



**IL DIRETTORE DELLA S.C. INGEGNERIA CLINICA**

**Nocco Umberto**

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. 55 DEL 21/01/2020**

**OGGETTO: DGR X/7539/2017 CONTRIBUTI INDISTINTI - ACQUISTO DI SCANNER A RADIOISOTOPI DA DESTINARE ALLA S.C. MEDICINA NUCLEARE DELL'OSPEDALE DI CIRCOLO - DITTA ELSE SOLUTIONS S.R.L. - EURO 29.958,32 [CIG: Z6229D1FAD]**



**OGGETTO: DGR X/7539/2017 CONTRIBUTI INDISTINTI - ACQUISTO DI SCANNER A RADIOISOTOPI DA DESTINARE ALLA S.C. MEDICINA NUCLEARE DELL'OSPEDALE DI CIRCOLO - DITTA ELSE SOLUTIONS S.R.L. - EURO 29.958,32 [CIG: Z6229D1FAD]**

***IL DIRETTORE S.C. INGEGNERIA CLINICA***

**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. 4 del 10.01.2020 "Assegnazione budget per l'anno 2020. Aggiornamento";

**richiamato altresì** l'atto di delega prot. n. .... del ..... 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** 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. 232 del 28.03.2019, con la quale tra l'altro, è stato disposto di conferire le deleghe di funzioni di gestione e di firma del Direttore Generale, al Direttore S.C. Ingegneria Clinica, Ing. Umberto Nocco, nei limiti dell'atto di delega (allegato 1 alla deliberazione in parola);

**dato atto** che in data 29.03.2019 (nota prot. n. 21529) il Direttore Generale dell'ASST dei Sette Laghi, Dott. Gianni Bonelli, ed il Direttore S.C. Ingegneria Clinica, Ing. Umberto Nocco hanno formalizzato e sottoscritto l'atto di delega di cui alla sopracitata deliberazione n. 232/2019;

**dato atto** che presso al S.C. Medicina Nucleare è in uso uno Scanner a Radioisotopi mod. Captus 3000 (inv. 103057 – collaudo 28.10.2004) utilizzato per la valutazione di pazienti affetti da patologie metaboliche e, in particolare, di patologie legate alla tiroide;

**dato atto** che, a fronte di richiesta di intervento di manutenzione inoltrata dalla S.C. lo scorso mese di Luglio, la ditta manutentrice ha dichiarato l'impossibilità a procedere con la riparazione in quanto le schede di comunicazione tra sonda e PC non sono più disponibili sul mercato e non è quindi possibile sostituire il PC (oggetto del guasto);



**dato atto** che il mercato relativo alla produzione e alla commercializzazione di apparecchiature che a vario titolo trattano materiale radioattivo risulta estremamente ristretto e limitato a pochi operatori già fornitori della ASST;

**richiamato** l'art. 36 comma 2 lett. b) p.to 2) del D. Lgs. n. 50/2016 ed il Regolamento aziendale per la disciplina delle procedure di acquisto di beni, servizi e lavori approvato con deliberazione n. 977 del 13.8.2018;

**considerato** che ricorrendo le circostanze ed i presupposti per procedere all'affidamento ai sensi del citato art. 36, comma 2 lett. b) del D. Lgs. n. 50/2016, questa Struttura aveva provveduto mediante piattaforma telematica SInTel (procedura ID 115510503 – CIG Z6229D1FAD) ad avviare in data 20.09.2019 una Richiesta di Offerta (RdO), ponendo a base d'asta l'importo di € 25.000,00:

- El.Se.Solutions s.r.l.;
- Tecnologie Avanzate T.A. s.r.l.;

**dato atto** che alla scadenza dei termini per la presentazione delle offerte sono pervenute le seguenti offerte:

| Dettaglio offerte                                   |                                 |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------|
| Identificativo dell'offerta SInTel e data di invio: | 1569593966059 del 27.09.2019    |
| Fornitore:                                          | Tecnologie Avanzate T.A. s.r.l. |
| Modello offerto:                                    | Captus 4000e                    |
| Valore economico:                                   | € 22.500,00                     |
| Identificativo dell'offerta SInTel e data di invio: | 1569572581915 del 27.09.2019    |
| Fornitore:                                          | ELSE Solutions s.r.l.           |
| Modello offerto:                                    | Atomlab 960                     |
| Valore economico:                                   | € 24.556,00                     |

**considerato** che dalla valutazione condotta sulle specifiche tecniche delle apparecchiature proposte sono emerse alcune differenze che hanno richiesto ulteriori approfondimenti mediante richiesta di integrazione documentale alle ditte partecipanti per poter rendere completo e confrontabile quanto proposto;

**dato atto** che a fronte dei riscontri forniti dai fornitori gli elementi relativi all'offerta le quotazioni proposte risultano così rideterminate:

| Dettaglio offerte                                   |                                              |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Identificativo dell'offerta SInTel e data di invio: | 1569593966059 – aggiornamento del 16.10.2019 |
| Fornitore:                                          | Tecnologie Avanzate T.A. s.r.l.              |
| Modello offerto:                                    | Captus 4000e                                 |
| Valore economico:                                   | € 26.100,00                                  |
| Identificativo dell'offerta SInTel e data di invio: | 1569572581915 del 27.09.2019 - confermata    |
| Fornitore:                                          | ELSE Solutions s.r.l.                        |
| Modello offerto:                                    | Atomlab 960                                  |
| Valore economico:                                   | € 24.556,00                                  |

**richiamata** la nota mail del 17.10.2019 (agli atti) con la quale l'Esperto Qualificato dott. Fabio Tanzi e il Direttore della S.C. Medicina Nucleare hanno comunicato che l'offerta pienamente



rispondente al fabbisogno espresso è quella formulata dalla ditta ELSE Solutions s.r.l. a fronte di un importo complessivi di € 24.556,00 (oltre IVA);

**richiamata** la deliberazione n. 766 del 20.12.2019 in esecuzione della quale, tra l'altro:

- è stato approvato il Piano Investimenti Aziendale per l'anno 2020 costituito da interventi "finalizzati" e interventi "indistinti";
- nell'ambito degli interventi legati ai fondi c.d. "indistinti" di cui alla DGR X/7539/2017 era previsto l'acquisto di un sistema per la captazione tiroidea da destinare alla S.C. Medicina Nucleare stimando la spesa in € 25.000,00 circa;

**richiamato** il D.D.G.W. n. 19173 del 30.12.2019 recante "Approvazione delle Linee Guida per l'attuazione degli investimenti in Sanità";

**ritenuto** di procedere, ai sensi art. 36, comma 2 lett. a) del D. Lgs. n. 50/2016 all'aggiudicazione della fornitura di uno Scanner a Radioisotopi alla ditta ELSE Solutions s.r.l. come da offerta sopra dettagliata, per un importo complessivo di € 24.556,00 Iva esclusa;

**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 procedere all'acquisizione di n. 1 scanner a radioisotopi occorrente alla S.C. Medicina Nucleare dell'Ospedale di Circolo dell'ASST Sette Laghi in sostituzione del sistema Captus 3000 ormai fuori uso;
2. di affidare ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D. Lgs. n. 50/2016 s.m.i., alla Società ELSE Solutions s.r.l. di Trezzano S/N (MI) la fornitura di tale apparecchiatura, verso un importo contrattuale pari ad € 24.556,00 (Iva esclusa) - CIG: Z6229D1FAD;
3. di dare atto che la fornitura di cui trattasi non è soggetta ad ulteriore approvazione da parte della D.G. Welfare in quanto di importo inferiore a € 300.000,00;
4. di confermare che le funzioni di Responsabile Unico del Procedimento (RUP) nonché quelle di Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC) saranno svolte dal Direttore della S.C. Ingegneria Clinica, Ing. Umberto Nocco;
5. di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento Direttore dell'Esecuzione del contratto ha prodotto apposita dichiarazione agli atti della S.C. Ingegneria Clinica, relativa all'assenza di conflitti di interesse ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. n. 50/2016;



6. di stabilire che gli oneri derivanti dal presente provvedimento, previsti in € 29.958,32 (Iva Inclusa) siano contabilizzati al conto 120300 del Bilancio d'esercizio e che la copertura finanziaria è assicurata mediante i fondi di investimento "indistinti" di cui alla citata DGR N° X/7539/2018;
7. di inoltrare alla D.G. Welfare di Regione Lombardia l'istanza per l'erogazione della corrispondente quota di contributo di cui questa Azienda risulta assegnataria, nei termini e secondo le procedure e modalità stabilite dal D.D.G.W. n. 13863 del 23.12.2016;
8. 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.

|                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Sistema Socio Sanitario</p>  <p><b>Regione<br/>Lombardia</b></p> <p><b>ASST Sette Laghi</b></p> | <p><b>AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE DEI SETTE LAGHI</b><br/><b>POLO UNIVERSITARIO</b></p> <p>Viale Borri 57 21100 Varese<br/>Tel. 0332-278.111, Fax 0332-261.440<br/>P.IVA e C.F. 03510050127</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

PROPOSTA DI DETERMINAZIONE N. 87 DEL 21/01/2020

***INGEGNERIA CLINICA***

**OGGETTO: DGR X/7539/2017 CONTRIBUTI INDISTINTI - ACQUISTO DI SCANNER A RADIOISOTOPI DA DESTINARE ALLA S.C. MEDICINA NUCLEARE DELL'OSPEDALE DI CIRCOLO - DITTA ELSE SOLUTIONS S.R.L. - EURO 29.958,32 [CIG: Z6229D1FAD]**

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

Ha registrato contabilmente come di seguito:

| Anno | Conto  | N. Autorizzazione | Importo   |
|------|--------|-------------------|-----------|
| 2020 | 120300 | 1125              | 29.958,32 |

Altro: DGR X/7539/2017

Trezzano sul Naviglio, lì 26/09/2019

Spettabile  
**ASST Sette Laghi**  
Viale Borri, 57  
21100 Varese

c.a. **Ing. Umberto Nocco** – Direttore della S.C. Ingegneria Clinica e RUP

Rif. Procedura di gara Sintel n. 115510503

**OGGETTO: Richiesta di offerta per l'affidamento ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D. Lgs. n. 50/2016 per la fornitura di un captatore tiroideo da destinare alla Medicina Nucleare dell'ASST Sette Laghi. CIG: Z6229D1FAD.**

## **OFFERTA ECONOMICA N. 1901521/GB/BB**

### **Pos. 1      187-601      CAPTATORE TIROIDEO ATOMLAB 960**

Il captatore **ATOMLAB 960** è appositamente studiato ed ottimizzato per eseguire in modo rapido e preciso esami di Captazione Tiroidea, Test di Bioassay, Wipe Test, Procedure di Conteggio Manuale, ed Analisi Spettrali con pozzetto a basso fondo. Gli analizzatori MCA a 1024 canali sono direttamente integrati nelle sonde di captazione e del contatore a pozzetto, per prevenire guasti dovuti a torsioni dei cavi.

La sonda di captazione, con collimatore a campo piatto conforme alle specifiche IAEA, è caratterizzata da un puntatore LED integrato per un accurato allineamento rivelatore-paziente, e un distanziatore calibrato, in modo da garantire un'elevata accuratezza e ripetibilità delle misure di captazione.

Il sistema è montato su di uno stand mobile compatto con ruote piroettanti bloccabili, con braccio "saliscendi" controbilanciato per l'esecuzione di esami su pazienti seduti e barellati, e un secondo braccio a doppio snodo per un'ampia possibilità di movimentazione della sonda, a sua volta orientabile.

L'interfaccia utente è caratterizzata da un moderno PC Flat-Panel con Touch-Screen e da un software di tipo "User-Friendly" con menu di accesso intuitivo, che guida l'utente passo-passo nell'esecuzione delle diverse procedure. È possibile personalizzare le procedure di Captazione Tiroidea impostando i parametri desiderati.



CAPTATORE TIROIDEO ATOMLAB 960

Il sistema include una serie di funzioni software per l'esecuzione automatica dei controlli di qualità mediante l'utilizzo di una sorgente puntiforme di Cs-137 da 10  $\mu$ Ci (non inclusa, quotata separatamente), e specifici accessori per il posizionamento della sorgente tali da garantire la ripetibilità e l'accuratezza delle misure.



SONDA CON PUNTATORE LED

La configurazione comprende:

**187-601** Captatore Tiroideo Atomlab 960 comprensivo di:

- ✓ Stand mobile compatto su ruote bloccabili
- ✓ PC Flat-Panel con Touch-Screen 15,6", Tastiera, Stampante Ink-jet a colori, Altoparlanti, WiFi, Ethernet
- ✓ Software completo per Captazione Tiroidea, Bioassay, Wipe Test, Conteggio Manuale, Analisi Spettrali
- ✓ Sonda di captazione NaI(Tl) 2" x 2", MCA integrata a 1024 canali
- ✓ Collimatore conforme alle specifiche IAEA
- ✓ **Puntatore LED integrato**
- ✓ Distanziatore calibrato

**CS137-10** Sorgente puntiforme di 10  $\mu$ Ci, incluso trasporto a mezzo vettore autorizzato

**187-146** Interfaccia DICOM ATOMLAB 960

**187-602** Contatore a pozzetto con sonda NaI(Tl) 2" x 2", schermatura in Pb 1" (2.54 cm)

**187-603** Schermatura aggiuntiva in Pb 1" (2.54 cm), porta la schermatura totale a 2" (5.8 cm)

**PREZZO:**

**Euro 24.556,00 + IVA**  
**(Euro ventiquattromilacinquecentocinquantasei/00) + IVA**

## **CONDIZIONI DI FORNITURA**

|                   |   |                                                              |
|-------------------|---|--------------------------------------------------------------|
| IVA               | : | a norma di legge, a carico del committente.                  |
| Tempi di Consegna | : | 6/8 settimane dalla ricezione dell'ordine.                   |
| Trasporto         | : | incluso.                                                     |
| Installazione     | : | inclusa.                                                     |
| Training          | : | on-site incluso, da parte di nostro specialista di prodotto. |
| Garanzia          | : | 12 mesi dalla data di installazione e collaudo.              |
| Pagamento         | : | R.D. 60 gg. D.F.                                             |
| Validità offerta  | : | 180 gg.                                                      |

**ELSE Solutions Srl**  
**General Manager – Nuclear Medicine Division**  
**Dr. Benvenuto Beretta**

Pag. 2 di 2

**ELSE Solutions s.r.l.** Via Carlo Goldoni, 18 - 20090 Trezzano sul Naviglio (MI)  
C.F.: 01376730188 - P. IVA: IT12384150152 - Capitale Sociale Euro 110.000,00 i.v.  
Tel.: +39 0248409290 Fax: +39 0248409294 - [www.elsesolutions.com](http://www.elsesolutions.com) - [info@elsesolutions.com](mailto:info@elsesolutions.com)





Determinazione Dirigenziale n. **55** del **21/01/2020**

***S.C. INGEGNERIA CLINICA***

**OGGETTO: DGR X/7539/2017 CONTRIBUTI INDISTINTI - ACQUISTO DI SCANNER A RADIOISOTOPI DA DESTINARE ALLA S.C. MEDICINA NUCLEARE DELL'OSPEDALE DI CIRCOLO - DITTA ELSE SOLUTIONS S.R.L. - EURO 29.958,32 [CIG: Z6229D1FAD]**

**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 23/01/2020 e vi rimane per quindici giorni consecutivi.

Sistema Socio Sanitario



**Regione  
Lombardia**  
**ASST Sette Laghi**

**AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE DEI SETTE LAGHI  
POLO UNIVERSITARIO**

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

Elenco Firmatari

**Questo documento è stato firmato da:**

**Nocco Umberto - Responsabile del procedimento Ingegneria Clinica**

**Nocco Umberto - Direttore Ingegneria Clinica**

**Folino Rosy - Economico-finanziaria**

**Lorenzon Dario - Direttore Economico-finanziaria**

**Bortolato Claudia - Incaricato alla pubblicazione Delibere**

Istruttoria redatta da: Nocco Umberto