti, verrà effettuata la normalizzazione assegnando il massimo punteggio al Concorrente ammesso che ha raggiunto il punteggio più elevato, e proporzionalmente verranno assegnati i relativi punteggi agli altri Concorrenti ammessi alla valutazione dell'offerta economica.

Fatto salvo quanto indicato nei successivi articoli di cui al presente capitolato speciale d'appalto, l'aggiudicazione avverrà nei confronti dell'operatore economico che avrà conseguito per singolo lotto il **punteggio più alto nella complessiva valutazione parametro qualità + parametro prezzo, ossia avrà presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa.**

SI PROCEDERÀ ALL'AGGIUDICAZIONE anche in presenza di una sola offerta valida.

Nell'ipotesi di offerte che avranno ottenuto un punteggio complessivo uguale si procederà all'aggiudicazione in favore dell'offerta economica più bassa. In caso di offerte economiche uguali si procederà mediante sorteggio.

Poiché l'aggiudicazione è effettuata in base all'offerta economicamente più vantaggiosa, tutti gli elementi qualitativi attestati dall'impresa aggiudicataria, unitamente al valore economico dell'offerta, costituiscono formale impegno e si intenderanno quindi integralmente recepiti nel contratto di fornitura.

ARTICOLO 13 – CESSIONE E SUBAPPALTO

Ai sensi dell'art. 118 del D. Lgs. 163/2006 è fatto assoluto divieto all'aggiudicatario di cedere, a qualsiasi titolo, il contratto a pena di nullità della cessione stessa, salvo quanto previsto all'art. 116 in caso di cessioni di azienda, atti di trasformazione, fusione e scissione relativi ai soggetti esecutori di contratti pubblici.

In caso la ditta aggiudicataria si veda revocata la concessione di vendita da parte del fabbricante del/i prodotto/i oggetto della fornitura, l'Amministrazione non avrà alcun obbligo di acquistare i prodotti forniti in sostituzione di quelli aggiudicati.

L'Amministrazione potrà, in questo caso, se economicamente e tecnicamente conveniente, stipulare un contratto col nuovo distributore del/i prodotto/i in questione, salvo la verifica inerente al possesso dei requisiti soggettivi.

In caso di cessazione dell'esclusiva commerciale del prodotto aggiudicato, l'Amministrazione si riserva di stipulare il contratto con il nuovo esclusivista alle medesime condizioni o migliorative.

La cessione fa sorgere nel Committente il diritto di risolvere il contratto senza ricorso ad atti giudiziari ed effettuare l'esecuzione in danno, con rivalsa sulla cauzione presentata e fatto salvo il diritto al risarcimento di ogni ulteriore danno conseguente.

È ammesso il subappalto in conformità a quanto previsto all'art. 118 D. Lgs. N. 163/2006 e s.m.i.

Il subappalto non comporta alcuna modificazione agli obblighi e agli oneri dell'aggiudicatario, che rimane unico e solo responsabile nei confronti di quanto subappaltato.

Nell'ipotesi di subappalto occulto, indipendentemente dalle sanzioni penali previste dalla legislazione vigente, la ditta aggiudicataria dovrà rispondere, sia verso l'Amministrazione sia verso terzi, di qualsiasi infrazione alle norme del presente appalto compiute dal subappaltante. In tale ipotesi l'Amministrazione può procedere alla risoluzione del contratto come previsto dal successivo art. 21.

L'affidamento in subappalto è sottoposto alle seguenti condizioni:

_ la Ditta Concorrente, all'atto dell'offerta, deve dichiarare le attività che intende eventualmente subappaltare; in ogni caso l'importo complessivamente subappaltato non può essere superiore al 30% dell'importo complessivo del contratto (è possibile utilizzare il fac simile dichiarazione Allegato 2a);

_ l'appaltatore deve depositare il contratto di subappalto almeno venti giorni prima dell'inizio dell'esecuzione delle attività subappaltate; con il deposito del contratto di subappalto, l'appaltatore deve trasmettere:

1. la documentazione attestante il possesso, da parte del subappaltatore, dei requisiti generali di cui all'art. 38 D. Lgs n. 163/2006;
2. il certificato di iscrizione alla CCIAA con nullastato antimafia, del subappaltatore;
3. il DURC in corso di validità, del subappaltatore;
4. la dichiarazione circa la sussistenza o meno di eventuali forme di controllo o collegamento, ai sensi dell'art. 2359 del c.c., con il titolare del subappalto;

In caso di subappalto l'Azienda provvederà a corrispondere l'importo dovuto per le prestazioni eseguite dai subappaltatori, direttamente all'aggiudicatario, pertanto, quest'ultimo dovrà trasmettere quanto indicato all'art. 118, comma 3, del D. Lgs. 163/2006.

L'esecuzione delle prestazioni affidate in subappalto non può formare oggetto di ulteriore subappalto.

Il subappalto dovrà comunque essere formalmente autorizzato.

Ai sensi dell'art. 118 comma 11 del D. Lgs. 163/2006, non è considerato subappalto qualsiasi contratto, stipulato per l'esecuzione dell'appalto, avente ad oggetto attività con impiego di manodopera inferiore al 50% oppure avente importo, per singola attività, inferiore al 2% dell'importo complessivo del contratto (se inferiore a EUR 100.000). In tal caso l'aggiudicatario dovrà comunicare all'Amministrazione:

1. il nome del sub-contraente;
2. l'importo del contratto;
3. l'oggetto del lavoro o servizio o fornitura affidato.

I contratti di subappalto e i sub-contratti dovranno contenere l'impegno ad ottemperare a tutti gli adempimenti previsti dall'art. 3 della L. 136 del 13/08/2010 e dagli artt. 6 e 7 del D.L. 187 del 12/11/2010 convertito con modificazioni con L. 217 del 17/12/2010.

ARTICOLO 14 – REFERENTI DELL'IMPRESA AGGIUDICATARIA

Successivamente alla stipulazione del contratto, l'impresa aggiudicataria dovrà obbligatoriamente comunicare all'Amministrazione il nominativo e recapiti del Referente per la ditta stessa della fornitura, per tutti gli adempimenti previsti dal presente CSA, nulla escluso. In caso di assenza, ferie incluse, o di impedimento dell'incarico, l'impresa dovrà comunicare tempestivamente il nominativo ed i recapiti del sostituto.

ARTICOLO 15 – AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO

Qualora il fornitore ponga in commercio, durante il periodo di validità del contratto, nuovi prodotti, corrispondenti a quanto oggetto della fornitura, che presentino migliori caratteristiche di rendimento e/o di funzionalità, su proposta del Fornitore o a richiesta dell'Area Vasta, si darà corso, d'intesa tra le parti, alla sostituzione dei prodotti aggiudicati, ferme restando le condizioni contrattuali stabilite.

ARTICOLO 16 – REVISIONE PREZZI

1. I prezzi di aggiudicazione **resteranno invariati per i primi due anni del contratto.**
2. Successivamente, a richiesta della parte interessata, i prezzi potranno essere soggetti a revisione periodica annuale, in base ai costi standardizzati per tipo di servizio e fornitura, determinati da parte dell'Osservatorio dei Contratti pubblici, ai sensi dell'art. 7, comma 4, lettera c) del Codice.
3. In mancanza della pubblicazione di tali dati e di parametri di riferimento accettati da entrambe le parti, si procederà alla revisione in base all'indice ISTAT (percentuale massima applicabile) per le famiglie di operai e impiegati (FOI), riferito al mese di scadenza di ogni annualità del contratto rispetto allo stesso mese dell'anno precedente.
4. La revisione dei prezzi non avrà comunque effetto retroattivo e decorrerà dall'inizio del mese in cui la richiesta sarà stata notificata all'altra parte contraente.

ARTICOLO 17 – VERIFICA DELLA QUALITÀ DELLA FORNITURA

L'ASUR, attraverso i suoi servizi verificherà la qualità complessiva della fornitura, irrogherà eventuali sanzioni per inadempimenti contrattuali, definirà in via amichevole eventuali controversie, nonché proporrà la risoluzione del rapporto contrattuale.

Ogni modifica o miglioramento della fornitura dovranno essere preventivamente e obbligatoriamente approvate dall'ASUR.

Il giudizio sulla accettabilità dei prodotti di consumo forniti è riservato agli operatori delle Aree Vaste del Settore competente; pertanto il Fornitore accetta eventuali contestazioni sulla quantità, qualità e confezionamento delle merci all'apertura dei colli, anche successivamente alla consegna.

ARTICOLO 18 – FATTURAZIONE E PAGAMENTO

Le fatture e i documenti di trasporto dovranno tassativamente riportare gli estremi dell'ordine e/o gli estremi del contratto. I documenti comprovanti l'avvenuta consegna dovranno essere firmati dalle competenti Unità Operative riceventi delle Aree Vaste interessate all'appalto, e dovranno recare le date di ricevimento. La consegna non costituisce accettazione, per la quale si rinvia alle disposizioni rispettivamente indicate agli articoli 6 e 7 del presente CSA.

La fatturazione dovrà pervenire a norma di legge, con esplicito riferimento al documento di trasporto e numero d'ordine e/o estremi contratto. La data di ricevimento delle fatture è attestata dal timbro apposto dall'Ufficio Protocollo delle competenti Unità Operative dell'ASUR – Aree Vaste interessate all'appalto.

Il pagamento delle fatture sarà eseguito mediante emissione di mandato da effettuarsi tramite il tesoriere dell'Azienda entro 30 giorni dalla data di ricevimento della fattura, previo accertamento da parte del direttore dell'esecuzione, confermato dal responsabile del procedimento, della prestazione effettuata, in termini di quantità e qualità, rispetto alle prescrizioni previste nei documenti contrattuali, fatto comunque salvo quanto previsto dall'art. 4, comma 2 del d.lgs. 9.10.2002, n. 231.

In caso di ritardato pagamento, sono riconosciuti al Fornitore gli interessi secondo quanto stabilito dal d.lgs. 231/2002, nella misura del saggio degli interessi vigente tempo per tempo.

Nel caso di invio di documentazione incompleta o erronea da parte del Fornitore, i termini rimangono sospesi fino al momento in cui la documentazione richiesta sia completata e/o corretta.

L'eventuale ritardo nel pagamento delle fatture non può essere invocato come motivo valido per la mancata evasione degli ordinativi e delle obbligazioni contrattuali, ovvero per la risoluzione del contratto da parte dell'Aggiudicatario.

ARTICOLO 19 – PENALITÀ E SANZIONI PER INADEMPIMENTI

1. In caso di interruzione o di irregolarità nella esecuzione della fornitura, ferma restando la facoltà di risoluzione del contratto, l'ASUR – Aree Vaste potranno, anche cumulativamente:

a) effettuare l'acquisto presso terzi, in danno del Fornitore, con addebito allo stesso delle maggiori spese sostenute;

b) applicare penalità per la fornitura non eseguita o non idonea nella misura o per ritardo negli adempimenti contrattuali.

2. La misura delle eventuali penalità è determinata come segue:

a) penalità del 5%, per la fornitura non eseguita o non idonea;

b) penalità del 3% per la fornitura eseguita in ritardo, per ogni decade di ritardo;

c) per altre inadempienze di qualunque obbligo derivante dal contratto, l'ASUR – Aree Vaste avranno la facoltà di applicare una penalità proporzionata all'inadempimento, fino ad un massimo di Euro 1.000,00 con la sola formalità della contestazione degli addebiti, mediante lettera raccomandata A.R.

3. La penalità è calcolata applicando la percentuale stabilita al valore della fornitura e/o assistenza tecnica non eseguita o non idonea o eseguita in ritardo.

4. In caso di acquisto in danno presso terzi, l'ASUR- Aree Vaste sono obbligate a dare comunicazione al Fornitore entro il termine di 5 (cinque) giorni, mediante Raccomandata A.R.

5. L'importo della penalità, compresa la rifusione di spese e/o danni, è addebitato sui crediti del Fornitore derivanti dal presente contratto o da altri contratti con l'ASUR –AAVV; in caso di insufficienza, l'importo è addebitato sulla garanzia definitiva, ove richiesta.

ARTICOLO 20 – IL DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO

La vigilanza sulla corretta esecuzione del contratto è attribuita ai Direttori dell'esecuzione, delle rispettive Aree Vaste, individuati nei Responsabile delle Farmacie ospedaliere e/o a persone dagli stessi incaricate.

Il Direttore dell'esecuzione provvede al coordinamento, alla direzione e al controllo tecnico-contabile dell'esecuzione del contratto stipulato dalla stazione appaltante, inoltre assicura la regolare esecuzione del contratto da parte dell'appaltatore, verificando che le attività e le prestazioni contrattuali siano eseguite in conformità ai documenti contrattuali.

A tal fine i Direttori dell'esecuzione del contratto svolgono tutte le attività agli stessi espressamente demandate dal D. Lgs. 163/2006 e s.m.i. e D.P.R. 207/2010 nonché tutte le attività che si rendono opportune per assicurare il perseguimento dei compiti a questi assegnati.

I Direttori dell'esecuzione:

➤ accertano eventuali inadempimenti alle obbligazioni contrattuali da parte dell'aggiudicatario, inviando al R.U.P. una relazione particolareggiata;

➤ propongono al R.U.P. l'istanza di applicazione delle penali;

➤ propongono all'Azienda appaltante l'istanza di disapplicazione delle penali;

➤ attestano il corretto e regolare svolgimento della prestazione effettuata, in termini di quantità e qualità, rispetto alle prescrizioni previste nei documenti contrattuali (art. 307, comma 2, DPR 207/2010) propedeutico alla liquidazione delle fatture ovvero verificando che le merci consegnate dal fornitore siano conformi ai prodotti aggiudicati e al capitolato di gara,

➤ a seguito di apposita comunicazione dell'intervenuta ultimazione delle prestazioni, i direttori dell'esecuzione effettuano i necessari accertamenti e rilasciano il "certificato attestante l'avvenuta ultimazione delle prestazioni" (art. 309, DPR 207/2010) con le modalità previste dall'articolo 304, comma 2 (ovvero in doppio esemplare firmato dal direttore dell'esecuzione del contratto e dall'esecutore; copia conforme può essere rilasciata all'esecutore, ove questi lo richieda).

ARTICOLO 21 – RECESSO

L'Azienda potrà recedere dal contratto per sopravvenuti motivi di interesse pubblico o per sopravvenute disposizioni normative o regolamentari, comunitarie e nazionali, in qualunque momento durante l'esecuzione, avvalendosi della facoltà consentita dall'art. 1671 del codice civile.

ARTICOLO 22 – RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

L'Amministrazione risolverà il contratto di diritto, ai sensi dell'art. 1456 c.c. (clausola risolutiva espressa) nei seguenti casi:

- mancato reintegro della cauzione eventualmente escussa, entro il termine di 30 (trenta) giorni dal ricevimento della richiesta da parte dell' ASUR;
- mancata proroga della validità della cauzione entro il termine di 30 (trenta) giorni dal ricevimento della richiesta da parte dell' Amministrazione in caso di rinnovo o proroga del contratto;
- subappalto non autorizzato;
- cessione del credito;
- cessione del contratto;
- in caso di cessione d'azienda, di cessazione dell'attività, oppure nel caso di concordato preventivo, di fallimento, di stato di moratoria e di conseguenti atti di sequestro o di pignoramento a carico dell'Impresa aggiudicataria;
- in caso di morte di qualcuno dei soci nelle ditte costituite in società di fatto o in nome collettivo o di uno dei soci accomandatari nelle società in accomandita e l'Amministrazione non ritenga di continuare il rapporto contrattuale con gli altri soci.

L'Amministrazione ha altresì la facoltà di risolvere il contratto, ai sensi dell'art. 1453 c.c., previa diffida scritta ad adempiere entro il termine di 15 giorni, decorso inutilmente il quale il contratto si intende risolto di diritto, qualora:

- l'impresa non dia inizio alla fornitura alla data stabilita nel contratto;
- l'impresa non effettui la fornitura per più di tre sedute consecutive;
- per ripetute e reiterate inadempienze (superiori a tre penali applicate);
- l'impresa si renda colpevole di frode e/o negligenza/inadempimento per mancato rispetto degli obblighi e delle condizioni previste nel contratto tali da giustificare l'immediata risoluzione del contratto;
- l'impresa sospenda l'esecuzione del contratto per motivi imputabili al fornitore medesimo;
- l'impresa rifiuti o trascuri di eseguire gli ordini impartiti dall'Amministrazione.

La risoluzione contrattuale è disposta sulla base di una relazione particolareggiata redatta dal Direttore dell'Esecuzione, trasmessa al R.U.P., corredata dei documenti necessari.

In caso di risoluzione del contratto l'Amministrazione incamererà la cauzione a titolo di penale e di indennizzo, salvo il risarcimento del maggior danno, nessuno escluso, per l'affidamento a terzi della fornitura e servizi accessori. Nessun indennizzo è dovuto all'Impresa aggiudicataria inadempiente.

La risoluzione del contratto viene disposta con atto deliberativo del Direttore Generale del quale viene data comunicazione all'Impresa aggiudicataria.

L'effetto della risoluzione non si estende alle prestazioni già eseguite.

In caso di risoluzione del contratto l'Amministrazione si riserva di:

- interpellare progressivamente i soggetti che hanno partecipato all'originaria procedura di gara, risultanti dalla relativa graduatoria, al fine di stipulare un nuovo contratto per l'affidamento della fornitura;
- procedere all'interpello a partire dal soggetto che ha formulato la prima migliore offerta, escluso l'originario aggiudicatario;
- affidare la fornitura alle medesime condizioni economiche già proposte in sede di offerta dal soggetto progressivamente interpellato, sino al quinto migliore offerente in sede di gara;
- procedere all'affidamento del completamento, in caso di fallimento o di indisponibilità di tutti i soggetti interpellati, mediante procedura negoziata senza pubblicazione di bando, ai sensi dell'articolo 57 del decreto legislativo 163/2006, se l'importo delle prestazioni da completare è pari o superiore alla soglia di cui all'articolo 28 del medesimo decreto legislativo 163/2006, ovvero nel rispetto dei principi del Trattato a tutela della concorrenza, se l'importo suddetto è inferiore alla soglia di cui all'art. 28;

– procedere all'affidamento del completamento, qualora il fallimento dell'aggiudicatario o la risoluzione del contratto per grave inadempimento del medesimo intervenga allorché le prestazioni siano già state rese per una percentuale non inferiore al 70 per cento, direttamente mediante procedura negoziata senza pubblicazione di bando ai sensi dell'articolo 57 del D. Lgs. 163/2006).

L'affidamento a terzi viene notificato all'Impresa inadempiente mediante raccomandata A.R., con indicazione dei servizi affidati e degli importi relativi.

All'Impresa inadempiente sono addebitate le spese sostenute in più dall'Amministrazione rispetto a quelle previste dal contratto risolto. Esse sono prelevate dal deposito cauzionale e, ove questo non sia sufficiente, da eventuali crediti dall'Impresa, senza pregiudizio dei diritti dell'Amministrazione sui beni dell'Impresa.

Nel caso di minor spesa nulla compete all'Impresa inadempiente.

L'esecuzione in danno non esime l'Impresa dalle responsabilità civili e penali in cui la stessa possa incorrere per i fatti che hanno motivato la risoluzione.

Resta inteso che in caso di risoluzione del contratto l'Impresa aggiudicataria dovrà impegnarsi ad assicurare l'esecuzione del servizio fino al subentro del nuovo contraente, onde evitare l'interruzione di un servizio di pubblica utilità.

ARTICOLO 23 – ONERI ED OBBLIGHI DIVERSI

L'impresa aggiudicataria avrà l'obbligo di garantire all'ASUR il sicuro ed indisturbato possesso dei prodotti forniti e di mantenerli estranei ed indenni di fronte ad azioni o pretese al riguardo da parte di terzi.

L'impresa aggiudicataria assumerà ogni responsabilità per l'uso di prodotti o per l'adozione di soluzioni tecniche o di altra natura che violino brevetti, per invenzioni, modelli industriali e marchi e diritti d'autore.

L'impresa dovrà pertanto assumere a proprio carico tutti gli oneri derivanti da eventuali azioni di contraffazione esperite nei confronti dell'ASUR in relazione ai beni oggetto della fornitura o in relazione al loro uso, obbligandosi a tenere indenne l'ASUR dagli oneri eventualmente sostenuti per la difesa in giudizio, nonché delle spese e dei danni a cui lo stesso dovesse essere condannato con sentenza passata in giudicato.

La ditta aggiudicataria ha l'obbligo di conformarsi alle prescrizioni ed alle cautele indicate dall'Amministrazione con il DUVRI allegato per ciascuna Area Vasta (Allegati.....). La mancata proposta di modifiche o integrazioni comporterà accettazione definitiva dello stesso. Qualora in sede di offerta la ditta abbia proposto modifiche al DUVRI, la ditta aggiudicataria avrà l'obbligo di contattare i Servizi di Prevenzione e Protezione Zonali per la stipula del DUVRI definitivo e gli adempimenti in materia di sicurezza di cui al decreto Legislativo 81/2008.

Sarà obbligo dell'impresa adottare, nella fornitura dei beni e nell'esecuzione dei servizi, tutti i provvedimenti e le cautele necessarie a garantire la incolumità degli addetti ai lavori nel rispetto della legislazione sulla sicurezza, nonché di terzi, evitare danni a beni pubblici o privati. Ogni più ampia responsabilità, nel caso di infortuni o danneggiamenti qualsiasi, ricadrà pertanto sull'impresa, che dovrà risponderne in sede civile e penale restandone completamente sollevata l'ASUR.

L'impresa è inoltre responsabile verso l'ASUR per tutte le opere eseguite da imprese ad essa collegate e dai trattamenti normativi dei relativi dipendenti per quanto concerne la sicurezza sul lavoro.

ARTICOLO 24 – DISPOSIZIONI FINALI

Qualsiasi controversia dovesse insorgere con l'ASUR non esime l'impresa aggiudicataria dall'esecuzione della fornitura. Ogni caso di arbitraria interruzione delle prestazioni contrattuali sarà ritenuto contrario alla buona fede e l'impresa sarà considerata diretta responsabile di eventuali danni causati all'ASUR, dipendente da tale interruzione. Tali prescrizioni nascono dalla necessità e l'importanza di garantire il buon andamento dell'amministrazione pubblica, nonché di tutelare gli interessi collettivi dei quali l'ASUR è portatrice.

ARTICOLO 25 – FORO COMPETENTE

Fermo restando quanto previsto dal Decreto Legislativo n. 163/2006 e sue successive modifiche ed integrazioni, la competenza a dirimere eventuali controversie tra l'ASUR e l'Aggiudicatario è attribuita al Foro di Ancona.

Nelle more del giudizio, il Fornitore non può interrompere l'esecuzione del contratto, ma continuarla secondo le richieste delle Aree Vaste.

ARTICOLO 26 – RINVIO

1. Per quanto non espressamente previsto nel presente capitolato, si fa rinvio:

- a) al D.Lgs. 163/2006 e successive modificazioni e integrazioni, concernente il Codice dei Contratti Pubblici relativi a lavori, servizi e forniture;
- b) al Decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207 Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture»
- c) al codice civile e alle norme vigenti in materia di contratti pubblici di forniture e servizi.

ARTICOLO 27 – CONTRATTO E SPESE

Tutte le spese di contratto, ivi comprese le spese di eventuale registrazione, sono a carico della ditta aggiudicataria.

ARTICOLO 28 – ACCETTAZIONE E SOTTOSCRIZIONE ESPRESSA DI CLAUSOLE

La ditta aggiudicataria accetta tutte le clausole sopra riportate, nessuna esclusa o eccettuata.

In particolare, la ditta aggiudicataria dichiarerà, mediante apposizione di firma, di approvare specificatamente i seguenti articoli ai sensi dell'art. 1341 Codice Civile

Articolo 2 – Oggetto, durata , importo dell'appalto.

Articolo 3 – Caratteristiche della fornitura

Articolo 4 – Modalità di esecuzione della fornitura

Articolo 9 – Servizi di Assistenza tecnica full-risk

Articolo 10 – La formulazione dell'offerta economica

Articolo 11 – Documentazione tecnica richiesta

Articolo 15 – Aggiornamento tecnologico

Articolo 16 – Revisione prezzi

Articolo 17 – Verifica della qualità della fornitura

Articolo 18 – Fatturazione e pagamento

Articolo 19 – Penalità e sanzioni per inadempimenti

Articolo 23 – Oneri ed Obblighi Diversi

Articolo 24 - Disposizioni finali

Articolo 25 – Foro competente

Articolo 27 - Contratto e spese.

Per accettazione espressa delle clausole di cui sopra

LA DITTA APPALTATRICE

Il Rappresentante Legale

.....

ALLEGATO 3A

ELENCO LOTTI APPALTO PER LA FORNITURA DI PACEMAKERS, ELETTROCATETERI E DEFIBRILLATORI IMPIANTABILI PER LA REGIONE MARCHE

- 1) Pacemaker monocamerale VVI per stimolazione di base
- 2) Pacemaker monocamerale SSI multiprogrammabili di piccole dimensioni a lunga durata di esercizio
- 3) Pacemaker monocamerale SSIR completamente automatici e predisposti per il controllo remoto domiciliare
- 4) Pacemaker monocamerale SSIR di piccole dimensioni multiprogrammabili
- 5) Pacemaker monocamerale SSIR con doppio sensore di piccole dimensioni
- 6) Pacemaker monocamerale SSIR con risposta in frequenza fisiologica e RMN compatibile dotato del relativo elettrocattetero
- 7) Pacemaker monocamerale SSIR, di piccole dimensioni e lunga durata di esercizio. Follow up completamente automatici. Sistema compatibile con esami in RMI
- 8) Pacemaker monocattetero VDDR completamente automatico e predisposti per il controllo remoto domiciliare completo del relativo elettrocattetero VDD
- 9) Pacemaker monocattetero VDDR multiprogrammabile completo del relativo elettrocattetero
- 10) Pacemaker bicamerale DDD per stimolazione atrioventricolare completamente automatici e predisposti per il controllo remoto domiciliare
- 11) Pacemaker bicamerale DDD di piccole dimensioni a lunga durata di esercizio
- 12) Pacemaker bicamerale DDD ad alta sensibilità atriale
- 13) Pacemaker bicamerale DDDR di piccole dimensioni per stimolazione atrioventricolare multiprogrammabile
- 14) Pacemaker bicamerale DDDR per la minimizzazione del pacing ventricolare, completamente automatici, multiprogrammabili e predisposti per il controllo remoto domiciliare
- 15) Pacemaker bicamerale DDDR automatici con funzioni di controllo remoto
- 16) Pacemaker bicamerale DDDR multiprogrammabili telemetrici con sensibilità – stimolazione in atrio e ventricolo, con risposta in frequenza (DDDR)
- 17) Pacemaker bicamerale DDDR compatibili con la risonanza magnetica per la promozione del ritmo spontaneo e predisposti per il controllo remoto domiciliare

- 18) Pacemaker bicamerale DDDR con follow up completamente automatico, a lunga durata di esercizio. Sistema compatibile con esami in RMN
- 19) Pacemaker bicamerale DDDR per stimolazione atrioventricolare multiprogrammabile per monitoraggio a lungo raggio
- 20) Pacemaker bicamerale DDDR per stimolazione atrioventricolare in pazienti con insufficienza cronotropa
- 21) Pacemaker bicamerale DDDR multiprogrammabili con funzione di monitoraggio emodinamico
- 22) Pacemaker bicamerale DDDR monosensore accelerometro per stimolazione atrioventricolare di piccole dimensioni
- 23) Pacemaker bicamerale DDDR rate responsive per stimolazione multisito Vdx
- 24) Pacemaker biventricolare per il trattamento dello scompenso cardiaco completi di elettrocateri per stimolazione del ventricolo sinistro
- 25) Monitor Cardiaco impiantabile per lo studio della sincope e della fibrillazione atriale
- 26) Elettrocateri per stimolazione cardiaca ventricolare a fissazione passiva
- 27) Elettrocateri per stimolazione cardiaca ventricolare a fissazione passiva
- 28) Elettrocateri per stimolazione cardiaca atriale a fissazione passiva
- 29) Elettrocateri per stimolazione cardiaca atriale a fissazione passiva
- 30) Elettrocateri per stimolazione cardiaca atriale a fissazione attiva
- 31) Elettrocateri per stimolazione cardiaca a fissazione attiva
- 32) Elettrocateri per stimolazione cardiaca ventricolare a fissazione attiva
- 33) Elettrocateri per stimolazione cardiaca ventricolare a fissazione passiva
- 34) Elettrocateri per stimolazione cardiaca a fissazione attiva e certificato per uso in esame RMN
- 35) DEFIBRILLATORI AUTOMATICI IMPIANTABILI TRICAMERALI Wireless ad Alta Energia, con diagnostiche avanzate, completi di elettrocateri per stimolazione del ventricolo sinistro ed elettrocateri da defibrillazione ventricolo Dx
- 36) DEFIBRILLATORI AUTOMATICI IMPIANTABILI TRICAMERALI di piccole dimensioni, ad alta energia, completi di elettrocateri per stimolazione del ventricolo sinistro ed elettrocateri da defibrillazione ventricolo Dx
- 37) DEFIBRILLATORI AUTOMATICI IMPIANTABILI TRICAMERALI Wireless ad Alta Energia completi di elettrocateri per stimolazione del ventricolo sinistro ed elettrocateri da defibrillazione ventricolo Dx

- 38) DEFIBRILLATORI AUTOMATICI IMPIANTABILI TRICAMERALE, con ottimizzazione emodinamica ed automatica del ritardo AV e VV, completi di elettrocateri per stimolazione del ventricolo sinistro ed elettrocateri da defibrillazione ventricolo Dx**
- 39) DEFIBRILLATORI AUTOMATICI IMPIANTABILI TRICAMERALI wireless ad alta energia, a lunga durata di esercizio con diagnostiche avanzate, completi di Elettrocateri Ventricolo Destro, Ventricolo Sinistro e Atrio Destro.**
- 40) DEFIBRILLATORI AUTOMATICI IMPIANTABILI BICAMERALI wireless ad alta energia, diagnostiche avanzate, completi di elettrocateri da defibrillazione ventricolo Dx**
- 41) DEFIBRILLATORI AUTOMATICI IMPIANTABILI BICAMERALI di piccole dimensioni, diagnostiche avanzate, ad alta energia completi di elettrocateri da defibrillazione ventricolo Dx**
- 42) DEFIBRILLATORI AUTOMATICI IMPIANTABILI BICAMERALI long-life, diagnostiche avanzate, ad alta energia completi di elettrocateri da defibrillazione ventricolo Dx**
- 43) DEFIBRILLATORI AUTOMATICI IMPIANTABILI BICAMERALI di piccole dimensioni con algoritmi di minimizzazione del pacing completi di elettrocateri da defibrillazione ventricolo Dx**
- 44) DEFIBRILLATORI AUTOMATICI IMPIANTABILI BICAMERALI Wireless ad Alta Energia completi di elettrocateri da defibrillazione ventricolo Dx**
- 45) DEFIBRILLATORI AUTOMATICI IMPIANTABILI MONOCAMERALI Wireless ad alta energia completi di elettrocateri da defibrillazione ventricolo Dx VR**
- 46) DEFIBRILLATORI AUTOMATICI IMPIANTABILI MONOCAMERALI rate responsive ad alta energia con diagnostica predittiva dello scompenso ed algoritmo di gestione automatica della cattura completi di elettrocateri da defibrillazione ventricolo Dx**
- 47) DEFIBRILLATORI AUTOMATICI IMPIANTABILI MONOCAMERALI Long-Life ad alta energia completi di Elettrocateri da defibrillazione VD, connessione in linea, controllo remoto e telemetria wireless. A lunga durata di esercizio.**
- 48) DEFIBRILLATORI AUTOMATICI IMPIANTABILI MONOCAMERALI ad alta energia completi di elettrocateri da defibrillazione ventricolo Dx**
- 49) DEFIBRILLATORI AUTOMATICI IMPIANTABILI VDD Long-Life ad Alta Energia completi di Elettrocateri per la stimolazione e defibrillazione del ventricolo destro**

Lotto 1) Pacemaker monocamerale VVI per stimolazione di base

Caratteristiche indispensabili pena esclusione

- Connessione IS-1
- Controllo automatico integrità elettrocatetere e visualizzazione dei trend impedenza
- Ampiezza massima di stimolazione superiore a 7,0 V
- Stima della vita residua dello stimolatore

Caratteristiche preferenziali

Volume peso e dimensioni le piu' ridotte possibile	15
Curva di frequenza cardiaca nelle 24 ore per 7 giorni per il monitoraggio della funzione circadiana del paziente	15
Misura automatica in tempo reale delle onde P o R con simultaneo scorrimento di EGM e marker	10
Algoritmo per prevenire le brusche cadute del ritmo cardiaco	10
Gestione automatica del sensing con riprogrammazione automatica della sensibilità	10

LOTTO 2) Pacemaker monocamerale SSI multiprogrammabili di piccole dimensioni a lunga durata di esercizio

Caratteristiche indispensabili pena esclusione

- Trend della soglia di stimolazione
- Ampiezza massima di stimolazione $\geq 7,5$ Volt
- Visualizzazione stima della vita residua dello stimolatore

Caratteristiche preferenziali

Volume peso e dimensioni le piu' ridotte possibile	10
Verifica automatica battito/battito della cattura con recupero della perdita di stimolazione tramite impulso di sicurezza a 4.5 Volt, ricerca automatica della soglia di stimolazione, regolazione automatica dell'uscita con sensibilità di aggiustamento a passi da 0,25 Volt	20
Funzione programmabile di ricerca del ritmo spontaneo tramite isteresi della frequenza con ricerca programmabile	10
Vita di esercizio del generatore non inferiore ai 14 anni (100% stimolazione – 60 bpm – 2.5 Volt di uscita – 500 Ohm di impedenza elettrodo). Assenza di note tecniche di sicurezza concernente il prodotto offerto	20

LOTTO 3) Pacemaker monocamerale SSIR completamente automatico e predisposti per il controllo remoto domiciliare

Caratteristiche indispensabili pena esclusione

- Connessione IS-1
- Sensore accelerometrico ad aggiornamento automatico
- Gestione automatica del sensing con riprogrammazione automatica della sensibilità
- Commutazione automatica delle polarità di pacing e sensing in caso di impedenza rilevate al di fuori dei range programmati.
- Stima della vita residua dello stimolatore
- Disponibilità di controllo remoto domiciliare attraverso piattaforma internet completa di tutti i dati come visualizzati dal programmatore.

Caratteristiche preferenziali

Riconoscimento automatico dell'impianto con impostazione automatica della corretta polarità dell'elettrocattetero e avvio della cattura automatica senza bisogno di test	15
Gestione automatica della cattura ventricolare eseguita in ampiezza e in durata	20
Back up in caso di perdita di cattura a 5 V e 1 ms	10
Possibilità di rilevare la risposta evocata in uni e bipolare durante gestione automatica della cattura	15

LOTTO 4) Pacemaker monocamerale SSIR di piccole dimensioni multiprogrammabili

Caratteristiche indispensabili pena esclusione

- Sensore accelerometrico ad aggiornamento automatico
- Capacità di memorizzazione EGM per un tempo superiore a 110 sec
- Stima della vita residua dello stimolatore

Caratteristiche preferenziali

Commutazione automatica delle polarità di pacing e sensing in caso di impedenza rilevate al di fuori dei range programmati	10
Gestione automatica della cattura battito battito con EGM di controllo associati a verifica del test e sensibilità della scala di gradazione a passi di 0.25 V	10
Back up in caso di perdita di cattura con ampiezza 5 V	15
Ridotte dimensioni e spessore ≤ 6 mm	10
Funzione di Riposo automatica, slegata dalla necessità di programmare orari di ritirata e sveglia.	15

LOTTO 5) Pacemaker monocamerale SSIR con doppio sensore di piccole dimensioni

Caratteristiche indispensabili pena esclusione

- Sensore accelerometrico e ventilazione minuto
- Controllo automatico dell'integrità dell'elettrocattetero e visualizzazione del trend dell'impedenza di stimolazione
- Autosensing con riprogrammazione automatica della sensibilità
- Curva di scarica della batteria e previsioni di vita residua dello stimolatore

Caratteristiche preferenziali

Riconoscimento automatico dell'impianto con configurazione automatica delle polarità di pacing e sensing.	10
Curva di frequenza cardiaca nelle 24 ore per 7 giorni per il monitoraggio della funzione circadiana del paziente	15
Ampiezza massima di stimolazione programmabile fino a 7,5 V	15
Ridotte dimensioni e spessore non superiore a 6,2 mm	10
Registrazione automatica di episodi di aritmia con memorizzazione automatica dell'EGM endocavitario e marker fino a 1,6 minuti	10

LOTTO 6) Pacemaker monocamerale SSIR con risposta in frequenza fisiologica e RMN compatibile dotato del relativo elettrocattetere

Caratteristiche indispensabili pena esclusione

- Compatibile con RMN a tubo chiuso con campo magnetico di 1.5 Tesla
- Adeguamento della frequenza basato sull'analisi della contrattilità cardiaca senza necessità di elettrocattetere dedicato
- Volume <= 11cc Spessore <= 6.5mm

Caratteristiche preferenziali

Sensing con regolazione automatica	10
Durata >= 15 anni a 2.5 Volts; 0.4 msec; 60 bpm; 50% stimolazione	15
Riconoscimento automatico dell'avvenuto impianto	15
Elettrocattetere compatibile con risonanza magnetica a fissazione attiva/passiva compatibile con introduttore da 6 F	20

LOTTO 7) Pacemaker monocamerale SSIR, di piccole dimensioni e lunga durata di esercizio. Follow up completamente automatici. Sistema compatibile con esami in RMI

Caratteristiche indispensabili pena esclusione

- Sensore accelerometrico
- Memorizzazione automatica dell'EGM per un tempo non inferiore a 120 sec. attivabili anche manualmente dal Paziente.
- Telemetria Wireless
- Possibilità di scansioni complete a 1,5 T senza alcuna limitazione anatomica, potenza 4 W/Kg corpo intero

Caratteristiche preferenziali

Verifica automatica battito-battito della cattura con recupero della perdita di stimolazione tramite impulso di sicurezza a 5 Volt, ricerca automatica della soglia di stimolazione, regolazione automatica dell'uscita con sensibilità di aggiustamento a passi da 0,25 Volt	10
Memorizzazione EGM >= 14 min attivabili anche manualmente dal Paziente	15
Dispositivo aggiuntivo portatile per attivare e disattivare la programmazione del dispositivo configurata in RMI in assenza del programmatore	10
Vita stimata di esercizio (100% DD, 2,5 Volt, 60m bpm, 0,4 msec) non inferiore a 10 anni. Assenza di note tecniche di sicurezza concernente il prodotto offerto	15
Avvisi acustici a due toni programmabili di allerta al Paziente in caso di parametri fuori norma	10

LOTTO 8) Pacemaker monocatetere VDDR completamente automatico e predisposti per il controllo remoto domiciliare completo del relativo elettrocattetere VDD

Caratteristiche indispensabili pena esclusione

- Sensore accelerometrico ad aggiornamento automatico
- Ampiezza di stimolazione superiore a 7 V
- Autosensing con riprogrammazione automatica della sensibilità
- Stima della vita residua dello stimolatore
- Disponibilità di controllo remoto domiciliare attraverso piattaforma internet completa di tutti i dati come visualizzati dal programmatore.

Caratteristiche preferenziali

Riconoscimento automatico dell'impianto con impostazione automatica della corretta polarità dell'elettrocattetere e avvio della cattura automatica senza bisogno di test	15
Back up in caso di perdita di cattura con ampiezza 5 V e 1 ms	15
Algoritmo di promozione del ritmo intrinseco su ricerca dell'AV battito / battito con disattivazione automatica in caso di blocco completo	15
Commutazione automatica della modalità in caso di aritmie atriali con algoritmo di ricerca anche dei flutter atriali nascosti dai periodi refrattari	15

LOTTO 9) Pacemaker monocatetere VDDR multiprogrammabile completi del relativo elettrocattetere

Caratteristiche indispensabili pena esclusione

- Sensore accelerometrico ad aggiornamento automatico
- Capacità di memorizzazione EGM
- Programmazione di periodi refrattari rate-responsive
- Stima della vita residua dello stimolatore

Caratteristiche preferenziali

Verifica battito battito dell'avvenuta cattura con sensibilità di aggiustamento fino a 0.25V	20
Commutazione di modalità in caso di aritmia atriale con possibilità di programmare una frequenza dedicata di stimolazione	10
Funzione Isteresi AV con ricerca estesa dell'AV per promuovere il ritmo spontaneo del paziente	10
Funzione sonno slegata da orari e attivata automaticamente in funzione dell'attività del paziente	15
Isteresi negativa del ritardo PV AV con ricerca automatica	5

LOTTO 10) Pacemaker bicamerale DDD per stimolazione atrioventricolare completamente automatici e predisposti per il controllo remoto domiciliare

Caratteristiche indispensabili pena esclusione

- Sensore accelerometrico ad aggiornamento automatico
- Gestione automatica della cattura atriale e ventricolare ad avvio automatico senza bisogno di test
- Gestione automatica del sensing con riprogrammazione automatica della sensibilità
- Stima della vita residua dello stimolatore
- Disponibilità di controllo remoto domiciliare attraverso piattaforma internet completa di tutti i dati come visualizzati dal programmatore.

Caratteristiche preferenziali

Algoritmo di promozione del ritmo intrinseco su ricerca dell'AV battito battito completo di diagnostica e disattivazione automatica in caso di blocco completo	15
Back up in caso di perdita di cattura con ampiezza 5 V e 1 ms	20
Programmazione automatica del dispositivo inserendo le condizioni cliniche del paziente e comunque possibilità di programmazione tradizionale.	10
Controllo automatico di cattura in ampiezza e durata con adeguamento automatico dell'uscita alla soglia di stimolazione sia in atrio che in ventricolo	15

LOTTO 11) Pacemaker bicamerale DDD di piccole dimensioni a lunga durata di esercizio

Caratteristiche indispensabili pena esclusione

- Algoritmo di prevenzione delle FA tramite Overdrive atriale.
- Memorizzazione EGM non inferiore a 2 minuti.
- Ricerca automatica dell'attività spontanea con isteresi positiva sull'intervallo AV / PV
- Programmazione periodi refrattari Rate Responsive

Caratteristiche preferenziali

Verifica automatica battito/battito della cattura con recupero della perdita di stimolazione tramite impulso di sicurezza a 4.5 Volt, ricerca automatica della soglia di stimolazione, regolazione automatica dell'uscita con sensibilità di aggiustamento a passi da 0.25 Volt	15
Isteresi della frequenza a ricerca automatica, isteresi negativa sull'intervallo AV / PV con ricerca automatica	10
Vita di esercizio del generatore non inferiore ai 10 anni (100% stimolazione DDD – 60 bpm – 2.5 Volt di uscita A e V – 500 Ohm di impedenza elettrodo). Assenza di note tecniche di sicurezza concernente il prodotto offerto	10
Frequenza di riposo automatica sulla base dei dati di attività del Paziente slegata dalla necessità di programmare orari di riposo e sveglia.	10
Volume contenuto, spessore <= 6 mm, peso <= 24 grammi	15

LOTTO 12) Pacemaker bicamerale DDD ad alta sensibilità atriale

Caratteristiche indispensabili pena esclusione

- Pacemaker doppia camera con funzionamento sia per moncateteri VDD che per la stimolazione DDD
- Sensibilità atriale ≤ 0.09 mV
- Monitoraggio emodinamico attraverso la misura l'impedenza trans-valvolare
- Algoritmo di conferma di eiezione dopo paging ventricolare con ricerca dell'energia minima dell'impulso , se necessario, con riprogrammazione all'energia di sicurezza
- Algoritmo di conferma di eiezione dopo sensing ventricolare come protezione dagli eventi di oversensing

Caratteristiche preferenziali

Analisi di soglia ventricolare destra automatica con conferma di cattura guidata dal segnale TVI	20
Acquisizione del segnale TVI in modalità di pacing o sensing	15
AV delay programmabile fino a 0 ms	10
Non necessità di cateteri dedicati	15

**LOTTO 13) Pacemaker bicamerale DDDR di piccole dimensioni per
stimolazione atrioventricolare multiprogrammabile**

Caratteristiche indispensabili pena esclusione

- Connessione IS-1
- Riconoscimento automatico all'impianto della polarità degli elettrocateretri atriale e ventricolare
- Gestione automatica del sensing con riprogrammazione automatica della sensibilità
- Autocommutazione della modalità di stimolazione
- Stima vita residua dello stimolatore

Caratteristiche preferenziali

Volume e peso contenuti e spessore < 6.2 mm	20
Registrazione automatica dei blocchi AV con episodio del blocco completo di EGM	20
Gestione automatica della cattura ventricolare attraverso autosoglia con riprogrammazione dell'uscita ventricolare	10
Capacità di memorizzazione EGM superiore o pari a 250 secondi	10

LOTTO 14) Pacemaker bicamerale DDDR per la minimizzazione del pacing ventricolare, completamente automatici, multiprogrammabili e predisposti per il controllo remoto domiciliare

Caratteristiche indispensabili pena esclusione

- Sensore accelerometrico ad aggiornamento automatico
- Gestione automatica del sensing con riprogrammazione automatica della sensibilità
- Gestione automatica delle catture in atrio e in ventricolo
- Commutazione automatica da AAI(R) a DDD(R) in caso di blocco AV con ritorno automatico alla modalità AAI(R) in caso di conduzione ripristinata
- Stima della vita residua dello stimolatore
- Disponibilità di controllo remoto domiciliare attraverso piattaforma internet completa di tutti i dati come visualizzati dal programmatore.

Caratteristiche preferenziali

Gestioni automatiche delle catture in A e V eseguite in ampiezza e durata	15
Dotato di doppio algoritmo contro le brusche cadute di frequenza o sincopi e funzionante anche in doppia modalità contemporaneamente completo di diagnostica.	15
Dotato di algoritmi di prevenzione della FA tra cui overdrive atriale continuo, stimolazione atriale non competitiva e overdrive atriale post mode switch per la soppressione delle recidive precoci di FA	15
Backup in caso di perdita di cattura con ampiezza a 5 V e 1 ms	15

LOTTO 15) Pacemaker bicamerale DDDR automatici con funzioni di controllo remoto

Caratteristiche indispensabili pena esclusione

- Sensore accelerometrico ad aggiornamento automatico
- Monitoraggio dei valori di impedenza e commutazione automatica delle polarità di pacing e sensing in caso di impedenza anomala
- Commutazione automatica in caso di aritmia atriale ad una modalità di non trascinamento
- Gestione automatica del sensing con riprogrammazione automatica della sensibilità

Caratteristiche preferenziali

Regolazione automatica della cattura in atrio e in ventricolo battito battito con back up in caso di perdita con sensibilità di gradazione a passi di 0.25 V	10
Algoritmo di mantenimento della stimolazione atriale attraverso overdrive atriale continuo	10
Ottimizzazione automatica del ritardo AV attraverso la valutazione degli elettrogrammi endocavitari	15
Capacità di emettere allarmi acustici di avviso al paziente in caso di parametri fuori norma	20
Capacità di trasmissione wireless dei dati al programmatore con possibilità anche di controllo remoto del dispositivo	5

LOTTO 16) Pacemaker bicamerale DDDR multiprogrammabili telemetrici con sensibilità – stimolazione in atrio e ventricolo, con risposta in frequenza

Caratteristiche indispensabili pena esclusione

- Peso inferiore a 25 grammi.
- Volume non superiore a 12 cc
- Multiprogrammabili.
- Compatibile IS-1

Caratteristiche preferenziali

Regolazione automatica della cattura in atrio e in ventricolo battito battito con back up in caso di perdita con sensibilità di gradazione a passi di 0.25 V	20
Algoritmo per la riduzione della percentuale ventricolare	10
Algoritmo prevenzione soppressione FA	10
Algoritmo ricerca soglia in atrio	20

LOTTO 17) Pacemaker bicamerale DDDR compatibili con la risonanza magnetica per la promozione del ritmo spontaneo e predisposti per il controllo remoto domiciliare

Caratteristiche indispensabili pena esclusione

- Sensore accelerometrico ad aggiornamento automatico
- Regolazione automatica digitale del sensing in atrio e ventricolo con riprogrammazione della sensibilità
- Monitoraggio impedenza elettrocatereteri per switch polarità in caso di anomalie
- Compatibilità certificata con esami di risonanza magnetica a 1.5 T
- Compatibilità certificata per esami di risonanza senza limitazioni sulle porzioni anatomiche da scansionare
- Disponibilità di controllo remoto domiciliare attraverso piattaforma internet completa di tutti i dati come visualizzati dal programmatore.

Caratteristiche preferenziali

Commutazione automatica da AAI(R) a DDD(R) con back up in caso di blocco AV e rapido ritorno automatico alla modalità AAI(R) in caso di conduzione ripristinata	20
Gestione automatica della cattura in atrio e ventricolo ad avvio automatico senza bisogno di test con backup a 5 V e 1 ms	10
Ampiezza di stimolazione programmabile ≥ 8.0 V	20
Capacità diagnostica di memorizzazione EGM > 14 minuti	10

LOTTO 18) Pacemaker bicamerale DDDR con follow up completamente automatico, a lunga durata di esercizio. Sistema compatibile con esami in RMN

Caratteristiche indispensabili pena esclusione

- Sensore accelerometrico.
- Compatibilità certificata per scansioni complete a 1.5 T senza alcuna limitazione di zona anatomica.
- Gestione automatica del sensing con riprogrammazione automatica della sensibilità.
- Capacità di trasmissione Wireless dei dati al programmatore.

Caratteristiche preferenziali

Verifica automatica battito/battito della cattura con recupero della perdita di stimolazione tramite impulso di sicurezza a 5 V, ricerca automatica della soglia di stimolazione, regolazione automatica dell'uscita con sensibilità di aggiustamento a passi da 0,25 Volt	15
Vita di esercizio del generatore non inferiore ai 9 anni (100% stimolazione DDDR – 60 bpm – 2.5 Volt di uscita A e V – 500 Ohm di impedenza elettrodo). Assenza di note tecniche di sicurezza concernente il prodotto offerto	15
Dispositivo aggiuntivo portatile per attivare e disattivare la programmazione del dispositivo configurata per l'esame in RMI in assenza del programmatore	20
Capacità di emettere allarmi acustici di avviso al paziente in caso di parametri fuori norma. Memorizzazione EGM >= 14 minuti	10

LOTTO 19) Pacemaker bicamerale DDDR per stimolazione atrioventricolare multiprogrammabile per monitoraggio a lungo raggio

Caratteristiche indispensabili pena esclusione

- Algoritmi automatici per il riconoscimento, la conferma e l'interruzione delle tachicardie mediate da pacemaker, dei flutter mascherati 2:1
- Riconoscimento automatico all'impianto della polarità degli elettrocatteteri atriale e ventricolare
- Estesa durata > 11 anni, con A/V: 2,5 V, 0,4 ms, 60 bpm, 500 Ohm, stimolazione 50%, diagnostiche attive
- Ridotto spessore, non superiore a 6,5 mm, volume non superiore ai 12 cc
- Sensibilità atriale programmabile fino a 0,1 mV

Caratteristiche preferenziali

Isteresi dinamica della frequenza con funzione di Scansione e Ripetitiva	20
Controllo cattura atriale con adeguamento dell'uscita di stimolazione	10
Possibilità di scelta tra varie programmazioni pre-impostate selezionabili in base al tipo di bradicardia presente nel paziente	10
Test di soglia ventricolare e atriali completamente automatici	10
Regolazione automatica del sensing e del periodo refrattario atriale	10

LOTTO 20) Pacemaker bicamerale DDDR per stimolazione atrioventricolare in pazienti con insufficienza cronotropa

Caratteristiche indispensabili pena esclusione

- Connessione IS-1
- Disponibilità di doppio sensore accelerometrico e ventilazione/minuto
- Gestione automatica del sensing con riprogrammazione automatica della sensibilità
- Gestione automatica della cattura in ventricolo con backup in caso di perdita

Caratteristiche preferenziali

Algoritmo per la miscelazione automatica del sensore accelerometrico e ventilazione/minuto	15
Algoritmo per la regolarizzazione del ritmo ventricolare durante episodi di fibrillazione atriale	15
Massima sensibilità ventricolare Dx	20
Algoritmo per la gestione della cattura ventricolare Dx con verifica battito/battito dell'avvenuta depolarizzazione utilizzabile con qualsiasi elettrocatetere	10

LOTTO 21) Pacemaker bicamerale DDDR multiprogrammabili con funzione di monitoraggio emodinamico

Caratteristiche indispensabili

- Adeguamento della frequenza con singolo sensore
- Sistema di monitoraggio emodinamico
- Conferma di contrazione dopo stimolazione e sensing ventricolare
- Analisi di soglia automatica, guidata dal sensore emodinamico
- Connessione IS-1
- Peso ≤ 25 gr
- Spessore $\leq 6,5$ mm

Caratteristiche preferenziali

Monitoraggio emodinamico attraverso la misurazione dell'impedenza transvalvolare	25
AV delay programmabile fino a 0 ms	15
Sensibilità atriale ≤ 0.09 mV	5
Non necessità di cateteri dedicati	10
Frequenza di pacing e Upper Rate fino a 190 bpm	5

LOTTO 22) Pacemaker bicamerale DDDR monosensore accelerometro per stimolazione atrioventricolare di piccole dimensioni

Caratteristiche indispensabili pena esclusione

- Connessione IS-1
- In modalità DDD(R) riprogrammazione automatica dei ritardi AV in base ai tempi di conduzione spontanea
- Curva di frequenza cardiaca nelle 24 h per sette giorni per il monitoraggio della funzione circadiana del paziente
- Ampiezza massima di stimolazione programmabile fino a 7,5 V
- Registrazione automatica di episodi di aritmia atriale e ventricolare con memorizzazione automatica dell'EGM endocavitario e marker per un tempo non inferiore a 3,5 minuti su doppio canale

Caratteristiche preferenziali

Stima vita residua dello stimolatore	15
Volume non superiore a 8 cc e spessore non superiore a 6,1 mm	15
Modalità pseudo AAI(R) con possibilità di switch automatico in modo DDD(R) di back-up in caso di blocchi AV e ritorno in modalità pseudo AAI(R) in caso di conduzione AV spontanea ripristinata	15
Controllo automatico integrità degli elettrocateretri con visualizzazione del trend delle impedenze di stimolazione	15

LOTTO 23) Pacemaker bicamerale DDDR rate responsive per stimolazione multisito Vdx

Caratteristiche indispensabili

- Pacemaker bicamerale con doppio canale ventricolare per doppia stimolazione Vdx
- Sensore RR di tipo accelerometrico e diagnostico di tipo emodinamico TVI
- Sensibilità atriale a partire da 0.09 mV
- Tre canali di stimolazione totalmente indipendenti

Caratteristiche preferenziali

Isteresi di frequenza con funzione di ricerca del ritmo spontaneo	10
Durata impulso atriale e ventricolare programmabile maggiore di 1.90 ms	10
Programmabilità dell'AV delay = 0	10
Programmabilità del VV delay = 0	10
Trend del segnale emodinamico per almeno otto mesi	10
Non necessità di cateteri dedicati	10

LOTTO 24) Pacemaker biventricolari per il trattamento dello scompenso cardiaco completi di elettrocatereteri per stimolazione del ventricolo sinistro

Caratteristiche indispensabili pena esclusione

- Sensore accelerometrico ad aggiornamento automatico
- Presenza di algoritmi per la massimizzazione della stimolazione biventricolare
- 3 canali A, V destro e V sinistro programmabili separatamente
- Gestione automatica della cattura del ventricolo sinistro
- Diagnostica dedicata e correlata per oltre un anno per l'esame dello scompenso cardiaco
- Stima vita residua dello stimolatore
- Disponibilità di controllo remoto domiciliare attraverso piattaforma internet completa di tutti i dati come visualizzati dal programmatore.

Caratteristiche preferenziali

Ampiezza di stimolazione la piu' elevata possibile (≥ 8 V per tutti i canali atrio e ventricolo destro e ventricolo sinistro)	15
Programmabilità del dipolo di stimolazione LV attraverso almeno 5 vettori e gestione cattura automatica del ventricolo sinistro	10
Capacità diagnostica di memorizzazione EGM superiore ai 14 min per valutare al meglio gli episodi di scompenso ed FA	15
Disponibilità di ampio portafoglio di elettrocatereteri per ventricolo sinistro con modello anche a fissazione attiva	10
Stimolazione di overdrive atriale dopo cambio modo per la riduzione di recidive precoci di FA	10

LOTTO 25) Monitor Cardiaco impiantabile per lo studio della sincope e della fibrillazione atriale

Caratteristiche indispensabili pena esclusione

- Certificazione di compatibilità con esami di risonanza magnetica
- Soglia di sensibilità dinamica
- Stima vita residua del loop recorder
- Mappaggio della sede impianto attraverso device realizzato in condizioni di sterilità del dispositivo
- Disponibilità di controllo remoto domiciliare attraverso piattaforma internet completa di tutti i dati come visualizzati dal programmatore.

Caratteristiche preferenziali

Algoritmo di sensing per la discriminazione delle tachiaritmie ventricolari e atriali	10
Possibilità di registrazione di eventi sintomatici fino a 15 minuti	10
Possibilità di ECG memorizzabili fino a 49 minuti di EGM	10
Rapporti diagnostici correlati su 14 mesi per lo stato clinico del paziente	15
Alta qualità del segnale con frequenza di campionamento di almeno 256Hz	15

LOTTO 26) Elettrocateri per stimolazione cardiaca ventricolare a fissazione passiva

Caratteristiche indispensabili pena esclusione

- Connettore IS-1 Bipolare e Unipolare
- Fissazione passiva attraverso barbe
- Rilascio lento di steroide contenuto in apposito serbatoio
- Modello bipolare di dimensioni (corpo) non superiori a 6 Fr e unipolare non superiore a 4Fr

Caratteristiche preferenziali

Elettrodo distale con superficie a forma di anello	10
Superficie dell'elettrodo distale non superiore a 2.5 mmq	10
Rivestimento dell'anello in Nitruro di Titanio	5
Elettrodo distale in Platino iridio ricoperto	5
Disponibilità di lunghezze superiori a 80 cm e personalizzabili	10
Disponibilità di modelli alta impedenza con superficie punta non superiore a 1.2 mmq	20

LOTTO 27) Elettrocateri per stimolazione cardiaca ventricolare a fissazione passiva

Caratteristiche indispensabili pena esclusione

- Connettore IS-1 Bipolare
- Fissazione passiva attraverso barbe
- Rilascio lento di steroide contenuto in apposito serbatoio
- Modello bipolare di dimensioni (corpo) non superiori a 6.5 Fr
- Disponibilità di modello con rivestimento esterno in copolimero

Caratteristiche preferenziali

Distanza interelettrodica superiore a 12 mm	10
Superficie dell'elettrodo distale non superiore a 3.5 mmq	10
Corpo dell'elettrocatero rivestito con lubrificante	15
Elettrodo distale in Platino iridio ricoperto in nitruro di titanio	10
Bassa polarizzazione	15

LOTTO 28) Elettrocateri per stimolazione cardiaca atriale a fissazione passiva

Caratteristiche indispensabili pena esclusione

- Connettore IS-1 Bipolare e Unipolare
- Fissazione passiva attraverso barbe
- Rilascio lento di steroide contenuto in apposito serbatoio
- Elettrocateri con preformatura a J per posizionamento atriale
- Modello bipolare di dimensioni (corpo) non superiori a 6 Fr
- Disponibilità di lunghezze personalizzabili

Caratteristiche preferenziali

Elettrodo distale con superficie a forma di anello	10
Superficie dell'elettrodo distale non superiore a 2.5 mmq	10
Distanza punta anello inferiore a 10 mm	15
Elettrodo distale in Platino iridio ricoperto	10
Disponibilità modello atriale ad alta impedenza con superficie punta non superiore a 1.2 mmq	15

LOTTO 29) Elettrocateri per stimolazione cardiaca atriale a fissazione passiva

Caratteristiche indispensabili pena esclusione

- Connettore IS-1 Bipolare
- Fissazione passiva attraverso barbe
- Rilascio lento di steroide contenuto in apposito serbatoio
- Elettrocateri con preformatura a J per posizionamento atriale
- Modello bipolare di dimensioni (corpo) non superiori a 6.5 Fr
- Disponibilità di isolante esterno in copolimero

Caratteristiche preferenziali

Elettrodo a bassa polarizzazione	15
Superficie dell'elettrodo distale non superiore a 3.5 mmq	10
Distanza punta anello o inferiore o pari a 12 mm	10
Elettrodo distale in platino-iridio rivestito TiN	10
Rivestimento esterno lubrificante	15

LOTTO 30) Elettrocatereteri per stimolazione cardiaca atriale a fissazione attiva

Caratteristiche indispensabili pena esclusione

- Connettore IS-1 Bipolare e Unipolare
- Rivestimento esterno in silicone
- Fissazione attiva attraverso vite
- Rilascio lento di steroide contenuto in apposito serbatoio
- Disponibilità di modello a fissazione attiva compatibile con esami di RMN certificato per il total body

Caratteristiche preferenziali

Superficie dell'elettrodo distale non superiore a 4.5 mmq	20
Distanza punta anello inferiore o pari a 10 mm	20
Elettrodo distale in Lega di Platino	10
Disponibilità di almeno 3 lunghezze diverse di cui almeno una \leq 45 cm	5
Estensione vite non inferiore a 1.8 mm	5

LOTTO 31) Elettrocateri per stimolazione cardiaca a fissazione attiva

Caratteristiche indispensabili pena esclusione

- Connettore IS-1 Bipolare
- Fissazione attiva attraverso vite retrattile
- Rilascio lento di steroide contenuto in apposito serbatoio
- Dimensioni corpo non superiori a 5.9 Fr
- Corpo del catetere rivestito in copolimero

Caratteristiche preferenziali

Superficie dell'elettrodo a vite maggiore di 8 mmq	10
Elettrodo distale in platino iridio rivestito in nitrato di Titanio	10
Corpo esterno dell'elettrodo in copolimero ricoperto da rivestimento lubrificante	15
Estensione vite non inferiore a 2 mm	10
Presenza di colletto distale attivo elettricamente	15

LOTTO 32) Elettrocateri per stimolazione cardiaca ventricolare a fissazione attiva

Caratteristiche indispensabili pena esclusione

- Connettore IS-1 Bipolare e Unipolare
- Fissazione attiva attraverso vite
- Rilascio lento di steroide contenuto in apposito serbatoio
- Disponibilità di modello a fissazione attiva compatibile con esami di RMN certificato per il total body

Caratteristiche preferenziali

Superficie dell'elettrodo distale non superiore a 4.5 mmq	20
Distanza punta anello inferiore o pari a 10 mm	20
Elettrodo distale in Lega di Platino	10
Disponibilità di almeno 3 lunghezze diverse di cui almeno una \leq 45 cm	5
Estensione vite non inferiore a 1.8 mm	5

LOTTO 33) Elettrocateri per stimolazione cardiaca ventricolare a fissazione passiva

Caratteristiche indispensabili pena esclusione

- Connettore IS-1 Bipolare
- Fissazione passiva attraverso barbe
- Rilascio di steroide
- Dimensioni (corpo) non superiori a 4,8 Fr
- Rivestimento esterno in poliuretano + conduttore ricoperto in ETFE

Caratteristiche preferenziali

Distanza interelettrodica non superiore a 10 mm	10
Superficie dell'elettrodo distale non superiore a 2 mmq	10
Area di contatto massimizzata per introduttore di 7 F	10
Elettrodo distale in Carbonio	15
Doppio conduttore isolato in argento rivestito di MP35N	15

LOTTO 34) Elettrocateri per stimolazione cardiaca a fissazione attiva e certificato per uso in esame RMN

Caratteristiche indispensabili pena esclusione

- Connettore IS-1 bipolare, elettrodo certificato per uso in esame RMN
- Fissazione attiva attraverso vite retrattile
- Diametro corpo ≤ 7 Fr
- Rilascio graduale di steroide
- Corpo del catetere rivestito di materiale lubrificante

Caratteristiche preferenziali

Spaziatura punta – Anello pari a 10 mm	10
Elettrodo distale in platino iridio rivestito in nitrato di titanio	15
Corpo dell'elettrodo in copolimero con presenza di rivestimento lubrificante. Punta morbida in silicone per ridurre la pressione di contatto	15
Estensione vite non inferiore a 1.8 mm e presenza di colletto distale attivo elettricamente	20

LOTTO 35) DEFIBRILLATORI AUTOMATICI IMPIANTABILI TRICAMERALI Wireless ad Alta Energia, con diagnostiche avanzate, completi di elettrocateri per stimolazione del ventricolo sinistro ed elettrocateri da defibrillazione ventricolo Dx

Caratteristiche indispensabili pena esclusione

- Energia erogata ≥ 35 J
- Cassa disattivabile via software
- Dispositivo dotato di telemetria RF per la comunicazione con il programmatore e il sistema di controllo remoto domiciliare attraverso piattaforma internet completa di tutti i dati come visualizzati dal programmatore
- Peso ≤ 80 grammi

Caratteristiche preferenziali

Possibilità di erogazione delle terapie ATP durante la carica dei condensatori	15
Possibilità di programmare il sensing ventricolare destro tra bipolare puro e bipolare integrato	15
Gestione automatica della cattura atriale, ventricolare destra e ventricolare sinistra	15
Funzione di monitoraggio dell'impedenza intratoracica con funzione di avviso per la prevenzione e la gestione di episodi di scompenso	15

LOTTO 36) DEFIBRILLATORI AUTOMATICI IMPIANTABILI TRICAMERALI di piccole dimensioni, ad alta energia, completi di elettrocateri per stimolazione del ventricolo sinistro ed elettrocateri da defibrillazione ventricolo Dx

Caratteristiche indispensabili pena esclusione

- Energia erogata ≥ 35 J
- Coil SVC disattivabile via software
- Spessore contenuto ≤ 13 mm

Caratteristiche preferenziali

Possibilità di erogazione delle terapie ATP in zona FV	15
Possibilità di erogare fino a 8 shock con inversione automatica della polarità dell'ultimo shock	10
Disponibilità di algoritmo di ottimizzazione automatica dei ritardi AV, monitoraggio della ventilazione e delle apnee	20
Elettrocateri ventricolare Dx con coil ricoperti di polimero al fine di ridurre le aderenze	15

LOTTO 37) DEFIBRILLATORI AUTOMATICI IMPIANTABILI TRICAMERALI Wireless ad Alta Energia completi di elettrocateri per stimolazione del ventricolo sinistro ed elettrocateri da defibrillazione ventricolo Dx

Caratteristiche indispensabili pena esclusione

- Energia erogata ≥ 35 J
- Cassa disattivabile via software
- Peso contenuto ≤ 80 gr
- Dispositivo dotato di telemetria RF per la comunicazione con il programmatore e sistema di controllo remoto domiciliare attraverso piattaforma internet completa di tutti i dati come visualizzati dal programmatore

Caratteristiche preferenziali

Possibilità di erogazione delle terapie ATP durante la carica dei condensatori	20
Possibilità di programmare il sensing ventricolare destro tra bipolare puro e bipolare integrato	15
Disponibilità sistema di monitoraggio dell'integrità dei cateteri da defibrillazione basato sull'analisi contemporanea di più parametri	15
Possibilità di erogare ATP in RV, LV e BIV	10

LOTTO 38) DEFIBRILLATORI AUTOMATICI IMPIANTABILI TRICAMERALE, con ottimizzazione emodinamica ed automatica del ritardo AV e VV, completi di elettrocateri per stimolazione del ventricolo sinistro ed elettrocateri da defibrillazione ventricolo Dx

Caratteristiche indispensabili pena esclusione

- Energia erogata ≥ 37 J
- Sistema dotato di due sensori : accelerometro per la funzione RR, sensore di accelerazione endocardica per la valutazione della contrattilità cardiaca.
- Spessore contenuto ≤ 11 mm

Caratteristiche preferenziali

Disponibilità di algoritmo di ottimizzazione automatica dei ritardi AV e VV sia in fase di riposo che in fase di esercizio.	15
Possibilità di erogare fino a sei shock con inversione automatica della polarità per gli shock alla massima energia	15
Frequenza di stimolazione antibradicardica biventricolare programmabile a valori superiori alla frequenza di riconoscimento di tachicardia	15
Possibilità di erogazione delle terapie ATP in zona FV in base ai criteri di frequenza e stabilità	15

LOTTO 39) DEFIBRILLATORI AUTOMATICI IMPIANTABILI TRICAMERALI wireless ad alta energia, a lunga durata di esercizio con diagnostiche avanzate, completi di Elettrocateri Ventricolo Destro, Ventricolo Sinistro e Atrio Destro.

Caratteristiche indispensabili pena esclusione

- Telemetria wireless
- Energia effettiva erogabile > 35 J
- Coil cavale disattivabile via software

Caratteristiche preferenziali

Sistema di autosoglia atriale, ventricolare destra e sinistra basata su risposta evocata con stimolo di backup durante la ricerca di soglia ogni 8 o 24 ore con relativo trend diagnostico	5
Energia erogabile al paziente maggiore o uguale a 40 J	20
Diagnostica dedicata allo scompenso cardiaco con misura dell'accumulo dei fluidi multivettoriale ad elevata specificità con avvisi Paziente vibrazionale	5
Elettrocateri per Ventricolo Destro in copolimero diametro corpo non superiore a 6,8 F e connessione in linea DF4, elettrocateri per seno coronarico quadripolare diametro corpo <= a 4,7 F configurazione di impulso programmabile in 10 vettore di stimolazione del ventricolo sinistro	20
Vita di esercizio del generatore >= 7,5 anni (100% stimolazione Biv, 60 bpm, 900 Ohm, A/VD/VS 2,5 Volt - 0,4 ms). Assenza di note tecniche di sicurezza relative al prodotto offerto	10

LOTTO 40) DEFIBRILLATORI AUTOMATICI IMPIANTABILI BICAMERALI wireless ad alta energia, diagnostiche avanzate, completi di elettrocatereteri da defibrillazione ventricolo Dx

Caratteristiche indispensabili pena esclusione

- Energia erogata ≥ 35 J
- Cassa disattivabile via software
- Peso contenuto ≤ 78 gr
- Dispositivo dotato di telemetria RF per la comunicazione con il programmatore e sistema di controllo remoto domiciliare attraverso piattaforma internet completa di tutti i dati come visualizzati dal programmatore

Caratteristiche preferenziali

Possibilità di erogazione delle terapie ATP durante la carica dei condensatori	20
Possibilità di programmare il sensing ventricolare destro tra bipolare puro e bipolare integrato	15
Disponibilità sistema di monitoraggio dell'integrità dei cateteri da defibrillazione basato sull'analisi contemporanea di più parametri	10
Funzione di monitoraggio dell'impedenza intratoracica con funzione di avviso per la prevenzione e la gestione di episodi di scompenso	15

LOTTO 41) DEFIBRILLATORI AUTOMATICI IMPIANTABILI BICAMERALI di piccole dimensioni, diagnostiche avanzate, ad alta energia completi di elettrocatteteri da defibrillazione ventricolo Dx

Caratteristiche indispensabili pena esclusione

- Energia erogata ≥ 35 J
- Coil SVC disattivabile via software
- Spessore contenuto ≤ 13 mm

Caratteristiche preferenziali

Possibilità di erogazione delle terapie ATP in zona FV	10
Possibilità di erogare fino a 8 shock con inversione automatica della polarità dell'ultimo shock	15
Disponibilità di algoritmo per la discriminazione delle aritmie ventricolari basato sull'analisi vettoriale dei segnali cardiaci	15
Possibilità di programmazione automatica in base alla diagnosi clinica del paziente e monitoraggio della ventilazione	20

LOTTO 42) DEFIBRILLATORI AUTOMATICI IMPIANTABILI BICAMERALI long-life, diagnostiche avanzate, ad alta energia completi di elettrocateteri da defibrillazione ventricolo Dx

Caratteristiche indispensabili pena esclusione

- Energia erogata ≥ 35 J
- Coil SVC disattivabile via software
- Volume contenuto ≤ 38 cc

Caratteristiche preferenziali

Gestione automatica della cattura atriale e ventricolare	15
Disponibilità di energia erogabile al paziente maggiore o uguale a 40 J	15
Disponibilità di algoritmo per il monitoraggio automatico del tratto ST	20
Longevità dichiarata a 100% pacing ≥ 7 anni (100% DDD 60 ppm, 900 Ω , A e RV 2.5V, 0.5ms, carica condensatori trimestrale)	10

LOTTO 43) DEFIBRILLATORI AUTOMATICI IMPIANTABILI BICAMERALI di piccole dimensioni con algoritmi di minimizzazione del pacing completi di elettrocateri da defibrillazione ventricolo Dx

Caratteristiche indispensabili pena esclusione

- Energia erogata ≥ 37 J; Energia immagazzinata ≥ 42 J
- Volume contenuto ≤ 33 cc
- Modo AAI(R) con commutazione automatica in DDD(R) temporaneo in caso di BAV parossistico di 1°, 2° e 3° grado e ripristino automatico della modalità AAI(R) in assenza di BAV, con registrazione automatica di EGM e marker degli episodi di BAV

Caratteristiche preferenziali

Possibilità di inversione automatica della polarità per tutti gli shock alla massima energia	15
Terapia ATP in zona FV, applicabile in base a criteri di frequenza e stabilità dell'aritmia	15
Possibilità di programmare la frequenza massima di stimolazione antibradicardica, anche in zona di riconoscimento di tachicardia	15
Cassa attiva programmabile	15

LOTTO 44) DEFIBRILLATORI AUTOMATICI IMPIANTABILI BICAMERALI Wireless ad Alta Energia completi di elettrocateteri da defibrillazione ventricolo Dx

Caratteristiche indispensabili pena esclusione

- Energia erogata ≥ 35 J
- Cassa disattivabile via software
- Peso contenuto ≤ 78 gr
- Dispositivo dotato di telemetria RF per la comunicazione con il programmatore e sistema di controllo remoto domiciliare attraverso piattaforma internet completa di tutti i dati come visualizzati dal programmatore

Caratteristiche preferenziali

Possibilità di erogazione delle terapie ATP durante la carica dei condensatori	15
Possibilità di programmare il sensing ventricolare destro tra bipolare puro e bipolare integrato	15
Disponibilità sistema di monitoraggio dell'integrità dei cateteri da defibrillazione basato sull'analisi contemporanea di più parametri	15
Disponibilità di allarmi acustici per ERI e per parametri elettrici fuori range	15

**LOTTO 45) DEFIBRILLATORI AUTOMATICI IMPIANTABILI MONOCAMERALI
Wireless ad alta energia completi di elettrocateteri da defibrillazione ventricolo Dx**

Caratteristiche indispensabili pena esclusione

- Energia erogata ≥ 35 J
- Cassa disattivabile via software
- Peso contenuto ≤ 75 gr
- Dispositivo dotato di telemetria RF per la comunicazione con il programmatore e sistema di controllo remoto domiciliare attraverso piattaforma internet completa di tutti i dati come visualizzati dal programmatore

Caratteristiche preferenziali

Possibilità di erogazione delle terapie ATP durante la carica dei condensatori	15
Possibilità di programmare il sensing ventricolare destro tra bipolare puro e bipolare integrato	20
Disponibilità sistema di monitoraggio dell'integrità dei cateteri da defibrillazione basato sull'analisi contemporanea di più parametri	15
Disponibilità di allarmi acustici per ERI e per parametri elettrici fuori range	10

LOTTO 46) DEFIBRILLATORI AUTOMATICI IMPIANTABILI MONOCAMERALI rate responsive ad alta energia con diagnostica predittiva dello scompenso ed algoritmo di gestione automatica della cattura completi di elettrocateteri da defibrillazione ventricolo Dx

Caratteristiche indispensabili pena esclusione

- Peso <= 70 grammi
- Possibilità di erogare ATP durante il periodo di carica dei condensatori
- Monitoraggio dello stato dei liquidi nel Paziente mediante misure di impedenza intratoracica con funzione di avviso sonoro
- Dispositivo dotato di telemetria RF per la comunicazione con il programmatore e sistema di controllo remoto domiciliare attraverso piattaforma internet completa di tutti i dati come visualizzati dal programmatore

Caratteristiche preferenziali

Volume <= 37 cc	10
Possibilità di scelta della polarità di sensing in ventricolo destro tra bipolare vero e bipolare integrato	5
Possibilità di attivare / disattivare via software la cassa e il coil cavale come elettrodo attivo di shock	5
Possibilità di attivare / disattivare via software il COIL CAVALE come elettrodo attivo di shock	5
Trasmissione dei dati attraverso telemetria a radiofrequenza wireless	5
Algoritmo con avvio automatico per la gestione della cattura ventricolare destra	10
Funzione di allarme acustico per avvisi in caso di parametri elettrici e di programmazione fuori range (impedenza elettrocateteri di pacin e shock ventricolare, allungamento tempi di carica dei condensatori, basso valore di batteria e reset di programmazione)	10
Sistema di controllo remoto per la gestione del Paziente a distanza con tutti i dati come da programmatore	5
Software che permette l'identificazione precoce della rottura dell'elettrocatetere Ventricolare Destro	5

LOTTO 47) DEFIBRILLATORI AUTOMATICI IMPIANTABILI MONOCAMERALI Long-Life ad alta energia completi di Elettrocattetero da defibrillazione VD, connessione in linea, controllo remoto e telemetria wireless. A lunga durata di esercizio.

Caratteristiche indispensabili pena esclusione

- Energia erogata > 35 J
- Coil SVC disattivabile via software
- Volume contenuto <= 35 cc

Caratteristiche preferenziali

Diagnostica dedicata allo scompenso cardiaco con misura dell'accumulo dei fluidi multivettoriale ad elevata specificità con avvisi Paziente vibrazionale	15
Gestione automatica della cattura ventricolare basata sul segnale di risposta evocata, catetere con diametro corpo < 7 = 6.8 F in copolimero, connessione DF 4	15
EGM registrabile su singolo canale >= 45 minuti	10
Vita di esercizio del generatore >= 9 anni (100% pacing VVI, 60 bpm, 900 Ohm, 2,5 Volt, 0,4 ms, rifasamento trimestrale). Assenza di note tecniche di sicurezza relative al prodotto offerto	10
Energia erogabile al paziente maggiore o uguale a 40 J	10

LOTTO 48) DEFIBRILLATORI AUTOMATICI IMPIANTABILI MONOCAMERALI ad alta energia completi di elettrocateteri da defibrillazione ventricolo Dx

Caratteristiche indispensabili pena esclusione

- Energia erogata ≥ 37 J
- Algoritmo di discriminazione specifico basato su tre criteri di discriminazione tra cui l'analisi di cicli lunghi ventricolari
- Sei configurazioni di shock con esclusione del coil di vena cava per lo shock di cardioversione e polarità di shock alternata per tutti gli shock alla massima energia

Caratteristiche preferenziali

Possibilità di erogazione delle terapie ATP in zona FV in base a criteri di frequenza e stabilità dell'aritmia	15
Fino a 5 famiglie di ATP indipendenti e 4 zone di terapia	15
Predisposizione al monitoraggio remoto con tecnologia wireless	15
Spessore non superiore a 11 mm	15

LOTTO 49) DEFIBRILLATORI AUTOMATICI IMPIANTABILI VDD Long-Life ad Alta Energia completi di Elettrocattetero per la stimolazione e defibrillazione del ventricolo destro

Caratteristiche indispensabili pena esclusione

- Energia erogata ≥ 35 J
- Disponibilità di monocattetero pentapolare con bipolo per pacing/sensing ventricolare, shock coil ventricolare e bipolo flottante atriale
- Volume ≤ 42 cc
- Peso ≤ 92 gr

Caratteristiche preferenziali

Monitoraggio automatico della cattura ventricolare destra	15
Trasmissione dei dati relativi al dispositivo attraverso la rete telefonica cellulare (GSM) per il monitoraggio continuo delle condizioni cliniche del paziente e dell' integrità del sistema impiantato	15
Possibilità di registrazione EGM per più di 30 minuti	15
Possibilità di erogare 8 shock per zone VT e VF	15

INTESTAZIONE DITTA OFFERENTE

Allegato 4

Da compilare su carta resa legale con l'applicazione di una marca dal bollo

OFFERTA ECONOMICA PER FORNITURA DI PACE MAKERS, ELETTROCATETERI E DEFIBRILLATORI IMPIANTABILI PER L'ASUR MARCHE – AREE VASTE 1- 2- 3- 4 – 5.

Azienda Sanitaria Unica Regionale
Area Vasta n. 5
Via degli Iris
Ascoli Piceno

Il sottoscritto
nato a il.....CF.....
Residente a in vian.....
In qualità di rappresentante legale della ditta
Con sede legale in..... e-mail.....tel.....fax.....
CF..... Partita IVA
si impegna ad effettuare a codesta Amministrazione la fornitura in oggetto alle seguenti condizioni economiche indicate nella tabella di seguito riportata.

DICHIARA di accettare espressamente quanto segue:

Dichiara che i prezzi suindicati sono fissati in base ai calcoli di propria convenienza e a proprio rischio.

Dichiara che i costi relativi alla sicurezza dei servizi proposti, secondo quanto previsto dal comma 4 dell'art. 87 del D. Lgs. 163/2006 sono pari ad euro.....

Dichiara di assumere a proprio carico tutti gli oneri assicurativi e previdenziali di legge e di osservare le norme vigenti in materia di sicurezza sul lavoro e di retribuzione dei lavoratori dipendenti, nonché di accettare le condizioni contrattuali e le penalità previste per il presente appalto.

(L'eventuale offerta congiunta deve essere sottoscritta da tutte le imprese raggruppate e deve specificare le parti della fornitura che saranno eseguite dalle singole imprese ai sensi del comma 4 dell'art. 37 del D. Lgs. 163/2006 e contenere l'impegno che, in caso di aggiudicazione della gara, le stesse imprese si conformeranno alla disciplina prevista nel successivo punto 8 del richiamato art. 37).

Luogo e data.....

In fede

(firma del Legale Rappresentante)

Allegato 4 – schema offerta economica

					A	B	C (A x B)	D	E (A x D)		
Lotti	Descrizione (Per il dettaglio, vedasi allegato 3A)	Cod. prodotto da listino-catalogo fornitore	Codice CND	N. identific.. Iscriz. D.M.	quantitativi annui richiesti pz.	Prezzo unitario a base d'asta per singolo pezzo (IVA esclusa)	Importo annuo a base d'asta per lotto (IVA esclusa)	Prezzo UNITARIO OFFERTO per singolo pezzo (IVA esclusa) in cifre	Prezzo COMPLESSIVO ANNUO OFFERTO (IVA esclusa) in cifre	Prezzo COMPLESSIVO ANNUO OFFERTO (IVA esclusa) in lettere	Aliq. Iva
1	Pacemaker VVI	.....	.....	.....	63	750,00	47.250,00	.....,.....	.....,.....	...../.....	.....
2	Pacemaker SSI	.....	.....	.....	37	850,00	31.450,00	.....,.....	.....,.....	...../.....	.....
3	Pacemaker SSIR	.....	.....	.....	87	1.400,00	121.800,00	.....,.....	.....,.....	...../.....	.....
4	Pacemaker SSIR	.....	.....	.....	63	1.850,00	116.550,00	.....,.....	.....,.....	...../.....	.....
5	Pacemaker SSIR	.....	.....	.....	41	1.850,00	75.850,00	.....,.....	.....,.....	...../.....	.....
6	Pacemaker SSIR	.....	.....	.....	5	1.750,00	8.750,00	.....,.....	.....,.....	...../.....	.....
7	Pacemaker SSIR	.....	.....	.....	4	2.200,00	8.800,00	.....,.....	.....,.....	...../.....	.....
8	Pacemaker VDDR	.....	.....	.....	73	2.000,00	146.000,00	.....,.....	.....,.....	...../.....	.....
9	Pacemaker VDDR	.....	.....	.....	30	2.000,00	60.000,00	.....,.....	.....,.....	...../.....	.....

Allegato 4 – schema offerta economica

10	Pacemaker DDD	.....	.....	.....	134	1.800,00	241.200,00,.....,...../.....	
11	Pacemaker DDD	.....	.....	.....	35	1.800,00	63.000,00,.....,...../.....	
12	Pacemaker DDD	.....	.....	.....	5	1.800,00	9.000,00,.....,...../.....	
13	Pacemaker DDDR	.....	.....	.....	54	3.200,00	172.800,00,.....,...../.....	
14	Pacemaker DDDR	.....	.....	.....	101	3.200,00	323.200,00,.....,...../.....	
15	Pacemaker DDDR	.....	.....	.....	49	3.200,00	156.800,00,.....,...../.....	
16	Pacemaker DDDR	.....	.....	.....	11	3.000,00	33.000,00,.....,...../.....	
17	Pacemaker DDDR	.....	.....	.....	19	2.500,00	47.500,00,.....,...../.....	
18	Pacemaker DDDR	.....	.....	.....	3	3.500,00	10.500,00,.....,...../.....	
19	Pacemaker DDDR	.....	.....	.....	46	2.500,00	115.000,00,.....,...../.....	
20	Pacemaker DDDR	.....	.....	.....	11	3.200,00	35.200,00,.....,...../.....	
21	Pacemaker DDDR	.....	.....	.....	6	2.800,00	16.800,00,.....,...../.....	

Allegato 4 – schema offerta economica

22	Pacemaker DDDR	.....	.....	.....	46	2.300,00	105.800,00,.....,...../.....	
23	Pacemaker DDDR	.....	.....	.....	6	2.800,00	16.800,00,.....,...../.....	
24	Pacemaker CRT-P	.....	.....	.....	8	3.500,00	28.000,00,.....,...../.....	
25	Loop Recorder	.....	.....	.....	24	1.400,00	33.600,00,.....,...../.....	
26	Elettrocate- te re	.....	.....	.....	420	190,00	79.800,00,.....,...../.....	
27	Elettrocate- te re	.....	.....	.....	213	250,00	53.250,00,.....,...../.....	
28	Elettrocate- te re	.....	.....	.....	239	190,00	45.410,00,.....,...../.....	
29	Elettrocate- te re	.....	.....	.....	129	250,00	32.250,00,.....,...../.....	
30	Elettrocate- te re	.....	.....	.....	24	190,00	4.560,00,.....,...../.....	
31	Elettrocate- te re	.....	.....	.....	40	300,00	12.000,00,.....,...../.....	
32	Elettrocate- te re	.....	.....	.....	24	190,00	4.560,00,.....,...../.....	
33	Elettrocate- te re	.....	.....	.....	26	250,00	6.500,00,.....,...../.....	
34	Elettrocate- te re	.....	.....	.....	14	300,00	4.200,00,.....,...../.....	

Allegato 4 – schema offerta economica

35	Defibrillatore CRT-D	.....	.....	.....	23	14.000,00	322.000,00,.....,...../.....	
36	Defibrillatore CRT-D	.....	.....	.....	4	16.500,00	66.000,00,.....,...../.....	
37	Defibrillatore CRT-D	.....	.....	.....	5	11.000,00	55.000,00,.....,...../.....	
38	Defibrillatore CRT-D	.....	.....	.....	4	16.000,00	64.000,00,.....,...../.....	
39	Defibrillatore CRT-D	.....	.....	.....	2	17.000,00	34.000,00,.....,...../.....	
40	Defibrillatore DR	.....	.....	.....	28	13.000,00	364.000,00,.....,...../.....	
41	Defibrillatore DR	.....	.....	.....	5	14.000,00	70.000,00,.....,...../.....	
42	Defibrillatore DR	.....	.....	.....	3	14.000,00	42.000,00,.....,...../.....	
43	Defibrillatore DR	.....	.....	.....	3	14.000,00	42.000,00,.....,...../.....	
44	Defibrillatore DR	.....	.....	.....	10	10.000,00	100.000,00,.....,...../.....	
45	Defibrillatore VR	.....	.....	.....	17	9.000,00	153.000,00,.....,...../.....	
46	Defibrillatore VR	.....	.....	.....	9	14.000,00	126.000,00,.....,...../.....	
47	Defibrillatore VR	.....	.....	.....	3	12.000,00	36.000,00,.....,...../.....	

Allegato 4 – schema offerta economica

48	Defibrillator e VR	.....	.....	.....	3	10.000,00	30.000,00,.....,...../.....	
49	Defibrillator e VDD	.....	.....	.....	2	11.500,00	23.000,00,.....,...../.....	

ATTREZZATURA IN COMODATO GRATUITO (se prevista)

Descrizione attrezzatura	Numero ident. Iscriz. D.M.	Q.tà	Valore unit. Euro In cifre	Valore unit. Euro In lettere	Valore tot. Euro In cifre

Si allega il listino ufficiale dei prodotti per il settore merceologico della presente offerta, in vigore dal, sul quale sarà applicato lo sconto del%

Luogo e data.....

In fede
(firma del Legale Rappresentante)

	AZIENDA SANITARIA UNICA REGIONALE AREA VASTA N. 5 ASCOLI PICENO	
SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE	DATA REDAZIONE	PAGINA 1 DI 11

	AZIENDA SANITARIA UNICA REGIONALE
SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE – ASCOLI PICENO	
Responsabile del Servizio P.P.: Ing. Massimo Cardinali	
Addetti al Servizio P.P.: Assistente Sanitaria DANIELA PASSARETTI – Tecnico della Prevenzione QUIRINO OLORI	

**DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE
PER L'ELIMINAZIONE E/O RIDURRE AL MINIMO I RISCHI DA
INTERFERENZE**

- i sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i. -

INDIVIDUAZIONE DELL'APPALTO FORNITURA PACEMAKERS E DEFIBRILLATORI

REDATTO DA	APPROVATO DA	DATA
PRESA VISIONE		
Datore di lavoro appaltatore		

1 . FINALITA'

Il Documento di valutazione dei rischi da interferenza (D.U.V.R.I .) viene redatto dalla stazione appaltante in adempimento a quanto previsto dall'art. 26, comma 3 del D.Lgs. 81/08 per promuovere la cooperazione ed il coordinamento previsto al comma 2 del medesimo articolo e cioè :

- ❖ per cooperare all'attuazione delle misure di protezione e prevenzione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto;
- ❖ per coordinare gli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori;

al fine di eliminare i rischi dovuti alle interferenze nelle attività costituenti l'oggetto dell'appalto.

Il presente D.U.V.R.I. ha quindi lo scopo di:

- ❖ promuovere la cooperazione e il coordinamento tra il Committente, l'Impresa aggiudicataria e le altre imprese già operanti nel medesimo sito, per l'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro inerenti l'attività lavorativa oggetto dell'appalto con particolare riguardo alla individuazione dei rischi dovuti alle interferenze tra tutti lavoratori impegnati ad operare nello stesso ambiente;
- ❖ ridurre ogni possibile rischio a cui i lavoratori sono soggetti, nell' ambito dello svolgimento delle loro normali mansioni, tramite l'adozione di un comportamento consapevole e responsabile e la generazione di procedure/istruzioni e regole a cui devono attenersi durante il lavoro ;
- ❖ ridurre anche per i pazienti ed i visitatori ogni possibile rischio che dalle attività oggetto dell'appalto possano derivare.

2. CAMPO DI APPLICAZIONE

La Determinazione dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture (A.V.C.P.) n. 3 del 05 marzo 2008 ha chiarito che l'elaborazione del documento Unico di Valutazione dei Rischi e la stima dei costi della sicurezza si riferiscono ai soli casi in cui siano presenti interferenze. La stessa Determinazione ha chiarito che "si parla di interferenza nella circostanza in cui si verifica un contatto rischioso tra il personale del committente e quello dell'appaltatore o tra il personale di imprese diverse che operano nella stessa sede aziendale con contratti differenti." La Determinazione ha, inoltre, precisato che si possono considerare interferenti i rischi:

- ❖ derivanti da sovrapposizioni di più attività svolte da operatori di appaltatori diversi;
- ❖ immessi nel luogo di lavoro del committente dalle lavorazioni dell'appaltatore;
- ❖ esistenti nel luogo di lavoro del committente, ove è previsto che debba operare l'appaltatore, ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'appaltatore;
- ❖ derivanti da modalità di esecuzione particolari richieste esplicitamente dal committente (che comportino pericoli aggiuntivi rispetto a quelli specifici dell'attività appaltata).

L'A.V.C.P. ha inoltre escluso la possibilità di interferenze nei seguenti casi:

- a. la mera fornitura senza installazione, salvo i casi in cui siano necessarie attività o procedure suscettibili di generare interferenza con la fornitura stessa, come per esempio la consegna di materiali e prodotti nei luoghi di lavoro o nei cantieri (con l'esclusione di quelli ove i rischi interferenti sono stati valutati nel piano di sicurezza e coordinamento, come precisato nel seguito);
- b. i servizi per i quali non è prevista l'esecuzione all'interno della Stazione appaltante, intendendo per "interno" tutti i locali/luoghi messi a disposizione dalla stessa per l'espletamento del servizio, anche non sede dei propri uffici;
- c. i servizi di natura intellettuale, anche se effettuati presso la stazione appaltante.

Il D.U.V.R.I. riguarda quindi esclusivamente i rischi residui dovuti alle interferenze , pertanto le prescrizioni previste nel presente documento non si estendono ai rischi specifici cui è soggetta l'Impresa aggiudicataria che eseguirà il servizio.

Infine il presente documento, come chiarito dal Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale è da considerarsi "dinamico" nel senso che la valutazione dei rischi effettuata dalla Committente prima dell'espletamento dell'appalto verrà aggiornato nel caso in cui nel corso di esecuzione del contratto, dovessero intervenire significative modifiche nello svolgimento delle attività e quindi si configurino nuovi potenziali rischi di interferenze.

3. INFORMAZIONI SULL' ASUR MARCHE –

DATI GENERALI	
Denominazione	ASUR MARCHE
Sede Legale	Via Caduti del Lavoro – ANCONA
C.F. e P.IVA	02175860424
Unità operativa	
Telefono (centralino)	
Settore attività	Sanità
Direttore di Area Vasta	
ORGANIGRAMMA DELLA SICUREZZA	
Datore di lavoro	
Responsabile S.P.P.A.	
Addetti al S.P.P.A.	
Medico Competente	
Medici Autorizzati	Dr. Dr.
Esperto Qualificato	
R.L.S.	

4. INFORMAZIONE SUI RISCHI DELL'ATTIVITÀ DEL COMMITTENTE

Ai sensi di quanto previsto all'art. 26, comma 1, lett. b, del D.Lgs. 81/08 il Committente fornisce alle Imprese appaltatrici dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui sono destinate ad operare e sulle misure di emergenza adottate in relazione alla propria attività. Al fine di ottemperare a quanto disposto dalla sopra richiamata norma questa Azienda ha predisposto il **"DOCUMENTO INFORMATIVO SUI RISCHI PER LE IMPRESE APPALTATRICI, I PRESTATORI D'OPERA E DI LAVORO SOMMINISTRATO OPERANTI"** che costituisce parte integrante del presente DUVRI ed a cui si rimanda.

5. METODOLOGIA E CRITERI DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO

In termini generali il rischio (R) associato ad un evento pericoloso può essere definito dalla combinazione di probabilità (P) che si verifichi il danno e di gravità (D) o ampiezza del danno possibile derivante dall'accadimento dell'evento.

Il rischio può quindi essere rappresentato come un concetto probabilistico, rappresentabile con la formula generale: $R = P \times D$. Esistono diversi criteri adottati che fondamentalmente basano la predisposizione delle scale qualitative di valutazione sull'entità delle variabili in gioco (possibilità di accadimento e conseguenze ipotizzate per ciascun binomio "fonte di pericolo/soggetti a rischio").

La scala delle probabilità P fa riferimento principalmente all'esistenza di una correlazione più o meno diretta tra la carenza riscontrata ed il danno ipotizzato (es. frequenza e durata dell'esposizione da parte dell'operatore) e/o all'esistenza di dati statistici noti al riguardo (es. dati di letteratura e modelli; dati statistici aziendali o di comparto) e/o al giudizio soggettivo di chi è direttamente coinvolto nella realtà lavorativa (che a volte costituisce l'unica fonte di valutazione disponibile).

SCALA DELLE PROBABILITÀ (P)

Valore	Livello	Criterio
4	Molto probabile	<ul style="list-style-type: none"> ➤ esiste una correlazione diretta tra la mancanza rilevata ed il verificarsi del danno ipotizzato per i lavoratori ➤ si sono già verificati danni per la stessa mancanza rilevata, nella stessa azienda o in azienda simile o in situazioni operative simili ➤ il verificarsi del danno conseguente alla mancanza rilevata non susciterebbe alcun stupore
3	Probabile	<ul style="list-style-type: none"> ➤ la mancanza rilevata può provocare un danno, anche se non in modo automatico o diretto ➤ è noto qualche episodio in cui alla mancanza ha fatto seguito il danno ➤ il verificarsi del danno ipotizzato susciterebbe una moderata sorpresa
2	Poco probabile	<ul style="list-style-type: none"> ➤ la mancanza rilevata può provocare un danno solo in circostanze sfortunate di eventi ➤ sono noti rarissimi episodi già verificatisi ➤ il verificarsi del danno ipotizzato susciterebbe una grande sorpresa
1	Improbabile	<ul style="list-style-type: none"> ➤ la mancanza rilevata può provocare un danno solo per la concomitanza di più eventi indipendenti e poco probabili ➤ non sono noti episodi già verificatisi ➤ il verificarsi del danno ipotizzato susciterebbe incredulità

SCALA DELLA GRAVITÀ DEL DANNO (D)

Valore	Livello	Criterio
4	Gravissimo	➤ infortunio o episodio di esposizione acuta con effetti letali o di invalidità totale ➤ esposizione cronica con effetti letali e/o totalmente invalidanti
3	Grave	➤ - infortunio o episodio di esposizione acuta con effetti di invalidità parziale ➤ esposizione cronica con effetti reversibili e/o parzialmente invalidanti
2	Medio	➤ infortunio o episodio di esposizione acuta con inabilità reversibile ➤ esposizione cronica con effetti reversibili
1	Lieve	➤ infortunio o episodio di esposizione acuta con inabilità rapidamente reversibile ➤ esposizione cronica con effetti rapidamente reversibili

Matrice di Rischio

$$R = P * D$$

		DANNO					
		1	2	3	4		
PROBABILITÀ	1	1	2	3	4	DA 9 A 16	RISCHIO ELEVATO
	2	2	4	6	8	DA 6 A 8	RISCHIO ALTO
	3	3	6	9	12	4	RISCHIO MEDIO
	4	4	8	12	16	DA 1 A 3	RISCHIO BASSO

6. DESCRIZIONE DELL' APPALTO

Descrizione delle attività oggetto del contratto
Vedi bando di gara
Assegnazione degli spazi
<input checked="" type="checkbox"/> Non saranno assegnati spazi/locali alle ditte <input type="checkbox"/> Saranno assegnati spazi/locali alle ditte

Servizi igienici: I servizi igienici per gli operatori della ditta appaltatrice sono disponibili anche lungo i percorsi del corpo di fabbrica accessibili al pubblico.

7. VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA ATTESI E DELLE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ADOTTATE

	DESCRIZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE	STIMA DEL RISCHIO	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ADOTTATE
INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI GENERALI			
ACCESSO ALL'AREA	Il servizio viene svolto negli stabilimenti Ospedalieri posti nel territorio dell'A.S.UR. Marche.L'accesso avviene con automezzi della Ditta. Possibilità di interferenza con altri veicoli ed altri mezzi condotti dai dipendenti dell'Azienda , di altre Ditte in appalto e degli utenti e con il traffico pedonale..	Basso	L'accesso e la circolazione dei mezzi nelle aree esterne deve avvenire rispettando la segnaletica presente e conformemente alle regole generali del codice della strada. All'interno del P.O. Mazzoni tutti i mezzi devono comunque procedere con velocità "a passo d'uomo". Il parcheggio delle auto è consentito solo negli spazi delimitati.
CARICO/SCARICO E MOVIMENTAZIONE MATERIALI E MERCI 	Lo scarico delle merci e dei materiali avviene di regola nei magazzini in gestione alla Ditta. Occasionalmente materiali ed attrezzature possono essere scaricati direttamente in collegamento con il sito di utilizzo; ciò può creare intralcio , in particolare se effettuato nelle ore di carico /scarico e movimentazione interna delle merci destinate ai reparti (magazzino , farmacia)	Basso	Il conferimento di materiali ed attrezzature di lavoro , deve avvenire negli orari ed in prossimità dagli ingressi concordati con il referente dell'appalto . Nel caso di compresenza di più automezzi per la consegna e lo scarico merci è necessario per evitare interferenze che ogni operatore attenda il proprio turno in funzione dell'ordine di arrivo senza interferire con le attività di scarico già in fase di espletamento nonché senza ostacolare la viabilità dei mezzi sanitari e/o privati . Non vi sono piattaforme per il carico e lo scarico, pertanto è a carico della ditta l'utilizzo di apparecchi di sollevamento e di trasporto o comunque riduttivi della movimentazione manuale. Per la riduzione del rischio è bene che i mezzi siano dotati di indicatori acustici di retromarcia ; in caso contrario deve essere presente un moviere a terra. Applicazione della sorveglianza sanitaria per conducenti di automezzi aziendali ed autotrasportatori .
DEPOSITI	Deposito di materiali/ attrezzature deve avvenire di norma solo nei locali o aree esterne affidati alla Ditta . L'accumulo di materiale combustibile può causare rischi di incendio, intralcio alla mobilità interna , ostruzione delle vie di esodo e delle uscite di emergenza .	Basso	Ove necessario per le caratteristiche dei lavori dovranno essere definiti con il referente aziendale dell'appalto eventuali luoghi di stoccaggio temporaneo di materiali / attrezzature : sono vietati gli stoccaggi non autorizzati . Laddove lo stoccaggio temporaneo debba avvenire in aree esterne deve essere adeguatamente recintato e segnalato. Tutti i contenitori, casse, cesti, roller e pallet, una volta scaricati devono essere tempestivamente allontanati a cura e spese della ditta in appalto.
COMUNICAZIONI DI ACCESSO E CONTROLLO	1) Accesso alle strutture senza preavviso : rischi di esposizione a rischi specifici in particolare nelle strutture in cui si svolge attività sanitaria di assistenza diretta all'utente, attività di diagnostica strumentale e di laboratorio ed attività tecnica . Esposizione a rischi specifici dell'attività in appalto di operatori, utenti, visitatori della U.O. 2) E' previsto l'accesso del personale dell' Azienda ai locali assegnati alla Ditta per motivi di servizio .	Medio	1) Le operazioni in loco devono essere sempre comunicate in anticipo e concordate con il personale preposto al controllo dell'appalto e del reparto, anche al fine di tutela dai rischi specifici elencati di seguito . Il personale della ditta deve essere riconoscibile tramite tessera di riconoscimento esposta bene in vista sugli indumenti, corredata di fotografia e contenente le generalità del lavoratore, l'indicazione del datore di lavoro e dell'impresa in appalto . Ogni intervento in locali dove si svolge regolare attività sanitaria deve essere comunicato e concordato con il personale sanitario, preferibilmente durante la sospensione dell'attività medica e di visita. E' vietato accedere senza precisa autorizzazione a zone diverse da quelle interessate dall'appalto e trattenersi nei locali dell'U.O. fuori degli orari di lavoro . 2) E' obbligo dei referenti della Ditta in appalto la comunicazione di eventuali rischi specifici durante l'accesso del personale dell'U.O.

RISCHIO STRUTTURALE	<i>Non è previsto utilizzo/deposito di attrezzature e/o di materiali con sovraccarico dei solai</i>		NON PRESENTI RISCHI INTERFERENTI NOTA: In nessun caso si devono disporre in Azienda carichi superiori ai 200 kg/m ² prima di avere avuto autorizzazione specifica da parte del Servizio Tecnico/Manutenzione.
AMBIANTI CONFINATI	Vi sono ambienti, intercapedini e cunicoli destinati al passaggio di impianti, di difficile accesso e con possibilità di inquinamento (infiltrazioni d'acqua e di scarichi) , nei quali è possibile che si debba occasionalmente intervenire per attività di pulizia.	Medio	L'accesso è sottoposto ad autorizzazione, con rigide condizioni di sicurezza, che deve essere rilasciata dal Servizio Tecnico/Manutenzione.
RISCHIO ELETTRICO 	Uso improprio degli impianti elettrici, sovraccarichi e possibilità di corto circuiti, elettrocuzioni, incendio e black out. Accesso non autorizzato a locali / armadi contenenti quadri elettrici e cabine media tensione/trasformazione con possibilità di elettrocuzione	Basso	Gli impianti sono realizzati e mantenuti in conformità alle norme tecniche ed alle disposizioni legislative vigenti .Le modalità di alimentazione delle macchine elettriche devono essere concordate con il Servizio Tecnico / Manutenzione, compresa l'approvazione all'impiego di eventuali prolunghe o impianti di alimentazione provvisori. I luogo per la ricarica di batterie (carrelli elevatori o altre apparecchiature) deve essere concordato. Le apparecchiature utilizzate devono essere rispondenti alle vigenti norme e sottoposte a verifiche preventive di sicurezza e manutenzione periodica. Il personale della Ditta deve essere formato e addestrato all'impiego in sicurezza delle apparecchiature e degli impianti elettrici E' vietato l'accesso non autorizzato ai locali / armadi contenenti quadri elettrici e l' utilizzo improprio di impianti e apparecchiature attive.
RISCHIO MECCANICO 	1) Uso di carrelli a spinta manuale per il trasporto dei materiali e relative parti in movimento: impatto con persone, parti della struttura, blocco di ascensori e montacarichi: danno patrimoniale per l'azienda . 2) Cadute dall'alto di materiali per errato posizionamento di confezioni su scaffali, contenitori trasportati su carrelli o lavori in parti esterne in altezza.	Basso	1) E' obbligatorio l'utilizzo di apparecchiature rispondenti alle vigenti norme e sottoposte a verifiche preventive di sicurezza e manutenzione periodica ed il corretto uso degli impianti elevatori del P.O. Immobilizzare i carrelli durante l'uso di montacarichi. 2) Si raccomanda il corretto posizionamento delle merci nei magazzini e nei luoghi di deposito, l'utilizzo di idonei contenitori e carrelli per il trasporto di attrezzi e materiali. I materiali per le attività previste all'esterno in altezza devono essere nelle quantità minime indispensabili per lavorazioni previste e posizionati nelle parti interne e lontani dai bordi della copertura. Nei locali affidati dal P.O eventuali scaffali dovranno essere marcati CE , con portate dichiarate ed adeguate al carico . In questi casi la verifica del rispetto dei limiti di carico è a cura della Ditta in appalto.
RISCHI DI INCIDENTI E/O INVESTIMENTI DI PERSONE E MEZZI	La movimentazione avviene sia con percorsi esterni che interni attraverso corridoi e passaggi. I percorsi sono promiscui , utilizzati anche da operatori sanitari, pazienti, visitatori ed operatori di altre Ditte: Rischio di impatto con altre persone o mezzi . Presenza di rampe in pendenza lungo i percorsi esterni ed interni.	Medio	I percorsi interni verso le strutture per tutte le attività vengono concordate con il referente dell'appalto e sono stati individuati privilegiando quelli a minor densità di presenze. Il trasporto dei carrelli lungo le rampe deve essere effettuato con la massima attenzione e con il rispetto di bassissima velocità di movimento (passo d'uomo). Il trasporto di materiali ingombranti e/o pesanti e dei pazienti lungo le rampe deve avvenire con due operatori.
RISCHIO DI CADUTA SCIVOLAMENTO	1) RISCHIO PER OPERATORI DITTA IN APPALTO Rischio di caduta per ostacoli e/o pavimenti resi scivolosi a causa di sversamento accidentale di liquidi o di materiali / attrezzature abbandonati sui percorsi da altre Ditte nei locali dell'Azienda	Basso	1) Attenzione e rispetto della segnaletica mobile di presenza di rischio. 2) Tenere disponibile ed apporre idonea segnaletica mobile; eliminare lo sversamento in

	<p>2) RISCHIO PER IL PERSONALE del PO e/o ALTRE DITTE. Sversamento accidentale di liquidi durante la movimentazione e/o le lavorazioni non tempestivamente segnalata e/o adeguatamente rimossa</p>		<p>modo sollecito e , in caso di sversamento di prodotti chimici , procedere secondo le indicazioni della scheda di sicurezza e con l'utilizzo di idonei DPI.</p>
<p>CADUTE DALL'ALTO</p> 	<p>1) Infortunio possibile per lavori in altezza come ad es. attività di pulizia, di movimentazione , di ispezione che vengono svolte sulle facciate degli edifici, sugli infissi esterni, a soffitto. Possibile caduta degli operatori. Il rischio può essere condizionato da utilizzo di scale inadeguate o mezzi impropri e/o dalla concomitante presenza di personale delle ditte e personale del P.O. o di altre Ditte fornitrici. 2) Le coperture degli edifici ospedalieri sono differenziate per condizioni e attrezzature di ancoraggio</p>	<p>Basso</p>	<p>1) Utilizzo di idonee scale marcate CE che consentano all'operatore di accedere al livello ove svolgere l'attività ; organizzazione del lavoro evitando concomitanze di personale . Adeguata segnalazione della presenza delle lavorazioni e delimitazione delle zone interessate ai lavori ; definizione di percorsi pedonali alternativi. Applicazione dello standard di presenza di due persone per attività particolarmente a rischio. 2) Nelle aree in copertura ogni accesso sarà preventivamente autorizzato dal Servizio Tecnico / Manutenzione previa definizione delle misure di protezione da adottare per la lavorazione prevista.</p>
<p>EMISSIONE DI RUMORE DURANTE LE LAVORAZIONI/ ATTIVITÀ</p> 	<p>Rischio di raggiungimento di livelli di rumore elevati nel locale sede di attività e nelle strutture adiacenti durante alcune lavorazioni ed interferenza con le attività assistenziali</p>	<p>Basso</p>	<p>I disagio arrecato dal rumore durante l'esecuzione dei lavori può essere , sia pure per tempi brevi, significativo e superiore ai livelli di soglia indicati dalla norma . Gli orari di effettuazione delle lavorazioni rumorose dovranno essere concordate con il referente dell'appalto ; tenuto conto delle peculiarità della struttura appaltante (attività sanitaria) interruzioni delle lavorazioni rumorose potranno essere richiesta anche in modo estemporaneo.</p>
<p>RISCHIO INCENDIO ALLARME INCENDIO E- GESTIONE EMERGENZA</p> 	<p>1) Rischio di innesco e propagazione di incendio ; ostruzione delle vie di esodo - Evento connesso con maggiore probabilità a : - deposito ed utilizzo di materiali infiammabili e facilmente combustibili; - utilizzo di fonti di calore; - impianti ed apparecchi elettrici non controllati o non gestiti correttamente; - violazione del divieto di fumo ; - accumulo di rifiuti e scarti combustibili. - Luoghi più pericolosi per il principio d'incendio i locali seminterrati, i locali non presidiati 2) Difficoltà nella gestione dell'emergenza e nell'esodo</p>	<p>Medio</p>	<p>1) Gli ospedali sono classificati come strutture a rischio elevato di incendio . All'interno di tutto l'ospedale è vietato fumare e usare fiamme libere. E' necessario evitare l'accumulo di materiali combustibili . Non utilizzare mai fiamme libere senza prima avere chiesto l'autorizzazione al Servizio Attività Tecniche e Patrimoniali, tramite il tecnico di riferimento per i lavori in appalto. Ad operazioni ultimate, le zone interessate devono essere lasciate sgombre e libere da materiali di risulta combustibili . Durante l'attività bisogna prestare particolare attenzione a non causare l' ostruzione delle vie di esodo o il bloccaggio in apertura delle porte resistenti al fuoco. Sono vietate inoltre la manomissione, lo spostamento e la modifica dei mezzi di protezione predisposti dall'AOU (estintori, segnaletica, armadi antincendio ecc.). 2) L'appaltatore provvederà a far prendere visione alle proprie maestranze delle procedure di gestione dell'emergenza incendio affisse in tutte le sedi e descritte nel "DOCUMENTO INFORMATIVO SUI RISCHI PER LE IMPRESE APPALTATRICI, I PRESTATORI D'OPERA E DI LAVORO SOMMINISTRATO" . In caso di allarme da dispositivo acustico - visivo o per evidenza diretta, seguire le istruzioni del personale di servizio e la segnaletica di esodo verso luoghi sicuri .</p>
<p>GESTIONE DEI RIFIUTI</p>	<p>I rifiuti prodotti dall'attività in appalto vengono raccolti e smaltiti direttamente a cura dell'appaltatore.</p>	<p>Basso</p>	<p>Non si possono abbandonare i rifiuti nell'area ASUR e non si può usufruire dei cassonetti e aree di deposito temporaneo. I rifiuti prodotti ed il materiale non più utilizzabile di proprietà dall'Appaltatore devono essere caricati ed allontanati a cura e</p>

spese della stessa ditta, immediatamente .

INDIVIDUAZIONE RISCHI SPECIFICI

<p>USO ATTREZZATURE DI LAVORO</p> 	<p>Non è previsto nè autorizzato l'utilizzo promiscuo delle attrezzature .</p>		<p>NON PRESENTI RISCHI INTERFERENTI Le attrezzature in uso saranno di proprietà della ditta appaltatrice e dovranno essere conformi ai requisiti di sicurezza così come definite dal D.Lgs.81/2008 art. 70 commi 1,2,3 e sottoposte a verifiche preventive di sicurezza e manutenzione periodica. . L'uso sarà esclusivo del personale della ditta appaltatrice ; è vietato l'uso di attrezzature della ASUR .</p>
<p>AGENTI CHIMICI, CANCEROGENI E MUTAGENI</p> 	<p>1) E' previsto l'uso di sostanze chimiche da parte della Ditta in appalto; l'esposizione del personale della ASUR, degli utenti e dei visitatori è da considerare accidentale . 2) Esposizione all'uso di disinfettanti, decontaminanti, reagenti di laboratorio, gas anestetici e medicinali antiblastici in uso nella ASUR I disinfettanti ed i decontaminanti sono utilizzati in tutti i reparti / ambulatori ; i reattivi / reagenti sono presenti nei laboratori; i gas anestetici sono utilizzati nei blocchi operatori ; gli antiblastici sono utilizzati principalmente in oncologia, ematologia.</p>	<p>Basso</p>	<p>1) Sono disponibili le scheda di sicurezza. In caso di sversamento di sostanze, rottura accidentale di contenitori, avvertire immediatamente il coordinatore di reparto / area e provvedere alla raccolta / contenimento secondo le Istruzioni della scheda di sicurezza. 2) Concordare con il referente dell'appalto o con il coordinatore dell'area le modalità e gli orari di accesso per effettuare l'attività , in modo che sia possibile programmarla quando sia ridotta l'attività assistenziale e di supporto; non manipolare contenitori di sostanze chimiche dell'ASUR senza autorizzazione ; ove indicato indossare i DPI previsti</p>
<p>AGENTI BIOLOGICI</p> 	<p>Esposizione accidentale legato al contatto con pazienti con patologia infettiva contagiosa e parti o liquidi organici provenienti da persone affette da patologie infettive. E' un rischio ubiquitario. I rifiuti sanitari sono raccolti in appositi contenitori dotati di etichettatura, che sono collocati nei reparti, e stoccati provvisoriamente in locali dedicati.</p>	<p>Basso</p>	<p>Concordare con il referente dell'appalto o con il coordinatore dell'area le modalità e gli orari di accesso per effettuare l'attività in momenti ove sia ridotta la presenza di pazienti e di materiali e ricevere le indicazioni sulla necessità di indossare specifici DPI . Applicare i principi di buona prassi igienica , in particolare la corretta igiene delle mani. Per tutti gli operatori non addetti specificatamente a questa mansione è richiesto di evitare la manipolazione dei contenitori dei rifiuti sanitari. Informazione e formazione specifica sul rischio biologico.</p>
<p>RADIAZIONI IONIZZANTI</p> 	<p>Le sorgenti di radiazioni ionizzanti possono essere differenti, in particolare si può essere in presenza di rischio da irradiazione (apparecchi RX e sorgenti sigillate), oppure in presenza di rischio anche (o solo) da contaminazione (sorgenti non sigillate). L'impiego di sorgenti di radiazioni ionizzanti (macchine RX, sorgenti rappresentate da radioisotopi – in forma sigillata e non) nella ASUR avviene sia nelle aree radiologiche tradizionali (Radiologia, Radioterapia, Medicina Nucleare) sia nelle strutture di Pronto soccorso, Cardiologia - Emodinamica , Blocchi operatori , Odontoiatria) . Apparecchiature radiologiche portatili possono essere utilizzate anche nei reparti di degenza. L'accesso alle Zone Controllate è segnalato e regolamentato mediante apposita cartellonistica</p>	<p>Basso</p>	<p>Rispetto della segnaletica e divieto di accesso a zone con segnale luminoso indicante il funzionamento. Concordare con il referente dell'appalto o con il coordinatore dell'area le modalità e gli orari di accesso prima di ogni intervento per effettuarli in assenza rischio.</p>
<p>RADIAZIONI NON IONIZZANTI</p>	<p>Rischio di infortunio : nei locali destinati a diagnostica con Risonanza Magnetica Nucleare le radiazioni sono dovute a presenza del campo</p>	<p>Basso</p>	<p>L'area dell'impianto R.M. è ad accesso regolamentato E' vietato l'accesso al padiglione R.M al PERSONALE NON AUTORIZZATO ; l'accesso è controllato e registrato tramite</p>

<p>RISONANZA MAGNETICA</p> 	<p>magnetico statico; si impone la massima attenzione poiché esso è SEMPRE ATTIVO: introdurre elementi metallici nelle stanze in cui è presente il magnete può condurre a seri danni alle apparecchiature e soprattutto al verificarsi di gravi incidenti per gli operatori e i pazienti presenti.</p>		<p>badge . L'autorizzazione all'accesso è rilasciata congiuntamente dall'Esperto Responsabile della Sicurezza R.M. e dal Medico responsabile. Tra gli operatori di cui al punto precedente è compreso anche il personale addetto alle pulizie ed alla manutenzione. In ogni caso prima di accedere alla sala è necessario prendere visione delle Norme Interne . L'accesso alla zona controllata per la presenza di campo magnetico (area delimitata da specifica segnaletica) è vietato :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ai portatori di pace maker e stimolatori elettrici o altre apparecchiature elettroniche; ai portatori di protesi metalliche, schegge o clips in materiale ferromagnetico o paramagnetico; ai portatori di preparati metallici intracranici . Nell'area dell'impianto R.M. è inoltre vietato introdurre materiali ferromagnetici . Nel caso in cui per motivi di servizio il personale della Ditta non già autorizzato debba accedere al sito R.M. , deve seguire la procedura di accesso prevista dalle Norme Interne (specifiche informazioni , eventuale compilazione della modulistica ed autorizzazione all'accesso) sotto la supervisione e controllo del personale presente in quel momento in sede .
<p>RADIAZIONI LASER</p> 	<p>Infortunio dovuto alla presenza di apparecchi laser di Classe 3- Rischio moderato o Classe 4- Rischio elevato (pericolosi particolarmente per l'occhio con osservazione diretta, riflessione speculare, diffusione: emettono un particolare tipo di luce(VIS, UV o IR), in una sola direzione, concentrando grandi quantità di energia in breve tempo e in un punto preciso.</p>	<p>Basso</p>	<p>Rispetto della segnaletica e divieto di accesso a zone con segnale luminoso indicante il funzionamento.</p> <p>Concordare con il referente dell'appalto o con il coordinatore dell'area le modalità e gli orari di accesso prima di ogni intervento per effettuarli in assenza rischio.</p>
<p>ESPLOSIONE</p> 	<p>1) Incidente dovuto a gas combustibile (metano in centrale termica e nel laboratorio di Microbiologia e Virologia e Genetica), esalazioni da batterie non sigillate di carrelli elevatori nei vari locali dell'Azienda. 2) Introduzione all'interno della ASUR e stoccaggio di sostanze infiammabili da parte della Ditta in appalto .</p>	<p>Basso</p>	<p>1) La distribuzione dei gas è realizzata in rete di tubazioni. I caricatori dei carrelli elevatori sono alloggiati in ambienti idonei .</p> <p>2) E' fatto divieto alle Ditte l'utilizzo e lo stoccaggio di sostanze infiammabili e l'installazione di caricatori senza autorizzazione del Servizio Manutenzione</p>
<p>STRESS LAVORO CORRELATO, MOBBING</p> 	<p>Rischio di disagio e situazioni di conflitto per la presenza di operatori con mansioni e/o genere e/o origine e/o culture diverse</p>	<p>Basso</p>	<p>L' ASUR si oppone a qualsiasi forma di discriminazione, separazione ed emarginazione di persone , garantendo apporto e favorendo la soluzione di problematiche nate da difficoltà di relazione e comunicazione , e di conseguente disagio psicologico, fra il proprio personale ed il personale addetto all'appalto. Il Responsabile incaricato della Ditta è tenuto alla comunicazione e segnalazione di tali eventi al RSPP aziendale.</p>
<p>NOTE</p>	<p>- Dovranno essere comunicati dalla Ditta appaltatrice al SPPA della ASUR tutti gli infortuni subiti dal proprio personale durante lo svolgimento dell'attività oggetto del contratto</p> <p>- Riunioni di coordinamento verranno effettuate a seguito di variazioni (strutturali, di dotazioni tecnologiche, organizzative, ecc) significative per la sicurezza, che intervengano a carico sia della struttura appaltante che dell'appaltatore.</p>		

8. STIMA DEI COSTI RELATIVI ALLA SICUREZZA IN ACCORDO AL DUVRI

Fatta eccezione per le misure preventive e protettive di carattere comportamentale/prescrittivo (a costo zero), vengono di seguito riportati i costi della sicurezza per l'eliminazione dei rischi interferenti individuate dal DUVRI per tutta la durata dell'appalto.

		Provvedimento	Quantità	Unità di misura	Costo unitario	Costo finale
SI	<input type="checkbox"/>					

NO	<input checked="" type="checkbox"/>	Si ritiene che l'adozione delle misure sopra riportate ed il rispetto di tutte le norme generali elencate in tale documento NON comportino costi della sicurezza				
----	-------------------------------------	--	--	--	--	--

Qualora, successivamente all'aggiudicazione si presenti la necessità di sottoporre modifiche al presente documento si provvederà alla rideterminazione degli oneri della sicurezza.

Si precisa che "per i costi della sicurezza afferenti all'esercizio dell'attività svolta da ciascuna impresa, resta immutato l'obbligo per la stessa di elaborare il proprio documento di valutazione e di provvedere all'attuazione delle misure necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi. I suddetti costi sono a carico dell'impresa, la quale deve dimostrare, in sede di verifica dell'anomalia delle offerte, che gli stessi sono congrui rispetto a quelli desumibili dai prezziari o dal mercato.

I costi della sicurezza necessari per la eliminazione dei rischi da interferenze vanno tenuti distinti dall'importo a base d'asta e non sono soggetti a ribasso. In fase di verifica dell'anomalia, detti costi non sono oggetto di alcuna verifica essendo stati quantificati e valutati a monte dalla stazione appaltante." (DETERMINAZIONE n. 3 del 5 marzo 2008 dell'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture.).

APPROVAZIONE DEL DOCUMENTO

PER LA COMMITTENTE

LUOGO E DATA:

Il Datore di Lavoro : firma

Il R-SPP : firma

Il Responsabile Unico del Procedimento Sig: firma

PER LA DITTA APPALTATRICE

LUOGO E DATA:

Il Datore di Lavoro: firma

Il R-SPP : firma

Il Referente firma

ALLEGATI N. 1: DOCUMENTO DI PRIMA INFORMAZIONE



Ascoli Piceno
San Benedetto del Tronto

Via degli iris – 63100 Ascoli Piceno - Tel. 0736-358212- Fax
0736358681 –

E-Mail: pietrino.maurizi@sanita.marche.it - Web: www.asurzona13.marche.it

CODICE GARA: 4452461

<i>Lotti</i>	<i>Descrizione</i>	Importo a base d'asta (5 anni) per lotto (IVA esclusa)	CIG	Importo dovuto per CIG
1	Pacemaker VVI	236.250,00	4509709996.	20,00
2	Pacemaker SSI	157.250,00	450972679E	20,00
3	Pacemaker SSIR	609.000,00	4509751C3E	70,00
4	Pacemaker SSIR	582.750,00	4509826A23	70,00
5	Pacemaker SSIR	379.250,00	45098405B2	35,00
6	Pacemaker SSIR	43.750,00	4509861706	ESENTE
7	Pacemaker SSIR	44.000,00	4509875295	ESENTE
8	Pacemaker VDDR	730.000,00	4509923A2F	70,00
9	Pacemaker VDDR	300.000,00	45099310CC	35,00
10	Pacemaker DDD	1.206.000,00	4509955499	140,00
11	Pacemaker DDD	315.000,00	4509968F50	35,00
12	Pacemaker DDD	45.000,00	4509982ADF	ESENTE
13	Pacemaker DDDR	864.000,00	45099944C8	80,00
14	Pacemaker DDDR	1.616.000,00	4510006EAC	140,00
15	Pacemaker DDDR	784.000,00	45100123A3	70,00
16	Pacemaker DDDR	165.000,00	45102686E4	20,00
17	Pacemaker DDDR	237.500,00	4510293B84	20,00
18	Pacemaker DDDR	52.500,00	4510307713	ESENTE

19	Pacemaker DDDR	575.000,00	45103190FC	70,00
20	Pacemaker DDDR	35.200,00	4510328867	ESENTE
21	Pacemaker DDDR	84.000,00	4510347815.	ESENTE
22	Pacemaker DDDR	529.000,00	451035812B	70,00
23	Pacemaker DDDR	84.000,00	45103656F0	ESENTE
24	Pacemaker CRT-P	140.000,00	451037927F	ESENTE
25	Loop Recorder	168.000,00	4510386844	20,00
26	Elettrocatteteri	399.000,00	45104014A6.	35,00
27	Elettrocatteteri	266.250,00	4510413E8A	20,00
28	Elettrocatteteri	227.050,00	45104225FA	20,00
29	Elettrocatteteri	161.250,00	4510430C92	20,00
30	Elettrocatteteri	22.800,00	451043832F	ESENTE
31	Elettrocatteteri	60.000,00	4510447A9A	ESENTE
32	Elettrocatteteri	22.800,00	45105152BA	ESENTE
33	Elettrocatteteri	32.500,00	451139159F	ESENTE
34	Elettrocatteteri	21.000,00	4511398B64	ESENTE
35	Defibrillatore CRT-D	1.610.000,00	4511414899	140,00
36	Defibrillatore CRT-D	330.000,00	4511552A7A	35,00
37	Defibrillatore CRT-D	275.000,00	451200939D	20,00
38	Defibrillatore CRT-D	320.000,00	45120250D2	35,00
39	Defibrillatore CRT-D	170.000,00	4512044080	20,00
40	Defibrillatore DR	1.820.000,00	4512058C04	140,00
41	Defibrillatore DR	350.000,00	4512072799	35,00
42	Defibrillatore DR	210.000,00	4512086328	20,00
43	Defibrillatore DR	210.000,00	4512104203.	20,00
44	Defibrillatore DR	500.000,00	4512115B14	70,00
45	Defibrillatore VR	765.000,00	4512131849	70,00
46	Defibrillatore VR		45121453D8	70,00

		630.000,00		
47	Defibrillatore VR	180.000,00	4512157DBC	20,00
48	Defibrillatore VR	150.000,00	45122022E2.	20,00
49	Defibrillatore VDD	115.000,00	45122266AF	ESENTE
		18.970.900,00		