

Viale Borri 57 21100 Varese Tel. 0332-278.111, Fax 0332-261.440 P.IVA e C.F. 03510050127

### IL DIRETTORE AD INTERIM DELLA S.C. APPROVVIGIONAMENTI

### Simonetta Maria Grazia

Per delega del Direttore Generale dell'ASST dei Sette Laghi Dott. Gianni Bonelli, nominato con D.G.R. della Lombardia n. XI/1068 del 17 dicembre 2018

ha assunto la seguente

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 126 DEL 12/06/2019

OGGETTO: AGGIUDICAZIONE DI PROCEDURA APERTA SOTTO SOGLIA COMUNITARIA ESPLETATA MEDIANTE UTILIZZO DELLA PIATTAFORMA INFORMATICA REGIONALE SINTEL, PER LA FORNITURA DI N. 2 APPARECCHIATURE RADIOLOGICHE DIGITALI PORTATILI: DITTA ANDRA SPA DI OPERA (MI) - IMPORTO COMPLESSIVO EURO 200.368,04 IVA COMPRESA.



Viale Borri 57 21100 Varese Tel. 0332-278.111, Fax 0332-261.440 P.IVA e C.F. 03510050127

OGGETTO: AGGIUDICAZIONE DI PROCEDURA APERTA SOTTO SOGLIA

COMUNITARIA ESPLETATA MEDIANTE UTILIZZO DELLA PIATTAFORMA INFORMATICA REGIONALE SINTEL, PER LA FORNITURA DI N. 2 APPARECCHIATURE RADIOLOGICHE DIGITALI PORTATILI: DITTA ANDRA SPA DI OPERA (MI) - IMPORTO COMPLESSIVO EURO 200.368,04 IVA

COMPRESA.

### 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)" e s.m.i.;

**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;

richiamate le seguenti deliberazioni del Direttore Generale:

n. 182 del 7.3.2019 "Approvazione del regolamento dell'Azienda Socio Sanitaria Territoriale dei Sette Laghi per la delega di funzioni di gestione";

n. 302 del 7.5.2019 "Assegnazione budget per l'anno 2019. Aggiornamento";

richiamato altresì l'atto di delega prot. n. 19620 del 21.3.2019 con il quale il Direttore Generale dell'ASST dei Sette Laghi ha attribuito determinate funzioni e compiti, comprese decisioni che impegnano l'Azienda verso l'esterno, al Direttore della Struttura che adotta la presente determinazione;

### richiamate inoltre le seguenti deliberazioni del Direttore Generale:

- n. 1187 del 26.10.2018 con la quale è stato approvato il programma biennale per gli anni 2019 e 2020 degli acquisti di beni e servizi di importo unitario superiore a 1 milione di euro, ai sensi dell'art. 21, comma 6, del D.Lgs. 50/2016;
- n. 1678 del 31.12.2018 con la quale sono stati approvati il programma biennale 2019/2020 degli acquisti di beni e servizi di importo complessivo stimato pari o superiore ad € 40.000,00, ai sensi dell'art. 21 del D.Lgs. 50/2016, nonché l'avviso di preinformazione delle procedure inerenti i contratti pubblici di forniture e servizi di valore pari o superiore alla soglia comunitaria da aggiudicare nel corso dell'anno 2019, ai sensi dell'art. 70 del D.Lgs. 50/2016;
- n. 326 del 21.5.2019 con la quale è stato approvato il "Programma Trimestrale dei Fabbisogni", di cui all'elenco allegato al provvedimento stesso, proposto dal Direttore ad interim S.C. Approvvigionamenti per il periodo dal 16.05.2019 al 15.08.2019;

**premesso** che con delibera n. 1012 del 7.9.2018 è stata indetta procedura aperta sotto soglia comunitaria ai sensi dell'art. 36 comma 9, del D.Lgs. n. 50 del 18.04.2016, per l'affidamento della fornitura di n. 2 apparecchiature radiologiche digitali portatili mediante utilizzo di finanziamento regionale – DGR X/6548 del 4.5.2017;

dato atto che in data 8.10.2018 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 31.10.2018;



Viale Borri 57 21100 Varese Tel. 0332-278.111, Fax 0332-261.440 P.IVA e C.F. 03510050127

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

NR PROTOCOLLO INFORMATICO	FORNITORE	DATA	STATO OFFERTA
154074517839	GE MEDICAL SYSTEM ITALIA SPA	Mercoledì 31 ottobre 2018 9.28.37 CET	Valida
1540923399372	ANDRA SPA	Martedì 30 ottobre 2018 19.16.39 CET	Valida
1540890284326	SIEMENS HEALTHCARE SRL	Martedì 30 ottobre 2018 10.04.44 CET	Valida
1540884928201	ITALRAY	Martedì 30 ottobre 2018 8.35.28 CET	Valida
1540828365917	FUJIFILM ITALIA SPA	Lunedì 29 ottobre 2018 16.52.45 CET	Valida

**vista** la delibera n. 75 del 8.2.2019 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. 21 del Capitolato Speciale d'Appalto:

- seduta pubblica in data 9.11.2018 secondo le fasi previste dalla procedura Sintel relativa all'esame della documentazione amministrativa e al riscontro della documentazione tecnica dei concorrenti ammessi;
- seduta riservata inerente i lavori condotti dalla Commissione Giudicatrice:
  - in data 22.2.2019, formalizzata con Verbale n. 1 (Allegato 1);
  - in data 18.3.2019, formalizzata con Verbale n. 2 (Allegato 2);
  - in data 25.3.2019, formalizzata con Verbale n. 3 (Allegato 3);
  - in data 25.3.2019, formalizzata con Verbale n. 4 (Allegato 4);
  - in data 1.4.2019, formalizzata con Verbale n. 5 (Allegato 5);
  - in data 3.5.2019, formalizzata con Verbale n. 6 (Allegato 6);
- seduta pubblica in data 14.5.2019 relativa all'apertura delle offerte economiche, come da Report della Procedura n. 101971611, conservato agli atti d'ufficio:

**rilevato**, dalle risultanze delle operazioni di gara contenute nel Report della Procedura in atti, che risulta la seguente graduatoria per il lotto unico di fornitura:

Lotto unico	Valore economico	Punteggio totale	Graduatoria
ANDRA SPA	€ 163.736,10	98,95	1
FUJIFILM ITALIA SPA	€ 157.999,60	86,35	2
GE MEDICAL SYSTEMS IT. SPA	€ 163.500,00	79,61	3
ITALRAY	//	//	Non ammessa

dato atto, come verbalizzato nel Report della Procedura n. 101971611, in atti, che:

- il controllo sul possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnicoorganizzativa richiesti per la partecipazione alla gara ha dato esito positivo, come da



Viale Borri 57 21100 Varese Tel. 0332-278.111, Fax 0332-261.440 P.IVA e C.F. 03510050127

documentazione, agli atti dell'ufficio, acquisita per l'aggiudicatario e per il concorrente che segue in graduatoria, attraverso l'utilizzo del sistema AVCpass, reso disponibile dall'Autorità nazionale anticorruzione (ANAC);

- le dichiarazioni e le giustificazioni prodotte dal concorrente aggiudicatario, depositate agli atti dell'ufficio, la cui offerta è risultata anormalmente bassa ai sensi dell'art. 97 del D.lgs. 50/2016, risultano idonee ed esaustive al fine della conferma dell'aggiudicazione a favore di detto operatore economico;

**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 servizi comparabili a quelli di che trattasi;

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

**richiamato** infine l'art. 113 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e dato atto che la definizione della sua applicazione relativamente alla presente procedura è rinviata a successivo provvedimento, tenuto conto che la sua applicazione è subordinata alle emanande linee guida regionali in materia di accantonamento e contabilizzazione del relativo fondo nonché alla sottoscrizione del CCIA già avviata nell'ambito della delegazione trattante;

**dato atto** che la presente determinazione viene adottata in conformità e nel rispetto del citato Regolamento aziendale per la delega di funzioni di gestione e dell'atto di delega sopra richiamato;

### **DETERMINA**

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 (Allegato 1,2,3,4,5 e 6);
- 2. di prendere atto del Report della Procedura n.101971611, agli atti dell'ufficio e di approvare la proposta di aggiudicazione contenuta nel Report stesso;
- 3. di aggiudicare alla ditta ANDRA SPA di Operra (MI) la fornitura di n. 2 apparecchiature radiologiche digitali portatili occorrenti a questa ASST, alle condizioni economiche contenute nell'offerta depositata agli atti dell'ufficio e precisate nel prospetto Allegato 7 al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale;
- 4. di dare atto che Responsabile Unico del Procedimento è l'Ing. Umberto Nocco, Direttore S.C. Ingegneria Clinica;
- 5. di nominare Direttore dell'Esecuzione del Contratto, ai sensi dell'art. 101 del D.Lgs. n.50/2016, l'Ing. Umberto Nocco Direttore S.C. Ingegneria Clinica, il quale ha prodotto apposita dichiarazione agli atti dell'ufficio, relativa all'assenza di conflitti di interesse ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. n. 50/2016;



Viale Borri 57 21100 Varese Tel. 0332-278.111, Fax 0332-261.440 P.IVA e C.F. 03510050127

- 6. di procedere con le pubblicazioni delle risultanze della presente gara, ai sensi dell'art. 98 del D.Lgs. n. 50/2016;
- 7. di stabilire che gli oneri derivanti dal presente provvedimento, complessivamente pari a € 164.236,10 + € 36.131,94 (Iva 22%) = € 200.368,04 siano imputati ai seguenti conti di bilancio dell'esercizio 2019, così come già previsto nel provvedimento di indizione n. 1012 del 7.9.2018:

aggiudicazione gara: complessivamente € 163.736,10 + € 36.021,94 Iva 22% = € 199.758,04 conto 120300 *Impianti e Macchinari generici* finanziato con DGR n. X/6548 del 4.5.2017;

<u>pubblicazione esiti di gara</u>: complessivamente € 500,00 + Iva 22% € 110,00 = € 610,00 conto 410600;

- 8. di provvedere agli adempimenti consequenziali;
- 9. di dare atto che, ai sensi dell'art. 17, comma 6, della L. R. n. 33/2009 e successive modificazioni ed integrazioni, il presente provvedimento, non soggetto a controllo, verrà pubblicato nei modi di legge, ed è immediatamente esecutivo.



Viale Borri 57 21100 Varese Tel. 0332-278.111, Fax 0332-261.440 P.IVA e C.F. 03510050127

PROPOSTA DI DETERMINAZIONE N. 466

DEL 03/06/2019

### **APPROVVIGIONAMENTI**

OGGETTO: AGGIUDICAZIONE DI PROCEDURA APERTA SOTTO SOGLIA COMUNITARIA ESPLETATA MEDIANTE UTILIZZO DELLA PIATTAFORMA INFORMATICA REGIONALE SINTEL, PER LA FORNITURA DI N. 2 APPARECCHIATURE RADIOLOGICHE DIGITALI PORTATILI: DITTA ANDRA SPA DI OPERA (MI) -

IMPORTO COMPLESSIVO EURO 200.368,04 IVA COMPRESA.

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

Ha registrato contabilmente come di seguito:

Anno	Conto	N. Autorizzazione	Importo
2019	120300	2025	199.758,04
2019	410600	2026	610,00

Altro: finanziato con DGR 6548/2017

Il Direttore S.C. Economico-Finanziaria Dott. Dario Lorenzon





### ASST Sette Laghi ocio Sanitaria Territoriale dei Sette Lagr

Azienda Socio Sanitaria Territoriale dei Sette Laghi Polo Universitario



### S.C: Approvvigionamenti

Direttore ad interim: dott.sa Maria Grazia Simonetta

### FORNITURA DI DUE APPARECCHIATURE RADIOLOGICHE DIGITALI PORTATILI

### VERBALE N. 1 SEDUTA RISERVATA

L'anno duemiladiciannove, il giorno 22 del mese di febbraio, alle ore 14,00 presso il laboratorio della S.C. Ingegneria Clinica dell'Ospedale di Circolo di Varese – ASST Sette Laghi, si riunisce la Commissione Giudicatrice nominata con provvedimento n. 75 del 08.02.2019, nelle persone:

Presidente:

- Ing. Silvia Del Torchio, Dirigente S.C. Ingegneria Clinica ASST Sette Laghi; Componenti:
  - b Dott.sa Sabina Strocchi, Dirigente S.C. Fisica Sanitaria ASST Sette Laghi;
  - 🖔 Dott. Alessandro Di Pasqua, Coordinatore Tecnici Radiologia ASST Sette Laghi;

La commissione giudicatrice prende visione della documentazione di gara e della documentazione tecnica presentata dalle ditte offerenti: Andra S.p.A., Fujifilm, Ge Medical System Italia S.p.A., Italray.

La commissione decide di inviare nota scritta agli offerenti per richiede una dimostrazione di gara consistente nella prova in vivo dei portatili digitali.

Viene stabilito che, in successiva seduta riservata, la Commissione Giudicatrice nel suo plenum darà una valutazione complessiva.

Alle ore 15,30 il Presidente dichiara chiusa la seduta e riaggiorna la Commissione alla prima data utile del calendario di visione che verrà concordato con le aziende fornitrici.



Ospedale Causa Pia Luvini (Cittiglio) Ospedale Luini Confalonieri (Luino)

Il presente verbale si compone di n. 2 fogl	i dattiloscritti numerati dal n. 1 al n. 2.
Letto, confermato e sottoscritto.	
La Commissione Giudicatrice:	
	Il Presidente (ing. Silvia Del Torchio)
I componenti	5eDeroni
Dott.sa Sabina Strocchi	Solm 181.
Alessandro Di Pasqua	Almho D. Roja

Sistema Socio Sanitario











### S.C: Approvvigionamenti

Direttore ad interim: dott.sa Maria Grazia Simonetta

### FORNITURA DI DUE APPARECCHIATURE RADIOLOGICHE DIGITALI PORTATILI

### VERBALE N. 2 SEDUTA RISERVATA

L'anno duemiladiciannove, il giorno 18 del mese di marzo, alle ore 14,00 presso il laboratorio della S.C. Ingegneria Clinica dell'Ospedale di Circolo di Varese – ASST Sette Laghi, si riunisce la Commissione Giudicatrice nominata con provvedimento n. 75 del 08.02.2019, nelle persone:

Presidente:

- Ing. Silvia Del Torchio, Dirigente S.C. Ingegneria Clinica ASST Sette Laghi;
   Componenti:
  - b Dott.sa Sabina Strocchi, Dirigente S.C. Fisica Sanitaria ASST Sette Laghi;
  - 🖔 Dott. Alessandro Di Pasqua, Coordinatore Tecnici Radiologia ASST Sette Laghi;

La commissione giudicatrice condivide il calendario di visioni organizzate con le ditte offerenti e dettattagliato di seguito:

GE Medical System Italia S.p.A.	data visione concordata	18 marzo ore 14,00
Andra S.p.A.	data visione concordata	25 marzo ore 10,00
Italray	data visione concordata	25 marzo ore 14,00
Fujifilm	data visione concordata	1 aprile ore 14,00

La commissione da luogo alla prima visione di gara riguardate il portarile per radiologia digitale offerto dalla ditta GE Medical System.

La dimostrazione si svolge presso il laboratorio della S.C. Ingegneria Clinica e consiste nella spiegazione verbale delle caratteristiche della macchina con la possibilità di verifica dal vivo di quanto esposto dal relatore incaricato dal fornitore concorrente. I commissari procedono con le domande che ritengono utili per approfondire alcuni aspetti della tecnologia.

La stessa macchina viene lasciata presso il Reparto di Radiologia per una settimana per poter essere testata dal vivo.

Al termine della visione, la commissione in seduta riservata discute degli elementi emersi in sede di prova.



Viene stabilito che, in successiva se valutazione complessiva.	duta riservata, la Commissione Giudicatrice nel suo plenum darà una
Alle ore 15,30 il Presidente dichiara c	chiusa la seduta.
Il presente verbale si compone di n. 2	fogli dattiloscritti numerati dal n. 1 al n. 2.
in presente versule si compone di in 2	105.1 4
La Commissione Giudicatrice:	
	Il Presidente
2	(ing. Silvia Del Torchio)
I componenti	West -
D. 01: 0 1:	Saline At. Aland D. G.
Dott.sa Sabina Strocchi	Jahre / t
Alessandro Di Pasqua	Here 12. by o
	<b>v</b> .







Azienda Socio Sanitaria Territoriale dei Sette Laghi Polo Universitario



S.C: Approvvigionamenti	

Direttore ad interim: dott.sa Maria Grazia Simonetta

### FORNITURA DI DUE APPARECCHIATURE RADIOLOGICHE DIGITALI PORTATILI

### VERBALE N. 3 SEDUTA RISERVATA

L'anno duemiladiciannove, il giorno 25 del mese di marzo, alle ore 10,00 presso il laboratorio della S.C. Ingegneria Clinica dell'Ospedale di Circolo di Varese – ASST Sette Laghi, si riunisce la Commissione Giudicatrice nominata con provvedimento n. 75 del 08.02.2019, nelle persone:

Presidente:

- Ing. Silvia Del Torchio, Dirigente S.C. Ingegneria Clinica ASST Sette Laghi; Componenti:
  - b Dott.sa Sabina Strocchi, Dirigente S.C. Fisica Sanitaria ASST Sette Laghi;
  - b Dott. Alessandro Di Pasqua, Coordinatore Tecnici Radiologia ASST Sette Laghi;

La commissione da luogo alla visione di gara riguardate il portarile per radiologia digitale offerto dalla ditta Andra.

La dimostrazione si svolge presso il laboratorio della S.C. Ingegneria Clinica e consiste nella spiegazione verbale delle caratteristiche della macchina con la possibilità di verifica dal vivo di quanto esposto dal relatore incaricato dal fornitore concorrente. I commissari procedono con le domande che ritengono utili per approfondire alcuni aspetti della tecnologia.

La stessa macchina viene lasciata presso il Reparto di Radiologia per una settimana per poter essere testata dal vivo.

Al termine della visione, la commissione in seduta riservata discute degli elementi emersi in sede di prova.

Viene stabilito che, in successiva seduta riservata, la Commissione Giudicatrice nel suo plenum darà una valutazione complessiva.

Alle ore 11,30 il Presidente dichiara chiusa la seduta.

SAT



Il presente verbale si compone di n.	. 2 fogli dattiloscritti numerati dal n. 1 al n. 2.
La Commissione Giudicatrice:	
I componenti	Il Presidente (ing. Silvia Del Torchio)
Dott.sa Sabina Strocchi Alessandro Di Pasqua	Alando Di Go

Sistema Socio Sanitario







Azienda Socio Sanitaria Territoriale dei Sette Laghi Polo Universitario



	<del>-</del>
S.C: Approvvigionamenti	

Direttore ad interim: dott.sa Maria Grazia Simonetta

### FORNITURA DI DUE APPARECCHIATURE RADIOLOGICHE DIGITALI <u>PORTATILI</u>

### VERBALE N. 4 SEDUTA RISERVATA

L'anno duemiladiciannove, il giorno 25 del mese di marzo, alle ore 14,00 presso il laboratorio della S.C. Ingegneria Clinica dell'Ospedale di Circolo di Varese – ASST Sette Laghi, si riunisce la Commissione Giudicatrice nominata con provvedimento n. 75 del 08.02.2019, nelle persone:

Presidente:

- Ing. Silvia Del Torchio, Dirigente S.C. Ingegneria Clinica ASST Sette Laghi; Componenti:
  - b Dott.sa Sabina Strocchi, Dirigente S.C. Fisica Sanitaria ASST Sette Laghi;
  - b Dott. Alessandro Di Pasqua, Coordinatore Tecnici Radiologia ASST Sette Laghi;

La commissione da luogo alla visione di gara riguardate il portarile per radiologia digitale offerto dalla ditta Italray.

La dimostrazione si svolge presso il laboratorio della S.C. Ingegneria Clinica e consiste nella spiegazione verbale delle caratteristiche della macchina con la possibilità di verifica dal vivo di quanto esposto dal relatore incaricato dal fornitore concorrente. I commissari procedono con le domande che ritengono utili per approfondire alcuni aspetti della tecnologia.

La stessa macchina viene lasciata presso il Reparto di Radiologia per una settimana per poter essere testata dal vivo.

Al termine della visione, la commissione in seduta riservata discute degli elementi emersi in sede di prova.

Viene stabilito che, in successiva seduta riservata, la Commissione Giudicatrice nel suo plenum darà una valutazione complessiva.

Alle ore 15,30 il Presidente dichiara chiusa la seduta.

807



Il presente verbale si compone di n.	2 fogli dattiloscritti numerati dal n. 1 al n. 2.
La Commissione Giudicatrice:	
	Il Presidente (ing. Silvia Del Torchio)
I componenti	Swlet Lev
Dott.sa Sabina Strocchi Alessandro Di Pasqua	Almb Dilongo







Azienda Socio Sanitaria Territoriale dei Sette Laghi Polo Universitario



S.C: Approvvigionamenti

Direttore ad interim: dott.sa Maria Grazia Simonetta

### FORNITURA DI DUE APPARECCHIATURE RADIOLOGICHE DIGITALI PORTATILI

### VERBALE N. 5 SEDUTA RISERVATA

L'anno duemiladiciannove, il giorno 1 del mese di aprile, alle ore 14,00 presso il laboratorio della S.C. Ingegneria Clinica dell'Ospedale di Circolo di Varese – ASST Sette Laghi, si riunisce la Commissione Giudicatrice nominata con provvedimento n. 75 del 08.02.2019, nelle persone:

Presidente:

- Ing. Silvia Del Torchio, Dirigente S.C. Ingegneria Clinica ASST Sette Laghi; Componenti:
  - Dott.sa Sabina Strocchi, Dirigente S.C. Fisica Sanitaria ASST Sette Laghi;
  - b Dott. Alessandro Di Pasqua, Coordinatore Tecnici Radiologia ASST Sette Laghi;

La commissione da luogo alla visione di gara riguardate il portarile per radiologia digitale offerto dalla ditta Fujifilm.

La dimostrazione si svolge presso la Radiologia (sala diagnostica) del Monoblocco al piano -1 e consiste nella spiegazione verbale delle caratteristiche della macchina con la possibilità di verifica dal vivo di quanto esposto dal relatore incaricato dal fornitore concorrente. I commissari procedono con le domande che ritengono utili per approfondire alcuni aspetti della tecnologia.

La stessa macchina viene lasciata presso il Reparto di Radiologia per una settimana per poter essere testata dal vivo.

Al termine della visione, la commissione in seduta riservata discute degli elementi emersi in sede di prova.

Viene stabilito che, in successiva seduta riservata, la Commissione Giudicatrice nel suo plenum darà una valutazione complessiva.

Alle ore 15,30 il Presidente dichiara chiusa la seduta.

SOY

M

Azienda Socio Sanitaria Territoriale dei Sette Laghi – Polo Universitario

Direzione e sede: viale Borri 57 - 21100 Varese - Tel 0332.278.111 - www.asst-settelaghi.it - P. Iva e C.F. 03510050127

Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi (VA) Ospedale Filippo Del Ponte (VA) Ospedale di Cuasso al Monte

Ospedale Causa Pia Luvini (Cittiglia) Ospedale Luini Confaloniari (Luino)

Il presente verbale si compone di n	n. 2 fogli dattiloscritti numerati dal n. 1 al n. 2.
La Commissione Giudicatrice:	
	Il Presidente (ing. Silvia Del Torchio)
I componenti	Ser Down
Dott.sa Sabina Strocchi Alessandro Di Pasqua	Alendo Di Gje











S.C: Approvvigionamenti

Direttore ad interim: dott.sa Maria Grazia Simonetta

### FORNITURA DI DUE APPARECCHIATURE RADIOLOGICHE DIGITALI PORTATILI

### VERBALE N. 6 (ULTIMO) SEDUTA RISERVATA

L'anno duemiladiciannove, il giorno 03 del mese di maggio, alle ore 10,00 presso il laboratorio della S.C. Ingegneria Clinica dell'Ospedale di Circolo di Varese – ASST Sette Laghi, si riunisce la Commissione Giudicatrice nominata con provvedimento n. 75 del 08.02.2019, nelle persone:

Presidente:

- Ing. Silvia Del Torchio, Dirigente S.C. Ingegneria Clinica ASST Sette Laghi; Componenti:
  - b Dott.sa Sabina Strocchi, Dirigente S.C. Fisica Sanitaria ASST Sette Laghi;
  - b Dott. Alessandro Di Pasqua, Coordinatore Tecnici Radiologia ASST Sette Laghi;

Il Presidente propone ai Commissari di esprimere, per le offerte ricevute, le proprie valutazioni e di procedere, in relazione a ciascun criterio specifico, all'assegnazione del coefficiente relativo.

A questo punto la Commissione Giudicatrice nel plenum procede all'assegnazione dei coefficienti relativamente alle caratteristiche qualitative.

L'attribuzione dei coefficienti, definita analiticamente nelle schede allegate, ha portato alla definizione dei risultati totali che, ai sensi dei criteri indicati nella lettera di invito, sono stati calcolati utilizzando la formula di seguito indicata:

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

Dove:

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

n = numero totale dei requisiti;

W<sub>i</sub> = punteggio attribuito al requisito;

 $V_{(a)i}$  = coefficiente della prestazione dell'offerta rispetto al requisito variabile tra 0 e 1;

 $\Sigma$  = sommatoria;

I punteggi sono stati quindi riparametrati per assegnare il punteggio massimo alla miglior offerta. Di seguito si riportano i punteggi e le motivazioni addotte.

507

### Ingombro e peso (max. 7 punti)

Da un punto di vista del peso, il portatile per radiologia offerto da Italray risulta essere il più leggero, seguito dall'apparecchiatura offerta da Andra. Le altre due macchine risultano paragonabili e sono le più pesanti. Si aggiunge che il portatile della ditta GE Medical presenta il braccio porta tubo non collassabile e quindi ingombrante.

Ditta Andra	punteggio	5,25
Ditta Fujifilm	punteggio	4,20
Ditta GE Medical	punteggio	1,75
Ditta Italray	punteggio	7,00

### Facilità di movimentazione dell'apparecchio: accesso al letto, manovrabilità su rampe e in ingressouscita da ascensori (max. 7 punti)

Si penalizza la macchina offerta da Italray poiché dotata di sensore anticollisione ad infrarossi che provoca un eccessivo blocco preventivo dei movimenti. Si evidenzia per altro che lo sbloccaggio di tale macchina risulta complicato richiedendo non solo semplice pressione su maniglia ma anche accesso alla leva e al pulsante di sblocco laterale.

Da un punto di vista dei movimenti delle parti della macchina in sede di preparazione all'erogazione dei raggi, si riscontra che il portatile Andra consente di eseguire i movimenti molto agevolmente essendo gli stessi tutti servo-controllati, a differenza delle altre macchine.

Ditta Andra	punteggio	7,00
Ditta Fujifilm	punteggio	5,25
Ditta GE Medical	punteggio	5,25
Ditta Italray	punteggio	1,75

### Tempo di accensione e di attivazione da standby se disponibile (max. 3 punti)

Tutte le apparecchiature offerte presentano la possibilità di essere attivate da standby e si ritengono equiparabili da questo punto di vista.

Ditta Andra	punteggio	3,00
Ditta Fujifilm	punteggio	3,00
Ditta GE Medical	punteggio	3,00
Ditta Italray	punteggio	3,00

### Tempo di visualizzazione dell'immagine (max. 3 punti)

La visualizzazione dell'immagine acquisita risulta rapida ed equiparabile per tutte le apparecchiature offerte.

Ditta Andra	punteggio	3,00
Ditta Fujifilm	nunteggio	3.00

507 Ano (11)

Ditta GE Medical	punteggio	3,00
Ditta Italray	punteggio	3,00

### Caratteristiche tecniche generali (generatore e detettore) (max. 10 punti)

Da un punto di vista della potenza erogata dal generatore le macchine offerte sono equiparabili. Con riferimento al settaggio disponibile per i mAs (parametro significativo in sede di erogazione) si evidenzia che il portatile Andra rende disponibile il valore più basso relativamente al limite inferiore del range (0,1 – 500 mAs) mentre Italray presenta il valore più alto relativamente al limite inferiore del range (0,5 – 400 mAs). Paragonabili ed intermedi i limiti inferiori delle altre due macchine proposte: rispettivamente (0,23 – 320 mAs) per Fujifilm e (0,2 – 630 mAs) per GE Medical. Poter settare un valore minimo di mAs viene considerata caratteristica tecnica superiore dal punto di vista della radioprotezione del paziente.

Per quanto riguarda il <u>detettore</u> si è considerato che il detettore GE Medical ha la minima dimensione dei pixel (100 micron). Paragonabili le dimensioni dei pixel di Andra e Fujifilm mentre elevata la dimensione dei pixel del detettore Italray (160 micron). Si valuta inoltre il detettore Fujifilm più delicato: lo dimostra la fornitura del supporto che non risulta per altro pratica in sede di utilizzo. Inolre il detettore Fujifilm per poter essere alimentato deve essere collegato tramite apposito cavetto e non semplicemente inserito in sede come gli altri detettori.

Infine si è considerato, nella valutazione, che risulta fragile e delicata da gestire la linguetta per l'inserimento della batteria del detettore Italray.

Ditta Andra	punteggio	10,00
Ditta Fujifilm	punteggio	8,00
Ditta GE Medical	punteggio	10,00
Ditta Italray	punteggio	3,33

### Autonomia della batteria in caso di utilizzo (max. 5 punti)

Non sussistono differenze sostanziali nè alla luce della documentazione tecnica nè a seguito di prove pratiche, riguardanti l'autonomia della batteria. Tutte le macchine possono essere ricaricate agevolmente e garantiscono una adeguata autonomia durante l'utilizzo quotidiano.

Ditta Andra	punteggio	5,00
Ditta Fujifilm	punteggio	5,00
Ditta GE Medical	punteggio	5,00
Ditta Italray	punteggio	5,00

Facilità di utilizzo ed impostazione dei parametri tramite consolle (max. 5 punti)



ufficio.protocollo@asst-settelaghi.it PEC: protocollo@pec.asst-settelaghi.it

Apprezzato, in sede di prova pratica, il workflow proposto dall'apparecchiatura offerta da Andra. Paragonabili i workflow di GE Medical e Fujifilm mentre risultano essere i meno intuitivi e fluidi i flussi di lavoro proposti da Italray.

Si evidenzia la possibilità sulle macchina Andra di avere un display touch anche sul tubo radiogeno dal quale impostare tutti i parametri utili, rimanendo vicini al paziente.

Ditta Andra	punteggio	5,00
Ditta Fujifilm	punteggio	3,00
Ditta GE Medical	punteggio	3,00
Ditta Italray	punteggio	1,25

### Caratteristiche radiologiche dell'apparecchiatura (max. 15 punti)

Le apparecchiature Andra e Fujifilm offrono la griglia virtuale a differenza delle altre soluzioni.

Il software per la riduzione del rumore a bordo della macchina GE è risultato utile nella presentazione di immagini di buona qualità clinica.

Apprezzzate le possibilità presentate dalla macchina di Andra di eseguire la verifica, tramite puntatori laser, della distanza reale fuoco – rilevatore e di visualizzare su display il raggiungimento del parallelismo tra tubo e detettore. Questi due aspetti favoriscono la maggior accuratezza di acquisizione dell'immagine radiologica. La macchina fornita da Andra infine rende possibile l'apertura automatica dei diaframmi a seconda del formato dell'immagine scelto. Questa caraterristica garantisce una migliore radioprotezione dei pazienti.

Ditta Andra	punteggio	15,00
Ditta Fujifilm	punteggio	9,00
Ditta GE Medical	punteggio	9,00
Ditta Italray	punteggio	3,75

### Qualità dell'immagine valutata in sede di prova su tipologia di esame definita (max. 10 punti)

Le immagini acquisite da tutte e quattro le macchine provate sono state valutate in numero equiparabile, riguardavano stesse tipologie di esame (prevalentemente toraci) ed i referti sono stati redatti dagli stessi radiologi con adeguata esperienza. Migliore risoluzione di contrasto e profondità di immagine per la macchina Fujifilm.

Buona risoluzione di contrasto e facilità alla valutazione dei presidi per quanto riguarda le immagini Andra. Minor facilità di valutazione dei presidi e minor risoluzione sulle immagini ottenute con la macchina offerta da GE Medical. Ed infine risultano non sufficientemente diagnostici i radiogrammi Italray.

Ditta Andra	punteggio	7,50
Ditta <b>Fujifilm</b>	punteggio	10,00
Ditta GE Medical	punteggio	6,00
Ditta Italray	punteggio	2,50



### Caratteristiche particolari (max. 5 punti)

Si apprezza la possibilità offerta dall'apparecchiatura Andra di eseguire una collimazione asimmetrica.

Si apprezza inoltre la possibilità, presente a bordo della macchina offerta da Andra, di accedere con password nominale all'applicativo oltre che di utilizzare il barcode per l'identificazione.

Valevole la dotazione di algoritmo specifico per la visualizzazione dei cateteri direttamente a bordo letto e non in post-elaborazione, dotazione offerta da tutti i fornitori tranne Italray.

Ditta Andra	punteggio	5,00
Ditta Fujifilm	punteggio	3,00
Ditta GE Medical	punteggio	3,00
Ditta Italray	punteggio	0,00

Di seguito i punteggi finali attribuiti in seguito a riparametrazione:

Ditta Andra	punteggio	70,00
Ditta Fujifilm	punteggio	56,35
Ditta GE Medical	punteggio	50,62
Ditta Italray	punteggio	31,24

Alle ore 12,00 il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Il presente verbale si compone di n. 5 fogli dattiloscritti numerati dal n. 1 al n. 5. Allegata n. 3 schede di valutazione, riportante i coefficienti attribuiti per il totale di 3 pagine.

### La Commissione Giudicatrice

	Il Presidente (ing. Silvia Del Torchio)	
I componenti	Warahi	
Dott.sa Sabina Strocchi	She Hi	
Dott. Alessandro Di Pasqua —	Alus li Conje	

## FORNITURA DI DUE APPARECCHIATURE RADIOLOGICHE PORTATILI

Ditta	punteggio totale	punteggio totale	note				coefficienti	attribuiti discrez	anamente da
GE MEDICAL SYSTEM ITALIA SPA	43,75	50,62	AMMESSA				Coefficient	coemicienti attributu discrezionalmente dal cominissan	ionamente d
ANDRA SPA	60,50	70,00	AMMESSA	(A)			GIUDIZIO		COEFFICIENTE DI ATTRIBUZ
FUJIFILM	48,70	56,35	AMMESSA				Ottimo		
ITALRAY	27,00	31,24	ESCLUSA				Sufficiente Scarso		
							Insufficiente		
Criteri	Ditta	Commissario	Commissario	Commissario	Totale	Media	Punteggio	Punteggio	Fattore di
	GE MEDICAL	0,25	0,25	0,25	0,75		ow extreme	1,75	MINETSINIA
	ANDRA	0,75	0,75	0,75	2,25	0,75		5,25	
1 Ingombro e peso	FUJIFILM	0,60	0,60	0,60	1,80	0,60	9	4,20	1,00
	ITALRAY	1,00	1,00	1,00	3,00	1,00		7,00	
	GE MEDICAL	0.75	0.75	0.75	2 25	0.75		5 75 5 75	
2 Facilità di movimentaizone dell'apparecchio:	ANDRA	1,00	1,00	1,00	3,00	1,00		7,00	
ingresso-uscita da ascensori	FUJIFILM	0,75	0,75	0,75	2,25	0,75	7	5,25	1,00
	ITALRAY	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25		1,75	
	GE MEDICAL	0,75	0,75	0,75	2,25	0.75		2.25	
3 Tempo di accensione e di attivazione da stand-by	ANDRA	0,75	0,75	0,75	2,25	0,75		2,25	
se diponibile	FUJIFILM	0,75	0,75	0,75	2,25	0,75		2,25	1,33
	ITALRAY	0,75	0,75	0,75	2,25	0,75		2,25	
	OF MEDICAL	0.75	0.75	24.0	2 2 2	25.0		3	
	ANDRA	0.75	0.75	0.75	2 25	0.75		מי כ	
4 Tempo di visualizzazione dell'immagine	FUJIFILM	0,75	0,75	0,75	2,25	0,75	ω	2,25	1,33
	ITALRAY	0,75	0,75	0,75	2,25	0,75		2,25	
	GE MEDICAL	0,75	0,75	0.75	2.25	0.75		7.50	
5 Caratteristiche tecniche generali (generatore e	ANDRA	0,75	0,75	0,75	2,25	0,75	8	7,50	
detettore)	FUJIFILM	0,60	0,60	0,60	1,80	0,60	ō	6,00	1,33
	ITALRAY	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25		2,50	
	GE MEDICAL	0,75	0,75	0,75	2,25	0,75		3,75	
Autonomia della hatteria in caso di utiliaro	ANDRA	0,75	0,75	0,75	2,25	0,75	,	3,75	3
היייוים הביות המינביות ווי המסיס הו מהוודעים	FUJIFILM	0,75	0,75	0,75	2,25	0,75		3,75	1,33
	ITALRAY	0,75	0,75	0,75	2,25	0,75		3,75	
	GE MEDICAL	0.60	0.60	0.60	1 80	0 60		300	
	ANDRA	1.00	1.00	1.00	3.00	1.00	_	5 00	
tramite consolle	FUJIFILM	0,60	0,60	0,60	1,80	0,60	5	3,00	1,00
	ITALRAY	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25		1,25	
	***************************************	0,40	0,40	0,23	0,73	0,25		1,25	

10 Caratteristsiche particolari						tipologia di esame definita	9 Qualità dell'immagine valutata in sede di prova su				o caratterissiche ranionaliche dell'abbareccinatoria	B Caratteristiche sadiologiche dell'apparentiation		
ITALRAY	FUJIFILM	ANDRA	GE MEDICAL		ITALRAY	FUJIFILM	ANDRA	GE MEDICAL		ITALRAY	FUJI FILM	ANDRA	GE MEDICAL	
0,00	0,60	1,00	0,60	The second second	0,25	1,00	0,75	0,60		0,25	0,60	1,00	0,60	
0,00	0,60	1,00	0,60		0,25	1,00	0,75	0,60		0,25	0,60	1,00	0,60	
0,00	0,60	1,00	0,60		0,25	1,00	0,75	0,60		0,25	0,60	1,00	0,60	
0,00	1,80	3,00	1,80		0,75	3,00	2,25	1,80		0,75	1,80	3,00	1,80	
0,00	0,60	1,00	0,60	51100	0,25	1,00	0,75	0,60	0.00	0,25	0,60	1,00	0,60	
	v				10					15				
0,00	3,00	5,00	3,00		2,50	10,00	7,50	6,00		3,75	9,00	15,00	9,00	
	2,00	1.00				1,00	3				1,00			
0,00	0,60	1,00	0,60	70	0,25	1,00	0,75	0,60	80	0,25	0,60	1,00	0,60	
ĵ	, in				.,	н	٠,	•				<u>_</u>	.,	

Dott. sa Sabina Strocchi

Dott. Alessandro Di Pasqua

Alessandro Di Pasqua

Il Presidente
(ing. Silvia Del Torchio)



# ALLEGATO E - FAC-SIMILE MODELLO OFFERTA ECONOMICA

All'offerta deve essere allegata copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore, ai sensi dell'art. 38, comma 3, del D.P.R. n. 445

OGGETTO: FORNITURA DI N. 2 APPARECCHIATURE RADIOLOGICHE DIGITALI PORTATILI CIG: 76469151E3

Il sottoscrittoVITTORIO PIRERA nato aMILANO il02/05/1959
titolare  Legale rappresentante  procuratore speciale/generale  (altro)
dell'ImpresaANDRA S.P.A
con sede inOPERA (MI) viaCESARE PAVESE 11/13
C.F06295860156
la quale partecipa alla gara in oggetto:  N in forma singola
— quale capogruppo mandataria della-
——————————————————————————————————————
GEHE già costituita/o per atto pubblico o scrittura privata autenticata unita alla documentazione amministrativa quale capogruppo mandataria della

Timbro dell'Impresa e Firma del Titolare o Legale Rappresentante dell'Impresa

Lotto unico

### DICHIARA DI OFFRIRE QUANTO SEGUE:

SCONTO OFFERTO SULLA BASE DI GARA DI € 163.900,00 OLTRE IVA:	%0,1 (zerovirgolaunopercento)
PREZZO COMPLESSIVO NETTO OFFERTO:	6_163.736,10.=Oltre IVA_22_% (in cifre)
	E_centosessantatremilasettecentotrentaseivirgoladieci_Oltre IVA_ventiduepercento_% (in lettere)
COSTI AZIENDALI CONCERNENTI L'ADEMPIMENTO DELLE DISPOSIZIONI IN MATERIA DI SALUTE E SICUREZZA SUI LUOGHI DI LAVORO A CARICO DELLA DITTA OFFERENTE:	e1.640,00.= (milleseicentoquarantavirgolazerozero)

DICHIARA INOLTRE DI OFFRIRE I SEGUENTI PREZZI UNITARI PER LE SOTTOINDICATE VOCI CHE COMPONGONO L'OFFERTA;

totale (col. A x col. B)						£ 163.736,10.=	3	9	Ca.
Prezzo unitario offerto (col. B)						€ 81.868,05.=			
Oggetto	APPARECCHIATURE RADIOLOGICHE DIGITALI PORTATILI così composte: Unità radiologica mobile con	colonna porta tubo collassabile, collimatore e DAP. Generatore da 32kW, tubo da 300kHU. Sistema di movimentazione	alimentato da batterie al Litio con barra di comando con sensore di forza. Sistema anticollisione frontale e laterale.	Detettore 35x43 ad alta efficienza. 2 monitor touch screen, da 7" (pannello di controllo sul supporto del tubo) e 21,5"	(console). 2 telecomandi di esposizione, wireless e con cavo. Caricabatteria e 2 batterie intercambiabili. Software S-	Station, SIMGrid e S-Allign.			
Q.tà (col. A)	2								

Opera, 30/10/2018 VP/mp/np 32/18/SMG

Timbro dell'Impresa e Firma del Titolare o Legale Rappresentante dell'Impresa

Lotto unico



Viale Borri 57 21100 Varese Tel. 0332-278.111, Fax 0332-261.440

Determinazione Dirigenziale n. 126 del 12/06/2019

### S.C. APPROVVIGIONAMENTI

OGGETTO: AGGIUDICAZIONE DI PROCEDURA APERTA SOTTO SOGLIA COMUNITARIA

ESPLETATA MEDIANTE UTILIZZO DELLA PIATTAFORMA INFORMATICA REGIONALE SINTEL, PER LA FORNITURA DI N. 2 APPARECCHIATURE RADIOLOGICHE DIGITALI PORTATILI: DITTA ANDRA SPA DI OPERA (MI) -

IMPORTO COMPLESSIVO EURO 200.368,04 IVA COMPRESA.

### RELATA DI PUBBLICAZIONE

Si certifica che la presente determinazione è pubblicata all'albo pretorio sul sito aziendale così come previsto dall'art. 32, comma 1, L. 69/2009, dal 12/06/2019 e vi rimane per quindici giorni consecutivi.



Viale Borri 57 21100 Varese Tel. 0332-278.111, Fax 0332-261.440

Elenco Firmatari

Questo documento è stato firmato da:

Farina Luisa - Responsabile del procedimento Approvvigionamenti Simonetta Maria Grazia - Direttore ad interim Approvvigionamenti Forlini Sandro - Economico-finanziaria Lorenzon Dario - Direttore Economico-finanziaria Bortolato Claudia - Incaricato alla pubblicazione Delibere

Istruttoria redatta da: Farina Luisa