

Dirigente responsabile: Dott. Riccardo Zanella
Funzionario referente: Dott. Maurizio Crovetto

Determinazione n. 06 del 17/01/2014

Oggetto: Gara a procedura aperta, ai sensi dell'art. 55 D.Lgs n. 163/2006, per la fornitura e installazione di complessivi tre acceleratori lineari con accessori e relativi sistemi di gestione informatica, occorrenti all' A.S.L. n. 2 Savonese e all' I.R.C.C.S. A.O.U. San Martino-IST. Lotti n. 2. Numero gara 5279318. Importo presunto di gara € 6.090.730,00 (IVA esclusa).
Aggiudicazione definitiva.
Importo presunto di spesa per la pubblicazione dei bandi e avvisi di gara, € 1.600,00 (IVA inclusa).

IL DIRETTORE DELL'AREA

Vista la Legge della Regione Liguria 6.11.2012 n. 34 con la quale le funzioni di Centrale regionale di Acquisto (CRA), ai sensi dell'art. 33 del D.Lgs. 12.4.2006, n. 163, già disciplinate dalla L.R. n.14/2007 e s.m.i. sono state assegnate, a decorrere dall'1.1.2013 ad apposita area dell'Agenzia Sanitaria Regionale (ARS);

Vista la deliberazione n. 87 del 1.2.2013 con la quale la Giunta della Regione Liguria ha approvato le conseguenti modifiche statutarie e regolamentari dell'ARS adottate con determinazione n. 91 del 28/12/2012 del Commissario straordinario dell'ARS;

Visti gli artt. 8 e 9 del Regolamento di Organizzazione e funzionamento in materia di competenze del direttore e dei dirigenti dell' Area CRA;

Rilevato che con deliberazione n. 114 del 31/10/2013 si è provveduto ad indire gara a procedura aperta per la fornitura e installazione di complessivi tre acceleratori lineari con accessori e relativi sistemi di gestione informatica, occorrenti all' A.S.L. n. 2 Savonese e all' I.R.C.C.S. A.O.U. San Martino-IST, per un importo complessivo presunto di gara € 6.090.730,00 (IVA esclusa), e ad approvare Disciplinare di gara, Capitolati tecnico, poi integrato con Determinazione n. 126 del 05/12/2013, e speciale e ogni altro documento necessario alla partecipazione fissando il termine di presentazione delle offerte alle ore 12,00 del 12/12/2013;

Atteso che entro il termine delle ore 12,00 del 12/12/2013 sono pervenute le offerte delle seguenti Ditte:

Ditta	Indirizzo	Estremi di arrivo documentazione di gara
Elekta s.p.a. Capogruppo ATI	Centro Direzionale Colleoni, Palazzo Andromeda ingresso 3 20864 Agrate Brianza (MB)	Prot. n. 6599 del 12/12/2013
Varian Medical Systems Italia s.p.a. Capogruppo ATI	Via Brescia, 28 D1 20063 Cernusco sul Naviglio (MI)	Prot. n. 6588 del 11/12/2013

Considerato che le due Ditte partecipanti hanno presentato regolare documentazione per cui sono state ammesse al prosieguo della gara, giusto verbale della prima seduta pubblica del seggio di gara per la verifica della documentazione amministrativa tenutasi in data 13/12/2013 (prot. n. 6.659 del 13/12/2013);

Centrale Regionale di Acquisto

Richiamata la determinazioni n. 133 del 13/12/2013 con la quale si è provveduto ad individuare gli esperti ex art. 81 e 84 D.Lgs. n. 163/2006 componenti della Commissione giudicatrice nelle seguenti persone:

- Dott. Corrado Marziano Direttore S.C. Radioterapia Oncologica ASL 2 Savonese, come Presidente della Commissione,
- Dott. Gianni Taccini Direttore U.O.C. Fisica Medica IRCCS AOU San Martino IST;
- Dott. Ermanno Sacchi Direttore S.C. Progetti ICT ASL 2 Savonese;
- Dott. Salvina Barra Dirigente S.S. Radioterapia Infantile e Tecniche Speciali IRCCS AOU San Martino IST;
- Ing. Riccardo Rebagliati Direttore Dipartimento Edilizia Sanitaria e ingegneria Clinica ASL 3 Genovese.

Presa visione:

- del verbale datato 16/12/2013 (prot. 6.734 del 17/12/2013) della Commissione giudicatrice di verifica della documentazione tecnica effettuata ai sensi di quanto previsto dal Disciplinare di gara;
- dei verbali delle sedute della Commissione giudicatrice datati 16/12/2013, 18/12/2013 (prot. 6.775 del 19/12/2013) e 20/12/2013 (prot. 6.811 del 20/12/2013) con i quali la Commissione ha escluso dalla gara, sentita la ditta interessata, l'offerta presentata dalla ditta Elekta e ha provveduto ad assegnare i punteggi qualità;
- del verbale della seduta pubblica del Seggio di gara del 23/12/2013 (prot. n. 6.907 del 24/12/2013) concernente l'apertura dell'unica offerta economica ammessa che ha evidenziato la seguente aggiudicazione provvisoria:

ditta Varian Medical Systems Italia s.p.a., Capogruppo A.T.I. con Costigliola Antonio s.r.l. e Medas s.r.l.

Lotto	ASL/IRCCS	Importo fornitura	Canone manutenzione 5 anni post garanzia (dal 3° al 7° anno)
1	ASL 2 Savonese	€. 3.628.876,00	€. 1.696.705,00
2	IRCCS San Martino IST	€. 2.460.706,25	€. 1.169.560,00
	Totale complessivo	€. 6.089.582,25	€. 2.866.265,00

Dato atto che tutti i verbali citati vengono integralmente allegati in copia alla presente Determinazione, di cui costituiscono parte integrante e sostanziale;

Rilevato che gli Uffici della Centrale hanno provveduto ad acquisire nei tempi e secondo le modalità stabilite dal Disciplinare di gara la documentazione a comprova del possesso dei requisiti di capacità economico finanziaria ex art. 48 D.Lgs. n. 163/2006;

Considerato che la documentazione probatoria acquisita di cui al punto precedente risulta conforme a quanto richiesto dalla normativa vigente e dalla lex specialis della gara ed è pertanto idonea a confermare il possesso dei requisiti dichiarati;

Ritenuto di procedere all'aggiudicazione definitiva della gara in oggetto alla ditta Varian Medical Systems Italia s.p.a., Capogruppo A.T.I. con Costigliola Antonio s.r.l. e Medas s.r.l., per un importo complessivo di €. 6.089.582,25=IVA esclusa;

Considerato:

- di determinare la garanzia fideiussoria da prestare da parte della ditta aggiudicataria nell'importo di €. 608.958,23, riducibile del 50 % (€. 304.479,12) secondo quanto disposto dall'art. 75 comma 7 del D.Lgs. 163/2006;

di
FLL

Centrale Regionale di Acquisto

- di disporre la pubblicazione dell'avviso di aggiudicazione della gara nelle forme di legge e alle condizioni previste della determinazione n. 13 del 18/02/2013:
 - ✓ in forma integrale sulla Gazzetta Ufficiale della Comunità Europea;
 - ✓ per estratto sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana;
 - ✓ sui seguenti quotidiani e siti informatici:
 - ♦ *Avvenire nell'edizione nazionale*
 - ♦ *Il Tempo nell'edizione nazionale*
 - ♦ *Il Lavoro nell'edizione regionale*
 - ♦ *Il Giornale nell'edizione Regionale*
 - ♦ *Servizio appalti Regione Liguria*
 - ♦ *Sito Ministero Infrastrutture e dei Trasporti*
 - ♦ *Sito Web Aziendale www.acquistiliguria.it - sezione "Gare"*
- di dare atto che i costi presunti derivanti dal presente provvedimento, quantificati in € 1.600,00 (IVA inclusa), sono compresi nello stanziamento del Bilancio Economico di Previsione anno 2014 (autorizzazione n. 2014/404), che per € 1.100,00 circa saranno oggetto di rimborso da parte dell'Aggiudicatario, secondo quanto previsto dall'art. 34 punto 35 D.L. 18 dicembre 2012, n. 179, come convertito in L. 17 dicembre 2012, n. 221;

Su proposta del Dirigente responsabile, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento di Organizzazione e funzionamento dell'ARS,

D E T E R M I N A:

- ✓ Di approvare i verbali di gara allegati quali parti integranti e sostanziali del presente atto come in premessa specificato, relativi all'aggiudicazione della gara a procedura aperta per la fornitura e installazione di complessivi tre acceleratori lineari con accessori e relativi sistemi di gestione informatica, occorrenti all' A.S.L. n. 2 Savonese e all' I.R.C.C.S. A.O.U. San Martino-IST.
- ✓ Di procedere alla aggiudicazione definitiva della gara in oggetto alla ditta Varian Medical Systems Italia s.p.a., Capogruppo A.T.I. con Costigliola Antonio s.r.l. e Medas s.r.l., per un importo complessivo di €. 6.089.582,25=IVA esclusa
- ✓ Di dare atto:
 - che l'aggiudicazione definitiva diventerà efficace successivamente all'espletamento dei controlli previsti dalla normativa antimafia ai sensi del D.P.R. n. 252/1998, alla presentazione della garanzia fideiussoria ai sensi dell'art. 113 D.Lgs. n. 163/2006, alla verifica della regolarità della posizione contributiva e fiscale;
 - che il termine dilatorio per la stipulazione della convenzione, ai sensi dell'art. 11 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. (art. 79 comma 5-ter) è fissato in 35 giorni a decorrere dalla data di trasmissione dell'informativa di aggiudicazione definitiva effettuata agli aggiudicatari e ai non aggiudicatari della gara;
 - che la garanzia fideiussoria da prestare da parte dell'aggiudicatario è determinata nei seguenti importi:

LOTTO	Ditta aggiudicataria	Importo della fornitura (espresso in euro, IVA esclusa)	Importo garanzia fideiussoria (espresso in euro)	Importo garanzia fideiussoria ridotto del 50% con certificazione di qualità CE (espresso in euro)
1 e 2	Varian Medical Systems Italia	6.089.582,25	608.958,23	304.479,12

- ✓ Di dare atto che la convenzione da sottoscrivere con la Ditta aggiudicataria e gli ordinativi di fornitura da sottoscrivere a cura di ciascuna Azienda Sanitaria saranno redatti in base allo schema tipo approvato con la deliberazione di indizione;
- ✓ Di provvedere alla notifica per estratto del presente atto a tutte le Ditte concorrenti;

ARS Liguria – Area Centrale Regionale di Acquisto

Sede operativa: Via G. D'Annunzio 64 16121 Genova

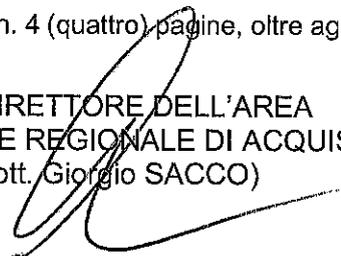
Tel +39 010 548 8562 - Fax +39 010 548 8566 - Sito web www.acquistiliguria.it

Handwritten signature

Centrale Regionale di Acquisto

- ✓ Di disporre la pubblicazione dell'avviso di aggiudicazione della gara nelle forme di legge e alle condizioni previste dalla determinazione n. 13 del 18/02/2013:
 - in forma integrale sulla Gazzetta Ufficiale della Comunità Europea;
 - per estratto sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana;
 - sui seguenti quotidiani e siti informatici:
 - ♦ *Avvenire nell'edizione nazionale*
 - ♦ *Il Tempo nell'edizione nazionale*
 - ♦ *Il Lavoro nell'edizione regionale*
 - ♦ *Il Giornale nell'edizione Regionale*
 - ♦ *Servizio appalti Regione Liguria*
 - ♦ *Sito Ministero Infrastrutture e dei Trasporti*
 - ♦ *Sito Web Aziendale www.acquistiliguria.it - sezione "Gare".*
- ✓ Di dare atto che i costi presunti derivanti dal presente provvedimento quantificati in € 1.600,00 (IVA inclusa) sono compresi nello stanziamento del Bilancio Economico di Previsione anno 2014 (Autorizzazione n. 2014/404), che per € 1.100,00 circa saranno oggetto di rimborso da parte dell'Aggiudicatario, secondo quanto previsto dall'art. 34 punto 35 D.L. 18 dicembre 2012, n. 179, come convertito in L. 17 dicembre 2012, n. 221;
- ✓ Di dare altresì atto che il presente provvedimento è composto da n. 4 (quattro) pagine, oltre agli allegati.

IL DIRETTORE DELL'AREA
CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO
(Dott. Giorgio SACCO)



Allegati:

Bando GUUE

Bando GURI

Avviso pubblicazione quotidiani

Verbali:

seggio di gara: seduta pubblica del 13/12/2013

commissione giudicatrice: seduta pubblica del 16/12/2013

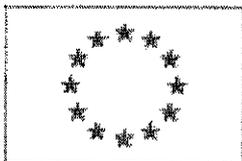
seduta riservata del 16/12/2013 e 18/12/2013

seduta riservata del 20/12/2013

Seggio di gara: seduta pubblica del 23/12/2013

Offerta economica ditta Varian Medical Systems Italia s.p.a. (lotti 1 e 2)





Unione europea

Pubblicazione del Supplemento alla Gazzetta ufficiale dell'Unione europea

2, rue Mercier, 2985 Luxembourg, Lussemburgo Fax: +352 29 29 42 670

Posta elettronica: ojs@publications.europa.eu Info e formulari on-line: <http://simap.europa.eu>

Avviso di aggiudicazione di appalto

(Direttiva 2004/18/CE)

Sezione I: Amministrazione aggiudicatrice

I.1) Denominazione, indirizzi e punti di contatto:

Denominazione ufficiale: ARS Liguria - Area Centrale Carta d'identità nazionale: *(se noto)*
Regionale di Acquisto, sede legale P.zza della Vittoria n
° 15 – I-16121 Genova

Indirizzo postale: P.zza della Vittoria n° 15

Città: Genova

Codice postale: 16121

Paese: Italia (IT)

Punti di contatto:

Telefono: +39 010/5488536

All'attenzione di: dott. Riccardo Zanella

Posta elettronica: riccardo.zanella@regione.liguria.it Fax: +39 010/5488566

Indirizzi internet: *(se del caso)*

Indirizzo generale dell'amministrazione aggiudicatrice: *(URL)* <http://www.acquistiliguria.it>

Indirizzo del profilo di committente: *(URL)*

Accesso elettronico ai documenti: *(URL)*

Presentazione per via elettronica di candidature e richieste di partecipazione: *(URL)*

I.2) Tipo di amministrazione aggiudicatrice

- Ministero o qualsiasi altra autorità nazionale o federale, inclusi gli uffici a livello locale o regionale
- Agenzia/ufficio nazionale o federale
- Autorità regionale o locale
- Agenzia/ufficio regionale o locale
- Organismo di diritto pubblico
- Istituzione/agenzia europea o organizzazione internazionale
- Altro: *(specificare)*

I.3) Principali settori di attività

- Servizi generali delle amministrazioni pubbliche
- Difesa
- Ordine pubblico e sicurezza
- Ambiente
- Affari economici e finanziari
- Salute
- Abitazioni e assetto territoriale
- Protezione sociale

Servizi ricreativi, cultura e religione

Istruzione

Altro: *(specificare)*

I.4) Concessione di un appalto a nome di altre amministrazioni aggiudicatrici

L'amministrazione aggiudicatrice acquista per conto di altre amministrazioni aggiudicatrici:

sì no

ulteriori informazioni su queste amministrazioni aggiudicatrici possono essere riportate nell'allegato A

Sezione II: Oggetto dell'appalto

II.1) Descrizione

II.1.1) Denominazione conferita all'appalto:

procedura aperta, ai sensi dell'art. 55 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., per la fornitura e installazione di complessivi tre acceleratori lineari, 2 per ASL 2 savonese e 1 per IRCCS San Martino IST

II.1.2) Tipo di appalto e luogo di consegna o di esecuzione:

(Scegliere una sola categoria – lavori, forniture o servizi – che corrisponde maggiormente all'oggetto specifico dell'appalto o degli acquisti)

- | | | |
|--|---|--|
| <input type="radio"/> Lavori | <input checked="" type="radio"/> Forniture | <input type="radio"/> Servizi |
| <input type="checkbox"/> Esecuzione | <input checked="" type="checkbox"/> Acquisto | Categoria di servizi n.: |
| <input type="checkbox"/> Progettazione ed esecuzione | <input type="checkbox"/> Leasing | Per le categorie di servizi cfr. |
| <input type="checkbox"/> Realizzazione, con qualsiasi mezzo di lavoro, conforme alle prescrizioni delle amministrazioni aggiudicatrici | <input type="checkbox"/> Noleggio | l'allegato C1 |
| | <input type="checkbox"/> Acquisto a riscatto | Nel caso di un appalto per le categorie di servizi da 17 a 27 - si veda l'allegato C1 - accordo per la pubblicazione del presente avviso |
| | <input type="checkbox"/> Una combinazione di queste forme | |

Luogo principale di esecuzione dei lavori, di consegna delle forniture o di prestazione dei servizi :

Genova, Savona

Codice NUTS: ITC33

II.1.3) Informazioni sull'accordo quadro o il sistema dinamico di acquisizione (SDA)

- L'avviso riguarda la conclusione di un accordo quadro
 L'avviso riguarda un appalto basato sul sistema dinamico di acquisizione (DPS)

II.1.4) Breve descrizione dell'appalto o degli acquisti:

fornitura e installazione di complessivi tre acceleratori lineari, 2 per ASL 2 savonese e 1 per IRCCS San Martino IST

II.1.5) Vocabolario comune per gli appalti (CPV)

	Vocabolario principale	Vocabolario supplementare (se del caso)
Oggetto principale	31643100	

II.1.6) Informazioni relative all'accordo sugli appalti pubblici (AAP)

L'appalto è disciplinato dall'accordo sugli appalti pubblici (AAP): sì no

II.2) Valore finale totale degli appalti :

II.2.1) Valore finale totale degli appalti :

	IVA esclusa	IVA compresa	IVA (%)
Valore: 6089582.25 Valuta: EUR oppure:	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	al
Offerta più bassa: e offerta più alta: Valuta:	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	al

presa in considerazione

Sezione IV: Procedura

IV.1) Tipo di procedura

IV.1.1) Tipo di procedura

- Aperta
 Ristretta
 Ristretta accelerata
 Dialogo competitivo

- Negoziata con indizione di gara
 Negoziata accelerata
 Negoziata senza indizione di gara
 Aggiudicazione di un appalto senza la previa pubblicazione di un bando nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea (nei casi elencati alla sezione 2 dell'allegato D1)

Motivazione della decisione di aggiudicare l'appalto senza la previa pubblicazione di un bando di gara nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea (GUUE): completare l'allegato D1

IV.2) Criteri di aggiudicazione

IV.2.1) Criteri di aggiudicazione

- Prezzo più basso
oppure
 Offerta economicamente più vantaggiosa in base ai

Criteri	Ponderazione
1 . prezzo	40
2 . qualità	60

IV.2.2) Informazioni sull'asta elettronica

Ricorso ad un'asta elettronica sì no

IV.3) Informazioni di carattere amministrativo

IV.3.1) Numero di riferimento attribuito al dossier dall'amministrazione aggiudicatrice: *(se del caso)*

5279318

IV.3.2) Pubblicazioni precedenti relative allo stesso appalto:

sì no

(in caso affermativo, completare le caselle appropriate)

Avviso di preinformazione Avviso relativo al profilo di committente
Numero dell'avviso nella GUUE: del: (gg/mm/aaaa)

Bando di gara Bando di gara semplificato nell'ambito di un sistema dinamico di acquisizione
Numero dell'avviso nella GUUE: 2013/S 214-371964 del: 31/10/2013 (gg/mm/aaaa)

Avviso volontario per la trasparenza ex ante
Numero dell'avviso nella GUUE: del: (gg/mm/aaaa)

Altre pubblicazioni precedenti (se del caso)
Numero dell'avviso nella GUUE: del: (gg/mm/aaaa)

Sezione V: Aggiudicazione dell'appalto

Appalto n.: 1 Lotto n.: 1 Denominazione: 2 acceleratori lineari per asl 2 savonese

V.1) Data della decisione di aggiudicazione dell'appalto:

17/01/2014 (gg/mm/aaaa)

V.2) Informazioni sulle offerte:

Numero di offerte pervenute: 2

Numero di offerte pervenute per via elettronica:

V.3) Nome e recapito dell'operatore economico in favore del quale è stata adottata la decisione di aggiudicazione dell'appalto

Denominazione ufficiale: varian medica systems italia

Indirizzo postale: via brescia 28 D1

Città: cernusco sul naviglio

Codice postale: 20063

Paese: Italia (IT)

Telefono: +039 0292135273

Posta elettronica: alessia.balzarotti@varian.com

Fax: +039 0292135224

Indirizzo internet: (URL)

V.4) Informazione sul valore dell'appalto (indicare solo in cifre)

	IVA esclusa	IVA compresa	IVA (%)
Valore totale inizialmente stimato dell'appalto (se del caso) Valore: 3629000.00 Valuta: EUR	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	al
Valore finale totale dell'appalto Valore: 3628876.00 Valuta: EUR	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	al
oppure: Offerta più bassa: e offerta più alta: Valuta: presa in considerazione	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	al

Nel caso di un valore annuale o mensile: (indicare)

Numero di anni: oppure Numero di mesi:

V.5) Informazioni sui subappalti

È possibile che l'appalto venga subappaltato sì no

(in caso affermativo, indicare solo in cifre) Indicare il valore o la percentuale dell'appalto subappaltabile a terzi:

Valore stimato, IVA esclusa: Non noto:

Valuta: Percentuale %

Breve descrizione del valore/percentuale dell'appalto da subappaltare : (se noto)

----- (Utilizzare la presente sezione nel numero di copie necessario) -----

Sezione V: Aggiudicazione dell'appalto

Appalto n.: 2 Lotto n.: 2 Denominazione: 1 acceleratore per IRCCS San Martino IST

V.1) Data della decisione di aggiudicazione dell'appalto:

17/01/2014 (gg/mm/aaaa)

V.2) Informazioni sulle offerte:

Numero di offerte pervenute: 2

Numero di offerte pervenute per via elettronica:

V.3) Nome e recapito dell'operatore economico in favore del quale è stata adottata la decisione di aggiudicazione dell'appalto

Denominazione ufficiale: varian medical systems italia

Indirizzo postale: via brescia 28 D1

Città: cernusco sul naviglio

Codice postale: 20063

Paese: Italia (IT)

Telefono: +039 0292135273

Posta elettronica: alessia.balzarotti@varian.com

Fax: +039 0292135224

Indirizzo internet: (URL)

V.4) Informazione sul valore dell'appalto (indicare solo in cifre)

	IVA esclusa	IVA compresa	IVA (%)
Valore totale inizialmente stimato dell'appalto (se del caso) Valore: 2461730.00 Valuta: EUR	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	al
Valore finale totale dell'appalto Valore: 2460706.25 Valuta: EUR	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	al
oppure: Offerta più bassa: e offerta più alta: Valuta: presa in considerazione	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	al

Nel caso di un valore annuale o mensile: (indicare)

Numero di anni: oppure Numero di mesi:

V.5) Informazioni sui subappalti

È possibile che l'appalto venga subappaltato sì no

(in caso affermativo, indicare solo in cifre) Indicare il valore o la percentuale dell'appalto subappaltabile a terzi:

Valore stimato, IVA esclusa: Non noto:

Valuta: Percentuale %

Breve descrizione del valore/percentuale dell'appalto da subappaltare : (se noto)

----- (Utilizzare la presente sezione nel numero di copie necessario) -----

Sezione VI: Altre informazioni

VI.1) Informazioni sui fondi dell'Unione europea:

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea sì no
(in caso affermativo) Indicare il o i progetti e/o il o i programmi:
piano attuativo regionale fondi FAS 2007-2013

VI.2) Informazioni complementari: *(se del caso)*

il provvedimento di aggiudicazione ed i relativi allegati sono rintracciabili sul sito internet www.acquistiliguria.it -
sezione "Bandi di gara"

VI.3) Procedure di ricorso

VI.3.1) Organismo responsabile delle procedure di ricorso

Denominazione ufficiale TAR LIGURIA

Indirizzo postale
VIA DEI MILLE 6

Città GENOVA

Codice postale 16147

Paese Italia (IT)

Telefono

Posta elettronica

Fax

Indirizzo internet URL

Organismo responsabile delle procedure di mediazione *(se del caso)*

Denominazione ufficiale

Indirizzo postale

Città

Codice postale

Paese

Telefono

Posta elettronica

Fax

Indirizzo internet URL

VI.3.2) Presentazione di ricorsi *(compilare il punto VI.3.2 oppure, all'occorrenza, il punto VI.3.3)*

Informazioni precise sui termini di presentazione dei ricorsi

VI.3.3) Servizio presso il quale sono disponibili informazioni sulla presentazione dei ricorsi

Denominazione ufficiale ARS LIGURIA -Area Centrale Regionale di Acquisto

Indirizzo postale
Via D'Annunzio, 64

Città genova

Codice postale 16147

Paese Italia (IT)

Telefono +39 0105488536

Posta elettronica riccardo.zanella@regione.liguria.it

Fax +39 0105488566

Indirizzo internet URL

VI.4) Data di spedizione del presente avviso:

17/01/2014 (gg/mm/aaaa) - ID:2014-007973

ARS LIGURIA

AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

AVVISO RELATIVO AGLI APPALTI AGGIUDICATI

I.1) ARS Liguria - Area Centrale Regionale di Acquisto, Piazza della Vittoria 15, 16121 Genova (IT) Dott. Luigi Moreno Costa Tel. 0105488536, riccardo.zanella@regione.liguria.it Fax 0105488566, www.acquistiliguria.it

I.2) Agenzia/ufficio regionale o locale Salute **II.1.2)** Forniture, acquisto

II.1.4) Procedura Aperta, ai sensi dell'art. 55 del D.Lgs. 163/2006, per la fornitura e installazione di complessivi tre acceleratori lineari con accessori e relativi sistemi di gestione informatica, occorrenti all' A.S.L. n. 2 Savonese e all' I.R.C.C.S. A.O.U. San Martino-IST. Lotti n. 2. Numero gara 5279318. **II.1.5)** Oggetto principale: 31.64.31.00 **IV.1.1)** Procedura Aperta **IV.2.1)** Offerta economicamente più vantaggiosa **IV.3.2)** G.U.U.E.: 2013-148187 del 31/10/2013 **V.1)** 17/01/2014 **V.2)** **LOTTO 1** Offerte ricevute: 2 **V.3)** VARIAN MEDICAL SYSTEMS ITALIA **V.4)** Importo € 3.628.876,00 (IVA esclusa) **V.2)** **LOTTO 2** Offerte ricevute: 2 **V.3)** VARIAN MEDICAL SYSTEMS ITALIA **V.4)** Importo € 2.460.706,25 (IVA esclusa) **VI.2)** La deliberazione di aggiudicazione ed i relativi allegati sono rintracciabili sul sito internet all'indirizzo www.acquistiliguria.it – sezione “Bandi di gara” **VI.3.3)** ARS Liguria Area Centrale Regionale di Acquisto, Via G. D'Annunzio 64, 16147 Genova (IT) Tel. 0105488531 Fax 0105488566, riccardo.zanella@regione.liguria.it **VI.4)** 17/01/2014

Il Direttore dell'Area Dott. Giorgio Sacco

ARS LIGURIA
Area Centrale Regionale di Acquisto
AVVISO DI AGGIUDICAZIONE GARA

Si rende noto che con determinazione n. 06 del 17/01/2014 del Direttore dell'Area CRA è stata aggiudicata la procedura aperta, ai sensi dell'art. 55 D.Lgs n. 163/2006, per la fornitura e installazione di complessivi tre acceleratori lineari con accessori e relativi sistemi di gestione informatica, occorrenti all' A.S.L. n. 2 Savonese e all' I.R.C.C.S. A.O.U. San Martino-IST. Lotti n. 2. Numero gara 5279318.

E' risultata aggiudicataria la Ditta VARIAN MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A. (lotti 1 e 2) per un importo totale complessivo di € 6.089.582,25 IVA esclusa.

L'esito di gara è stato inviato per la pubblicazione alla GUUE in data 17/01/2014, è in corso di pubblicazione sulla GURI ed è liberamente consultabile sul sito www.acquistiliguria.it. Per ulteriori informazioni tel. 010/548 8536/8547 fax 010/548 8566. Il Direttore dell'Area Dott. Giorgio Sacco

OGGETTO:	gara a procedura aperta ai sensi dell'art. 55 D.Lgs n. 163/2006, per l'affidamento della fornitura e installazione di complessivi tre acceleratori lineari con accessori e relativi sistemi di gestione informatica, occorrenti all'A.S.L. n. 2 Savonese e all'I.R.CC.S. A.O.U. San Martino-IST. Lotti n. 2. N° gara 5279318. Verbale di apertura buste afferenti la documentazione amministrativa.
-----------------	--

Il giorno 13 del mese di dicembre dell'anno 2013, alle ore 10,00 circa, presso la Sala riunioni dell'Area Centrale Regionale di Acquisto in via D'Annunzio 64, 16121 Genova, si è riunito, in seduta pubblica, il Seggio di gara della procedura in oggetto, nominato con determinazione n. 132 del 11/12/2013, per la verifica della sussistenza della documentazione amministrativa presentata dalle Ditte concorrenti. Sono presenti i Sigg.:

- Dr. Riccardo Zanella Dirigente della Centrale – Presidente
- Dr. Maurizio Crovetto Collaboratore amm.vo della Centrale – Componente
- Dr. Francesca De Martini Collaboratore amm.vo della Centrale – Segretario/Componente

In rappresentanza delle Ditte partecipanti sono presenti i Signori:

Nominativo	Ditta	Procura (si/no)
Barbara Longoni Riccardo Gironi	Elekta RTI Ar. Co Lavori	NO
Maurizio Pittaluga	Varian Medical System Italia spa RTI Costigliola e Medas	NO

Il Seggio di gara dà preliminarmente atto che:

- con determinazione **n. 114 del 31/10/2013** si è provveduto all'indizione della gara in oggetto ed all'approvazione del capitolato speciale e delle norme di partecipazione;
- il termine per la presentazione delle offerte, è stato fissato alle ore 12,00 del giorno 12/12/2013;
- con la determinazione di indizione è stata fissata al giorno 13 del mese di dicembre alle ore 10,00 l'apertura dei plichi contenenti la documentazione amministrativa;

Il Presidente del Seggio di gara rileva che entro il termine delle ore 12,00 del 12/12/2013 sono pervenute le offerte delle seguenti Ditte:

Ditte	
Elekta Capo gruppo Ar.Co Lavori	Prot. n. 6599 del 12/12/2013
Varian Medical System Italia spa	Prot. n. 6588 del 11/12/2013

Il Presidente, dopo aver constatato e fatto constatare l'integrità dei plichi pervenuti custoditi sino alla seduta odierna a cura del RUP in luogo chiuso a chiave, procede pertanto, ad aprire gli stessi che, come prescritto dalle norme di partecipazione, risultano contenere le buste sigillate previste dal disciplinare di gara contenenti la documentazione amministrativa (**busta 1**), la documentazione tecnica (**busta 2**), l'offerta economica (**busta 4**).

Handwritten signatures and initials

Centrale Regionale di Acquisto

Il Presidente informa i convenuti che per ciascuna ditta sono state predisposte apposite schede, allegate al presente verbale quale parte integrante e sostanziale, riportanti un elenco della documentazione amministrativa richiesta dal Disciplinare di gara (busta n. 1). Si procederà al raffronto di tali schede con la documentazione presentata dalle ditte. Sulle schede predisposte il Presidente appunterà negli appositi spazi, dopo che il Seggio avrà esperito la verifica documentale, la conformità della documentazione inviata a quella richiesta dal disciplinare di gara.

Il Presidente procede pertanto all'apertura delle sole buste contenenti la documentazione amministrativa al fine di verificare la sussistenza della documentazione presentata dalle ditte partecipanti in accordo alle prescrizioni del Capitolato Speciale.

Dalla verifica della sussistenza della documentazione amministrativa non sono emersi rilievi di sorta. Tutte le ditte concorrenti hanno presentato la documentazione richiesta.

La verifica della sussistenza della documentazione amministrativa ha stabilito che la stessa è stata **regolarmente** confermata per tutti i sopraindicati offerenti che risultano pertanto tutti ammessi al prosieguo della gara.

Non si procede al sorteggio e alle conseguenti verifiche ex art. 48 comma 1 D. Lgs. n. 163/2006 in quanto entrambe le ditte partecipanti possiedono i requisiti di "media" impresa ex art. 13 comma 4 L. n. 180/2011.

Le buste contenenti le offerte economiche vengono raccolte in un unico plico opportunamente chiuso e vistato sui lembi di chiusura dal Presidente del seggio di gara e dai rappresentanti delle Ditte. Detto plico sarà riposto per la conservazione in armadio con serratura collocato in luogo chiuso.

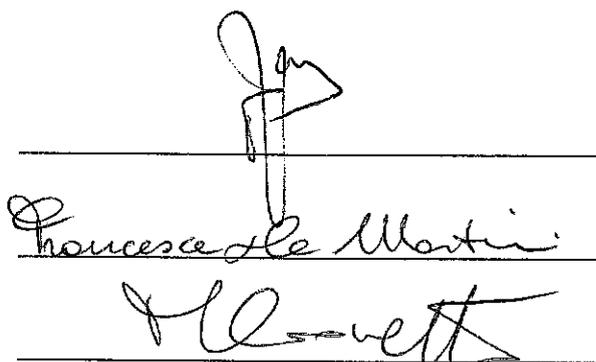
Le buste contenenti la documentazione tecnica saranno successivamente esaminate dalla Commissione Aggiudicatrice che provvederà preliminarmente alla verifica, in seduta pubblica, della conformità della documentazione inviata rispetto a quella richiesta dal Disciplinare di gara.

Esse, previa sottoscrizione dei componenti il seggio di gara, insieme agli altri atti sopra citati vengono riposte in un armadio chiuso situato in ambiente provvisto di serratura.

La seduta è tolta alle ore 11,00 circa

Letto, confermato e sottoscritto.

- **Presidente :**
Dott. Riccardo Zanella
- **Componenti:**
Dott.ssa Francesca De Martini
- Dott. Maurizio Crovetto



The image shows three handwritten signatures on horizontal lines. The top signature is the most stylized, followed by a signature that appears to read 'Francesca De Martini', and the bottom signature is another stylized signature.

Procedura aperta ai sensi dell'art. 55 D.Lgs n. 163/2006, per l'affidamento della fornitura e installazione di complessivi tre acceleratori lineari con accessori e relativi sistemi di gestione informatica, occorrenti all'A.S.L. n. 2 Savonese e all'I.R.CC.S. A.O.U. San Martino-IST. Lotti n. 2. N° gara 5279318. Verifica documentazione amministrativa.

DITTA: Elekta Capo gruppo RTI Ar.Co Lavori

a) **Istanza di partecipazione a gara**, come da modello allegato (All. F1).

La dichiarazione di cui al punto a), deve essere sottoscritta dal rappresentante legale o procuratore abilitato, in conformità al D.P.R. 445/2000 e deve essere accompagnata, pena esclusione, da copia fotostatica, ancorché non autenticata, di un documento di identità del sottoscrittore. Nel caso che la dichiarazione sia sottoscritta da un procuratore abilitato, dovrà essere prodotta copia autentica dell'atto che attesta i poteri di firma di chi sottoscrive.

Deve essere indicato il fatturato medio annuale nel triennio 2010-2012. L'ammissione alla gara è condizionata, salve le ipotesi di cui all'art. 41 c. 3 D.Lgs 163/2006, all'esistenza nel triennio 2010-2012, rispetto al valore della somma dei lotti:

- di un fatturato medio annuale globale di impresa pari almeno a 1,5 volte;
- di un fatturato medio annuale specifico, almeno pari.

Deve essere altresì indicata l'attestazione SOA ai sensi DPR 207/2010 (OS30 classifica I, OG1 classifica I, OS28 classifica I)

Presente

b) **Garanzia a corredo dell'offerta**, ai sensi dell'art. 75 del D. Lgs. 163/2006, sotto forma di **cauzione** o di **fideiussione**, valida per 180 giorni dalla data di scadenza di presentazione dell'offerta, e quantificata nella misura del 2% (dueper cento) dell'importo presunto di ogni Lotto.

Qualora la ditta partecipi a più Lotti può produrre un'unica garanzia pari alla somma degli importi previsti per ogni singolo Lotto.

La garanzia deve prevedere, pena nullità, quanto dettato dal richiamato art. 75 del D. Lgs. 163/2006, comma 4.

La garanzia sarà **restituata** ai non aggiudicatari dopo l'aggiudicazione, ed all'aggiudicatario, dopo che avrà presentato il deposito cauzionale definitivo.

Presente

c) **Certificazione di qualità** conforme alle norme europee UNI CEI ISO 9000, ovvero copia conforme all'originale della detta certificazione, ovvero dichiarazione di cui all'art. 75, comma 7 del D.Lgs. 163/06, resa ai sensi dell'art. 47 DPR 445/2000, nel caso in cui il concorrente intenda usufruire del beneficio della riduzione del 50% dell'importo della garanzia a corredo dell'offerta come di seguito specificato:

Presente

Lotto	Importo della garanzia 2% (punto b) €	Importo della garanzia 1% (punto c) €
LOTTO 1	72.580,00	36.290,00
LOTTO 2	49.234,60	24.617,30

Elekta
Ar.Co

Centrale Regionale di Acquisto

- d) **Dichiarazione** di impegno di un fideiussore a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto di cui all'art. 113 del D. Lgs. n. 163/2006 qualora l'offerente risultasse affidatario (art. 75, comma 8, D. Lgs. 163/2006);

Presente

- e) **Attestazione** comprovante il versamento del contributo sugli appalti dovuto ai sensi dell'art. 1, comma 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per i seguenti importi:

Lotto n. 1 – CIG 54074901EA	€ 140,00
Lotto n. 2 – CIG 5407494536	€ 140,00

Presente

- nel caso di versamento on-line: copia stampata dell'e-mail di conferma, trasmessa dal sistema di riscossione;
- nel caso di versamento tramite conto corrente postale: ricevuta di pagamento in originale, o fotocopia della stessa corredata da dichiarazione di autenticità e da copia di un documento di identità valido.
- Solo per operatori economici esteri: ricevuta del bonifico bancario internazionale.

- f) **Copia del capitolato speciale e del capitolato tecnico di fornitura** sottoscritti per accettazione in ogni singola pagina dal Legale Rappresentante.

Presente

- g) **In caso di avvalimento:** le dichiarazioni previste dall'art. 49 comma 2 D. Lgs. 163/2006

Non richiesto

- h) **Dichiarazione di avvenuto sopralluogo (allegato F9):** i soggetti che in occasione della precedente procedura di gara indetta con determinazione n. 41/2013 avessero già provveduto al sopralluogo non sono tenuti ad effettuare uno nuovo.

Presente attestazione che la dichiarazione è già agli atti della centrale per la precedente gara dichiarata deserta

- i) **Scheda fornitore (Allegato F3) debitamente compilata e firmata.**

*Presente***Note, osservazioni etc.**

Presente una dichiarazione di eventuale subappalto, nei termini di legge, da parte di Ar.co Lavori

ellu *72* *A*

Procedura aperta ai sensi dell'art. 55 D.Lgs n. 163/2006, per l'affidamento della fornitura e installazione di complessivi tre acceleratori lineari con accessori e relativi sistemi di gestione informatica, occorrenti all'A.S.L. n. 2 Savonese e all'I.R.CC.S. A.O.U. San Martino-IST. Lotti n. 2. N° gara 5279318. Verifica documentazione amministrativa.

DITTA: Varian Medical System Italia spa Capo gruppo RTI Costigliola e Medas

- a) **Istanza di partecipazione a gara**, come da modello allegato (All. F1).

La dichiarazione di cui al punto a), deve essere sottoscritta dal rappresentante legale o procuratore abilitato, in conformità al D.P.R. 445/2000 e deve essere accompagnata, pena esclusione, da copia fotostatica, ancorché non autenticata, di un documento di identità del sottoscrittore. Nel caso che la dichiarazione sia sottoscritta da un procuratore abilitato, dovrà essere prodotta copia autentica dell'atto che attesta i poteri di firma di chi sottoscrive.

Presente

Deve essere indicato il fatturato medio annuale nel triennio 2010-2012. L'ammissione alla gara è condizionata, salve le ipotesi di cui all'art. 41 c. 3 D.Lgs 163/2006, all'esistenza nel triennio 2010-2012, rispetto al valore della somma dei lotti:

- di un fatturato medio annuale globale di impresa pari almeno a 1,5 volte;
- di un fatturato medio annuale specifico, almeno pari.

Deve essere altresì indicata l'attestazione SOA ai sensi DPR 207/2010 (OS30 classifica I, OG1 classifica I, OS28 classifica I)

- b) **Garanzia a corredo dell'offerta**, ai sensi dell'art. 75 del D. Lgs. 163/2006, sotto forma di **cauzione** o di **fideiussione**, valida per 180 giorni dalla data di scadenza di presentazione dell'offerta, e quantificata nella misura del 2% (dueper cento) dell'importo presunto di ogni Lotto.

Presente

Qualora la ditta partecipi a più Lotti può produrre un'unica garanzia pari alla somma degli importi previsti per ogni singolo Lotto.

La garanzia deve prevedere, pena nullità, quanto dettato dal richiamato art. 75 del D. Lgs. 163/2006, comma 4.

La garanzia sarà **restituita** ai non aggiudicatari dopo l'aggiudicazione, ed all'aggiudicatario, dopo che avrà presentato il deposito cauzionale definitivo.

- c) **Certificazione di qualità** conforme alle norme europee UNI CEI ISO 9000, ovvero copia conforme all'originale della detta certificazione, ovvero dichiarazione di cui all'art. 75, comma 7 del D.Lgs. 163/06, resa ai sensi dell'art. 47 DPR 445/2000, nel caso in cui il concorrente intenda usufruire del beneficio della riduzione del 50% dell'importo della garanzia a corredo dell'offerta come di seguito specificato:

Presente

Lotto	Importo della garanzia 2% (punto b) €	Importo della garanzia 1% (punto c) €
LOTTO 1	72.580,00	36.290,00
LOTTO 2	49.234,60	24.617,30

CPM
TU
of

- d) **Dichiarazione** di impegno di un fideiussore a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto di cui all'art. 113 del D. Lgs. n. 163/2006 qualora l'offerente risultasse affidatario (art. 75, comma 8, D. Lgs. 163/2006);

Presente

- e) **Attestazione** comprovante il versamento del contributo sugli appalti dovuto ai sensi dell'art. 1, comma 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per i seguenti importi:

Lotto n. 1 – CIG 54074901EA	€ 140,00
Lotto n. 2 – CIG 5407494536	€ 140,00

Presente

- a. nel caso di versamento on-line: copia stampata dell'e-mail di conferma, trasmessa dal sistema di riscossione;
 b. nel caso di versamento tramite conto corrente postale: ricevuta di pagamento in originale, o fotocopia della stessa corredata da dichiarazione di autenticità e da copia di un documento di identità valido.
 c. Solo per operatori economici esteri: ricevuta del bonifico bancario internazionale.

- f) **Copia del capitolato speciale e del capitolato tecnico di fornitura** sottoscritti per accettazione in ogni singola pagina dal Legale Rappresentante.

Presente

- g) **In caso di avvalimento:** le dichiarazioni previste dall'art. 49 comma 2 D. Lgs. 163/2006

Non richiesto

- h) **Dichiarazione di avvenuto sopralluogo (allegato F9):** i soggetti che in occasione della precedente procedura di gara indetta con determinazione n. 41/2013 avessero già provveduto al sopralluogo non sono tenuti ad effettuare uno nuovo.

Presenta copia delle dichiarazioni originali già in possesso della Centrale per la gara precedente dichiarata deserta

- i) **Scheda fornitore (Allegato F3) debitamente compilata e firmata.**

Presente

Note, osservazioni etc.

Celli *De* *R*

Dirigente responsabile: dott. Riccardo Zanella
Funzionario referente: dott. Maurizio Crovetto

del 6734 - 17/12/2013
ENTRATA

OGGETTO:	procedura aperta, ai sensi dell'art. 55 del D.Lgs. n. 163/2006, per l'affidamento della fornitura e installazione di complessivi tre acceleratori lineari con accessori e relativi sistemi di gestione informatica, occorrenti all'A.S.L. n. 2 Savonese e all'I.R.C.C.S. A.O.U. San Martino-IST. Lotti n. 2. N° gara 5279318 Verbale di apertura delle buste delle offerte tecniche. Seduta pubblica.
-----------------	---

Il giorno 16/12/2013, alle ore 9,00 presso la Sala riunioni dell' ARS - Centrale Regionale di Acquisto sita in via D'Annunzio 64, Il piano, si è riunita la Commissione Giudicatrice della procedura in oggetto, nominata con determinazione n. 133 del 13/12/2013 ai sensi dell'art. 84 del D.Lgs. 163/2006, per la verifica della sussistenza della documentazione tecnica presentata dalle Ditte concorrenti ai fini dell'avvio delle procedure di valutazione della idoneità. Sono presenti i componenti della Commissione giudicatrice:

MARZIANO	Corrado	Direttore S.C. Radioterapia Oncologica ASL 2 Savonese;	in qualità di Presidente
TACCINI	Gianni	Direttore U.O.C. Fisica Medica IRCCS AOU San Martino IST;	in qualità di Componente
SACCHI	Ermanno	Direttore S.C. Progetti ICT ASL 2 Savonese;	in qualità di Componente
BARRA	Salvina	Dirigente S.S. Radioterapia Infantile e Tecniche Speciali. IRCCS AOU San Martino IST;	in qualità di Componente
REBAGLIATI	Riccardo	Direttore Dipartimento Edilizia Sanitaria e ingegneria Clinica. ASL 3 Genovese.	in qualità di Componente

Sono presenti il dr. Riccardo Zanella della Centrale, RUP della procedura, che svolge le funzioni di Ufficiale rogante e il Dr. Maurizio Crovetto della Centrale, che svolge le funzioni di segretario. Assistono, per la Centrale Regionale di Acquisto, la Dott.ssa Francesca De Martini.

La seduta è pubblica; in rappresentanza delle Ditte offerenti sono presenti i Signori:

Nominativo	Ditta	Delega/procura
Rosita Biazioni	Elekta spa R.T.I.	Delega
Cristina Cappello	Varian Medical System Italia spa R.T.I.	procura

muniti delle necessarie procure (presentate in originale o in copia autenticata) acquisite negli atti di gara.

Il RUP dà preliminarmente atto che sono stati ammesse al prosieguo della procedura tutte le ditte concorrenti e che non è stato necessario procedere con le verifiche disposte ai sensi dell'art. 48,

B

[Handwritten signatures and initials]

Centrale Regionale di Acquisto

comma 1 del D.Lgs 163/2006, in quanto entrambe le ditte partecipanti possiedono i requisiti di "media" impresa ex art. 13 c. 4 L. 180/2011.

In considerazione di quanto sopra, la Commissione decide di passare all'esame della documentazione tecnica.

Il RUP puntualizza che le buste tecniche sono state custodite in armadio chiuso a chiave, in luogo chiuso.

A questo punto il Presidente invita le ditte a verificare l'integrità delle singole buste.

Il RUP e il Presidente della Commissione giudicatrice domandano ai presenti se hanno qualcosa da eccepire sull'esito della custodia dei plichi. I designati e gli altri presenti confermano l'integrità del plico e delle singole buste, nulla avendo da eccepire sugli esiti di custodia dei plichi.

Il RUP comunica che, in ottemperanza all'art. 120 D.P.R. n. 207/2010, come modificato dall'art. 12 D.L. n.52/2012 convertito con legge 6/7/2012, n. 94 e secondo i criteri stabiliti dalla sentenza del Consiglio di Stato (Quinta Sezione, ordinanza 17 maggio 2011 n. 2987), la fase di apertura dei plichi contenenti le offerte tecniche si svolge in seduta pubblica. Si procederà poi in seduta riservata alla valutazione delle relative offerte tecniche.

Il RUP ricorda ai presenti che il Disciplinare di gara ed i relativi allegati prevedono che la procedura verrà esperita con il sistema dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ponderando perciò l'elemento prezzo con li parametri di qualità definiti in sede di capitolato tecnico e che ai parametri di qualità sono assegnati n. 60 punti.

Prima di procedere all'apertura delle buste sigillate contenenti la documentazione tecnica il Presidente della Commissione illustra ai presenti le modalità di riscontro della documentazione tecnica. Saranno sommariamente confrontati gli atti presentati da ciascuna Ditta con l'elenco dei documenti tecnici allegato dalle medesime in parificazione all'elenco di documenti tecnici richiesto dal disciplinare di gara.

L'operazione non deve andare al di là del mero riscontro degli atti prodotti dall'impresa concorrente, restando esclusa ogni facoltà degli interessati presenti di prendere visione del contenuto. E' ammessa la divulgazione della denominazione dei prodotti offerti.

Gli elenchi presentati dalle singole ditte saranno allegati al presente verbale.

Gli Uffici della Centrale sulla base del Capitolato tecnico (sez. 4 del Disciplinare di gara) hanno predisposto apposite schede ove appuntare la rispondenza degli atti presentati dalle ditte alla documentazione richiesta dal disciplinare di gara e relativi allegati.

Il RUP ricorda ai presenti i documenti tecnici richiesti dal Disciplinare:

1. scheda tecnica in lingua italiana dei prodotti offerti, per ciascuno dei lotti partecipati, con chiara indicazione del lotto cui si fa riferimento;
2. dichiarazione della presenza delle caratteristiche tecniche richieste ai prodotti offerti (attraverso la compilazione dell'Allegato F4), con l'indicazione di eventuali elementi migliorativi rispetto agli standard richiesti;
3. cataloghi, senza alcuna indicazione dei prezzi, dettagliati e aggiornati dei prodotti oggetto della gara, depliant, documentazione scientifica e tecnica, nonché eventuali relazioni utili alla

Centrale Regionale di Acquisto

descrizione delle singole caratteristiche dei prodotti in gara, così come individuate nelle sezioni "A" e "B";

4. progetto informatico/telematico (requisiti essenziali contenuti nella sezione A1)
5. progetto attività formative (requisiti essenziali contenuti nella sezione A1)
6. progetto tecnico definitivo opere edili e impianti (ex art. 24 e ss. D. Lgs. n.m 163/2006) e relativi allegati previsti nella sezione A2.1 punto 10 e A2.2a punto 11 (requisiti essenziali e specifiche tecniche contenute nella sezione A2.1, A2.2a, A2.2b, A2.2c), redatto e firmato da professionista regolarmente iscritto all'albo professionale;
7. progetto svolgimento attività manutentive (requisiti essenziali contenuti nella sezione A3);
8. dichiarazione, se del caso, motivata e comprovata in merito alle informazioni contenute nell'offerta (con riferimento a marchi, brevetti, Know-how) che costituiscono segreti tecnici o commerciali, pertanto ritenute coperte da riservatezza ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. n. 163/2006;
9. elenco dei prodotti offerti e dichiarazione di conformità dei prodotti offerti alle Direttive CEE di riferimento in materia di sicurezza delle apparecchiature medicali con relativi codici CIVAB e codici di repertorio (CND);
10. dichiarazione attestante la ragione sociale del produttore e dell'eventuale distributore (unica per entrambi i lotti)
11. elenco riepilogativo di tutta la documentazione tecnica presentata, suddiviso per singolo lotto *che allegato al presente verbale*
12. supporto magnetico (CD,DVD o pen drive) contenente i documenti di cui ai punti precedenti in formato PDF.

Il Presidente della Commissione giudicatrice procede:

- all'apertura delle buste contenenti le documentazioni tecniche secondo ordine alfabetico
- alla verifica della presenza di tutti i documenti contenuti negli elenchi predisposti dalle Ditte offerenti e riportati quale parte integrante del presente verbale (elenco documenti prodotti Allegato 1).

I componenti della Commissione giudicatrice, due rappresentanti delle ditte individuati dai presenti alla seduta e il RUP controfirmano gli elenchi riepilogativi presentati dalle ditte.

Alle ore 9.45 inizia l'esame della verifica della sussistenza della documentazione tecnica comune a tutti i lotti.

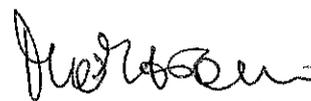
Terminata la verifica dei fascicoli contenuti nelle offerte tecniche (l'esito è riportato nelle schede allegate), le stesse vengono raccolte in un plico opportunamente chiuso e vistato sui lembi di chiusura dai componenti della Commissione giudicatrice.

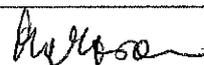
Il plico viene consegnato ai rappresentanti della Centrale per la custodia in armadio provvisto di serratura collocato in luogo chiuso.

La seduta è tolta alle ore 9.45
Letto, confermato e sottoscritto.

Presidente

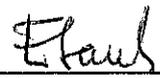
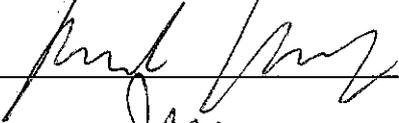
Dr. Corrado Marziano

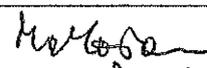







Centrale Regionale di Acquisto

Componente	Dr. Ermanno Sacchi	
Componente	Dr. Gianni Taccini	
Componente	Dr. ssa Salvina Barra	
Componente	Ing. Riccardo Rebagliati	
RUP - Ufficiale Rogante	Dr. Riccardo Zanella	
Segretario	Dr. Maurizio Crovetto	




A 

Gara a procedura aperta per l'affidamento della fornitura e installazione di complessivi tre acceleratori lineari con accessori e relativi sistemi di gestione informatica, occorrenti all'A.S.L. n. 2 Savonese e all'I.R.C.C.S. A.O.U. San Martino-IST. Lotti n. 2. N° gara 5279318

Verifica documentazione tecnica

<u>DITTA:</u> Varian Medical System Italia s.p.a.	<i>modello offerto</i>	<i>Trilogy / Trilogy</i>	<i>lotto 1</i>	<i>lotto 2</i>
---	------------------------	--------------------------	----------------	----------------

	<i>lotto 1</i>	<i>lotto 2</i>
1. scheda tecnica in lingua italiana dei prodotti offerti, per ciascuno dei lotti partecipati, con chiara indicazione del lotto cui si fa riferimento;	<i>presente</i>	<i>presente</i>
2. dichiarazione della presenza delle caratteristiche tecniche richieste ai prodotti offerti (attraverso la compilazione dell'Allegato F4), con l'indicazione di eventuali elementi migliorativi rispetto agli standard richiesti;	<i>presente</i>	<i>presente</i>
3. cataloghi, senza alcuna indicazione dei prezzi, dettagliati e aggiornati dei prodotti oggetto della gara, depliant, documentazione scientifica e tecnica, nonché eventuali relazioni utili alla descrizione delle singole caratteristiche dei prodotti in gara, così come individuate nelle sezioni "A" e "B";	<i>presente</i>	<i>presente</i>
4. progetto informatico/telematico (requisiti essenziali contenuti nella sezione A1)	<i>presente</i>	<i>presente</i>
5. progetto attività formative (requisiti essenziali contenuti nella sezione A1)	<i>presente</i>	<i>presente</i>
6. progetto tecnico definitivo opere edili e impianti (ex art. 24 e ss. D. Lgs. n.m 163/2006) e relativi allegati previsti nella sezione A2.1 punto 10 e A2.2a punto 11 (requisiti essenziali e specifiche tecniche contenute nella sezione A2.1, A2.2a, A2.2b, A2.2c), redatto e firmato da professionista regolarmente iscritto all'albo professionale;		
a. <i>Planimetria e sezione in scala 1:50 con la disposizione delle apparecchiature di nuova fornitura.</i>	<i>presente</i>	<i>presente</i>
b. <i>Planimetria e sezione in scala 1:50 con la rappresentazione delle eventuali modifiche logistico dispositive (demolizioni - costruzioni)</i>	<i>presente</i>	<i>presente</i>
c. <i>Dettagli relativi ad eventuali opere di carpenteria metallica propedeutiche all'installazione degli apparati.</i>	<i>presente</i>	<i>presente</i>
d. <i>Dettagli degli impianti ed apparati relativi alle circuitazioni elettriche di alimentazione, segnalazione e comando.</i>	<i>presente</i>	<i>presente</i>
e. <i>Dettagli inerenti agli impianti accessori realizzati al nuovo o modificati ed integrati, con gli esistenti, (elettrico forza motrice; elettrico illuminazione normale ed emergenza; elettrico prese utenze terminali; rete dati e fonia; riscontro e controllo del posizionamento del paziente; segnalazione incendio; gas medicinali; idrico sanitario; trattamento aria; raffreddamento macchina)</i>	<i>presente</i>	<i>presente</i>

B

Arborelli
Arborelli
Arborelli

Centrale Regionale di Acquisti

f. Sintetica relazione tecnica relativa alle realizzazioni di opere ed impianti, nulla escluso.	presente	presente
g. Computo metrico estimativo <u>senza prezzi</u> , delle opere ed impianti realizzati, nulla escluso e riservato. Medesimo computo metrico estimativo, <u>con i prezzi</u> , sarà prodotto quale allegato inserito nella busta chiusa dell'offerta economica.	presente	presente
h. Progetto radioprotezionistico dell'esperto qualificato (paragrafo 4.1)	presente	presente
i. Ogni altro eventuale dettaglio ritenuto utile dall'Offerente per meglio rappresentare l'offerta proposta.		
7. progetto svolgimento attività manutentive (requisiti essenziali contenuti nella sezione A3);	presente	presente
8. dichiarazione, se del caso, motivata e comprovata in merito alle informazioni contenute nell'offerta (con riferimento a marchi, brevetti, Know-how) che costituiscono segreti tecnici o commerciali, pertanto ritenute coperte da riservatezza ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. n. 163/2006;	presente	presente
9. elenco dei prodotti offerti e dichiarazione di conformità dei prodotti offerti alle Direttive CEE di riferimento in materia di sicurezza delle apparecchiature medicali con relativi codici CIVAB e codici di repertorio (CND);	presente	presente
10. dichiarazione attestante la ragione sociale del produttore e dell'eventuale distributore (unica per entrambi i lotti)	presente	presente
11. elenco riepilogativo di tutta la documentazione tecnica presentata, suddiviso per singolo lotto.	presente	presente
12. supporto magentico (CD, DVD o pen drive) contenente i documenti di cui ai punti precedenti in formato PDF	presente	presente
13. <i>di dimostrare apprensione tecnologia</i>	presente	presente

R

Autore

see A Fall

12

Gara a procedura aperta per l'affidamento della fornitura e installazione di complessivi tre acceleratori lineari con accessori e relativi sistemi di gestione informatica, occorrenti all'A.S.L. n. 2 Savonese e all'I.R.C.C.S. A.O.U. San Martino-IST. Lotti n. 2. N° gara 5279318

Verifica documentazione tecnica

Lotto 1

Lotto 2

DITTA: Elekta Capo gruppo Ar.Co. Lavori	Lenny Agily	Lenny Agily	PPF
---	-------------	-------------	-----

	Lotto 1	Lotto 2
1. scheda tecnica in lingua italiana dei prodotti offerti, per ciascuno dei lotti partecipati, con chiara indicazione del lotto cui si fa riferimento;	presente	presente
2. dichiarazione della presenza delle caratteristiche tecniche richieste ai prodotti offerti (attraverso la compilazione dell'Allegato F4), con l'indicazione di eventuali elementi migliorativi rispetto agli standard richiesti;	presente	presente
3. cataloghi, senza alcuna indicazione dei prezzi, dettagliati e aggiornati dei prodotti oggetto della gara, depliant, documentazione scientifica e tecnica, nonché eventuali relazioni utili alla descrizione delle singole caratteristiche dei prodotti in gara, così come individuate nelle sezioni "A" e "B";	presente	presente
4. progetto informatico/telematico (requisiti essenziali contenuti nella sezione A1)	presente	presente
5. progetto attività formative (requisiti essenziali contenuti nella sezione A1)	presente	presente
6. progetto tecnico definitivo opere edili e impianti (ex art. 24 e ss. D. Lgs. n.m 163/2006) e relativi allegati previsti nella sezione A2.1 punto 10 e A2.2a punto 11 (requisiti essenziali e specifiche tecniche contenute nella sezione A2.1, A2.2a, A2.2b, A2.2c), redatto e firmato da professionista regolarmente iscritto all'albo professionale;	presente	presente
a. Planimetria e sezione in scala 1:50 con la disposizione delle apparecchiature di nuova fornitura.	presente	presente
b. Planimetria e sezione in scala 1:50 con la rappresentazione delle eventuali modifiche logistico dispositive (demolizioni - costruzioni)	presente	presente
c. Dettagli relativi ad eventuali opere di carpenteria metallica propedeutiche all'installazione degli apparati.	presente	presente
d. Dettagli degli impianti ed apparati relativi alle circuitazioni elettriche di alimentazione, segnalazione e comando.	presente	presente
e. Dettagli inerenti agli impianti accessori realizzati al nuovo o modificati ed integrati, con gli esistenti, (elettrico forza motrice; elettrico illuminazione normale ed emergenza; elettrico prese utenze terminali; rete dati e fonia; riscontro e controllo del posizionamento del paziente; segnalazione incendio; gas medicinali; idrico sanitario; trattamento aria; raffreddamento macchina)	presente	presente
f. Sintetica relazione tecnica relativa alle realizzazioni di	presente	presente

R

Melisso

ARS Liguria PPF

Centrale Regionale di Acquisto

<p>opere ed impianti, nulla escluso.</p> <p>g. <u>Computo metrico estimativo senza prezzi</u>, delle opere ed impianti realizzati, nulla escluso e riservato. Medesimo <u>computo metrico estimativo, con i prezzi</u>, sarà prodotto quale allegato inserito nella busta chiusa dell'offerta economica.</p> <p>h. Progetto radioprotezionistico dell'esperto qualificato (paragrafo 4.1)</p> <p>i. Ogni altro eventuale dettaglio ritenuto utile dall'Offerente per meglio rappresentare l'offerta proposta.</p>	<p>punte punte</p> <p>punte punte</p>
<p>7. progetto svolgimento attività manutentive (requisiti essenziali contenuti nella sezione A3);</p>	<p>punte punte</p>
<p>8. dichiarazione, se del caso, motivata e comprovata in merito alle informazioni contenute nell'offerta (con riferimento a marchi, brevetti, Know-how) che costituiscono segreti tecnici o commerciali, pertanto ritenute coperte da riservatezza ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. n. 163/2006;</p>	<p>punte punte</p>
<p>9. elenco dei prodotti offerti e dichiarazione di conformità dei prodotti offerti alle Direttive CEE di riferimento in materia di sicurezza delle apparecchiature medicali con relativi codici CIVAB e codici di repertorio (CND);</p>	<p>punte punte</p>
<p>10. dichiarazione attestante la ragione sociale del produttore e dell'eventuale distributore (unica per entrambi i lotti)</p>	<p>punte punte</p>
<p>11. elenco riepilogativo di tutta la documentazione tecnica presentata, suddiviso per singolo lotto.</p>	<p>punte punte</p>
<p>12. supporto magentico (CD, DVD o pen drive) contenente i documenti di cui ai punti precedenti in formato PDF</p>	<p>punte</p>
<p>13. <i>Attestazione esplicita tecnologia</i></p>	<p>punte punte</p>

Autentico
Autentico

**ARS Liguria
Centrale Regionale di Acquisto**

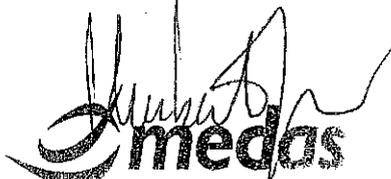
**Procedura aperta per la fornitura e installazione di complessivi
tre acceleratori lineari con accessori e relativi sistemi di
gestione informatica, occorrenti all'ASL 2 Savonese e
all'IRCCS AUO San Martino IST - Lotti n. 2**

N. GARA 5279318

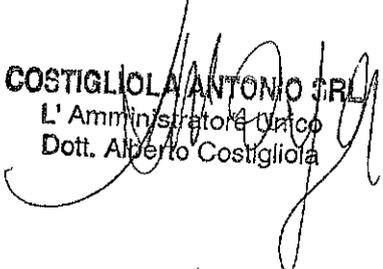
**Lotto n. 1 - n. 2 acceleratori lineari con accessori e relativo
sistema di gestione informatica, occorrente all'ASL 2 Savonese
- CIG 54074901EA**

ELENCO DOCUMENTAZIONE TECNICA – Vol. 1

1. Schede tecniche dei prodotti offerti in lingua italiana
2. Dichiarazione della presenza delle caratteristiche tecniche richieste ai prodotti offerti (**Allegato F4**), con l'indicazione di elementi migliorativi rispetto agli standard richiesti, e **Allegato F4 BIS** - Dichiarazione caratteristiche tecniche - requisiti minimi obbligatori
3. Relazione tecnica, descrizione analitica dell'offerta, dépliant/cataloghi e documentazione scientifica dei prodotti offerti
4. Progetto informatico/telematico
5. Progetto Attività Formative


medas

Varian Medical Systems Italia S.p.A.
L'Amministratore Delegato
Ing. Roberto Biscaldi


COSTIGLIOLA ANTONIO SRL
L'Amministratore Unico
Dott. Alberto Costigliola

**ARS Liguria
Centrale Regionale di Acquisto**

**Procedura aperta per la fornitura e installazione di complessivi
tre acceleratori lineari con accessori e relativi sistemi di
gestione informatica, occorrenti all'ASL 2 Savonese e
all'IRCCS AUO San Martino IST - Lotti n. 2**

N. GARA 5279318

**Lotto n. 1 - n. 2 acceleratori lineari con accessori e relativo
sistema di gestione informatica, occorrente all'ASL 2 Savonese
- CIG 54074901EA**

ELENCO DOCUMENTAZIONE TECNICA – Vol. 2

6. Progetto tecnico definitivo opere edili e impianti e relativi allegati
 - a) Relazione Generale e Tecnica decrittiva degli impianti
 - b) Censimento e Progetto di risoluzione delle interferenze
 - c) Prime indicazioni per la stesura del piano di sicurezza e coordinamento
 - d) Cronoprogramma
 - e) Computo metrico
 - f) Tav. 1. Pianta e Sezioni Stato di Fatto
 - g) Tav. 2. Layout di progetto – Pianta e Sezioni
 - h) Tav. 3. Particolari del nuovo basamento
 - i) Tav. 4. Opere di finitura e completamento
 - l) Tav. 5. Gestione Interferenze
 - m) Tav. E1. Impianto Illuminazione e F.E.M. – Impianto di terra
 - n) Tav. E2. Impianto Bassa Tensione e Speciali
 - o) Tav. E3. Schemi Elettrici
 - p) Tav. M1. Impianto acqua refrigerata e aria compressa.
 - q) Tav. M2. Impianto condizionamento, distribuzione a soffitto e gas medicali
 - r) Relazione di Radioprotezione Bunker N°1
 - s) Relazione di Radioprotezione Bunker N°2
 - t) Dichiarazione Radioprotezione
7. Progetto Svolgimento Attività Manutentive
8. Dichiarazione in merito alle informazioni contenute nell'offerta che costituiscono segreti tecnici o commerciali
9. Elenco dei prodotti offerti con codici di Repertorio Dispositivi Medici, dichiarazioni di conformità alle direttive CEE e documentazione CIVAB
10. Dichiarazione attestante la ragione sociale del produttore e dell'eventuale distributore (unica per entrambe i lotti)
11. Elenco riepilogativo di tutta la documentazione tecnica presentata, suddiviso per singolo lotto
12. Supporto magnetico (CD, DVD o pen drive contenente i documenti di cui ai punti precedenti in formato PDF)
13. Dichiarazioni Aggiornamento Tecnologico – Allegato E1
14. Dichiarazione D.P.R. 445/2000

COSTIGLIOLA ANTONIO SRL
L' Amministratore Unico
Dott. Alberto Costigliola

Varian Medical Systems Italia S.p.A.
10/12/2013
L' Amministratore Delegato
Ing. Roberto Biscaldi

zione_tecnica_Lotto 1

medas

**ARS Liguria
Centrale Regionale di Acquisto**

**Procedura aperta per la fornitura e installazione di complessivi
tre acceleratori lineari con accessori e relativi sistemi di
gestione informatica, occorrenti all'ASL 2 Savonese e
all'IRCCS AUO San Martino IST - Lotti n. 2**

N. GARA 5279318

**Lotto n. 2 - n. 1 acceleratore lineare con accessori e relativo
sistema di gestione informatica, occorrente all'IRCCS AUO San
Martino IST - CIG 5407494536**

ELENCO DOCUMENTAZIONE TECNICA – Vol. 1

1. Schede tecniche dei prodotti offerti in lingua italiana
2. Dichiarazione della presenza delle caratteristiche tecniche richieste ai prodotti offerti (**Allegato F4**), con l'indicazione di elementi migliorativi rispetto agli standard richiesti, e **Allegato F4 BIS** - Dichiarazione caratteristiche tecniche - requisiti minimi obbligatori
3. Relazione tecnica, descrizione analitica dell'offerta, dépliant/cataloghi e documentazione scientifica dei prodotti offerti
4. Progetto informatico/telematico
5. Progetto Attività Formative

COSTIGLIOLA ANTONIO SRL
L'Amministratore Unico
Dott. Alberto Costigliola

Varian Medical Systems Italia S.p.A.
L'Amministratore Delegato
Ing. Roberto Biscaldi

medas

ARS Liguria
Centrale Regionale di Acquisto

**Procedura aperta per la fornitura e installazione di complessivi
tre acceleratori lineari con accessori e relativi sistemi di
gestione informatica, occorrenti all'ASL 2 Savonese e
all'IRCCS AUO San Martino IST - Lotti n. 2**

N. GARA 5279318

**Lotto n. 2 - n. 1 acceleratore lineare con accessori e relativo
sistema di gestione informatica, occorrente all'IRCCS AUO San
Martino IST - CIG 5407494536**

ELENCO DOCUMENTAZIONE TECNICA – Vol. 2

6. Progetto tecnico definitivo opere edili e impianti e relativi allegati
 - a) Relazione Generale e tecnica descrittiva delle opere e degli impianti
 - b) Censimento e progetto di risoluzione delle Interferenze
 - c) Prime indicazioni per la stesura del piano di sicurezza e coordinamento
 - d) Cronoprogramma
 - e) Computo Metrico
 - f) Tav. 1. Pianta e Sezioni Stato di Fatto
 - g) Tav. 2. Layout di Progetto – Pianta e Sezioni
 - h) Tav. 3. Opere di finitura e completamento
 - i) Tav. 4. Gestione Interferenze
 - l) Tav. E1. Impianto illuminazione, F.E.M., correnti deboli e speciali
 - m) Tav. E2. Schemi Elettrici
 - n) Tav. M1. Impianto condizionamento canalizzazioni Bunker
 - o) Relazione di Radioprotezione
 - p) Dichiarazione Radioprotezione
7. Progetto Svolgimento Attività Manutentive
8. Dichiarazione in merito alle informazioni contenute nell'offerta che costituiscono segreti tecnici o commerciali
9. Elenco dei prodotti offerti con codici di Repertorio Dispositivi Medici, dichiarazioni di conformità alle direttive CEE e documentazione CIVAB
10. Dichiarazione attestante la ragione sociale del produttore e dell'eventuale distributore (unica per entrambe i lotti)
11. Elenco riepilogativo di tutta la documentazione tecnica presentata, suddiviso per singolo lotto
12. Supporto magnetico (CD, DVD o pen drive contenente i documenti di cui ai punti precedenti in formato PDF)
13. Dichiarazioni Aggiornamento Tecnologico – Allegato E1
14. Dichiarazione D.P.R. 445/2000



Agrate Brianza, 12 dicembre 2013

ARS – Agenzia Regionale Sanitaria
Centrale Regionale di Acquisto
Via G. D'Annunzio 64
16121 Genova

OGGETTO: Procedura aperta per la fornitura ed installazione di complessivi tre acceleratori lineari con accessori e relativi sistemi di gestione informatica, occorrenti all'A.S.L. n. 2 Savonese e all'I.R.C.C.S. A.o. u. San Martino –IST. N. 2 LOTTI - Gara n. 5279318

ELENCO DOCUMENTI TECNICI – Lotto 1 ASL 2 Savonese
1. Scheda tecnica
2. Dichiarazione della presenza delle caratteristiche tecniche richieste ai prodotti offerti – All. F4
3. Cataloghi
4. Progetto informatico/telematico
5. Progetto attività formative
6. Progetto tecnico definitivo opere edili ed impiantistiche – in plico separato
7. Progetto svolgimento attività manutentive
8. Dichiarazione ai sensi dell'art. 13 D. Lgs. 163/2006
9. Elenco prodotti offerti
10. Dichiarazione Ragione Sociale
11. Elenco riepilogativo documentazione prodotta
12. Dichiarazione aggiornamento tecnologico all. E1
13. CD ROM documentazione tecnica

ARCO ARCO LAVORI S. C. C.
Via Argirocastro, 16
48122 RAVENNA
Tel. 0544 453353 - Fax 0544 450337
C. F., P. IVA e Reg. Impr.: 01468160393
N. Iscr. Albo delle Cooperative: A124237



Agrate Brianza, 12 dicembre 2013

ARS – Agenzia Regionale Sanitaria
Centrale Regionale di Acquisto
Via G. D'Annunzio 64
16121 Genova

OGGETTO: Procedura aperta per la fornitura ed installazione di complessivi tre acceleratori lineari con accessori e relativi sistemi di gestione informatica, occorrenti all'A.S.L. n. 2 Savonese e all'I.R.C.C.S. A.o. u. San Martino –IST. N. 2 LOTTI - Gara n. 5279318

ELENCO DOCUMENTI TECNICI – Lotto 1 ASL 2 Savonese
1. Scheda tecnica
2. Dichiarazione della presenza delle caratteristiche tecniche richieste ai prodotti offerti – All. F4
3. Cataloghi
4. Progetto informatico/telematico
5. Progetto attività formative
6. Progetto tecnico definitivo opere edili ed impiantistiche – in plico separato
7. Progetto svolgimento attività manutentive
8. Dichiarazione ai sensi dell'art. 13 D. Lgs. 163/2006
9. Elenco prodotti offerti
10. Dichiarazione Ragione Sociale
11. Elenco riepilogativo documentazione prodotta
12. Dichiarazione aggiornamento tecnologico all. E1
13. CD ROM documentazione tecnica

ARCO AR.CO. LAVORI S.C.C.
Via Androcastro, 15
48122 RAVENNA
Tel. 0544 453883 - Fax 0544 450337
C. F. P. IVA e Reg. Impr.: 01468160393
N. Iscr. Albo delle Cooperative: A124237

Dirigente responsabile: dott.
Funzionario referente: dott.

OGGETTO:	<p>procedura aperta, ai sensi dell'art. 55 del D.Lgs. n. 163/2006, per l'affidamento della fornitura e installazione di complessivi tre acceleratori lineari con accessori e relativi sistemi di gestione informatica, occorrenti all'A.S.L. n. 2 Savonese e all'I.R.C.C.S. A.O.U. San Martino-IST. Lotti n. 2. N° gara 5279318.</p> <p>Primo verbale di valutazione delle offerte tecniche. Sedute riservate del 16/12/2013 e del 18/12/2013</p>
-----------------	--

Seduta del 16/12/2013

Il giorno 16/12/2013, alle ore 10,30 presso la Sala riunioni dell' ARS – Centrale Regionale di Acquisto sita in via D'Annunzio 64, Il piano, si è riunita la Commissione Giudicatrice della procedura in oggetto, nominata con determinazione n. 133 del 13/12/2013 ai sensi dell'art. 84 del D.Lgs. 163/2006, per la valutazione della qualità delle offerte tecniche presentate dalle ditte concorrenti.

Sono presenti i componenti della Commissione giudicatrice:

MARZIANO	Corrado	Direttore S.C. Radioterapia Oncologica ASL 2 Savonese,	in qualità di Presidente
TACCINI	Gianni	Direttore U.O.C. Fisica Medica IRCCS AOU San Martino IST;	in qualità di Componente
SACCHI	Ermanno	Direttore S.C. Progetti ICT ASL 2 Savonese;	in qualità di Componente
BARRA	Salvina	Dirigente S.S. Radioterapia Infantile e Tecniche Speciali IRCCS AOU San Martino IST;	in qualità di Componente
REBAGLIATI	Riccardo	Direttore Dipartimento Edilizia Sanitaria e ingegneria Clinica ASL 3 Genovese.	in qualità di Componente

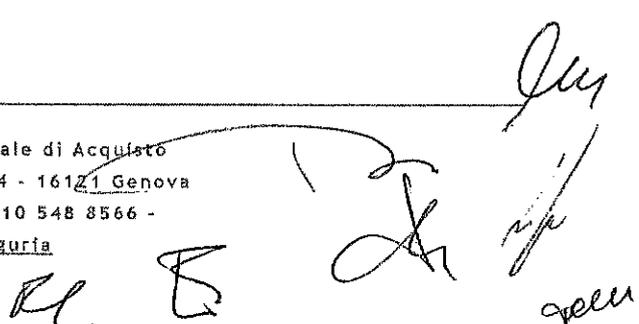
E' presente il dr. Maurizio Crovetto funzionario della Centrale svolge le funzioni di segretario della Commissione, assistito dalla dr.ssa Francesca De Martini.

Il RUP dà preliminarmente atto che a seguito del riscontro della documentazione tecnica presentata sono state ammesse al prosieguo della procedura tutte le ditte concorrenti.

In considerazione del positivo esito delle verifiche di cui sopra Commissione decide di passare all'esame della documentazione tecnica ai fini della successiva valutazione qualitativa.

Il RUP ricorda ai presenti che il Disciplinare di gara ed i relativi allegati prevedono che la procedura verrà esperita con il sistema dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ponderando perciò l'elemento prezzo con i parametri di qualità definiti in sede di capitolato tecnico e che ai parametri di qualità sono assegnati n. 60 punti.

La Commissione per razionalizzare i propri lavori stabilisce di effettuare la valutazione della documentazione, procedendo per singole offerte, e verificando le offerte tecniche pervenute nella seguente successione:



Centrale Regionale di Acquisto

ditta VARIAN	1°
ditta ELEKTA	2°

Si passa alla valutazione delle offerte.

Gli Uffici della centrale hanno predisposto apposite schede sulle quali saranno appuntate le valutazioni della Commissione, schede allegate quale parte integrante e sostanziale del presente verbale.

Sarà esaminata preliminarmente la presenza della caratteristiche definite indispensabili dal capitolato tecnico (pena esclusione) e successivamente si passerà alla valutazione degli items soggetti a valutazione qualitativa.

Alla fine dei lavori le valutazioni attribuite e i punteggi derivanti dalle valutazioni saranno riepilogati in apposito schema sinottico.

La seduta viene interrotta per la pausa ristoro alle ore 13,10. La seduta riprende alle ore 14,00.

Per ciò che concerne l'offerta Varian essa risulta corrispondere a tutti i requisiti minimi essenziali previsti nel capitolato tecnico.

La Commissione inizia la valutazione della Offerta Elekta, completando, senza osservazioni la verifica dei requisiti relativi alla sezione I (Unità radiante) del capitolato tecnico, per entrambi i lotti.

La seduta viene chiusa alle ore 17,30 e aggiornata al 18/12/2013, ore 9,00. Il Presidente della Commissione consegna i plichi contenenti l'offerta tecnica al dr. Maurizio Crovetto affinché si provveda alla custodia in armadio dotato di serratura in luogo chiuso.

Seduta del 18/12/2013

Il giorno 18/12/2013, alle ore 9,10 presso la Sala riunioni dell' ARS – Centrale Regionale di Acquisto sita in via D'Annunzio 64, Il piano, si è riunita la Commissione Giudicatrice della procedura in oggetto, nominata con determinazione n. 133 del 13/12/2013 ai sensi dell'art. 84 del D.Lgs. 163/2006, per la valutazione della qualità delle offerte tecniche presentate dalle ditte concorrenti.

Sono presenti i componenti della Commissione giudicatrice:

MARZIANO	Corrado	Direttore S.C. Radioterapia Oncologica ASL 2 Savonese,	in qualità di Presidente
TACCINI	Gianni	Direttore U.O.C. Fisica Medica IRCCS AOU San Martino IST;	in qualità di Componente
SACCHI	Ermanno	Direttore S.C. Progetti ICT ASL 2 Savonese;	in qualità di Componente
BARRA	Salvina	Dirigente S.S. Radioterapia Infantile e Tecniche Speciali IRCCS AOU San Martino IST;	in qualità di Componente
REBAGLIATI	Riccardo	Direttore Dipartimento Edilizia Sanitaria e ingegneria Clinica ASL 3 Genovese.	in qualità di Componente

E' presente il dr. Riccardo Zanella della Centrale, RUP della procedura, che svolge le funzioni di segretario della Commissione, assistito dai dottori Maurizio Crovetto e Francesca De Martini.

La Commissione prende atto della integrità della documentazione tecnica all'esame; il RUP resoconta sulle modalità di conservazione attuate e invita il Presidente a prenderne diretta visione.

La Commissione riprende l'analisi dell'offerta Elekta.

Per quanto riguarda i requisiti di cui ai seguenti punti la Commissione ritiene debba essere precisato

Centrale Regionale di Acquisto

Lotto 1 punti 58e e 61b-3 del capitolato tecnico

Se il sistema offerto prevede la firma digitale dei documenti e la relativa archiviazione sul repository del sistema Record & Verify ed in quale punto dell'offerta detta funzionalità è esplicitata;

Lotto 2 punto 55 del capitolato tecnico

Esplicitare le verifiche di fattibilità svolte in base alle quali Elekta ha dichiarato "di non poter effettuare alcuna migrazione dei dati storici" del sistema Varis.

Considerata la complessità dell'offerta e anche la voluminosità della medesima viene pertanto deciso di acquisire formali precisazioni per acclarare il possesso dei requisiti di cui sopra.

Il Presidente, a nome della Commissione sottoscrive la richiesta di precisazioni (prot. n. 6761) allegata.

La Commissione pur non potendo ancora dichiarare allo stato degli atti l'offerta Elekta totalmente rispondente ai requisiti essenziali, nelle more di acquisire le richieste precisazioni, per economia operativa ritiene di procedere comunque alla disamina delle caratteristiche soggette a valutazione per entrambi i concorrenti.

La seduta è sospesa per la pausa pranzo dalle ore 13,10 alle ore 13,45.

L'esito delle valutazioni è riportato negli schemi allegati.

La seduta viene tolta alle ore 16,45 e aggiornata a venerdì 20/12/2013, ore 9,00.

Il Presidente della Commissione consegna i plichi contenenti l'offerta tecnica al dr. Riccardo Zanella affinché si provveda alla custodia in armadio dotato di serratura in luogo chiuso.

Letto, confermato e sottoscritto.

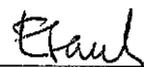
Presidente

Dr. Corrado Marziano



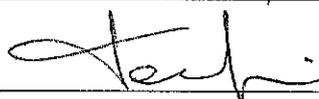
Componente

Dr. Ermanno Sacchi



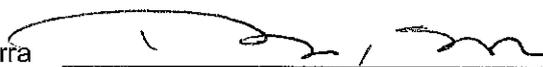
Componente

Dr. Gianni Taccini



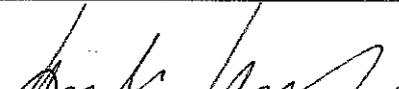
Componente

Dr. ssa Salvina Barfa

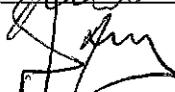


Componente

Ing. Riccardo Rebagliati

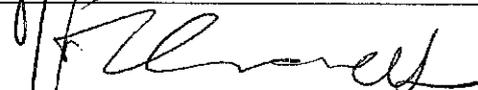


RUP CRA - Segretario Dr. Riccardo Zanella



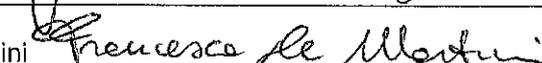
Per la CRA

Dr. Maurizio Crovetto



Per la CRA

Dr. ssa Francesca De Martini



lotto 1 - offerta Elekta -A.S.L. n. 2 Savonese - n° 2 acceleratori lineare per radioterapia oncologica completo di accessori per la tecnica IMRT volumetrica e la tecnica IGRT

codice	tipo	peso	Barra	Marziano	Rebagliati	Sacchi	Taccini	Media	totale	note
1	Acceleratore lineare									
1.1	Gantry e testata									
1.1.a	flessibilità del sistema di collimazione (overtravel)	1	1	1	1	1	1	1	1	
1.1.b	Facilità di implementare il filtro a cuneo in diversi Treatment Planning Systems	1	1	1	1	1	1	1	1	
1.1.c	Modalità di irraggiamento in VMAT valutando negativamente la presenza di critiche variazioni di dose rate e la necessità, per l'implementazione nel TPS, di dosimetria aggiuntiva oltre a quella tradizionale con il fantoccio ad acqua	1	1	1	1	1	1	1	1	
1.1.d	ampia possibilità di range del dose rate	1	1	1	1	1	1	1	1	
1.1.e	movimenti della testata e del lettino di trattamento	1	1	1	1	1	1	1	1	
1.2	Collimatore MLC: numero di lamelle spessore all'isocentro velocità delle lamelle dimensioni del campo coperto	5	1	1	1	1	1	1	5	collimatore 160 lamelle; velocità lamelle 6,5 cm/sec
1.3	Sistema di visualizzazione portale EPID: risoluzione spaziale (funzione MTF) contrasto vita media del sistema l'eventuale possibilità di verifica e registrazione del movimento d'organo	3	1	1	1	1	1	1	3	
1.4	Dispositivo IGRT: velocità di acquisizione - visualizzazione risoluzione spaziale contrasto caratteristiche del fantoccio per Quality Assurance l'eventuale possibilità di verifica e registrazione del movimento d'organo	5	1	1	1	1	1	1	5	
2	Sistema per piani di Trattamento									
2.1	Software per fasci esterni, VMAT e IMRT									
2.1.a	algoritmi di calcolo	1	1	1	1	1	1	1	1	
2.1.b	presenza di ottimizzazione multi criterio	2	1	1	1	1	1	1	2	
2.1.c	presenza, nel TPS, di funzioni di registrazione / deformazione elastica	3	1	1	1	1	1	1	3	
2.1.d	presenza di stazioni di calcolo e contomamento aggiuntive	2	1	1	1	1	1	1	2	
2.2	Integrazione informatica con i sistemi esistenti, compatibilità del sistema offerto con quello esistente	5	1	1	1	1	1	1	5	
3	Sistema informatico di gestione dati e immagini: progetto informatico presentato da ciascuna Ditta sugli aspetti del software di gestione clinica e record & verify, l'architettura del sistema, hardware, le modalità di migrazione dal data base storico, l'integrazione con i sistemi attualmente in uso	13	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	9,75	Il processo di firma digitale dei documenti avviene attraverso un sistema esterno: verifiche in corso
4	Strumentazione per dosimetria									
4.a	Fantoccio ad acqua (hardware, software ed elettrometro)	2	1	1	1	1	1	1	2	
4.b	Rivelatori (camere a ionizzazione e diodi) sistemi QA quotidiani	2	1	1	1	1	1	1	2	
4.c	Fantoccio 4D	2	1	1	1	1	1	1	2	
5	Formazione e addestramento									
5.a	progetto formativo in sede con affiancamento (valutati sotto il profilo di struttura, dettaglio, completezza e potenziale efficacia)	2	1	1	1	1	1	1	2	sostanzialmente equivalente tra le due ditte
5.b	progetto formativo fuori sede (valutati sotto il profilo di struttura, dettaglio, completezza e potenziale efficacia)	1	1	1	1	1	1	1	1	progetto formativo rivolto a più operatori presso diversi centri
6	Opere e impianti									
6.a	Funzionalità lay-out ambienti e finiture previste ai fini dell'umanizzazione dei locali	1	1	1	1	1	1	1	1	progetto umanizzazione particolarmente dettagliato
6.b	Soluzioni tecniche, qualità materiali impiegati per opere edili e impiantistiche	1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
6.c	Soluzioni realizzative che minimizzino le interferenze con l'attività sanitaria	1	1	1	1	1	1	1	1	

✍

[Handwritten signatures and initials]

offerta ELEKTA lotto n. 1 (ASL 2 Savonese)

codice	tipo	peso	Barra	Marziano	Rebagliati	Sacchi	Taccini	Media	totale	note
6.d	laser sistema di centratura a 3 laser (colore emesso e qualità del sistema)	1	1	1	1	1	1	1	1	
7	Garanzia e modalità di svolgimento dell'assistenza tecnica									
7.a	Allungamento di ulteriori 12 mesi della garanzia post-collaudato gratuita	1	1	1	1	1	1	1	1	
7.b	Modalità di svolgimento servizio manutentivo	1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	tempi di intervento in caso di guasto: 12 ore (8 se guasto bloccante) risoluzione problema 72 h. disponibili da lunedì a venerdì
8	<p>Cronoprogramma: riduzione dei tempi rispetto a quanto previsto al punto 7.2 del "Progetto preliminare" il quale recita: "Tale cronoprogramma dovrà essere coerente con la seguente tempistica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Redazione Progetto esecutivo delle opere edili ed impiantistiche entro 30 giorni solari consecutivi dalla comunicazione dell'avvenuta stipula del contratto. • Verifica del sistema informatico "stand alone" • Approvazione da parte della committenza entro i successivi 15 giorni solari consecutivi; • Preparazione cantiere, rimozione ed alienazione del primo acceleratore, completamento delle opere propedeutiche all'installazione del primo acceleratore entro 60 giorni solari consecutivi dalla comunicazione dall'approvazione del progetto; • Installazione del primo acceleratore con tutti gli accessori oggetto della fornitura funzionanti e collaudabili entro 180 giorni solari consecutivi dalla stipula del contratto. • Collaudo del sistema informatico e contestuale collaudo del primo acceleratore. • Inizio delle opere edili ed affini propedeutiche all'installazione del secondo acceleratore entro 180 giorni solari consecutivi dal positivo collaudo del primo acceleratore; • Installazione del secondo acceleratore con tutti gli accessori oggetto della fornitura funzionanti e collaudabili, incluso sistema informatico, formazione, entro 360 giorni solari consecutivi dal collaudo del primo. • Collaudo del secondo acceleratore." 	1	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	105 gg per il primo acceleratore 150 gg per il secondo
totale pesi		60							55,25	

A

re em  *B* 

offerta ELEKTA lotto 2 (IRCCS San Martino IST)

lotto 2 - offerta Elekta -IRCCS A.O.U. San Martino- IST- Ge - n° 1 acceleratore lineare per radioterapia oncologica completo di accessori per la tecnica IMRT volumetrica e la tecnica IGRT

codice	tipo	peso	Barra	Marziano	Rebagliati	Sacchi	Taccini	Media	totale	note	
1	Acceleratore lineare										
1.1	Gantry e testata: flessibilità del sistema di collimazione, del filtro a cuneo e le modalità di irraggiamento in VMAT	3	1	1	1	1	1	1	3	lettino motorizzato a più posizioni (6 gradi di libertà)	
1.2	numero e il range di energie con fotoni di tecnologia FFF (Flattening Filter Free)	2	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1	1 energia	
1.3	Collimatore MLC:	5	1	1	1	1	1	1	5	collimatore 160 lamelle; velocità lamelle 6,5 cm/sec	
	numero di lamelle										
	spessore all'isocentro										
	velocità delle lamelle										
1.4	Sistema di visualizzazione portale EPID:	3	1	1	1	1	1	1	3		
risoluzione spaziale (funzione MTF)											
contrasto											
vita media del sistema											
1.5	Dispositivo IGRT:	5	1	1	1	1	1	1	5		
velocità di acquisizione - visualizzazione											
risoluzione spaziale											
contrasto											
1.6	Accessori di immobilizzazione:	2	1	1	1	1	1	1	2		
numero e la tipologia di accessori offerti in relazione alle tecniche più evolute (IMRT, VMAT e a tecniche di radioterapia già in dotazione nella struttura di radioterapia ospitante)											
2	Sistema per piani di Trattamento										
2.1	Software per fasci esterni, VMAT e IMRT:	10	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	9	
	algoritmi di calcolo										
	ottimizzazione (inverse planning)										
	adaptive therapy										
2.2	eventuali stazioni di calcolo e contornamento aggiuntive										
2.2	Integrazione informatica con i sistemi esistenti, compatibilità del sistema offerto con quello esistente	5	1	1	1	1	1	1	5		
3	Sistema informatico di gestione dati e immagini: progetto informatico presentato da ciascuna Ditta sugli aspetti del software di gestione clinica e record & verify, l'architettura del sistema, hardware, le modalità di migrazione dal data base storico, l'integrazione con i sistemi attualmente in uso	14	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	11,9	L'offerta prevede il recupero dello storico solo dal DB Lantis	
4	Strumentazione per dosimetria: caratteristiche tecniche	2	1	1	1	1	1	1	2		
5	Formazione e addestramento										
5.a	progetto formativo in sede con affiancamento (valutati sotto il profilo di struttura, dettaglio, completezza e potenziale efficacia)	2	1	1	1	1	1	1	2	sostanzialmente equivalente tra le due ditte	
5.b	progetto formativo fuori sede (valutati sotto il profilo di struttura, dettaglio, completezza e potenziale efficacia)	1	1	1	1	1	1	1	1	progetto formativo rivolto a più operatori presso diversi centri	
6	Opere e impianti										
6.a	Funzionalità lay-out ambienti e finiture previste ai fini dell'umanizzazione dei locali	1	1	1	1	1	1	1	1	progetto umanizzazione particolarmente dettagliato	
6.b	Soluzioni tecniche, qualità materiali impiegati per opere edili e impiantistiche	0,5	1	1	1	1	1	1	0,5		
6.c	Soluzioni realizzative che minimizzano le interferenze con l'attività sanitaria	0,5	1	1	1	1	1	1	0,5		
6.d	laser sistema di centratura a 3 laser (colore emesso e qualità del sistema)	1	1	1	1	1	1	1	1		
7	Garanzia e modalità di svolgimento dell'assistenza tecnica										
7.a	Allungamento di ulteriori 12 mesi della garanzia post-collauda gratuita	1	1	1	1	1	1	1	1		
7.b	Modalità di svolgimento servizio manutentivo	1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	tempi di intervento in caso di guasto: 12 ore (8 se guasto bloccante) risoluzione problema 72 h. disponibili da lun. a ven.	
8	Cronoprogramma: riduzione dei tempi rispetto a quanto previsto al punto 11 del "Progetto preliminare" il quale recita: 1) redazione progetto esecutivo da parte della Ditta: 30 giorni; 2) validazione e approvazione da parte dell'IRCCS: 30 giorni; 3) lavori della Ditta: 45 giorni, 4) installazione acceleratore da parte della Ditta: 30 giorni; 5) caratterizzazione acceleratore da parte della Ditta: 45 giorni.	1	1	1	1	1	1	1	1	75 gg	
	totali pesi	60							55,1		

op

TC

B

[Handwritten signature]

offerta VARIANlotto 2 (IRCCS San Martino IST)

lotto 2 - offerta Varian -IRCCS A.O.U. San Martino- IST- Ge - n° 1 acceleratore lineare per radioterapia oncologica completo di accessori per la tecnica IMRT volumetrica e la tecnica IGRT

codice	tipo	peso	Barra	Marziano	Rebagliati	Sacchi	Taccini	Media	totale	note
1	Acceleratore lineare									
1.1	Gantry e testata: flessibilità del sistema di collimazione, del filtro a cuneo e le modalità di irraggiamento in VMAT	3	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	2,4	il lettino è motorizzato a soli 4 gradi
1.2	numero e il range di energie con fotoni di tecnologia FFF (Flattening Filter Free)	2	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1	1 energia
1.3	Collimatore MLC:	5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	3	collimatore 120 lamelle; velocità 2,5 cm/sec
	numero di lamelle									
	spessore all'isocentro									
	velocità delle lamelle									
	dimensioni del campo coperto									
1.4	Sistema di visualizzazione portale EPID:	3	1	1	1	1	1	1	3	
	risoluzione spaziale (funzione MTF)									
	contrasto									
	vita media del sistema									
	eventuale possibilità di verifica e registrazione del movimento d'organo									
1.5	Dispositivo IGRT:	5	1	1	1	1	1	1	5	
	velocità di acquisizione - visualizzazione									
	risoluzione spaziale									
	contrasto									
	caratteristiche del fantoccio per Quality Assurance									
	eventuale possibilità di verifica e registrazione del movimento d'organo									
1.6	Accessori di immobilizzazione:	2	1	1	1	1	1	1	2	
	numero e la tipologia di accessori offerti in relazione alle tecniche più evolute (IMRT, VMAT e a tecniche di radioterapia già in dotazione nella struttura di radioterapia ospitante)									
	compatibilità di utilizzo degli accessori di immobilizzazione con la TC di planning usata									
2	Sistema per piani di Trattamento									
2.1	Software per fasci esterni, VMAT e IMRT:	10	1	1	1	1	1	1	10	Maggiori algoritmi con maggiori possibilità di ottimizzazione del calcolo e della distribuzione di dose
	algoritmi di calcolo									
	ottimizzazione (inverse planning)									
	adaptive therapy									
	eventuali stazioni di calcolo e contornamento aggiuntive									
2.2	Integrazione informatica con i sistemi esistenti, compatibilità del sistema offerto con quello esistente	5	1	1	1	1	1	1	5	
3	Sistema informatico di gestione dati e immagini: progetto informatico presentato da ciascuna Ditta sugli aspetti del software di gestione clinica e record & verify, l'architettura del sistema, hardware, le modalità di migrazione dal data base storico, l'integrazione con i sistemi attualmente in uso	14	1	1	1	1	1	1	14	
4	Strumentazione per dosimetria: caratteristiche tecniche	2	1	1	1	1	1	1	2	
5	Formazione e addestramento									
5.a	progetto formativo in sede con affiancamento (valutati sotto il profilo di struttura, dettaglio, completezza e potenziale efficacia)	2	1	1	1	1	1	1	2	sostanzialmente equivalente tra le due ditte
5.b	progetto formativo fuori sede (valutati sotto il profilo di struttura, dettaglio, completezza e potenziale efficacia)	1	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	
6	Opere e impianti									
6.a	Funzionalità lay-out ambienti e finiture previste ai fini dell'umanizzazione dei locali	1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
6.b	Soluzioni tecniche, qualità materiali impiegati per opere edili e impiantistiche	0,5	1	1	1	1	1	1	0,5	
6.c	Soluzioni realizzative che minimizzino le interferenze con l'attività sanitaria	0,5	1	1	1	1	1	1	0,5	
6.d	laser sistema di centratura a 3 laser (colore emesso e qualità del sistema)	1	1	1	1	1	1	1	1	
7	Garanzia e modalità di svolgimento dell'assistenza tecnica									
7.a	Allungamento di ulteriori 12 mesi della garanzia post-collaudato gratuita	1	1	1	1	1	1	1	1	
7.b	Modalità di svolgimento servizio manutentivo	1	1	1	1	1	1	1	1	tempi di intervento in caso di guasto: 4 ore, risoluzione problema 48 h. disponibili da lun. a sabato (in caso di necessità)
8	Cronoprogramma: riduzione dei tempi rispetto a quanto previsto al punto 11 del "Progetto preliminare" il quale recita: 1) redazione progetto esecutivo da parte della Ditta: 30 giorni; 2) validazione e approvazione da parte dell'IRCCS: 30 giorni; 3) lavori della Ditta: 45 giorni, 4) installazione acceleratore da parte della Ditta: 30 giorni; 5) caratterizzazione acceleratore da parte della Ditta: 45 giorni.	1	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	115 gg
	totali pesi	60							55,4	

op

re

per

offerta VARIANlotto 1 (ASL 2 Savonese)

lotto 1 - offerta Varian -A.S.L. n. 2 Savonese - n° 2 acceleratori lineare per radioterapia oncologica completo di accessori per la tecnica IMRT volumetrica e la tecnica IGRT

codice	tipo	peso	Barra	Marziano	Rebagliati	Sacchi	Taccini	Media	totale	note
1	Acceleratore lineare									
1.1	Gantry e testata									
1.1.a	flessibilità del sistema di collimazione (overtravel)	1	1	1	1	1	1	1	1	
1.1.b	Facilità di implementare il filtro a cuneo in diversi Treatment Planning Systems	1	1	1	1	1	1	1	1	
1.1.c	Modalità di irraggiamento in VMAT valutando negativamente la presenza di critiche variazioni di dose rate e la necessità, per l'implementazione nel TPS, di dosimetria aggiuntiva oltre a quella tradizionale con il fantoccio ad acqua	1	1	1	1	1	1	1	1	
1.1.d	ampia possibilità di range del dose rate	1	1	1	1	1	1	1	1	
1.1.e	movimenti della testata e del lettino di trattamento	1	1	1	1	1	1	1	1	
1.2	Collimatore MLC: numero di lamelle spessore all'isocentro velocità delle lamelle dimensioni del campo coperto	5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	3	collimatore 120 lamelle; velocità 2,5 cm/sec
1.3	Sistema di visualizzazione portale EPID: risoluzione spaziale (funzione MTF) contrasto vita media del sistema l'eventuale possibilità di verifica e registrazione del movimento d'organo	3	1	1	1	1	1	1	3	
1.4	Dispositivo IGRT: velocità di acquisizione - visualizzazione risoluzione spaziale contrasto caratteristiche del fantoccio per Quality Assurance l'eventuale possibilità di verifica e registrazione del movimento d'organo	5	1	1	1	1	1	1	5	
2	Sistema per piani di Trattamento									
2.1	Software per fasci esterni, VMAT e IMRT									
2.1.a	algoritmi di calcolo	1	1	1	1	1	1	1	1	
2.1.b	presenza di ottimizzazione multi criterio	2	1	1	1	1	1	1	2	
2.1.c	presenza, nel TPS, di funzioni di registrazione / deformazione elastica	3	1	1	1	1	1	1	3	
2.1.d	presenza di stazioni di calcolo e contornamento aggiuntive	2	1	1	1	1	1	1	2	
2.2	Integrazione informatica con i sistemi esistenti, compatibilità del sistema offerto con quello esistente	5	1	1	1	1	1	1	5	
3	Sistema informatico di gestione dati e immagini: progetto informatico presentato da ciascuna Ditta sugli aspetti del software di gestione clinica e record & verify, l'architettura del sistema, hardware, le modalità di migrazione dal data base storico, l'integrazione con i sistemi attualmente in uso	13	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	11,7	Processo di firma digitale attraverso middleware
4	Strumentazione per dosimetria									
4.a	Fantoccio ad acqua (hardware, software ed elettrometro)	2	1	1	1	1	1	1	2	
4.b	Rivelatori (camere a ionizzazione e diodi) sistemi QA quotidiani	2	1	1	1	1	1	1	2	
4.c	Fantoccio 4D	2	1	1	1	1	1	1	2	
5	Formazione e addestramento									
5.a	progetto formativo in sede con affiancamento (valutati sotto il profilo di struttura, dettaglio, completezza e potenziale efficacia)	2	1	1	1	1	1	1	2	sostanzialmente equivalente tra le due ditte
5.b	progetto formativo fuori sede (valutati sotto il profilo di struttura, dettaglio, completezza e potenziale efficacia)	1	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	
6	Opere e impianti									
6.a	Funzionalità lay-out ambienti e finiture previste ai fini dell'umanizzazione dei locali	1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
6.b	Soluzioni tecniche, qualità materiali impiegati per opere edili e impiantistiche	1	1	1	1	1	1	1	1	Progetto impianto di climatizzazione più efficiente
6.c	Soluzioni realizzative che minimizzino le interferenze con l'attività sanitaria	1	1	1	1	1	1	1	1	

sp

all

B

Quy

offerta VARIANlotto 1 (ASL 2 Savonese)

codice	tipo	peso	Barra	Marziano	Rebagliati	Sacchi	Taccini	Media	totale	note
6.d	laser sistema di centratura a 3 laser (colore emesso e qualità del sistema)	1	1	1	1	1	1	1	1	
7	Garanzia e modalità di svolgimento dell'assistenza tecnica									
7.a	Allungamento di ulteriori 12 mesi della garanzia post-collaudato gratuita	1	1	1	1	1	1	1	1	
7.b	Modalità di svolgimento servizio manutentivo	1	1	1	1	1	1	1	1	tempi di intervento in caso di guasto: 4 ore, risoluzione problema 48 h. disponibili da lunedì a sabato (in caso di necessità)
8	<p>Cronoprogramma: riduzione dei tempi rispetto a quanto previsto al punto 7.2 del "Progetto preliminare" il quale recita: "Tale cronoprogramma dovrà essere coerente con la seguente tempistica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Redazione Progetto esecutivo delle opere edili ed impiantistiche entro 30 giorni solari consecutivi dalla comunicazione dell'avvenuta stipula del contratto. • Verifica del sistema informatico "stand alone" • Approvazione da parte della committenza entro i successivi 15 giorni solari consecutivi; • Preparazione cantiere, rimozione ed alienazione del primo acceleratore, completamento delle opere propedeutiche all'installazione del primo acceleratore entro 60 giorni solari consecutivi dalla comunicazione dall'approvazione del progetto; • Installazione del primo acceleratore con tutti gli accessori oggetto della fornitura funzionanti e collaudabili entro 180 giorni solari consecutivi dalla stipula del contratto. • Collaudo del sistema informatico e contestuale collaudo del primo acceleratore. • Inizio delle opere edili ed affini propedeutiche all'installazione del secondo acceleratore entro 180 giorni solari consecutivi dal positivo collaudo del primo acceleratore; • Installazione del secondo acceleratore con tutti gli accessori oggetto della fornitura funzionanti e collaudabili, incluso sistema informatico, formazione, entro 360 giorni solari consecutivi dal collaudo del primo. • Collaudo del secondo acceleratore." 	1	1	1	1	1	1	1	1	105 gg il primo acceleratore + 105 gg il secondo
	<i>totale pesi</i>	60							56	

sp

FC

[Handwritten signature]

[Handwritten signature] *[Handwritten signature]*

Dirigente responsabile: dott. Riccardo Zanella
Funzionario referente: dott. Maurizio Crovetto

OGGETTO:	procedura aperta, ai sensi dell'art. 55 del D.Lgs. n. 163/2006, per l'affidamento della fornitura e installazione di complessivi tre acceleratori lineari con accessori e relativi sistemi di gestione informatica, occorrenti all'A.S.L. n. 2 Savonese e all'I.R.C.C.S. A.O.U. San Martino-IST. Lotti n. 2. N° gara 5279318. Secondo verbale di valutazione delle offerte tecniche. Seduta riservata del 20/12/2013.
-----------------	---

Seduta del 20/12/2013

Il giorno 20/12/2013, alle ore 9,10 presso la Sala riunioni dell' ARS – Centrale Regionale di Acquisto sita in via D'Annunzio 64, Il piano, si è riunita la Commissione Giudicatrice della procedura in oggetto, nominata con determinazione n. 133 del 13/12/2013 ai sensi dell'art. 84 del D.Lgs. 163/2006, per la valutazione della qualità delle offerte tecniche presentate dalle ditte concorrenti.

Sono presenti i componenti della Commissione giudicatrice:

MARZIANO	Corrado	Direttore S.C. Radioterapia Oncologica ASL 2 Savonese,	in qualità di Presidente
TACCINI	Gianni	Direttore U.O.C. Fisica Medica IRCCS AOU San Martino IST;	in qualità di Componente
SACCHI	Ermanno	Direttore S.C. Progetti ICT ASL 2 Savonese;	in qualità di Componente
BARRA	Salvina	Dirigente S.S. Radioterapia Infantile e Tecniche Speciali IRCCS AOU San Martino IST;	in qualità di Componente
REBAGLIATI	Riccardo	Direttore Dipartimento Edilizia Sanitaria e ingegneria Clinica ASL 3 Genovese.	in qualità di Componente

E' presente il dr. Riccardo Zanella della Centrale, RUP della procedura, che svolge le funzioni di segretario della Commissione, assistito dal dott. Maurizio Crovetto.

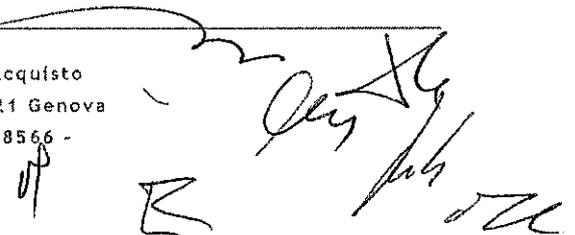
La Commissione prende atto della risposta fornita da Elekta alla richiesta di precisazioni di cui al precedente verbale.

Conseguentemente valuta che il sistema Record & Verify offerto da Elekta non possiede il processo di firma digitale, funzionalità richiesta pena esclusione dal capitolato tecnico del lotto 1 alla sezione 2.1 punto 58e e alla sezione 3 punto 61b (punto 3).

Né la soluzione proposta da Elekta e confermata nella nota di precisazioni può essere considerata in alcun modo equivalente.

La Commissione ricorda che per la mancanza di detto requisito, nella precedente gara, Elekta era stata del pari esclusa. Dunque la indispensabilità della funzionalità richiesta era certo ben nota all'Offerente.

Per quanto riguarda il requisito di cui al lotto 2 punto 55 del capitolato tecnico, relativo alla migrazione del data base esistente OIS/R&V Varian VARIS 6.1 al sistema di nuova fornitura, la Commissione valuta che la risposta fornita da Elekta non soddisfa il requisito essenziale previsto pena esclusione dal capitolato tecnico.



Centrale Regionale di Acquisto

La Commissione giudicatrice stabilisce pertanto l'esclusione dell'offerta Elekta dalla procedura di gara e invita il RUP a darne alla medesima immediata comunicazione.

Al presente verbale viene allegata la scheda riepilogativa dei punteggi relativa alla valutazione dell'offerta tecnica della ditta Varian.

Il punteggio risultante per l'offerta Varian in punti "grezzi" è di 56,00 nel lotto 1 e di 55,40 nel lotto 2. Il punteggio di qualità "aggiustato" in base al valore economico di ciascun lotto secondo il disciplinare di gara è di p. 53,14. ~~55,16~~ Il punteggio dell'offerta tecnica Varian supera ampiamente la soglia di idoneità richiesta dal disciplinare di gara.

La seduta è sospesa per la pausa pranzo dalle ore 13,00 alle ore 14,20.

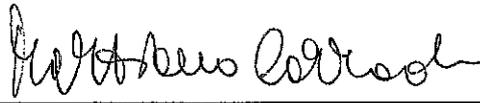
Alle ore 14,20 la seduta riprende. Viene data lettura del presente verbale e si procede alla relativa sottoscrizione.

Il Presidente della Commissione consegna i plichi contenenti le offerte tecniche al dr. Riccardo Zanella affinché si provveda alla custodia in armadio dotato di serratura in luogo chiuso.

La seduta è tolta alle ore 15,10.

Letto, confermato e sottoscritto.

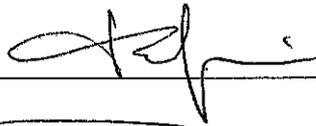
Presidente Dr. Corrado Marziano



Componente Dr. Ermanno Sacchi



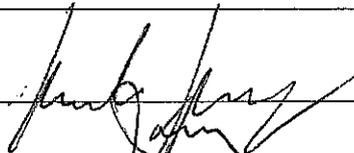
Componente Dr. Gianni Taccini



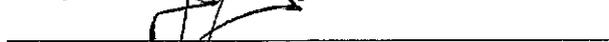
Componente Dr. ssa Salvina Barra



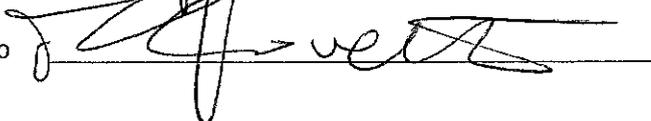
Componente Ing. Riccardo Rebagliati

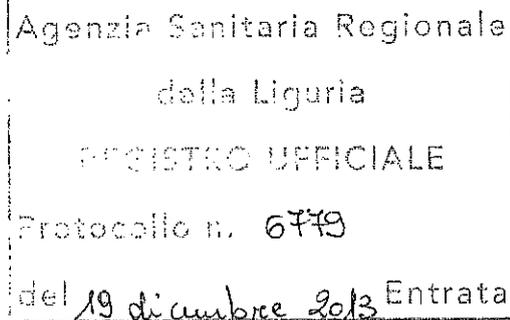


RUP CRA - Segretario Dr. Riccardo Zanella



Per la CRA Dr. Maurizio Crovetto





Agrate Brianza, 18 dicembre 2013

ARS – Agenzia Regionale Sanitaria
Centrale Regionale di Acquisto
Via G. D'Annunzio 64
16121 Genova

Att. Dott. Marziano

Ns. Prot. 809/Fm/bl

OGGETTO: Procedura aperta per la fornitura ed installazione di complessivi tre acceleratori lineari con accessori e relativi sistemi di gestione informatica, occorrenti all'A.S.L. n. 2 Savonese e all'I.R.C.C.S. A.o. u. San Martino –IST. N. 2 LOTTI - Gara n. 5279318 – Vostra comunicazione nr. 2013/6761 del 18/12/2013

Con riferimento alla vostra comunicazione di qui all'oggetto, si riportano qui di seguito le nostre risposte ai quesiti posti:

Quesito n. 1

LOTTO 1) come riportato nel "PROGETTO INFORMATICO LOTTO N° 1 – A.S.L. N. 2 di Savona" all'ultima pagina

"Infine, essendo ciascuna postazione client di lavoro del sistema MOSAIQ® / MDD costituita da un PC di ultima generazione in ambiente Microsoft Windows, l'A.S.L. N. 2 di Savona potrà equipaggiare tali PC client con i propri lettori di smart card, allo scopo di aggiungere la firma digitale anche a qualunque documento prodotto da MOSAIQ® in formati standard quali .DOC o .PDF, prima di spedire tali documenti al repository unificato gestito da UNI.SYS."

e come descritto nella "SCHEMA TECNICA LOTTO N° 1 – A.S.L. N. 2 Savonese", **si conferma che il sistema OIS / R&V / PACS DICOM RT Elekta MOSAIQ® / MOSAIQ® Data Director (MDD) prevede la possibilità di aggiungere la firma digitale a qualunque documento da esso prodotto in formati standard quali .DOC o .PDF, in particolare attraverso i seguenti moduli:**

Modulo MOSAIQ® (n° 1 licenza sito)

Modulo principale del sistema "Record & Verify" (R&V) che consente: la navigazione nel database del sistema, la gestione dei pazienti, la generazione di documenti MS Word (Word non incluso), la gestione dei documenti elettronici e delle immagini, l'import di documenti esterni,



ELEKTA S.P.A.

Sede Legale: P.zza Filippo Meda, 3 – 20121 Milano

Sede Amministrativa e Commerciale: CENTRO DIREZIONALE COLLEONI - PALAZZO ANDROMEDA INGR. 3 – 20864 AGRATE BRIANZA (MB)

TEL. +39-039.64129.11 (R.A.) - FAX +39-039.64129.131

REGISTRO IMPRESE DI MILANO - CODICE FISCALE E PARTITA IVA 02723670960 R.E.A. N. 1972717 - CAPITALE SOCIALE € 2.580.000 I.V.

SOCIETA' SOGGETTA A DIREZIONE E COORDINAMENTO DI ELEKTA AB (publ.), STOCOLMA, SVEZIA – Socio Unico



la gestione delle fototessere digitali identificative del paziente e delle immagini generate da scanner, l'importazione di altri files all'interno del sistema EMR.

N° 11 Microsoft Office Home & Business 2010;

Modulo Crystal Reports Developer

Crystal Reports è un potente strumento di programmazione utilizzato per produrre report, ovvero stampe di dati. I punti di forza di Crystal Reports sono dati dalla sua semplicità di utilizzo, dalla velocità di produzione di template di report, facilmente gestibili e modificabili, e dalla completa integrabilità con MOSAIQ®.

MOSAIQ® Data Dictionary

MOSAIQ® Data Dictionary descrive la struttura delle tabelle del Database, in questo modo l'utilizzatore potrà creare Report personalizzati tramite l'utilizzo del software Crystal Reports.

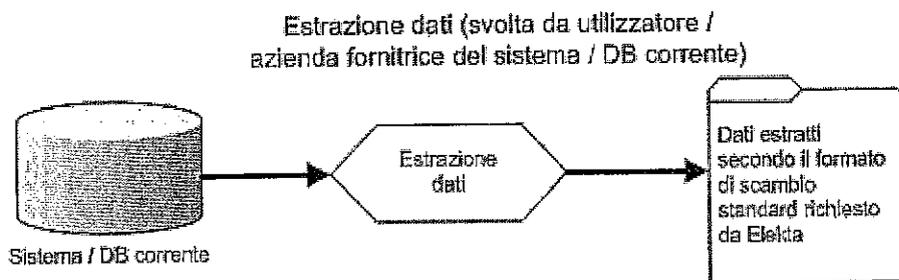
Tali documenti possono poi essere spediti anche al repository unificato gestito da UNI.SYS, attraverso la seguente interfaccia:

Interfaccia ESI HL7 Document Export (n° 1 licenza sito)

Interfaccia ESI HL7 Document Export per l'esportazione automatica da MOSAIQ® dei documenti contenenti i dati sintetici dei trattamenti effettuati (o di altri documenti prodotti e gestiti da MOSAIQ®) tramite protocollo HL7. La versione di protocollo HL7 utilizzata è la 2.3, con messaggi di tipo "MDM/T02, Original Document Notification and Content".

Quesito n. 2

LOTTO 2) In generale, il processo di estrazione, formattazione e successivo inserimento dei dati storici estraibili dal DB del sistema OIS / R&V Varian VARiS 6.1 al DB Microsoft SQL utilizzato dal sistema Elekta MOSAIQ® può essere schematizzato nel modo seguente:



L'estrazione dei dati da migrare rappresenta necessariamente il primo passaggio da svolgere, da parte del personale specializzato Elekta per l'estrazione, il controllo e la



ELEKTA S.P.A.

Sede Legale: P.zza Filippo Meda, 3 – 20121 Milano

Sede Amministrativa e Commerciale: CENTRO DIREZIONALE COLLEONI - PALAZZO ANDROMEDA INGR. 3 – 20864 AGRATE BRIANZA (MB)
TEL. +39-039.64129-11 (R.A.) - FAX +39-039.64129.131

REGISTRO IMPRESE DI MILANO - CODICE FISCALE E PARTITA IVA 02723670960 R.E.A. N. 1972717 - CAPITALE SOCIALE € 2.580.000 I.V.
SOCIETA' SOGGETTA A DIREZIONE E COORDINAMENTO DI ELEKTA AB (publ.), STOCOLMA, SVEZIA – Socio Unico



formattazione dei dati storici (come richiesto dal capitolato). In questo caso, le verifiche di fattibilità svolte da Elekta sono state le seguenti:

- riscontrare presso il reparto il modello e la versione esatti del sistema OIS / R&V storico: in questo caso, si tratta appunto di Varian VARiS 6.1;
- verificare con Casa Madre Elekta a partire da quali versioni storiche dei sistemi OIS / R&V Varian sia possibile proporre e garantire tale servizio.

L'esito delle verifiche effettuate con Casa Madre Elekta ha portato a constatare che, al momento attuale, Elekta è in grado di effettuare l'estrazione dei dati storici a partire dalle versioni Varian VARiS 7.x / ARIA 8.x.

Per questo motivo, Elekta ha dichiarato di non poter effettuare alcuna migrazione dei dati storici attualmente contenuti nel sistema Varian VARiS 6.1.

Con la speranza di avere esaurientemente evaso ogni dubbio, restando a completa disposizione per eventuali ulteriori necessità, porgiamo distinti saluti.


ELEKTA S.P.A.
FABRIZIO MAVELLI
Direttore Commerciale



lotto 1 - offerta Varian -A.S.L. n. 2 Savonese - n° 2 acceleratori lineare per radioterapia oncologica completo di accessori per la tecnica IMRT volum

codice	tipo	peso	Barra	Marziano	Rebagliati	Sacchi	Taccini	Media	totale
1	Acceleratore lineare								
1.1	Gantry e testata								
1.1.a	flessibilità del sistema di collimazione (overtravel)	1	1	1	1	1	1	1	1
1.1.b	Facilità di implementare il filtro a cuneo in diversi Treatment Planning Systems	1	1	1	1	1	1	1	1
1.1.c	Modalità di irraggiamento in VMAT valutando negativamente la presenza di critiche variazioni di dose rate e la necessità, per l'implementazione nel TPS, di dosimetria aggiuntiva oltre a quella tradizionale con il fantoccio ad acqua	1	1	1	1	1	1	1	1
1.1.d	ampia possibilità di range del dose rate	1	1	1	1	1	1	1	1
1.1.e	movimenti della testata e del lettino di trattamento	1	1	1	1	1	1	1	1
1.2	Collimatore MLC:	5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	3
	numero di lamelle								
	spessore all'isocentro								
	velocità delle lamelle								
	dimensioni del campo coperto								
1.3	Sistema di visualizzazione portale EPID:	3	1	1	1	1	1	1	3
	risoluzione spaziale (funzione MTF)								
	contrasto								
	vita media del sistema								
l'eventuale possibilità di verifica e registrazione del movimento d'organo									
1.4	Dispositivo IGRT:	5	1	1	1	1	1	1	5
	velocità di acquisizione - visualizzazione								
	risoluzione spaziale								
	contrasto								
	caratteristiche del fantoccio per Quality Assurance								
l'eventuale possibilità di verifica e registrazione del movimento d'organo									
2	Sistema per piani di Trattamento								
2.1	Software per fasci esterni, VMAT e IMRT								
2.1.a	algoritmi di calcolo	1	1	1	1	1	1	1	1
2.1.b	presenza di ottimizzazione multi criterio	2	1	1	1	1	1	1	2
2.1.c	presenza, nel TPS, di funzioni di registrazione / deformazione elastica	3	1	1	1	1	1	1	3
2.1.d	presenza di stazioni di calcolo e contornamento aggiuntive	2	1	1	1	1	1	1	2
2.2	Integrazione informatica con i sistemi esistenti, compatibilità del sistema offerto con quello esistente	5	1	1	1	1	1	1	5
3	Sistema informatico di gestione dati e immagini: progetto informatico presentato da ciascuna Ditta sugli aspetti del software di gestione clinica e record & verify, l'architettura del sistema, hardware, le modalità di migrazione dal data base storico, l'integrazione con i sistemi attualmente in uso	13	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	11,7
4	Strumentazione per dosimetria								
4.a	Fantoccio ad acqua (hardware, software ed elettrometro)	2	1	1	1	1	1	1	2
4.b	Rivelatori (camere a ionizzazione e diodi) sistemi QA quotidiani	2	1	1	1	1	1	1	2
4.c	Fantoccio 4D	2	1	1	1	1	1	1	2
5	Formazione e addestramento								
5.a	progetto formativo in sede con affiancamento (valutati sotto il profilo di struttura, dettaglio, completezza e potenziale efficacia)	2	1	1	1	1	1	1	2
5.b	progetto formativo fuori sede (valutati sotto il profilo di struttura, dettaglio, completezza e potenziale efficacia)	1	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
6	Opere e impianti								
6.a	Funzionalità lay-out ambienti e finiture previste ai fini dell'umanizzazione dei locali	1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
6.b	Soluzioni tecniche, qualità materiali impiegati per opere edili e impiantistiche	1	1	1	1	1	1	1	1
6.c	Soluzioni realizzative che minimizzino le interferenze con l'attività sanitaria	1	1	1	1	1	1	1	1

5

codice	tipo	peso	Barra	Marziano	Rebagliati	Sacchi	Taccini	Media	totale
6.d	laser sistema di centratura a 3 laser (colore emesso e qualità del sistema)	1	1	1	1	1	1	1	1
7	Garanzia e modalità di svolgimento dell'assistenza tecnica								
7.a	Allungamento di ulteriori 12 mesi della garanzia post-collaudato gratuita	1	1	1	1	1	1	1	1
7.b	Modalità di svolgimento servizio manutentivo	1	1	1	1	1	1	1	1
8	<p>Cronoprogramma: riduzione dei tempi rispetto a quanto previsto al punto 7.2 del "Progetto preliminare" il quale recita: "Tale cronoprogramma dovrà essere coerente con la seguente tempistica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Redazione Progetto esecutivo delle opere edili ed impiantistiche entro 30 giorni solari consecutivi dalla comunicazione dell'avvenuta stipula del contratto. • Verifica del sistema informatico "stand alone" • Approvazione da parte della committenza entro i successivi 15 giorni solari consecutivi; • Preparazione cantiere, rimozione ed alienazione del primo acceleratore, completamento delle opere propedeutiche all'installazione del primo acceleratore entro 60 giorni solari consecutivi dalla comunicazione dall'approvazione del progetto; • Installazione del primo acceleratore con tutti gli accessori oggetto della fornitura funzionanti e collaudabili entro 180 giorni solari consecutivi dalla stipula del contratto. • Collaudo del sistema informatico e contestuale collaudo del primo acceleratore. • Inizio delle opere edili ed affini propedeutiche all'installazione del secondo acceleratore entro 180 giorni solari consecutivi dal positivo collaudo del primo acceleratore; • Installazione del secondo acceleratore con tutti gli accessori oggetto della fornitura funzionanti e collaudabili, incluso sistema informatico, formazione, entro 360 giorni solari consecutivi dal collaudo del primo. • Collaudo del secondo acceleratore." 	1	1	1	1	1	1	1	1
	<i>totale pesi</i>	60							56,00

7

[Handwritten signatures and initials]

lotto 2 - offerta Varian -IRCCS A.O.U. San Martino- IST- Ge - n° 1 acceleratore lineare per radioterapia oncologica completo di accessori per la tecnica IMF

codice	tipo	peso	Barra	Marziano	Rebagliati	Sacchi	Taccini	Media	totale
1	Acceleratore lineare								
1.1	Gantry e testata: flessibilità del sistema di collimazione, del filtro a cuneo e le modalità di irraggiamento in VMAT	3	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	2,4
1.2	numero e il range di energie con fotoni di tecnologia FFF (Flattening Filter Free)	2	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1
1.3	Collimatore MLC:	5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	3
	numero di lamelle								
	spessore all'isocentro								
	velocità delle lamelle								
dimensioni del campo coperto									
1.4	Sistema di visualizzazione portale EPID:	3	1	1	1	1	1	1	3
	risoluzione spaziale (funzione MTF)								
	contrasto								
	vita media del sistema								
eventuale possibilità di verifica e registrazione del movimento d'organo									
1.5	Dispositivo IGRT:	5	1	1	1	1	1	1	5
	velocità di acquisizione - visualizzazione								
	risoluzione spaziale								
	contrasto								
	caratteristiche del fantoccio per Quality Assurance								
eventuale possibilità di verifica e registrazione del movimento d'organo									
1.6	Accessori di immobilizzazione:	2	1	1	1	1	1	1	2
	numero e la tipologia di accessori offerti in relazione alle tecniche più evolute (IMRT, VMAT e a tecniche di radioterapia già in dotazione nella struttura di radioterapia ospitante)								
	compatibilità di utilizzo degli accessori di immobilizzazione con la TC di planning usata								
2	Sistema per piani di Trattamento								
2.1	Software per fasci esterni, VMAT e IMRT:	10	1	1	1	1	1	1	10
	algoritmi di calcolo								
	ottimizzazione (inverse planning)								
	adaptive therapy								
eventuali stazioni di calcolo e contomamento aggiuntive									
2.2	Integrazione informatica con i sistemi esistenti, compatibilità del sistema offerto con quello esistente	5	1	1	1	1	1	1	5
3	Sistema informatico di gestione dati e immagini: progetto informatico presentato da ciascuna Ditta sugli aspetti del software di gestione clinica e record & verify, l'architettura del sistema, hardware, le modalità di migrazione dal data base storico, l'integrazione con i sistemi attualmente in uso	14	1	1	1	1	1	1	14
4	Strumentazione per dosimetria: caratteristiche tecniche	2	1	1	1	1	1	1	2
5	Formazione e addestramento								
5.a	progetto formativo in sede con affiancamento (valutati sotto il profilo di struttura, dettaglio, completezza e potenziale efficacia)	2	1	1	1	1	1	1	2
5.b	progetto formativo fuori sede (valutati sotto il profilo di struttura, dettaglio, completezza e potenziale efficacia)	1	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
6	Opere e impianti								
6.a	Funzionalità lay-out ambienti e finiture previste ai fini dell'umanizzazione dei locali	1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
6.b	Soluzioni tecniche, qualità materiali impiegati per opere edili e impiantistiche	0,5	1	1	1	1	1	1	0,5
6.c	Soluzioni realizzative che minimizzino le interferenze con l'attività sanitaria	0,5	1	1	1	1	1	1	0,5
6.d	laser sistema di centratura a 3 laser (colore emesso e qualità del sistema)	1	1	1	1	1	1	1	1
7	Garanzia e modalità di svolgimento dell'assistenza tecnica								
7.a	Allungamento di ulteriori 12 mesi della garanzia post-collaudato gratuita	1	1	1	1	1	1	1	1
7.b	Modalità di svolgimento servizio manutentivo	1	1	1	1	1	1	1	1
8	Cronoprogramma: riduzione dei tempi rispetto a quanto previsto al punto 11 del "Progetto preliminare" il quale recita: "1) redazione progetto esecutivo da parte della Ditta: 30 giorni; 2) validazione e approvazione da parte dell'IRCCS: 30 giorni; 3) lavori della Ditta: 45 giorni, 4) installazione acceleratore da parte della Ditta: 30 giorni; 5) caratterizzazione acceleratore da parte della Ditta: 45 giorni.	1	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
	<i>totali pesi</i>	60							55,4

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

Dirigente responsabile: dott. Riccardo Zanella
Funzionario referente : dott. Maurizio Crovetto

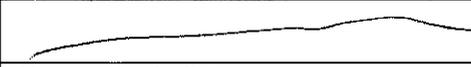
OGGETTO:	Procedura aperta, ai sensi dell'art. 55 del D.Lgs. n. 163/2006, per l'affidamento della fornitura e installazione di complessivi tre acceleratori lineari con accessori e relativi sistemi di gestione informatica, occorrenti all'A.S.L. n. 2 Savonese e all'I.R.C.C.S. A.O.U. San Martino-IST. Lotti n. 2. N° gara 5279318. Verbale di apertura delle buste contenenti l'offerta economica. Verbale di aggiudicazione provvisoria. Seduta pubblica
-----------------	--

Il giorno 23/12/2013, alle ore 14,38, presso la Sala riunioni della Centrale Regionale di Acquisto sita in via D'Annunzio 64 Il piano, si è riunito il Seggio di gara della procedura in oggetto, nominato con determinazione n. 132 del 11/12/2013, per la comunicazione degli esiti della valutazione tecnica, la lettura dei punteggi tecnici, l'apertura delle buste contenenti l'offerta economica e l'aggiudicazione provvisoria.

Sono presenti i componenti del Seggio nelle persone dei Signori:

- | | | |
|------------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| • ZANELLA Riccardo | Dirigente della Centrale | Presidente |
| • CROVETTO Maurizio | Collaboratore amm.vo della Centrale | Componente |
| • DE MARTINI Francesca | Collaboratore amm.vo della Centrale | Componente e Segretario |

In rappresentanza delle Ditte offerenti sono presenti i Signori:

Nominativo	Ditta
	Elekta
Alessandro Indini	Varian

la cui identità è nota ai presenti, munito della necessaria procura, acquisita in copia.

Verbalizza l'Ufficiale Rogante della Centrale, dr. Luigi Moreno Costa.

La seduta è pubblica.

Il Presidente rende noto ai presenti il punteggio di valutazione della qualità assegnati a seguito della valutazione delle offerte tecniche.

Ditta Elekta	Escluso per mancanza requisito indispensabile
Ditta Varian	Punti 55,76

Come previsto dal disciplinare di gara, non vengono ammesse alla successiva fase di valutazione economica le offerte prive delle caratteristiche tecniche ritenute indispensabili, pena esclusione e cioè l'offerta della ditta Elekta.

Il Presidente del Seggio di gara ricorda che l'aggiudicazione avverrà in base al metodo disposto all'art. 83 del D.Lgs n° 163/06 e s.m.i, ossia a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa (comunemente detto qualità/prezzo) sulla base degli elementi valutativi indicati nel Disciplinare di gara e del prezzo offerto.

Il prezzo offerto si intende per l'intera fornitura (entrambi i lotti).

Traendosi di una sola offerta ammessa alla fase di aggiudicazione, non si procederà all'attribuzione dei relativi punteggi, previsti in punti 32 per l'offerta più bassa relativa a fornitura installazione e servizi accessori previsti (manutenzione in garanzia, attività formativa, attività informatica, ecc.) e in punti 8 per l'offerta più bassa in relazione al canone manutentivo full risk quinquennale post-garanzia delle apparecchiature e dei

Centrale Regionale di Acquisto

sistemi installati.

Il Presidente ricorda altresì che, pena esclusione dalla gara, i prezzi proposti dalla ditta dovranno essere per uguali o migliori rispetto ai prezzi base indicati nel Disciplinare di gara.

Il Presidente dà preliminarmente atto dell' idoneità della modalità di custodia dell' offerta economica (in armadio dotato di serratura e chiuso a chiave, in luogo chiuso).

Ciò ricordato, previa positiva verifica della integrità del plico contenente le buste di offerta economica e regolarità delle buste e dei sigilli apposti sulle singole buste, il Presidente procede all' operazione d' apertura dell' unica offerta economica ammessa a questa fase (busta n. 4) e alla verifica della presenza degli elementi previsti dal disciplinare di gara (sottoscrizione della scheda offerta, presenza del bollo, etc.).

Il presidente procede pertanto alla lettura dell' offerta presentata dalla ditta Varian, che si sostanzia come di seguito riportato:

	Lotto 1: ASL 2	Lotto 2: IRCCS San Martino IST	Totale
Importo a base d'asta	€. 3.629.000,00	€. 2.461.730,00	€. 6.090.730,00
a) Costo acceleratore lineare con relativi accessori, del sistema di gestione informatica e dei servizi informatici e di formazione previsti nella sezione A 1)	€. 3.181.376,00	€. 2.275.206,25	€. 5.456.582,25
b) Costo delle opere edili, impiantistiche, nonché oneri di progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza secondo quanto previsto nelle sezioni A2.1, A2.2°	€. 442.500,00	€. 183.370,00	€. 625.870,00
c) Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€. 5.000,00	€. 2.130,00	€. 7.130,00
d) Costo per l'assistenza tecnica/manutenzione full risk per il periodo di garanzia (minimo 24 mesi)	Compreso	Compreso	Compreso
e) Totale fornitura chiavi in mano	€. 3.628.876,00	€. 2.460.706,25	€. 6.089.582,25

L' offerta relativa al canone di manutenzione post garanzia dal 3° al 7° anno compresi, ammonta, per entrambi i lotti, complessivamente a €. 2.866.265,00

Per quanto sopra esposto, risulta aggiudicataria in via provvisoria, la ditta Varian Medical System Italia s.p.a. al prezzo totale complessivo di €. 6.089.582,25, ragguagliabili a punti 40 su 40

Il seggio di gara provvede altresì alla verifica della coerenza tra gli importi indicati sul modulo offerta F2 e quanto analiticamente esposto sugli allegati relativi al dettaglio prezzi e ai computi metrici estimativi relativi ai due lotti, con esito positivo.

L' offerta della ditta Elekta, ancora sigillata, viene consegnata al Presidente del Seggio di gara per essere conservata in armadio dotato di serratura, chiuso a chiave e posto in luogo chiuso.

La seduta è chiusa alle ore 15,20. Il presente verbale, composto da n. 2 fogli, viene acquisito agli atti per gli adempimenti consequenziali.

Letto, confermato e sottoscritto.

Presidente: Dott. Riccardo Zanella

Componenti: Dott. Maurizio Crovetto

Dott. ssa Francesca De Martini

L'Ufficiale Rogante

Dott. Luigi Moreno Costa



Varian Medical Systems Italia S.p.A.
 Via Brescia, 28, D1
 20063 Cernusco S/N (MI)
 Italia
 Tel. +39 02 921 351
 Fax +39 02 921 352 24
 www.varian.com

ARS- Centrale Regionale di Acquisto
 della Liguria
 Via D'Annunzio 64
 16121 Genova (GE)

Gara a procedura aperta, ai sensi dell'art. 55 D.Lgs n. 163/2006, per la fornitura e installazione di complessivi tre acceleratori lineari con accessori e relativi sistemi di gestione informatica, occorrenti all' A.S.L. n. 2 Savonese e all' I.R.C.C.S. A.o.u. San Martino-IST. Lotti n. 2. Importo presunto di gara € 6.090.730,00 (IVA esclusa).

Numero gara 5279318

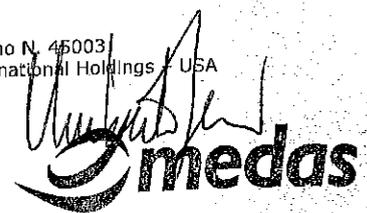
FOGLIO DI CALCOLO F2

Relativo all'offerta economica n. 50320130327

		Lotto n. 1 SAVONA importi € iva esclusa	Lotto n. 2 GENOVA importi € iva esclusa	Totale importi € iva esclusa
a)	Costo acceleratore lineare con relativi accessori, del sistema di gestione informatica e dei servizi informatici e di formazione previsti nella sezione A1)	€ 3.181.376,00 (tremilionecentottantunomilatrecentosettantasei/00)	€ 2.275.206,25 (duemilioniduecentosettantacinquemiladuecentosei/25)	€ 5.456.582,25 (cinquemilioniquattrocentocinquantaseimilacinquecentottantadue/25)
b)	Costo delle opere edili, impiantistiche, nonché oneri di progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza secondo quanto previsto nelle sezioni A2.1, A2.2	€ 442.500,00 (quattrocentoquarantaduemilacinquecento/00)	€ 183.370,00 (centottantatremilatrecentosettanta/00)	€ 625.870,00 (seicentoventicinquemilaottocentosettanta/00)
c)	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 5.000,00 (cinquemila/00)	€ 2.130,00 (duemilacentotrenta/00)	€ 7.130,00 (settemilacentotrenta/00)
d)	Costo per l'assistenza tecnica/manutenzione full risk per il periodo di garanzia (24 mesi)	Incluso	Incluso	Incluso
e)	Totale fornitura chiavi in mano	€ 3.628.876,00 (tremilioneicentoventottomilaottocentoseitantesi/00)	€ 2.460.706,25 (duemilioniquattrocentosessantamilaasettecentosei/25)	€ 6.089.582,25 (seimilioniottantanovemilacinquecentottantadue/25)
f)	Costo contratto di manutenzione di tipo "Full Risk" (come da sezione A3 punto 4) per Acceleratore lineare e attrezzature accessorie contemplate nella sezione A1, per il periodo post garanzia, dal 3° al 7° anno (in totale 5 anni) decorrenti dal termine della garanzia di cui al punto d).	€ 1.696.705,00 (unmilioneicentonovantaseimilasettecentocinque/00)	€ 1.169.560,00 (unmilioneicentosessantannovemilacinquecentosessanta/00)	€ 2.866.265,00 (duemilionioctocentosessantaseimiladuecentosessantacinque/00)

Varian Medical Systems Italia S.p.A.
 L'Amministratore Delegato
 Ing. Roberto Biscaldi

COSTIGLIOLA ANTONIO
 L'Amministratore Unico
 Dott. Alberto Costigliola



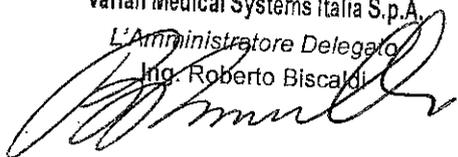
Eventuali contratti manutenzione impianti e porte schermanti

g)	Costo contratto di manutenzione di tipo "Full Risk" per gli impianti elettrici e meccanici dei bunker, per il periodo post garanzia, dal 3° al 7° anno (in totale 5 anni) decorrenti dal termine della garanzia di cui al punto d).	€ 150.000,00 (centocinquantamila/00)	€ 50.000,00 (cinquantamila/00)	€ 200.000,00 (duecentomila/00)
h)	Costo contratto di manutenzione di tipo "Full Risk" per le porte schermanti dei bunker, per il periodo post garanzia, dal 3° al 7° anno (in totale 5 anni) decorrenti dal termine della garanzia di cui al punto d).	€ 42.026,00 (quarantaduemilazeroventisei/00)	€ 29.000,00 (ventinovemila/00)	€ 71.026,00 (settantunomilazeroventisei/00)

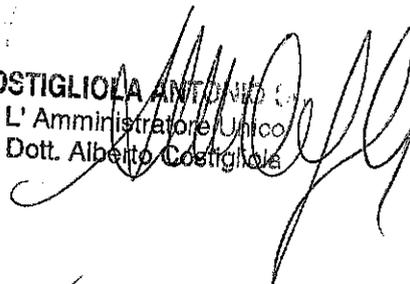
Si dichiara che ulteriori costi relativi alla sicurezza (ricompresi nell'importo complessivo di cui al punto e), sono per il lotto 1) pari ad € 6.000,00 (seimila/00), per il lotto 2) pari ad € 4.000,00 (quattromila/00) per riunioni di coordinamento e cartellonistica aggiuntiva.

Cernusco sul Naviglio, 10/12/2013

Varian Medical Systems Italia S.p.A.
L'Amministratore Delegato
Ing. Roberto Biscaldi



COSTIGLIOLA ANTONIO
L'Amministratore Unico
Dott. Alberto Costigliola



medas