

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n. 0351 del - 5 APR. 2018

**OGGETTO: AGGIUDICAZIONE DI PROCEDURA APERTA IN FORMA AGGREGATA TRA L'ASST DEI SETTE LAGHI E L'ASST DI PAVIA, ESPLETATA MEDIANTE UTILIZZO DELLA PIATTAFORMA INFORMATICA REGIONALE SINTEL, PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA NELLA FORMULA DEL NOLEGGIO DELLA DURATA DI ANNI 8, DI N. 2 TOMOGRAFI ASSIALI COMPUTERIZZATI (IMPORTO COMPLESSIVO DI SPESA ASST DEI SETTE LAGHI - CAPOFILA - € 1.069.330,00 IVA COMPRESA).**

**DELIBERAZIONE ADOTTATA DAL DIRETTORE GENERALE DR. CALLISTO BRAVI****IL DIRETTORE AD INTERIM S.C. APPROVVIGIONAMENTI**

Accertata la competenza procedurale, verificata la regolarità tecnica dell'istruttoria e la legittimità, sottopone in data 22/03/2018 l'allegata proposta di deliberazione n. 386 sull'argomento all'oggetto specificato, il cui costo rientra nel budget assegnato.

Il Responsabile del procedimento

Luisa Farina

Il Direttore ad interim S.C. Approvvigionamenti

Maria Grazia Simonetta

**IL DIRETTORE S.C. ECONOMICO-FINANZIARIA**

Accertata la regolarità contabile e la copertura finanziaria degli oneri derivanti dal presente provvedimento ha registrato contabilmente l'importo complessivo di € ..... 1.069.330,00 ..... come segue:

- (n. conto economico, n. autorizzazione, BPE dell'esercizio 20.../.....)  
aggiudicazione gara - conto 4107010001 - complessivamente € 875.000,00 + 192.500,00 Iva 22% = € 1.067.500,00 così suddiviso:

anno 2018	anno 2019	anno 2020	anno 2021	anno 2022
€ 66.718,75	€ 133.437,50	€ 133.437,50	€ 133.437,50	€ 133.437,50
Aut. n. <u>700</u>	Aut. n. <u>353</u>	Aut. n. <u>180</u>	Aut. n. <u>73</u>	Aut. n. <u>29</u>
anno 2023	anno 2024	anno 2025	anno 2026	
€ 133.437,50	€ 133.437,50	€ 133.437,50	€ 66.718,75	
Aut. n. <u>15</u>	Aut. n. <u>5</u>	Aut. n. <u>6</u>	Aut. n. <u>3</u>	

pubblicazione esiti gara - conto 410600 - complessivamente € 1.500,00 + 330,00 Iva 22% = € 1.830,00 del Bilancio d'esercizio 2018 - Aut. n. 1691;

- altro .....

data 23.3.2018 .....

Il Direttore S.C. Economico-Finanziaria

(Dot. Dario Lorenzon)

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n. 0351 del - 5 APR. 2018

La deliberazione si compone di n. 22 pagine, di cui n. 16 pagine di allegati, parte integrante.

**IL DIRETTORE AD INTERIM S.C. APPROVVIGIONAMENTI**

**vista** la L.R. n. 33 del 30.12.2009 così come modificata dalla L.R. n. 23 dell'11.8.2015 "Evoluzione del sistema sociosanitario lombardo: modifiche al Titolo I e al Titolo II della legge regionale 30 dicembre 2009, n. 33 (Testo unico delle leggi regionali in materia di sanità)" ed ulteriormente modificata ed integrata dalla L.R. n. 41 del 22.12.2015;

**vista** la D.G.R. n. X/4481 del 10.12.2015 "Attuazione L.R. 23/2015: costituzione Azienda Socio-Sanitaria Territoriale (ASST) dei Sette Laghi" con sede legale in viale Borri n. 57 – 21100 Varese;

**premesso** che con delibera n. 714 del 21.7.2017 è stata indetta, in qualità di Capofila in aggregazione con l'ASST di Pavia, procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50 del 18.04.2016 da espletare mediante utilizzo della piattaforma informatica regionale Sintel, per l'affidamento della fornitura nella formula del noleggio della durata di anni 8, di n. 2 tomografi assiali computerizzati;

**dato atto** che in data 10.8.2017 è stata avviata sulla piattaforma Sintel la procedura in argomento con termine di presentazione delle offerte con le modalità indicate nella documentazione di gara, entro il giorno 27.9.2017;

**visto** il protocollo informatico della piattaforma regionale Sintel, da cui risultano validate le seguenti offerte pervenute entro il termine perentorio di ricezione delle stesse:

Numero Protocollo Informatico	Fornitore	Data	Stato Offerta
1506504221164	Siemens Healthcare srl 04785851009 (ATI COSTITUENDO SIEMENS - CEI)	mercoledì 27 settembre 2017 11.23.41 CEST	Valida
1506503845615	SIPAR S.R.L. 00751410150	mercoledì 27 settembre 2017 11.17.25 CEST	Valida
1506498635208	GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A. 93027710016	mercoledì 27 settembre 2017 9.50.35 CEST	Valida
1506441700387	PHILIPS SPA 00856750153	martedì 26 settembre 2017 18.01.40 CEST	Valida

**vista** la delibera n. 1114 del 27.10.2017 con la quale è stata nominata la Commissione Giudicatrice per l'espletamento della gara in questione;

**evidenziato** che la gara è stata esperita nelle seguenti fasi, già specificate all'Art. 19 del Capitolato Speciale d'Appalto:

- seduta pubblica in data 4.10.2017 secondo le fasi previste dalla procedura Sintel relativa all'esame della documentazione amministrativa ed al sorteggio pubblico ai sensi dell'art. 58, comma 3, del D.Lgs. n. 50/2016;

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n. - 0351 del - 5 APR. 2018

- seduta pubblica in data 24.10.2017 secondo le fasi previste dalla procedura Sintel relativa al risconto della documentazione tecnica dei concorrenti ammessi;
- sedute riservate inerenti i lavori condotti dalla Commissione Giudicatrice:
  - in data 15.12.2017, formalizzata con Verbale n. 1 (Allegato n. 1);
  - in data 2.2.2018, formalizzata con Verbale n. 2 (Allegato n. 2);
  - in data 16.2.2018, formalizzata con Verbale n. 3 (Allegato 3);
  - in data 22.2.2018, formalizzata con Verbale n. 4 (Allegato 4);
- seduta pubblica in data 8.3.2018 relativa all'apertura delle offerte economiche, come da "Report della Procedura n. 88398768", conservato agli atti d'ufficio;

**rilevato**, dalle risultanze delle operazioni di gara contenute nei Report delle Procedure in atti, che risulta la seguente graduatoria:

Fornitori	Punteggio tecnico	Valore economico	Punteggio economico	Punteggio totale	Graduatoria
Sipar s.r.l.	70,00	€ 1.750.000,00	29,98	99,98	1.
GE Medical Systems It. S.p.A.	57,51	€ 1.748.640,00	30,00	87,51	2.
Siemens Healthcare s.r.l. (in ATI con CEI)	53,89	€ 1.794.000,00	29,24	83,13	3.
Philips S.p.A.	Esclusa				

**considerato** che la società Sipar s.r.l., 1° in graduatoria, risulta il fornitore proposto per l'aggiudicazione della procedura;

**dato atto** che il controllo sul possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativa richiesti per la partecipazione alla gara ha dato esito positivo, come da documentazione, agli atti dell'ufficio, acquisita attraverso l'utilizzo del sistema AVCpass, reso disponibile dall'Autorità nazionale anticorruzione (ANAC);

**dato atto inoltre** che le dichiarazioni e le giustificazioni depositate agli atti dell'ufficio, prodotte dai concorrenti le cui offerte sono risultate anormalmente basse ai sensi dell'art. 97 del D.lgs 50/2016, sono risultate idonee ed esaustive al fine della conferma delle offerte di detti operatori economici;

**verificato** che non risultano attive convenzioni Consip ex art. 26 L.488/1999, né convenzioni stipulate dalla Centrale Regionale Acquisti ex art. 1 L.R. 33/2007, per forniture comparabili a quelle di che trattasi;

**ritenuto** che ricorrono le condizioni per provvedere all'aggiudicazione ai sensi dell'articolo 32, comma 5, del D.lgs 50/2016;

propone l'adozione della conseguente deliberazione

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n. 0351 del - 5 APR. 2018**IL DIRETTORE GENERALE**

Acquisito il parere favorevole espresso, per quanto di rispettiva competenza, dal Direttore Amministrativo, dal Direttore Sanitario e dal Direttore Sociosanitario;

**DELIBERA**

Per i motivi di cui in premessa che qui si intendono integralmente richiamati:

1. di prendere atto dei verbali allegati in copia quale parte integrante del presente provvedimento (Allegati: n. 1, n. 2, n. 3 e n. 4);
2. di approvare la proposta di aggiudicazione e la graduatoria determinata dalla conclusione delle operazioni di gara come da "Report della Procedura n. 88398768", agli atti della S.C. Approvvigionamenti;
3. di aggiudicare alla Società Sipar s.r.l., a seguito di espletamento di procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50 del 18.04.2016 mediante utilizzo della piattaforma informatica regionale Sintel, in forma aggregata tra l'ASST dei Sette Laghi e l'ASST di Pavia, la fornitura nella formula del noleggio della durata di anni 8 a far data dal collaudo (ovvero dall'1.7.2018 al 30.6.2026), di n. 2 tomografi assiali computerizzati, alle condizioni economiche contenute nell'offerta Allegato n. 5 al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale;
4. di dare atto che Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016, è l'Ing. Umberto Nocco, Direttore S.C. Ingegneria Clinica;
5. di nominare Direttore dell'Esecuzione del Contratto per l'ASST dei Sette Laghi, ai sensi dell'art. 101 del D.Lgs. n. 50/2016, l'Ing. Silvia Del Torchio, Dirigente S.C. Ingegneria Clinica;
6. di procedere con le pubblicazioni delle risultanze della presente gara ai sensi dell'art. 72 del D.Lgs. n. 50/2016;
7. di stabilire che gli oneri derivanti dal presente provvedimento, complessivamente pari a € 876.500,00 + € 192.830,00 (Iva 22%) = € 1.069.330,00 siano imputati ai seguenti conti dei Bilanci d'esercizio 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025 e 2026, così come già previsto nel provvedimento di indizione n. 714 del 21.7.2017 e di seguito dettagliato:

aggiudicazione gara - conto 4107010001 - complessivamente € 875.000,00 + 192.500,00 Iva 22% = € 1.067.500,00 così suddiviso:

anno 2018	anno 2019	anno 2020	anno 2021	anno 2022
€ 66.718,75	€ 133.437,50	€ 133.437,50	€ 133.437,50	€ 133.437,50
anno 2023	anno 2024	anno 2025	anno 2026	
€ 133.437,50	€ 133.437,50	€ 133.437,50	€ 66.718,75	



DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n. 0351 del - 5 APR. 2018

- pubblicazione esiti gara - conto 410600 - complessivamente € 1.500,00 + 330,00 Iva 22% = € 1.830,00 del Bilancio d'esercizio;
8. di demandare alla S.C. Approvvigionamenti per gli adempimenti di competenza e la stipula del contratto nei termini di legge con l'indicazione del CIG derivato n. 7429264698;
  9. di dare atto che, ai sensi dell'art. 17, comma 6, della L. R. n. 33/2009 modificata dalle LL.RR. n. 23/2015 e n. 41/2015, il presente provvedimento deliberativo, non soggetto a controllo, verrà pubblicato nei modi di legge, ed è immediatamente esecutivo.

**IL DIRETTORE GENERALE**  
(Dr. Callisto Bravi)

**IL DIRETTORE  
AMMINISTRATIVO**  
(Dott.ssa Paola Bianco)

**IL DIRETTORE  
SANITARIO**  
(Dr. Carlo Alberto Tersalvi)

**IL DIRETTORE  
SOCIOSANITARIO**  
(Dr.ssa Adelina Salzillo)



DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n. 0351 del - 5 APR. 2018

### RELATA DI PUBBLICAZIONE

Si certifica che la presente deliberazione è pubblicata all'albo pretorio sul sito aziendale [www.asst-settelaghi.it](http://www.asst-settelaghi.it) così come previsto dall'art. 32, comma 1, L. 69/2009, dal **- 9 APR. 2018** e vi rimane per quindici giorni consecutivi.

S.C. AFFARI GENERALI E LEGALI

Il Funzionario addetto

(Claudia Bortolato)

La presente deliberazione è stata trasmessa il ....., per il controllo preventivo, alla Giunta Regionale con elenco n. .... prot. n.....ai sensi della L.R. n. 33 del 30.12.2009 e s.m.i. art. 17 comma 4.

- Approvata dalla Giunta Regionale con DGR n. .... del .....
- Esecutiva dal ..... per silenzio assenso
- .....

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

(Dott.ssa Paola Bianco)

La presente copia fotostatica, composta da n. .... fogli numerati progressivamente dal n. .... al n. ...., è conforme all'originale.  
Varese, li .....

S.C. AFFARI GENERALI E LEGALI

Il Funzionario addetto

(Claudia Bortolato)



AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE DEI SETTE LAGHI

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA NELLA  
FORMULA DEL NOLEGGIO DELLA DURATA DI ANNI 8, DI N. 2 TOMOGRAFI  
ASSIALI COMPUTERIZZATI

## VERBALE N. 1

## SEDUTA RISERVATA

L'anno duemiladiecimisei, il giorno 15 del mese di dicembre, alle ore 14,00 presso la Sala Riunioni della S.C. Fisica Sanitaria dell'Azienda Socio Sanitaria Territoriale dei Sette Laghi (ASST) di Varese, si è riunita in seduta riservata la Commissione Giudicatrice nominata con provvedimento n. 1114 del 27.10.2017, nelle persone:

- Presidente:
  - ↳ Prof. Raffele Novario, Direttore S.C. Fisica Sanitaria ASST Sette Laghi;
- Componenti:
  - ↳ Prof. Carlo Fugazzola, Direttore S.C. Radiologia Varese ASST Sette Laghi;
  - ↳ Ing. Giovanni Guido Guizzetti, Direttore U.O.C. Ingegneria Clinica ASST Pavia.

Segretaria Verbalizzante: Sig.a Luisa Farina, Collaboratore Amministrativo Professionale della S.C. Approvvigionamenti.

La Commissione Giudicatrice, riunita nel plenum, prende e dà atto, sulla base della nota inviata dal Responsabile Unico del Procedimento, che la documentazione tecnica è presente in forma telematica sulla piattaforma informatica regionale Sin.Tel e come tale viene considerata in condizioni di sicurezza e segretezza in quanto è firmata digitalmente e quindi non può essere manomessa e/o sostituita.

Preliminarmente il Presidente:

- illustra il Capitolato Speciale d'Appalto predisposto per la gara in argomento;
- illustra i criteri per la valutazione delle offerte tecniche sulla base di quanto previsto all'Art. 9 del Capitolato Speciale d'Appalto;
- precisa che la Commissione Giudicatrice, in seduta riservata, procederà all'analisi della documentazione tecnica prodotta dalle Imprese concorrenti, secondo gli elementi di valutazione, i relativi parametri e le modalità previsti dagli atti di gara.

La Commissione procede quindi ad una lettura più puntuale del Capitolato di Gara.

La Commissione Giudicatrice procede quindi con l'attività istruttoria finalizzata alla conoscenza di tutti gli aspetti della documentazione tecnica presente sulla piattaforma Sin.Tel, e proposta dalle Imprese partecipanti: Siemens Healthcare srl (ATI Costituendo Siemens - Cei), Sipar s.r.l., Ge Medical Systems Italia S.p.A. e Philips S.p.A..

Handwritten signatures and initials, including a large signature on the right and several smaller ones below it.



La Commissione, preso atto che le ditte hanno prodotto specifica dichiarazione di accettazione, senza condizioni o riserva alcuna, di tutte le norme e disposizioni contenute nel Bando di gara e nel Capitolato Speciale d'Appalto, attestando quindi di rispettare comunque quanto contenuto negli specifici paragrafi, concorda di procedere a valutazione qualitativa di quanto contenuto nelle singole proposte pervenute, ed inizia la lettura e lo studio delle documentazioni tecniche.

Ciascun Commissario prende atto degli elementi utili alla valutazione di ciascuna offerta in previsione delle attività di attribuzione dei punteggi.

Alle ore 17.15 il Presidente dichiara conclusa la seduta e riaggiorna la Commissione alle ore 14.00 del giorno 02.02.2018.

Il presente verbale si compone di n. 2 fogli dattiloscritti numerati dal n. 1 al n. 2.

Letto, confermato e sottoscritto.

**La Commissione Giudicatrice**

*Il Presidente*

(Prof. Raffele Novario)

*I componenti*

Prof. Carlo Fugazzola

Ing. Giovanni Guido Guizzetti

*La Segretaria verbalizzante*

Sig.a Luisa Farina



AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE DEI SETTE LAGHI

PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA NELLA  
FORMULA DEL NOLEGGIO DELLA DURATA DI ANNI 8, DI N. 2 TOMOGRAFI  
ASSIALI COMPUTERIZZATI

## VERBALE N. 2

## SEDUTA RISERVATA

L’anno duemiladiciotto, il giorno 2 del mese di Febbraio, alle ore 14,15 presso la Sala Riunioni della S.C. Fisica Sanitaria dell’Azienda Socio Sanitaria Territoriale dei Sette Laghi (ASST) di Varese, si è riunita in seduta riservata la Commissione Giudicatrice nominata con provvedimento n. 1114 del 27.10.2017, nelle persone:

- Presidente:
  - ↳ Prof. Raffele Novario, Direttore S.C. Fisica Sanitaria ASST Sette Laghi;
- Componenti:
  - ↳ Prof. Carlo Fugazzola, Direttore S.C. Radiologia Varese ASST Sette Laghi;
  - ↳ Ing. Giovanni Guido Guizzetti, Direttore U.O.C. Ingegneria Clinica ASST Pavia.

Segretaria Verbalizzante: Sig.a Luisa Farina, Collaboratore Amministrativo Professionale della S.C. Approvvigionamenti.

La Commissione, prosegue con la valutazione del contenuto delle offerte tecniche proposte dalle ditte partecipanti, soffermandosi in via preliminare sulla rispondenza delle stesse a quanto previsto dal capitolato.

Da una verifica della rispondenza dell’offerta della ditta Philips ai requisiti minimi indispensabili contenuti nel capitolato risulta che il requisito “dotata di software di elaborazione completo ed adeguato alla destinazione d’uso, comprensivo di .....omissis..... i) perfusione body”, la cui inclusione tra i requisiti era stata ribadita nei chiarimenti pubblicati in data 06.09.2017, **non è soddisfatto**, in quanto sia dall’indice (pag. 4) che dal contenuto del documento denominato “RIEPILOGO OFFERTA” si desume l’assenza di tale software nella configurazione per il P.O. di Vigevano. Lo stesso software è invece presente ed elencato come punto separato nella configurazione per il P.O. di Varese.

Si evidenzia inoltre che l’offerta Philips non prevede la quotazione in opzione di una workstation di refertazione separata, come richiesto da capitolato, né inserisce tale accessorio nell’offerta di base per entrambi i Presidi (prevista solo per il P.O. di Varese)

L’offerta di Philips risulta quindi non conforme al capitolato in conseguenza di ciò non viene ulteriormente valutata. Le rimanenti offerte soddisfano i requisiti minimi indispensabili, pertanto la Commissione prosegue con la valutazione, mediante lettura della documentazione presentata. Ciascun Commissario prende atto degli elementi utili alla valutazione di ciascuna offerta in previsione delle attività di attribuzione dei punteggi.



Alle ore 17.00 il Presidente dichiara conclusa la seduta e riaggiorna la Commissione alle ore 10.00 del giorno 16.02.2018.

Il presente verbale si compone di n. 2 fogli dattiloscritti numerati dal n. 1 al n. 2.

Letto, confermato e sottoscritto.

**La Commissione Giudicatrice**

*Il Presidente*

(Prof. Raffaele Novario)

*I componenti*

Prof. Carlo Fugazzola

Ing. Giovanni Guido Guizzetti

*La Segretaria verbalizzante*

Sig.a Luisa Farina



AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE DEI SETTE LAGHI

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA NELLA  
FORMULA DEL NOLEGGIO DELLA DURATA DI ANNI 8, DI N. 2 TOMOGRAFI  
ASSIALI COMPUTERIZZATI

**VERBALE N. 3**

**SEDUTA RISERVATA**

L'anno duemiladiciotto, il giorno 16 del mese di Febbraio, alle ore 10.00 presso la Sala Riunioni della S.C. Fisica Sanitaria dell'Azienda Socio Sanitaria Territoriale dei Sette Laghi (ASST) di Varese, si è riunita in seduta riservata la Commissione Giudicatrice nominata con provvedimento n. 1114 del 27.10.2017, nelle persone:

- Presidente:
  - ↳ Prof. Raffele Novario, Direttore S.C. Fisica Sanitaria ASST Sette Laghi;
- Componenti:
  - ↳ Prof. Carlo Fugazzola, Direttore S.C. Radiologia Varese ASST Sette Laghi;
  - ↳ Ing. Giovanni Guido Guizzetti, Direttore U.O.C. Ingegneria Clinica ASST Pavia.

Segretaria Verbalizzante: Sig.a Luisa Farina, Collaboratore Amministrativo Professionale della S.C. Approvvigionamenti.

La Commissione prosegue con la valutazione del contenuto delle offerte tecniche proposte dalle ditte partecipanti.

A conclusione della lettura della documentazione presentata, la Commissione concorda circa la necessità di richiedere i seguenti chiarimenti alle ditte:

Ditta GE Medical System Italia S.p.A. - Si chiede di comunicare la velocità di ricostruzione delle immagini prevista nella configurazione offerta sia nel caso di FBP che di applicazione di ASIR-V, con una differenziazione, se prevista, in base ai diversi livelli di riduzione della dose.

Ditta Sipar s.r.l. - Si chiede di descrivere in dettaglio il funzionamento dell'acquisizione Dual Energy sul sistema offerto, in particolare per quanto riguarda il numero di rotazioni necessarie per l'acquisizione sui due livelli energetici previsti.

Il Presidente provvederà a trasmettere i chiarimenti al RUP che li inoltrerà agli offerenti attraverso la piattaforma Sintel.

Alle ore 13.30 il Presidente dichiara conclusa la seduta e riaggiorna la Commissione alle ore 15.30 del giorno 22.02.2018.



Il presente verbale si compone di n. 2 fogli dattiloscritti numerati dal n. 1 al n. 2.

Letto, confermato e sottoscritto.

**La Commissione Giudicatrice**

*Il Presidente*

(Prof. Raffele Novario)

*I componenti*

Prof. Carlo Fugazzola

Ing. Giovanni Guido Guizzetti

*La Segretaria verbalizzante*

Sig.a Luisa Farina



AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE DEI SETTE LAGHI

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA NELLA  
FORMULA DEL NOLEGGIO DELLA DURATA DI ANNI 8, DI N. 2 TOMOGRAFI  
ASSIALI COMPUTERIZZATI

**VERBALE N. 4****SEDUTA RISERVATA**

L'anno duemiladiciotto, il giorno 22 del mese di febbraio, alle ore 15,30 presso la Sala Riunioni della S.C. Fisica Sanitaria dell'Azienda Socio Sanitaria Territoriale dei Sette Laghi (ASST) di Varese, si è riunita in seduta riservata la Commissione Giudicatrice nominata con provvedimento n. 1114 del 27.10.2017, nelle persone:

- Presidente:
  - ↳ Prof. Raffele Novario, Direttore S.C. Fisica Sanitaria ASST Sette Laghi;
- Componenti:
  - ↳ Prof. Carlo Fugazzola, Direttore S.C. Radiologia Varese ASST Sette Laghi;
  - ↳ Ing. Giovanni Guido Guizzetti, Direttore U.O.C. Ingegneria Clinica ASST Pavia.

Segretaria Verbalizzante: Sig.a Luisa Farina, Collaboratore Amministrativo Professionale della S.C. Approvvigionamenti.

Il Presidente dà lettura delle risposte pervenute dalle ditte Ge e Sipar in merito ai chiarimenti richiesti, come da verbale n. 3. La Commissione dichiara i riscontri ricevuti esaustivi della richiesta.

Il Presidente chiede ai commissari se abbiano acquisito elementi sufficienti ad esprimere un giudizio secondo i parametri previsti dagli atti di gara.

A fronte della risposta affermativa, il Presidente comunica ai commissari di esprimere, per ogni offerta, le proprie valutazioni e di procedere, in relazione a ciascun criterio specifico, all'assegnazione del coefficiente relativo. Di seguito sono riportate le valutazioni, mentre l'assegnazione del coefficiente relativo a ciascuna offerta è riportata in allegato.

13    S    R    CF



**criterio A1 - Caratteristiche del gantry: diametro. Caratteristiche del lettino porta paziente: movimentazione ed escursione, portata, accuratezza del posizionamento, ergonomia. Caratteristiche degli accessori forniti.**

**ATI: SIEMENS H. S.R.L. – CEI** – Ottimo diametro del Gantry (78 cm). Tilt del gantry possibile solo in acquisizione assiale. Buona portata dinamica del lettino (227 Kg). Discreta altezza minima del lettino (480 mm). Ottima escursione massima del lettino su superficie radiotrasparente (200 mm). Iniettore Bracco con limitazioni per quanto riguarda la possibilità di infondere alternativamente mezzo di contrasto e fisiologica. Materiale per il controllo di qualità rispondente ai requisiti.

**SIPAR S.R.L.** - Ottimo diametro del Gantry (78 cm). Tilt del gantry possibile sia in acquisizione assiale che a spirale. Sufficiente portata dinamica del lettino (205 Kg). Eccellente altezza minima del lettino (334 mm). Buona escursione massima del lettino su superficie radiotrasparente (180 mm). Iniettore Medrad con funzioni ed ergonomia eccellenti. Materiale per il controllo di qualità rispondente ai requisiti.

**GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.** - Sufficiente diametro del Gantry (70 cm). Tilt del gantry possibile solo in acquisizione assiale. Buona portata dinamica del lettino (227 Kg). Buona altezza minima del lettino (430 mm). Ottima escursione massima del lettino su superficie radiotrasparente (200 mm). Iniettore Medrad con funzioni ed ergonomia eccellenti. Materiale per il controllo di qualità rispondente ai requisiti.

**criterio A2 - Caratteristiche radiologiche: potenza generatore, range di kV e mA, dimensioni macchie focali, capacità termiche.**

**ATI: SIEMENS H. S.R.L. – CEI** – Ottima potenza del generatore e conseguenti range di kV e mA (100 kW. 20-800 ma. 70-140 kV). Ottime capacità termiche (7300 kHU/min - 50 MHU). Macchie focali di dimensioni 0.7 x 0.7 e 0.9 x 1.1 mm.

**SIPAR S.R.L.** - Sufficiente potenza del generatore e conseguenti range di kV e mA (60 kW. 10-500 ma. 80-135 kV). Capacità termiche discrete (1386 kHU/min - 7,5 MHU.). Macchie focali di dimensioni 1.6 x 1.4 e 0.9 x 0.8 mm.

**GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.** - Discreta potenza del generatore e conseguenti range di kV e mA (72 kW. 10-600 ma. 80-140 kV). Capacità termiche sufficienti (1070 KHU/min - 7 MHU.). Macchie focali di dimensioni 0.9 x 0.7 e 1.2 x 1.1 mm (secondo IEC 60336/2005 come da documentazione ufficiale GE reperibile in rete, i valori riportati in relazione tecnica si riferiscono alla IEC 60336/1993).

**criterio A3 - Caratteristiche scansione e acquisizione: collimazione minima, n° di strati acquisibili in una rotazione completa alla massima risoluzione, tempo minimo di scansione assiale su 360°, possibilità di impostazione dei parametri di scansione.**

**ATI: SIEMENS H. S.R.L. – CEI** – Collimazione minima più che sufficiente (0,6 mm), 128 strati acquisibili per singola rotazione (con fluttuazione macchia focale), ottimo tempo minimo di rotazione (0,3 s), range adeguato di impostazioni.

**SIPAR S.R.L.** - Collimazione minima ottima (0,5 mm), 160 strati acquisibili per singola rotazione, buon tempo minimo di rotazione (0,35 s), range adeguato di impostazioni.

**GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.** - Collimazione minima sufficiente (0,625 mm), 128 strati acquisibili per singola rotazione, buon tempo minimo di rotazione (0,35 s) per l'apparecchio di Vigevano, sufficiente (0,4 s) per l'apparecchio di Varese, range adeguato di impostazioni.

**criterio A4 - Caratteristiche della Console di comando e refertazione: caratteristiche hardware, velocità di ricostruzione, capacità di memorizzazione, numero e tipologia di protocolli già impostati e impostabili, ergonomia dell'interfaccia.**

**ATI: SIEMENS H. S.R.L. – CEI** – Caratteristiche consolle di comando e refertazione adeguate. Non è previsto un software per la riduzione degli artefatti metallici, che può essere ottenuta solo con

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page, including 'S4', 'M', 'R', and 'CF'.



un'acquisizione in doppia energia (prevista conseguentemente per entrambi i PP.OO.). L'acquisizione dual energy è effettuata tramite doppia scansione, con due rotazioni a due energie diverse. L'acquisizione con singola scansione è prevista solo come opzione. Non è inserito nell'offerta di base alcun hardware aggiuntivo per la refertazione separata; vengono quotate le workstation di refertazione come optional.

**SIPAR S.R.L.** - Caratteristiche consolle di comando e refertazione adeguate. È previsto un software per la riduzione degli artefatti metallici, attivo per tutte le scansioni. L'acquisizione dual energy viene effettuata tramite singola scansione, su una sola rotazione a 360° con due energie diverse (180-180), tale sistema è in grado di rispondere contemporaneamente alla necessità di riduzione della dose radiante ed a quella di una migliore risoluzione temporale. Sono inserite nell'offerta di base una workstation di refertazione con caratteristiche standard per Varese ed una workstation di refertazione con caratteristiche grafiche avanzate per Vigevano.

**GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.** - Caratteristiche consolle di comando e refertazione adeguate. È previsto un software per la riduzione degli artefatti metallici su singola scansione. L'acquisizione dual energy viene effettuata tramite doppia scansione, con due rotazioni a due energie diverse e lettino in direzioni opposte. Sono inserite nell'offerta di base due workstation di refertazione, con caratteristiche non specificate, per ciascun P.O.

**Criterio A5 - Caratteristiche dei pacchetti software offerti: funzionalità, ergonomia, presenza di pacchetti ulteriori rispetto a quelli richiesti, trasferibilità delle licenze nel caso di implementazione di una consolle di refertazione separata.**

**ATI: SIEMENS H. S.R.L. – CEI** – Offre tutte le applicazioni richieste, sia per i pacchetti base che per quelli di refertazione avanzata. Non sono previsti pacchetti ulteriori con funzionalità di rilievo. Non è prevista la fornitura del software Nexo per l'interfaccia con la rete IT ospedaliera dell'iniettore. I pacchetti software offerti per entrambi i presidi sono in configurazione stand alone, seppure trasportabili in caso di acquisto di workstation aggiuntiva.

**SIPAR S.R.L.** – Offre tutte le applicazioni richieste, sia per i pacchetti base che per quelli di refertazione avanzata. Sono previsti pacchetti ulteriori con funzionalità di rilievo: l'opzione Variable helical pitch per scansioni su distretti ampi con pitch differenti e ottimizzati, un pacchetto colonscopia virtuale per Vigevano e, per entrambi i presidi, il software Certegra Workstation che permette di gestire ed ottimizzare l'uso di mezzo di contrasto anche su altre apparecchiature. Quest'ultimo risulta particolarmente rilevante sia perché permette di soddisfare pienamente il requisito di capitolato "possibilità di interfaccia con la rete IT ospedaliera", sia perché presso entrambi i PP.OO. sono presenti iniettori Medrad/Bayer per la diagnostica per immagini che possono essere connessi al sistema. I pacchetti software offerti per il P.O. di Varese sono in configurazione thin client con due utilizzi in contemporanea.

**GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.** - Offre tutte le applicazioni richieste, sia per i pacchetti base che per quelli di refertazione avanzata. Sono previsti pacchetti ulteriori con funzionalità di rilievo: l'opzione Volume Helical Shuttle per l'estensione del distretto in esame, ma con un limite a 312 mm, un pacchetto colonscopia virtuale per entrambi i presidi. Non è prevista la fornitura del software Certegra per l'interfaccia con la rete IT ospedaliera dell'iniettore. I pacchetti software offerti per entrambi i presidi sono in configurazione thin client con utilizzi in contemporanea limitati solo dal numero d'immagini aperte.

**Criterio A6 - Caratteristiche del sistema di riduzione della dose basato su algoritmo iterativo: modalità di funzionamento, possibilità di impostazione, velocità in termini di ricostruzione delle immagini in fase di acquisizione e in post-processing.**

**ATI: SIEMENS H. S.R.L. – CEI** – Offre il sistema SAFIRE, che non permette il livello di riduzione massima della dose per l'apparecchiatura offerta, in quanto quest'ultima è ottenuta in presenza del sistema ADMIRE, non offerto. La velocità di ricostruzione dichiarata è di 20 ips.

15



**SIPAR S.R.L.** – Offre il sistema AIDR3D, che costituisce il software più avanzato per l'apparecchiatura offerta. La modulabilità del sistema è completamente integrata con i sistemi di riduzione della dose presenti sull'apparecchiatura; inoltre l'algoritmo è sempre attivo e imposta automaticamente il livello ottimale di riduzione, permettendo un uso semplice anche a TSRM con un'esperienza limitata. La velocità di ricostruzione dichiarata è di 30 ips.

**GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.** - Offre il sistema ASIR-V, che costituisce il software più avanzato per l'apparecchiatura offerta.

La velocità di ricostruzione dichiarata in risposta al chiarimento di cui sopra è di 35 ips; pertanto si è tenuto conto di tale valore nella presente valutazione, nonostante da letteratura scientifica risulti una velocità di circa 25 ips.

**Criterion A7 - Valutazione delle immagini fornite in termini di qualità, risoluzione spaziale, risoluzione di contrasto a bassa dose.**

Non è stato possibile valutare per tutte le apparecchiature offerte i parametri "risoluzione spaziale" e "risoluzione di contrasto" poiché non è stata fornita idonea documentazione.

Viene quindi valutata la sola qualità clinica delle immagini contenute nei vari esami richiesti che rappresentano le principali applicazioni cliniche della metodica (cranio, torace, addome, sistema vascolare).

**ATI: SIEMENS H. S.R.L. – CEI** – Le immagini fornite risultano adeguate alle esigenze cliniche.

**SIPAR S.R.L.** – Le immagini fornite risultano adeguate alle esigenze cliniche.

**GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.** - Le immagini fornite risultano adeguate alle esigenze cliniche.

**Criterion A8 - Opere edili ed impiantistiche.**

**ATI: SIEMENS H. S.R.L. – CEI** – Varese: prevede quanto richiesto. Vigevano: viene sostituita la pavimentazione solo parzialmente, mentre il controsoffitto viene sostituito. Vengono mantenuti schermature e serramenti, con pannellatura delle sole porte. Gli impianti sono adeguati alle necessità, non sono definiti i dettagli del condizionamento.

**SIPAR S.R.L.** – Varese: prevede quanto richiesto. La pavimentazione viene sostituita solo parzialmente. Vigevano: viene sostituita pavimentazione, mentre il controsoffitto viene solo sistemato e riverniciato. Vengono mantenuti schermature e serramenti, con ricopertura in laminato delle prime e riqualificazione dei secondi. Gli impianti risultano adeguati alle necessità.

**GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.** - Varese: prevede quanto richiesto. Vigevano: vengono sostituiti pavimentazione e controsoffitto. Vengono mantenuti schermature e serramenti, con rivestimento in laminato plastico delle sole porte. Gli impianti risultano adeguati alle necessità.

L'attribuzione dei coefficienti, definita analiticamente nella scheda allegata, porta ai seguenti risultati totali che, ai sensi dell'articolo 9 del Capitolato Speciale d'Appalto, vengono assegnati su base 70, assegnando 70 punti all'Impresa che ha conseguito il punteggio tecnico massimo, ricordando che la ditta che non avrà conseguito, prima della riparametrazione, un punteggio tecnico di almeno 36 punti non sarà ammessa alla successiva fase di gara.

Ai sensi dell'art. 9 del Capitolato Speciale d'Appalto, per l'attribuzione dei punteggi da assegnare ad ogni singola offerta viene utilizzata la seguente formula:

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

Dove:

$C_{(a)}$  = indice di valutazione dell'offerta;  
 $n$  = numero totale dei requisiti;  
 $W_i$  = punteggio attribuito al requisito;



$V_{(a)i}$  = coefficiente della prestazione dell'offerta rispetto al requisito variabile tra 0 e 1, determinato dalla media dei coefficienti attribuiti discrezionalmente dai singoli Commissari e sotto stabiliti;

$\Sigma$  = sommatoria;

<i>Giudizio</i>	<i>Coefficiente di attribuzione</i>
Ottimo	1,00
Buono	0,75
Sufficiente	0,60
Scarso	0,25
Insufficiente	0,00

Alla luce di quanto sopra, l'assegnazione dei coefficienti attribuiti discrezionalmente dai singoli Commissari, porta ai seguenti punteggi totali, prima e dopo la riparametrazione:

Ditta	punteggio totale	punteggio totale riparametrato	note
<b>ATI: SIEMENS H. S.R.L. - CEI</b>	52,20	53,89	AMMESSA
<b>SIPAR S.R.L.</b>	67,80	70,00	AMMESSA
<b>GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.</b>	55,70	57,51	AMMESSA

Le ditte ATI Siemens H. s.r.l. con CEI, Sipar s.r.l. e Ge Medical Systems Italia S.p.A. sono ammesse alla fase successiva.

Alle ore 18.30 il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Il presente verbale si compone di n. 6 fogli dattiloscritti numerati dal n. 1 al n. 6.

Allegato: n.1 schede di valutazione per complessive n. 2 pagine.

Letto, confermato e sottoscritto.

**La Commissione Giudicatrice**

*Il Presidente*

(Prof. Raffele Novario)

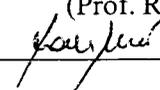
*I componenti*

Prof. Carlo Fugazzola

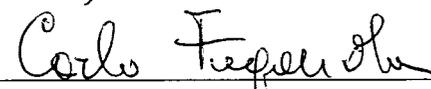
Ing. Giovanni Guido Guizzetti

*La Segretaria verbalizzante*

Sig.a Luisa Farina

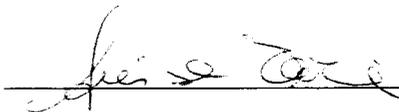

---


---


---


---

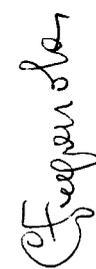

---

**FORNITURA IN NOLEGGIO DELLA DURATA DI ANNI 8 DI N. 2 TOMOGRAFI ASSIALI COMPUTERIZZATI DA DESTINARE ALL'ASST DEI SETTE LAGHI E ALL'ASST DI PAVIA**

Ditta	punteggio totale	totale riparametrato	note
ATI: SIEMENS H. S.R.L. - CEI	52,20	53,89	AMMESSA
SIPAR S.R.L.	67,80	70,00	AMMESSA
GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.	55,70	57,51	AMMESSA

GIUDIZIO	COEFFICIENTE
Ottimo	1,00
Buono	0,75
Sufficiente	0,60
Scarso	0,25
Insufficiente	0,00

Criteri	Ditta	Commissario 1	Commissario 2	Commissario 3	Media coefficient	Riparametrazione	Punteggio qualità max	Punteggio
Caratteristiche del gantry: diametro. Caratteristiche del lettino porta paziente: movimentazione ed escursione, portata, accuratezza del posizionamento, ergonomia. Caratteristiche degli accessori forniti.	ATI: SIEMENS H. S.R.L. - CEI	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		6,00
	SIPAR S.R.L.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	6	6,00
	GE MEDICAL S. IT. S.P.A.	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75		4,50
Caratteristiche radiologiche: potenza generatore, range di KV e mA, dimensioni macchie focali, capacità termiche.	ATI: SIEMENS H. S.R.L. - CEI	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		4,00
	SIPAR S.R.L.	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	4	2,40
	GE MEDICAL S. IT. S.P.A.	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75		3,00
Caratteristiche scansione e acquisizione: collimazione minima, n° di strati acquisibili in una rotazione completa alla massima risoluzione, tempo minimo di scansione assiale su 360°, possibilità di impostazione dei parametri di scansione.	ATI: SIEMENS H. S.R.L. - CEI	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75		9,00
	SIPAR S.R.L.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	12	12,00
	GE MEDICAL S. IT. S.P.A.	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60		7,20
Caratteristiche della Console di comando e referenziazione: caratteristiche hardware, velocità di ricostruzione, capacità di memorizzazione, numero e tipologia di protocolli già impostati e impostabili, ergonomia dell'interfaccia.	ATI: SIEMENS H. S.R.L. - CEI	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60		4,80
	SIPAR S.R.L.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	8	8,00
	GE MEDICAL S. IT. S.P.A.	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75		6,00
Caratteristiche dei pacchetti software offerti: funzionalità, ergonomia, presenza di pacchetti ulteriori rispetto a quelli richiesti, trasferibilità delle licenze nel caso di implementazione di una console di referenziazione separata	ATI: SIEMENS H. S.R.L. - CEI	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60		12,00
	SIPAR S.R.L.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	20	20,00
	GE MEDICAL S. IT. S.P.A.	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75		15,00
Caratteristiche del sistema di riduzione della dose basato su algoritmo iterativo: modalità di funzionamento, possibilità di impostazione, velocità in termini di ricostruzione delle immagini in fase di acquisizione e in post-processing.	ATI: SIEMENS H. S.R.L. - CEI	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75		9,00
	SIPAR S.R.L.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	12	12,00
	GE MEDICAL S. IT. S.P.A.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		12,00



Valutazione delle immagini fornite in termini di qualità, risoluzione spaziale, risoluzione di contrasto a bassa dose.	ATI: SIEMENS H. S.R.L. - CEI	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	5	5,00
	SIPAR S.R.L.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		5,00
	GE MEDICAL S. IT. S.P.A.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		5,00
Opere edili ed impiantistiche	ATI: SIEMENS H. S.R.L. - CEI	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,80	3	2,40
	SIPAR S.R.L.	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,80		2,40
	GE MEDICAL S. IT. S.P.A.	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00		3,00

19

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

**ACQUISIZIONE IN NOLEGGIO DI TOMOGRAFI ASSIALI COMPUTERIZZATI  
GARA CONSORZIATA ASST DEI SETTE LAGHI - ASST DELLA PROVINCIA DI PAVIA**

ALLEGATO N. 5  
alla Del. n. 0351 del - 5 APR. 2018

**ALLEGATO c - Scheda di offerta**

SIPAR S.R.L.  
Via Firenze n. 6/A  
20063 CERNUSCO SUL NAVIGLIO (MI)  
Tel. 02.92109950 Fax 02.92109970  
info@siparmed.it  
info@pec.siparmed.com

CIG 71706786AD

Destinazione	Descrizione ASST	Modello	Canone annuo noleggio	anni	canone totale
Varese	Tomografo Assiale computerizzato				
	TAC come da configurazione richiesta	TAC Toshiba AQUILION PRIME "dual energy"	106.925,00	8	855.400,00
	opzione dual energy	SW dual energy	700,00	8	5.600,00
	iniettore angiografico	Medrad Stellant CWS D	800,00	8	6.400,00
	materiali per CQ	Raysafe solo CT e Pro-CT Dose M	300,00	8	2.400,00
	lavori di installazione	Lavori	650,00	8	5.200,00
<b>TOTALE VARESE</b>					<b>875.000,00</b>
Vigevano	Tomografo Assiale computerizzato				
	TAC come da configurazione richiesta	TAC Toshiba AQUILION PRIME "cardio"	107.125,00	8	857.000,00
	sw cardio avanzato	SW cardio	800,00	8	6.400,00
	iniettore angiografico	Medrad Stellant CWS D	800,00	8	6.400,00
	materiali per CQ			8	0,00
	lavori di installazione	Lavori	650,00	8	5.200,00
<b>TOTALE VIGEVANO</b>					<b>875.000,00</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>					<b>1.750.000,00</b>

**Opzionale per entrambi i Presidi:**

	Canone annuo noleggio	anni	Canone totale
Console indipendente per la visualizzazione, ricostruzione e refertazione	6.500,00	8	52.000,00

La descrizione delle apparecchiature offerte è riportata nel documento "Descrizione analica dettagliata"

**COSTI SICUREZZA**

€ 7.000,00

note per la compilazione:

è possibile aggiungere righe se utili a dettagliare meglio la configurazione offerta  
compilare solo le caselle a sfondo azzurro

Tutti i prezzi esposti si intendono comprensivi degli oneri dalla sicurezza

Cernusco Sul Naviglio, 25/09/2017

Prot. n. 232 - AM/fm

**CONDIZIONI DI FORNITURA:**

IVA : di legge esclusa dai prezzi indicati

TRASPORTO-INSTALLAZIONE: a ns. carico

VALIDITA' OFFERTA: 180 giorni dalla data di presentazione dell'offerta

SIPAR S.R.L.  
Alessandro Mossa  
Amministratore Delegato e Legale Rappresentante

(Documento informatico firmato digitalmente)



# Sipar

SOCIETÀ ITALIANA PRODOTTI E ACCESSORI RADIOLOGICI

Spett.le  
ASST dei Sette Laghi  
Viale Borri, 57  
21100 VARESE

Cernusco sul Naviglio, 25 settembre 2017

**OGGETTO: FORNITURA IN NOLEGGIO DELLA DURATA DI 8 ANNI DI N. 2 TOMOGRAFI ASSIALI COMPUTERIZZATI DA DESTINARE ALL'ASST DEI SETTE LAGHI E ALL'ASST DI PAVIA.**

**ALLEGATO all'offerta "Allegato C"**

Il sottoscritto ALESSANDRO MOSSA nato a CAGLIARI (CA) IL 16/01/1964 in qualità di AMMINISTRATORE DELEGATO dell'Impresa SIPAR S.R.L. con sede in via Firenze N. 6/A 20063 CERNUSCO SUL NAVIGLIO (MI) con C.F. e Partita IVA 00751410150, con riferimento alla procedura indicata in oggetto, indetta tramite la Piattaforma SINTEL, sotto la propria responsabilità ed ai sensi del DPR 445 del 28/12/2000 e s.m.i.

**DICHIARA**

Che la suddivisione dei costi che concorrono a formare i prezzi offerti è la seguente:

	<b>% di Incidenza</b>
Costo Personale	<b>12,34%</b>
Costo Apparecchiature e Manut.	<b>75,25%</b>
Spese Trasporto	<b>0,29%</b>
Costi Generali Impresa	<b>5,11%</b>
Imposte sul reddito IRES	<b>1,47%</b>
Altre Voci - Agenti	<b>1,50%</b>
Oneri finanziari annui	<b>4,05%</b>
<b>Totale</b>	<b>100,00%</b>



Cert. n. AJAEU07/10175



273

**SIPAR** S.R.L. - 20063 CERNUSCO S/N (MI) ITALIA - VIA FIRENZE 6/A  
TEL. 0039-02-92109950 - FAX 0039-02-92109970 E-MAIL: INFO@SIPARMED.IT  
POSTA CERTIFICATA: INFO@PEC.SIPARMED.COM  
CAP. SOC. € 46.800,00 - CCIAA MILANO 00751410150 - REA MILANO 484081  
C.F./P.IVA IT 00751410150 - TRIB. MI REG. SOC. 167133 VOL. 4044 FASC. 33



**Sipar**

SOCIETÀ ITALIANA PRODOTTI E ACCESSORI RADIOLOGICI

In fede,

**SIPAR S.R.L.**  
**Alessandro Mossa**  
**Amministratore Delegato e Legale Rappresentante**

*(Documento informatico firmato digitalmente)*



Cert. n. AJAEU/07/10175

**SIPAR** S.R.L. - 20063 CERNUSCO S/N (MI) ITALIA - VIA FIRENZE 6/A  
TEL. 0039-02-92109950 - FAX 0039-02-92109970 E-MAIL: INFO@SIPARMED.IT  
POSTA CERTIFICATA: INFO@PEC.SIPARMED.COM  
CAP. SOC. € 46.800,00 - CCIAA MILANO 00751410150 - REA MILANO 484081  
C.F./P.IVA IT 00751410150 - TRIB. MI REG. SOC. 167133 VOL. 4044 FASC. 33