

## DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO\*

N° 1546 del 30/11/2023

Pubblicata all'albo pretorio il 01/12/2023

### Il Direttore del Dipartimento DIPARTIMENTO ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI

*adotta il seguente atto avente ad oggetto:*

<b>Oggetto:</b> AGGIUDICAZIONE APPALTO SPECIFICO NELL' AMBITO DEL SISTEMA DINAMICO DI ACQUISIZIONE APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI, PER LA FORNITURA IN ACQUISTO DI N° 1 SISTEMA COMPLETO PER VERIFICHE DOSIMETRICHE PRE-TRATTAMENTO (QAPTIENT) CON TECNICHE DI RADIOTERAPIA STEREOTASSICA (SRS, SBRT....) BASATO SU MATRICE DI RIVELATORI E FANTOCCIO DEDICATO, E PACCHETTI SOFTWARE DEDICATI AI CONTROLLI DI QUALITÀ SUI LINAC” DESTINATO ALLA UOC RADIOTERAPIA DEL P.O. DI LIVORNO DELL' AZIENDA SANITARIA TOSCANA NORD OVEST - CIG 9722606449	
<b>Struttura Proponente:</b> UOC GARE STRATEGICHE	
<b>Direttore del dipartimento:</b> Torrico Paolo Gennaro	
<b>Dirigente:</b> Paolo Gennaro Torrico	
<b>Responsabile del Procedimento:</b> Cinzia Manetti	
<b>Proposta di determina:</b> 3085	<b>Del:</b> 29/11/2023
<b>Hash documento proposta formato .pdf (SHA256):</b> 29de4396dfad45718fa436e7c89931d142dfa6f7e8ec8b3e1db49d1d79e13f8a	
<b>Hash documento proposta formato .p7m (SHA256):</b> 17fd15c95a8d852f708e16039b53ea5d314dbe263a76345f3476a0b93b95a23d	

## Il Direttore del Dipartimento Acquisizione Beni e Servizi

Visto il Decreto Legislativo n. 502/92 e s.m.i. e la Legge Regionale n. 40 del 24.02.2005 di disciplina del Servizio Sanitario Regionale, così come modificata dalle successive Leggi Regionali n.26/2014 e n. 86/2014;

Visti:

- gli artt. 100 e ss della L.R.T. n. 40/2005 e s.m.i. di istituzione e funzionamento dell'Ente unico di Supporto Amministrativo Regionale (ESTAR) che, dal 01/01/2015, subentra ai tre ESTAV del SSR, con successione dei rapporti e riallocazione delle effettive risorse umane e strumentali;
- gli artt. 16 e 17 del D. Lgs. n. 165/2001 che delineano le modalità con le quali la pubblica amministrazione attribuisce i compiti ai dirigenti attraverso la delega di funzioni;
- la legge 120/2020 di conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n.76, recante misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale;
- la L. n.108/2021 di conversione di legge, con modificazioni, del D.L. n. 77 del 31/05/2021, recante "Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure;

**Richiamate** le seguenti Deliberazioni del Direttore Generale ESTAR:

- n. 313/2018 di "Revisione del Regolamento generale di organizzazione di ESTAR";
- n. 374/2018 con cui si è proceduto al conferimento, con decorrenza 1° dicembre 2018, degli incarichi di direzione di Sezione territoriale, di Dipartimento, di Area e di Struttura complessa e n. 378/2018 con cui sono stati conferiti, con pari decorrenza, gli incarichi di direzione di struttura semplice e gli incarichi dirigenziali professionali;
- n. 374/2018 con cui si è proceduto al conferimento, con decorrenza 1° dicembre 2018, degli incarichi di Direzione di Sezione territoriale, di Dipartimento, di Area e di Struttura complessa e n. 378/2018 con cui sono stati conferiti, con pari decorrenza, gli incarichi di direzione di struttura semplice e gli incarichi dirigenziali professionali;
- n. 382/2018 avente ad oggetto "Revisione Sistema deleghe dirigenziali" con la quale, alla luce del nuovo assetto organizzativo, sono state conferite le deleghe dirigenziali con decorrenza 1° dicembre 2018";
- n. 458/2020 relativa a "Regolamento Attività Contrattuale di ESTAR – Aggiornamento e Riedizione 2020", così come aggiornato con deliberazione n. 499 del 04/10/2021;
- n. 526/2020 con la quale viene conferito l'incarico di Direttore della UOC Gare Strategiche al Dr. Paolo Gennaro Torrico a far data dal 01/12/2020;
- n. 214 del 12/05/2022 di "Revisione del Regolamento generale di organizzazione di ESTAR";
- n. 109/2023 di presa d'atto del Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 33 del 17/02/2023 di nomina del Direttore Generale di ESTAR, nella persona del Dr. Massimo Braganti e della successiva sottoscrizione, con decorrenza dal 27/02/2023, del contratto di diritto privato con il Presidente della Giunta Regionale, ai sensi di quanto previsto dall'art. 37, comma 4, della L.R.T. n. 40/2005, per la durata di tre anni nonché di conferma, fino a nuova determinazione, delle deleghe vigenti;
- n. 141 del 30/03/2023 con la quale è stato nominato il Direttore Amministrativo di Estar, con decorrenza dal 01/04/2023, nella persona del Dr. Daniele Testi;

**Richiamate inoltre** le seguenti procedure aziendali ed istruzioni operative, per quanto applicabili al presente procedimento:

- PA 2/2015 rev02 (Delibere e Determine di indizione - controlli ed attestazioni);
- PA 5/2015 (Atti standard, così come aggiornati – con particolare riferimento al Disciplinare di gara e al Capitolato normativo – dall'UOC Audit e Compliance);
- PA 4/2016 rev02 (Nomina commissioni giudicatrici e collegi tecnici);
- PA 3/2017 (Determine di aggiudicazione - controlli e attestazioni);
- PA 7/2017 (Quantificazione fabbisogni e acquisizione coperture economiche per le procedure ABS);
- PA 11/2017 (Iter di gestione della gara);
- IO/ABS/1/2017 (Compliance Procedurale e Normativa controllo atti di aggiudicazione);

- IO/ABS/2/2017 (Consultazioni preliminari di mercato);
- PA 57/2018 (Procedura Controlli art. 80 D. Lgs. n. 50/2016 e contratti di gare SDA);

**Richiamati** infine i seguenti provvedimenti:

- con Deliberazione del Direttore Generale di ESTAR n. 132 del 23/03/2023, esecutiva a termini di legge, è stato indetto un Appalto Specifico nell'ambito del Sistema Dinamico di Acquisizione apparecchiature elettromedicali, da espletarsi su piattaforma informatica START, per la "Fornitura in acquisto di n° 1 sistema completo per verifiche dosimetriche pre-trattamento (QAPTIENT) con tecniche di radioterapia stereotassica (SRS, SBRT...) basato su matrice di rivelatori e fantoccio dedicato, e pacchetti software dedicati ai controlli di qualità sui LINAC, da destinare alla UOC Radioterapia del P.O. di Livorno dell'Azienda Sanitaria Toscana Nord Ovest" (ID GARA 9006086 – CIG 9722606449) con **Quadro economico di € 133.160,00** oltre oneri fiscali, qualificato quale importo massimo e complessivo comprendente opzioni/modifiche ex art. 106 del D.lgs. n. 50/2016, come indicato negli atti di gara;
- con Deliberazione del Direttore Generale di ESTAR n. 162 del 16/04/2023 sono stati rettificati gli atti di gara (Disciplinare e Capitolato Tecnico), e prorogati i termini per presentare offerta posticipati al giorno 26/04/2023 alle ore 13:00;
- Determinazione del Direttore UOC Gare Strategiche n. 602 del 09/05/2023 con la quale è stata disposta l'ammissione al prosieguo della gara delle ditte concorrenti, ELSE SOLUTIONS S.r.l. e TEMA SINERGIE S.p.a che avevano presentato offerta entro il termine stabilito dal bando di gara ed in possesso dei requisiti previsti;
- Determinazione del Direttore UOC Gare Strategiche n. 770 del 09/06/2023, di nomina della Commissione Giudicatrice;

**Dato atto** che, come evidenziato nella citata Deliberazione n. 132 del 23/03/2023 rettificata con Deliberazione n. 162 del 16/04/2023, di indizione della procedura in oggetto e nei relativi atti di gara, le sedute di apertura della documentazione amministrativa, dell'offerta tecnica ed economica sono state svolte in modalità riservata trattandosi di procedura di gara interamente telematica, garantendo, la piattaforma START, l'immodificabilità delle offerte;

**Dato atto** altresì che della seduta riservata di apertura dell'offerta economica del 17/11/2023 è stata data specifica comunicazione alle ditte concorrenti in data 16/11/2023 e pubblicando tale comunicazione sulla piattaforma telematica nel dettaglio della procedura;

**Visti** i seguenti Verbali di gara, allegati al presente provvedimento quali parti integranti e sostanziali:

- *Verbale n. 1 della seduta del 03/05/2023* di apertura documentazione amministrativa e *Verbale n. 2 della seduta del 04/05/2023* del procedimento del soccorso istruttorio, (**Allegato n. 1**);
- *Verbale n. 3 della seduta del 19/07/2023* di presa d'atto dell'accettazione dell'incarico da parte dei componenti la Commissione Giudicatrice e apertura della documentazione tecnica (**Allegato n. 2**);
- *Verbale n. 4 del 17/11/2023* (**Allegato n. 3**) relativo alla seduta di apertura delle offerte economiche con allegata la Relazione Tecnica della Commissione Giudicatrice (Prot. n. 63686 del 16/11/2023) (contenente la valutazione ed il punteggio tecnico assegnato), dal quale risulta che:
  - Le società concorrenti ELSE SOLUTIONS S.r.l. e TEMA SINERGIE S.p.a. vengono ammesse alla fase di apertura delle offerte economiche in quanto hanno presentato dei prodotti conformi ed in linea con quanto richiesto negli atti di gara;
  - la società concorrente ELSE SOLUTIONS S.r.l. ha presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa come di seguito riportato:

ditta	Importo offerto	Ribasso % su base d'asta (€ 100.000,00)	Punti prezzo	Punti qualità (riparam.)	Punti totale	Class.
ELSE SOLUTIONS S.r.l.;	€ 110.004,00	8,33 %	30	70	100	1^
TEMA SINERGIE S.p.A.	€ 119.808,00	0,16 %	9,16	50,17	59,33	2^

**Vista** la verifica effettuata dalla Commissione Giudicatrice sulla documentazione economica prodotta, in gara dalla stessa ELSE SOLUTIONS S.r.l. secondo la quale, detta documentazione “*risulta completa ed esauriente in quanto descrive in modo dettagliato ed esaustivo la composizione dell’offerta economica (che è in linea con l’offerta tecnica), comprensiva di quanto espressamente richiesto dagli atti di gara, con indicazione puntuale degli oneri di sicurezza e della manodopera*” e che pertanto l’offerta economico è “*congrua e affidabile*” [Verbale n. 5 del 28/11/2022 (**Allegato n. 4**)];

**Ritenuto** di aggiudicare, sulla base delle valutazioni della Commissione giudicatrice sopra indicate, alla Società ELSE SOLUTIONS S.r.l., l’Appalto Specifico nell’ambito del Sistema Dinamico di Acquisizione apparecchiature elettromedicali, per la “Fornitura in acquisto di n° 1 sistema completo per verifiche dosimetriche pre-trattamento (QAPTIENT) con tecniche di radioterapia stereotassica (SRS, SBRT...) basato su matrice di rivelatori e fantoccio dedicato, e pacchetti software dedicati ai controlli di qualità sui LINAC, da destinare alla UOC Radioterapia del P.O. di Livorno dell’Azienda Sanitaria Toscana Nord Ovest - ID GARA 9006086 – CIG 9722606449, che ha presentato un offerta di importo pari a **€ 110.004,00** oltre oneri fiscali, registrando un ribasso del 8,33 % sull’importo posto a base di gara pari ad Euro 120.000,00, secondo il dettaglio di cui all’offerta della stessa ditta, Allegato n. 5 al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale;

**Preso atto** che, per la fornitura in argomento, come evidenziato nella Deliberazione n. 132/2023 rettificata con Deliberazione n. 162/2023, l’Azienda USL Toscana Nord Ovest ha provveduto ad assicurare la relativa copertura economica come da nota del 07/03/2023 del Direttore U.O.C Supporto amministrativo adempimenti e contratti pubblici - Dott. Luca Menichincheri depositata agli atti, e che, nel caso di eventuali e successivi integrazioni, già considerati nel quadro economico, come stabilito ai sensi dell’art. 29 del D.Lgs. n. 50/2016 e riportato nel citato atto di indizione, l’Ufficio competente provvederà, se del caso, a richiedere l’integrazione della copertura di spesa al fine di poter attivare le opzioni previste;

**Considerato** che l’AUSL Toscana Nord Ovest, destinataria della fornitura, procederà a stipulare il contratto e gestirà il relativo rapporto con il Fornitore attraverso modalità e condizioni previste nel Capitolato Normativo e Tecnico prestazionale;

**Ricordato** che il C.I.G. (Codice Identificativo della Gara) della procedura in argomento è il n. 9722606449 sulla base del quale verrà acquisito, dall’Azienda sanitaria, il corrispondente “CIG DERIVATO”, da riportare nei pagamenti relativi all’esecuzione del successivo contratto specifico;

**Dato atto** che il Responsabile dell’esecuzione del contratto (R.E.S.), sarà individuato l’AUSL Toscana Nord Ovest all’interno delle strutture competenti alla gestione esecutiva del contratto (e per quanto di competenza, dal RES individuato dal Dipartimento Logistica di ESTAR) con funzioni di coordinamento, direzione e controllo tecnico-contabile dell’esecuzione del contratto che procederà all’emissione degli ordinativi della fornitura;

**Dato atto** che la sopra menzionata documentazione è conservata in atti c/o l’UOC Gare Strategiche del Dipartimento Acquisizione Beni e Servizi di ESTAR;

**Ritenuto** di dotare il presente atto dell’immediata eseguibilità, attesa l’urgenza di consentire l’AUSL Toscana Nord Ovest destinataria della fornitura, di acquisire, una volta esperiti da parte di ESTAR i controlli previsti dal D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. (peraltro, già avviati) e sottoscritto da parte della stessa l’AUSL Toscana Nord Ovest il relativo contratto con la ditta affidataria, l’apparecchio in tempi rapidi, fatto salvo quanto previsto all’art.32 comma 13 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;

**Dato atto** che la presente aggiudicazione viene disposta con le riserve di legge e quindi salvo buon esito delle previste verifiche e dei prescritti accertamenti;

**Considerato** che il Responsabile del Procedimento, individuato ai sensi della Legge n. 241/90 e dell’art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016, delle Linee Guida ANAC n. 3/2016 e dell’art. 17 del DPGRT 7/R/2018 del 13/02/2018, è la D.ssa Cinzia Manetti, che attesta la completezza e la legittimità procedurale di cui al presente atto e la relativa regolarità procedurale;

**Considerato** altresì che il Dr. Paolo Gennaro Torrico, in qualità di Direttore del Dipartimento Acquisizione Beni e Servizi, attesta che la procedura di cui al presente provvedimento è coerente con le linee strategiche dell’Ente, e;

- A) non produce duplicazioni o frazionamenti artificiosi di rapporti contrattuali a livello regionale/di area vasta/interaziendale;
- B) non si sovrappone ad analoghe iniziative di Consip S.p.A. o di altri soggetti aggregatori che, in base ai parametri tecnico economici del servizio o fornitura evidenziati in sede istruttoria tecnica, potrebbero efficacemente rispondere alle esigenze perseguite con la presente indizione;
- C) è conforme con gli obiettivi di performance del Dipartimento;

**Evidenziato** infine, che il Responsabile del Procedimento, nonché il Direttore del Dipartimento Acquisti di Beni e Servizi, con la sottoscrizione della proposta di cui al presente atto, dichiarano sotto la propria responsabilità ed ai sensi e agli effetti degli artt. 47 e 76 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445 che, in relazione alla presente procedura di appalto non si trovano in condizioni di incompatibilità di cui all'art. 35bis del D.Lgs. n. 165/2001, né sussistono conflitti di interessi di cui agli artt. 6 Bis della L. 241/90 ed agli artt. 6, 7 e 14 del DPR 62/2013 ed all'art. 42 del D.Lgs. n. 50/2016;

Con il parere di conformità della UOC Audit e Compliance, ai sensi delle procedure interne (PA/03/2017);

## D E T E R M I N A

Per quanto esposto in narrativa, che qui espressamente si richiama:

1. Di approvare le risultanze di gara, così come formalizzate nei verbali di gara di cui agli Allegati da 1 a 4, parti integranti e sostanziali del presente provvedimento;
2. Di aggiudicare alla ditta ELSE SOLUTIONS S.r.l. l'Appalto Specifico nell'ambito del Sistema Dinamico di Acquisizione apparecchiature elettromedicali, per la Fornitura in acquisto di n° 1 sistema completo per verifiche dosimetriche pre-trattamento (QAPTIENT) con tecniche di radioterapia stereotassica (SRS, SBRT...) basato su matrice di rivelatori e fantoccio dedicato, e pacchetti software dedicati ai controlli di qualità sui LINAC" destinato alla UOC Radioterapia del P.O. di Livorno dell'Azienda Sanitaria Toscana Nord Ovest - CIG 9722606449, per un importo di **€ 110.004,00** IVA esclusa (secondo il dettaglio di cui all'Allegato n. 5 al presente provvedimento), dando atto che il suddetto importo, comprensivo di IVA, pari a **€ 134.204,88** troverà rilevazione nei pertinenti conti patrimoniali del Bilancio dell'AUSL Toscana Nord Ovest;
3. Di pubblicare l'esito della gara in versione integrale sul "profilo di committente" della Stazione Appaltante, sulla piattaforma "Start", Sistema informativo telematico della Regione Toscana SITAT SA e sul Sito informatico del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti di cui al Decreto del Ministero dei Lavori Pubblici 6/04/2001 in applicazione degli adempimenti in materia di trasparenza, previsti dall'art. 29 del D.Lgs. n. 50/2016;
4. Di dichiarare il presente atto immediatamente esecutivo, al fine di consentire all'Azienda USL Toscana Nord Ovest, destinataria della fornitura, di acquisire, una volta esperiti da parte di ESTAR i controlli previsti dal D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. (peraltro, già avviati) e sottoscritto da parte della stessa azienda sanitaria il relativo contratto con la ditta affidataria, l'apparecchio in tempi rapidi, fatto salvo quanto previsto all'art.32 comma 13 del D.lgs.50/2016 e ss.mm.ii.;
5. Di rimandare l'individuazione i R.E.S. (Responsabili dell'Esecuzione) all'interno delle strutture dell'Ente competenti alla gestione esecutiva del contratto (e per quanto di competenza, dal RES individuato dal Dipartimento Logistica di ESTAR), con funzioni di coordinamento, direzione e controllo tecnico-contabile dell'esecuzione del contratto, che dovranno essere comunicati al RUP;
6. Di trasmettere il presente provvedimento al Collegio Sindacale, ai sensi dell'art. 42, comma 2, Legge Regionale n. 40 del 24.02.2005 e all'albo di pubblicità agli atti di questo ESTAR, nonché all'Ente destinatario della fornitura per gli adempimenti di competenza.

Il Direttore Dipartimento  
Acquisizione Beni e Servizi  
Dr. Paolo Gennaro Torrico

**APPALTO SPECIFICO, NELL'AMBITO DELLO SDA APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI Ed. 2022-2026, PER LA  
"FORNITURA IN ACQUISTO DI N° 1 SISTEMA COMPLETO PER VERIFICHE DOSIMETRICHE PRE-  
TRATTAMENTO (QAPTIENT) CON TECNICHE DI RADIOTERAPIA STEREOTASSICA (SRS, SBRT....) BASATO SU  
MATRICE DI RIVELATORI E FANTOCIO DEDICATO, E PACCHETTI SOFTWARE DEDICATI AI CONTROLLI DI  
QUALITÀ SUI LINAC, DA DESTINARE ALLA UOC RADIOTERAPIA DEL P.O. DI LIVORNO DELL'AZIENDA  
SANITARIA TOSCANA NORD OVEST"**

**VERBALEN.1 - APERTURA DELLA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**

<b>Stazione appaltante</b>	ESTAR
<b>Tipologia della procedura</b>	A.S. nell'ambito dello SDA Apparecchiature elettromedicali per la fornitura in acquisto di n° 1 sistema completo per verifiche dosimetriche pre-trattamento (QAPTIENT) con tecniche di radioterapia stereotassica (SRS, SBRT....) basato su matrice di rivelatori e fantoccio dedicato, e pacchetti software dedicati ai controlli di qualità sui LINAC, da destinare alla UOC Radioterapia del P.O. di Livorno dell'Azienda Sanitaria Toscana Nord Ovest CIG: 9722606449
<b>Deliberazione di indizione</b>	n. 132 del 23/03/2023 e rettificata con Del. n. 162 del 16/04/2023
<b>Criterio di Aggiudicazione</b>	Offerta Economicamente più vantaggiosa sulla base del criterio qualità/prezzo ex art.95 D.Lgs. n. 50/2016
<b>Base d'Asta dell'Appalto Specifico</b>	€ 120.000,00 - IVA esclusa, di cui costi presunti della manodopera: € 2.400,00 Costi di interferenza non ricompresi negli importi di cui sopra e stimati nel DUVRI ricognitivo da specificarsi nel contratto stipulato tra Azienda e Fornitore: € 3.160,00 (tremilacentosessanta)
<b>Responsabile Unico del Procedimento</b>	Cinzia Manetti

Il giorno 3 Maggio 2023, alle ore 10,15, in modalità di Videoconferenza sulla Piattaforma CISCO WEBEX, si svolgono, in seduta riservata, ai sensi del disciplinare di gara, le attività di apertura della documentazione amministrativa della procedura in oggetto indicata.

Il Seggio di gara è composto dalla sig. Cinzia Manetti, RUP di gara e Presidente del Seggio di gara, e dalla sig.ra Barbara Quaranta, segretario verbalizzante.

Viene dato atto che:

- la procedura in parola è stata indetta con Deliberazione del Direttore Generale di ESTAR n. 132 del 23/03/2023 ed è stata pubblicata in data 28/03/2023 sulla piattaforma di gara telematica <https://start.toscana.it>, con scadenza prevista per la presentazione delle offerte fissata per il 17/04/2023 alle ore 13:00;
- con successiva Deliberazione del Direttore Generale di ESTAR n. 162 del 16/04/2023 di rettifica degli atti di gara, la scadenza prevista per la presentazione delle offerte è stata prorogata al giorno 26/04/2023 alle ore 13:00;
- nel prescritto termine sopra richiamato, sono state inserite sulla citata piattaforma telematica, le buste elettroniche contenenti le offerte dei seguenti concorrenti:
  - ELSE SOLUTIONS S.r.l.;
  - TEMA SINERGIE S.p.A.;
- la seduta odierna concernerà la prima fase della procedura di gara, vale a dire, l'apertura delle offerte pervenute nei termini previsti, al fine di ammettere al prosieguo del procedimento i concorrenti che avranno inviato, nei modi tassativamente stabiliti dal disciplinare di gara, la documentazione amministrativa richiesta.

Si procede, quindi, all'apertura dei file contenenti la documentazione amministrativa prodotta dalle Ditte offerenti, per riscontrarne la completezza e regolarità, applicando eventualmente l'istituto del soccorso istruttorio.

Dall'esame della documentazione presentata si rileva quanto segue:

- la Ditta TEMA SINERGIE S.p.A. ha presentato tutta la documentazione richiesta, secondo quanto previsto nel disciplinare di gara.

Con riferimento alle dichiarazioni rese in gara, non si rilevano aggiornamenti rispetto a quanto dichiarato in sede

di abilitazione allo SDA ed. 2022 – 2026 Apparecchiature Elettromedicali.

- per la Ditta ELSE SOLUTIONS S.r.l. si rileva che la Garanzia provvisoria non è stata sottoscritta con la firma digitale del legale rappresentante,
  
- La restante documentazione è conforme a quanto previsto nel disciplinare di gara.

Con riferimento alle dichiarazioni rese in gara, non si rilevano aggiornamenti rispetto a quanto dichiarato in sede di abilitazione allo SDA ed. 2022 – 2026 Apparecchiature Elettromedicali.

La Ditta TEMA SINERGIE S.p.a è ammessa al prosieguo della gara, per la Ditta ELSE SOLUTIONS S.r.l. si procederà ad attivare il procedimento del soccorso istruttorio ai sensi dell'art. 83 comma 9 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., in applicazione dell'artt n. 11 e n. 16.1 del Disciplinare di gara, richiedendo la sottoscrizione della Garanzia provvisoria con la firma digitale del legale rappresentante come sopra dettagliato, entro i termini previsti.

L'ammissione dei concorrenti al prosieguo sarà disposta con apposito atto che sarà partecipato agli stessi a mezzo piattaforma <https://start.toscana.it> e pubblicato sulla stessa piattaforma, nonché nell'Albo aziendale.

Alle ore 12:00 la seduta viene chiusa, rinviando le ulteriori operazioni di gara alla successiva seduta riservata di apertura della Documentazione Tecnica.

Il presente verbale di n.2 (due) pagine, redatto in unico originale, viene acquisito agli atti.

F.to Cinzia Manetti – Presidente Seggio di gara

F.to Barbara Quaranta – Segretario Verbalizzante

**APPALTO SPECIFICO, NELL'AMBITO DELLO SDA APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI ED. 2022-2026, PER LA  
"FORNITURA IN ACQUISTO DI N° 1 SISTEMA COMPLETO PER VERIFICHE DOSIMETRICHE PRE-  
TRATTAMENTO (QAPTIENT) CON TECNICHE DI RADIOTERAPIA STEREOTASSICA (SRS, SBRT....) BASATO SU  
MATRICE DI RIVELATORI E FANTOCIO DEDICATO, E PACCHETTI SOFTWARE DEDICATI AI CONTROLLI DI  
QUALITÀ SUI LINAC, DA DESTINARE ALLA UOC RADIOTERAPIA DEL P.O. DI LIVORNO DELL'AZIENDA  
SANITARIA TOSCANA NORD OVEST"**

**VERBALE N.2 - Verifica Procedimento Soccorso Istruttorio/Documentazione Richiesta**

<b>Stazione appaltante</b>	ESTAR
<b>Tipologia della procedura</b>	A.S. nell'ambito dello SDA Apparecchiature elettromedicali per la fornitura in acquisto di n° 1 sistema completo per verifiche dosimetriche pre-trattamento (QAPTIENT) con tecniche di radioterapia stereotassica (SRS, SBRT....) basato su matrice di rivelatori e fantoccio dedicato, e pacchetti software dedicati ai controlli di qualità sui LINAC, da destinare alla UOC Radioterapia del P.O. di Livorno dell'Azienda Sanitaria Toscana Nord Ovest CIG: 9722606449
<b>Deliberazione di indizione</b>	n. 132 del 23/03/2023 e rettificata con Del. n. 162 del 16/04/2023
<b>Criterio di Aggiudicazione</b>	Offerta Economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ex art.95 D.Lgs. n. 50/2016
<b>Base d'Asta dell'Appalto Specifico</b>	€ 120.000,00 - IVA esclusa, di cui costi presunti della manodopera: € 2.400,00 Costi di interferenza non ricompresi negli importi di cui sopra e stimati nel DUVRI ricognitivo da specificarsi nel contratto stipulato tra Azienda e Fornitore: € 3.160,00 (tremilacentosessanta)
<b>Responsabile Unico del Procedimento</b>	Cinzia Manetti

Il giorno 04 Maggio 2023, dalle ore 9:00, si svolgono le attività di verifica del procedimento di soccorso istruttorio/riciesta di documentazione amministrativa per la procedura in oggetto indicata.

E' presente il Seggio di Gara, composto da Cinzia Manetti, RUP di gara e Barbara Quaranta, segretario verbalizzante

Come da verbale del 3/05/2023 n. 1 relativo alla seduta per l'apertura della documentazione amministrativa, si riscontra che:

- la Ditta TEMA SINERGIE S.p.A. ha presentato tutta la documentazione richiesta, secondo quanto previsto nel disciplinare di gara.

Con riferimento alle dichiarazioni rese in gara, non si rilevano aggiornamenti rispetto a quanto dichiarato in sede di abilitazione allo SDA ed. 2022 – 2026 Apparecchiature Elettromedicali.

- per la Ditta ELSE SOLUTIONS S.r.l. si rileva che la Garanzia provvisoria non è stata sottoscritta con la firma digitale del legale rappresentante,  
La restante documentazione è conforme a quanto previsto nel disciplinare di gara.

Con riferimento alle dichiarazioni rese in gara, non si rilevano aggiornamenti rispetto a quanto dichiarato in sede di abilitazione allo SDA ed. 2022 – 2026 Apparecchiature Elettromedicali.

Si dà pertanto atto che ai sensi dell'art. 83 comma 9 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i e in applicazione dell'articolo n.11 del disciplinare di gara, con nota del 03/05/2023, trasmessa a mezzo piattaforma <https://start.toscana.it> è stato richiesto alla ditta ELSE SOLUTIONS S.r.l., di produrre entro i termini previsti, la Garanzia provvisoria sottoscritta con la firma digitale del legale rappresentante del concorrente;

Si dà quindi atto che a stretto giro in data 03/05/2023, la ditta ELSE SOLUTIONS S.r.l ha prodotto il documento sottoscritto digitalmente dal proprio legale rappresentante.

Verificato che la garanzia provvisoria risulta essere stata costituita nel termine di presentazione offerta come previsto dal disciplinare e che la sottoscrizione da parte del legale rappresentante è riferibile alla medesima garanzia inserita, sul sistema, dalla Else Solutions srl alla suddetta data presentazione offerte

Stante quanto sopra esposto e richiamato anche il verbale n.1, il concorrente sopracitato può essere ammesso al prosieguo della procedura.

L'ammissione sarà disposta con apposito atto che sarà partecipato alla sopracitata ditta a mezzo piattaforma <https://start.toscana.it> e pubblicato nell'albo aziendale.

Alle ore 10:00 la seduta viene chiusa, rinviando le ulteriori operazioni di gara alla successiva seduta di apertura della Documentazione Tecnica.

Il presente verbale di n.2 (due) pagine, redatto in unico originale, viene acquisito agli atti.

Cinzia Manetti – Presidente Seggio di gara F.to

Barbara Quaranta – Segretario verbalizzante F.to

**APPALTO SPECIFICO NELL'AMBITO DEL SISTEMA DINAMICO DI ACQUISIZIONE APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI, PER LA "FORNITURA IN ACQUISTO DI N° 1 SISTEMA COMPLETO PER VERIFICHE DOSIMETRICHE PRE-TRATTAMENTO (QAPTIENT) CON TECNICHE DI RADIOTERAPIA STEREOTASSICA (SRS, SBRT...) BASATO SU MATRICE DI RIVELATORI E FANTOCIO DEDICATO, E PACCHETTI SOFTWARE DEDICATI AI CONTROLLI DI QUALITÀ SUI LINAC, DA DESTINARE ALLA UOC RADIOTERAPIA DEL P.O. DI LIVORNO DELL'AUSL TOSCANA NORD OVEST.**

**VERBALEN. 3- APERTURA DELLA DOCUMENTAZIONE TECNICA**

<b>Stazione appaltante</b>	ESTAR
<b>Tipologia della procedura</b>	A.S. nell'ambito dello SDA Apparecchiature elettromedicali per la fornitura in acquisto di n° 1 sistema completo per verifiche dosimetriche pre-trattamento (QAPTIENT) con tecniche di radioterapia stereotassica (SRS, SBRT....) basato su matrice di rivelatori e fantoccio dedicato, e pacchetti software dedicati ai controlli di qualità sui LINAC, da destinare alla UOC Radioterapia del P.O. di Livorno dell'Azienda Sanitaria Toscana Nord Ovest CIG: 9722606449
<b>Deliberazione di indizione</b>	n. 132 del 23/03/2023 e rettificata con Del. n. 162 del 16/04/2023
<b>Criterio di Aggiudicazione</b>	Offerta Economicamente più vantaggiosa sulla base del criterio qualità/prezzo ex art.95 D.Lgs. n. 50/2016
<b>Base d'Asta dell'Appalto Specifico</b>	€ 120.000,00 - IVA esclusa, di cui costi presunti della manodopera: € 2.400,00 Costi di interferenza non ricompresi negli importi di cui sopra e stimati nel DUVRI ricognitivo da specificarsi nel contratto stipulato tra Azienda e Fornitore: € 3.160,00 (tremilacentosessanta)
<b>Responsabile Unico del Procedimento</b>	Cinzia Manetti

Il giorno 19 Luglio 2023, alle ore 11:00, in modalità telematica sulla piattaforma CISCO WEBEX, si è riunito in seduta riservata il Seggio di gara per l'apertura della documentazione tecnica della gara in argomento (ai sensi del Disciplinare di gara).

Il Seggio di gara è composto dalla sig. Cinzia Manetti, RUP di gara e Presidente del Seggio di gara, e dalla sig.ra Barbara Quaranta, segretario verbalizzante.

In via preliminare si dà atto che:

- con Determinazione del Direttore Dipartimento ABS n. 770 del 09/06/2023, è stata nominata la Commissione Giudicatrice incaricata della valutazione tecnico-qualitativa e risulta così composta:

<b>Azienda</b>	<b>Nominativo</b>	<b>Qualifica</b>	<b>Ruolo</b>
AUSL Toscana Nord Ovest	Dr. Renzo Raffo	Dirigente Medico	Presidente
	Dott.ssa Rita Bagnoli	Dirigente Medico	Componente
ESTAR	Ing. Alessandro Benvenuti	Ingegnere Clinico	Componente

- con nota prot. n. 31694 del 12/06/2023 (in atti) è stata comunicata la nomina ai sopra citati componenti della Commissione Giudicatrice che gli stessi hanno sottoscritto per accettazione (vedi note agli atti), ai sensi di quanto prescritto dalla PA 4/2016rev02;
- la seduta odierna viene effettuata in seduta riservata ai sensi dell'art. 16.3 del Disciplinare di gara;

\*\*\*\*\*

Si dà atto, inoltre, che i membri della Commissione Giudicatrice hanno sottoscritto apposita dichiarazione sostitutiva in merito alle cause di inconferibilità e di incompatibilità ed hanno dichiarato sotto la propria responsabilità, con note agli atti, viste anche le Linee guida ANAC n. 15, ai sensi dell'art. 47 del DPR 28.12.2000 n. 445 consapevoli delle conseguenze in caso di dichiarazioni false e mendaci ai sensi degli artt. 76 e 77 del medesimo Decreto:

- che non sussistono le cause di astensione ed incompatibilità sopra richiamate, per quanto compatibili con l'esercizio delle proprie funzioni, o comunque cause di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 6bis della L. n. 241/1990, come modificata dalla L. n. 190/2012,

- di non aver riportato condanne per i motivi di cui all'art. 35 bis del D.Lgs. n. 165/2001 come modificato dall'art.1 comma 46 della L. n. 190/2012".

I componenti della Commissione Giudicatrice hanno ricevuto copia e preso visione del Codice di Comportamento Estar.

\*\*\*\*\*

Si ricorda che:

- la procedura di gara è stata indetta, ai sensi del D.Lgs. n. 50/2016, da Estar con Deliberazione del Direttore Generale n. 132 del 23/03/2023 e rettificata con Del. n. 162 del 16/04/2023;
- sono stati effettuati tutti gli adempimenti relativi alla pubblicità del bando.
- trattandosi di procedura telematica, tutta la documentazione necessaria per la partecipazione è stata messa a disposizione dei concorrenti sul sito <https://start.toscana.it>
- l'aggiudicazione avverrà, a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa in base ai seguenti parametri di cui al Disciplinare di gara:
  - Qualità: fino ad un massimo di 70 punti
  - Prezzo: fino ad un massimo di 30 punti.
- le offerte tecniche non rispondenti alle caratteristiche essenziali richieste o che otterranno un punteggio totale inferiore a 42/70 saranno escluse dal proseguimento alla partecipazione alla gara e, pertanto, non saranno ammesse alla fase di apertura delle buste contenenti l'offerta economica.
- l'attribuzione del punteggio qualitativo verrà assegnato da parte della Commissione Giudicatrice così come descritto nel disciplinare di gara – art.15;
- nessun punteggio né qualitativo né economico sarà attribuito ad offerte relative a prodotti qualitativamente risultati non conformi alle caratteristiche essenziali richieste dal Capitolato Tecnico di gara.
- le valutazioni discrezionali sulla qualità dei prodotti attribuite dalla Commissione Giudicatrice non potranno in alcun modo essere sindacate.

Viene quindi dato atto che:

- nel prescritto termine delle ore 13.00 del giorno 26/04/2023, risultano inserite sulla citata piattaforma telematica, le buste elettroniche contenenti le offerte dei seguenti concorrenti:
  - ELSE SOLUTIONS S.r.l.;
  - TEMA SINERGIE S.p.A.;
- come risulta dalla Determinazione n. 602 del 09/05/2023, pubblicata, ai sensi dell'art. 29, c.1 del D.Lgs. n. 50/2016, nel sistema di acquisti telematici – START, nel settore relativo alla gara di cui trattasi ed inviata alle ditte concorrenti, le stesse sono state ammesse al prosieguo della procedura;

La Commissione Giudicatrice successivamente alla seduta odierna, sarà abilitata sulla Piattaforma START e potrà accedere e prendere attenta visione della documentazione di gara così come pubblicata sul portale <https://start.toscana.it>.

Il Seggio di gara ricorda che la Commissione Giudicatrice, ha la facoltà di richiedere alle Ditte partecipanti - qualora ne ravvisi la necessità per una più completa valutazione dei prodotti offerti - chiarimenti sulla documentazione tecnica presentata nonché chiedere la prova/visione ai sensi dell'art.13.1 del Disciplinare di gara.

Si procede quindi all'apertura delle buste elettroniche relative alla Documentazione Tecnica prodotta dai concorrenti ammessi ed alla verifica della presenza della documentazione richiesta.

Si ricorda che le ditte concorrenti dovevano inserire nella busta elettronica "Offerta Tecnica", con le modalità indicate nel Disciplinare di gara, i documenti elencati nell'art. 13 "Contenuto della Busta B – Offerta Tecnica" del Disciplinare di Gara.

Il Seggio di gara dà atto che le buste elettroniche presentate dalle ditte concorrenti contengono la documentazione richiesta ai sensi del disciplinare.

La Commissione procederà, nel corso della propria attività valutativa, a verificarne la completezza del contenuto;

Ai sensi del Disciplinare di gara si ribadisce che la carenza sostanziale della documentazione tecnica tale da non consentire la verifica dei requisiti minimi richiesti e la eventuale valutazione della fornitura proposta da parte della Commissione Giudicatrice, comporta l'esclusione dal prosieguo della gara. La mancanza della

documentazione tecnica ai fini dell'attribuzione del punteggio qualitativo riferita a singoli elementi di valutazione comporterà l'attribuzione del punteggio pari a 0 (zero) per l'elemento mancante o di difficile valutazione.

Al termine della seduta odierna, il Seggio di gara, tramite profilazione dei membri sulla piattaforma telematica, metterà a disposizione della Commissione la documentazione prodotta dalle ditte in modo che la stessa potrà procedere alla valutazione e predisporre apposita relazione tecnica valutativa.

La data di svolgimento della seduta per l'apertura dell'offerta economica (durante la quale sarà data anche comunicazione del punteggio attribuito sotto il profilo tecnico alle singole offerte) sarà resa nota dalla Stazione Appaltante a mezzo comunicazione tramite la piattaforma <https://start.toscana.it>.

A tal proposito si ricorda la seduta di apertura delle offerte economiche potrà essere svolta in forma pubblica (in presenza o vdc) oppure riservata, ai sensi di quanto previsto dall'art.16.3 del Disciplinare di gara.

La seduta termina alle ore 12:30

Il presente verbale di n. 3 (tre) pagine redatto in unico originale, viene acquisito agli atti.

Letto, firmato e sottoscritto.

Il Seggio di gara

Cinzia Manetti – Presidente Seggio di gara

F.to

Barbara Quaranta – Segretario verbalizzante

F.to

**APPALTO SPECIFICO NELL'AMBITO DEL SISTEMA DINAMICO DI ACQUISIZIONE APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI, PER LA "FORNITURA IN ACQUISTO DI N° 1 SISTEMA COMPLETO PER VERIFICHE DOSIMETRICHE PRE-TRATTAMENTO (QAPTIENT) CON TECNICHE DI RADIOTERAPIA STEREOTASSICA (SRS, SBRT...) BASATO SU MATRICE DI RIVELATORI E FANTOCCIO DEDICATO, E PACCHETTI SOFTWARE DEDICATI AI CONTROLLI DI QUALITÀ SUI LINAC, DA DESTINARE ALLA UOC RADIOTERAPIA DEL P.O. DI LIVORNO DELL'AUSL TOSCANA NORD OVEST.**

**VERBALEN.4 - APERTURA DELLA DOCUMENTAZIONE ECONOMICA**

<b>Stazione appaltante</b>	ESTAR
<b>Tipologia della procedura</b>	A.S. nell'ambito dello SDA Apparecchiature elettromedicali per la fornitura in acquisto di n° 1 sistema completo per verifiche dosimetriche pre-trattamento (QAPTIENT) con tecniche di radioterapia stereotassica (SRS, SBRT....) basato su matrice di rivelatori e fantoccio dedicato, e pacchetti software dedicati ai controlli di qualità sui LINAC, da destinare alla UOC Radioterapia del P.O. di Livorno dell'Azienda Sanitaria Toscana Nord Ovest CIG: 9722606449
<b>Deliberazione di indizione</b>	n. 132 del 23/03/2023 rettificata con Del. n. 162 del 16/04/2023
<b>Determinazione ammissione ditte</b>	n. 602 del 09/05/2023
<b>Determinazione nomina CG</b>	n. 770 del 09/06/2023
<b>Criterio di Aggiudicazione</b>	Offerta Economicamente più vantaggiosa ex art.95 D.Lgs. n. 50/2016
<b>Base d'Asta dell'Appalto Specifico</b>	€ 120.000,00 - IVA esclusa, di cui costi presunti della manodopera: € 2.400,00 Costi di interferenza non ricompresi negli importi di cui sopra e stimati nel DUVRI ricognitivo da specificarsi nel contratto stipulato tra Azienda e Fornitore: € 3.160,00 (tremilacentosessanta)
<b>Responsabile Unico del Procedimento</b>	Cinzia Manetti

Il giorno 17/11/2023, alle ore 10:10, in modalità telematica sulla piattaforma CISCO WEBEX, si è riunito in seduta riservata il Seggio di gara, per l'apertura della documentazione economica della gara in argomento (ai sensi del disciplinare di gara).

Il Seggio di gara è composto dalla sig.ra Cinzia Manetti, RUP di gara e Presidente del Seggio di gara, e dalla sig.ra Barbara Quaranta, segretario verbalizzante.

E' altresì presente in videoconferenza, sulla piattaforma CISCO WEBEX il sig. Alessandro Benvenuti, componente della Commissione Giudicatrice.

Il Presidente di Seggio ribadisce che tale modalità di svolgimento della seduta economica era prevista all'art. 16.3 del Disciplinare di gara.

Si dà quindi atto che:

- lo svolgimento della seduta odierna è stato comunicato alle ditte concorrenti tramite piattaforma di gara START in data 16/11 u.s.;
- in pari data alle stesse ditte sono state trasmesse tramite piattaforma di gara START le valutazioni tecniche delle offerte presentate effettuate dalla Commissione Giudicatrice.

Il Presidente di Seggio ricorda quindi che:

- la procedura di gara è stata indetta, ai sensi del D.Lgs. n. 50/2016, da Estar con Deliberazione del Direttore Generale n. 132 del 23/03/2023, rettificata con Del. n. 162 del 16/04/2023.
- l'aggiudicazione avverrà a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa in base ai seguenti parametri di cui al Disciplinare di gara:
  - Qualità: fino ad un massimo di 70 punti
  - Prezzo: fino ad un massimo di 30 punti.

1. le offerte tecniche non rispondenti alle caratteristiche essenziali richieste o che otterranno un punteggio totale inferiore a 42/70 saranno escluse dal proseguimento alla partecipazione alla gara e, pertanto, non saranno ammesse alla fase di apertura delle buste contenenti l'offerta economica.

2. nessun punteggio né qualitativo né economico sarà attribuito ad offerte relative a prodotti qualitativamente risultati non conformi alle caratteristiche essenziali richieste dal Capitolato Tecnico di gara.
3. l'attribuzione del punteggio qualitativo è stata assegnata da parte della Commissione Giudicatrice così come descritto nel disciplinare di gara – art.15;
4. le valutazioni discrezionali sulla qualità dei prodotti attribuite dalla Commissione Giudicatrice non potranno in alcun modo essere sindacate.

Viene quindi dato atto che:

- nel prescritto termine delle ore 13.00 del giorno 26/04/2023, sono state inserite sulla citata piattaforma telematica, le buste elettroniche contenenti le offerte dei seguenti concorrenti:  
- ELSE SOLUTIONS S.r.l.;  
- TEMA SINERGIE S.p.A.;
- come risulta dalla Determinazione n. 602 del 09/05/2023, pubblicata, ai sensi dell'art. 29, c.1 del D.Lgs. n. 50/2016, nel sistema di acquisti telematici – START, nel settore relativo alla gara di cui trattasi ed inviata alle ditte concorrenti, le stesse sono state ammesse al prosieguo della procedura;
- in data 19/07/2023, a seguito dell'accettazione dell'incarico da parte della Commissione Giudicatrice (nominata con Determinazione n. 770 del 09/06/2023), è stata aperta la documentazione tecnica prodotta dalle ditte concorrenti come da Verbale n. 3 a firma del Seggio di Gara;
- Il Presidente ricorda, inoltre, che le valutazioni discrezionali sulla qualità dei prodotti attribuite dalla Commissione Giudicatrice non potranno in alcun modo essere sindacate e che nessun punteggio né qualitativo né economico è stato attribuito ad offerte relative a prodotti qualitativamente risultati non conformi alle caratteristiche essenziali richieste dal Capitolato Tecnico di gara.
- Il Presidente dà quindi atto che la Commissione ha prodotto la relazione relativa alla valutazione tecnica dei prodotti offerti dalle ditte concorrenti con conseguente attribuzione del punteggio qualitativo, ai sensi dell'art. 16.3 del Disciplinare di gara (allegata al presente verbale, quale parte integrante e sostanziale).

### SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI E RILIEVI

Si ribadisce che alle ditte partecipanti è stata trasmessa in data 16/11/2023 la Relazione Tecnica Prot. n. 63686 del 16/11/2023 di valutazione, elaborata dalla Commissione Giudicatrice, allegata al presente verbale, per una facile lettura e conoscenza dei punteggi della valutazione tecnico-qualitativa attribuiti.

Vista la citata relazione della Commissione Giudicatrice, sulla piattaforma di gara viene riportata la valutazione attribuita dalla Commissione all'offerta tecnica delle ditte concorrenti, con indicazione del relativo punteggio attribuiti:

Il Presidente procede quindi all'apertura delle buste elettroniche contenenti l'offerta economica presentata da ciascun concorrente, ammessa al prosieguo, ne dà contestuale lettura e verifica la correttezza della formulazione della stessa.

- Dalle suddette operazioni deriva quanto segue:

ditta	Importo offerto	Ribasso % su base d'asta (€ 100.000,00)	Punti prezzo	Punti qualità (riparam.)	Punti totale	Class.
ELSE SOLUTIONS S.r.l.;	€ 110.004,00	8,33 %	30	70	100	1 <sup>^</sup>
TEMA SINERGIE S.p.A.	€ 119.808,00	0,16 %	9,16	50,17	59,33	2 <sup>^</sup>

Pertanto, la ditta che ha presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa risulta essere la Ditta ELSE SOLUTIONS S.r.l.;

Si evidenzia che nel file dettaglio offerta economica predisposto da questa Stazione Appaltante e pubblicato sulla piattaforma di gara, era già inserita, nella specifica cella, la formula per il calcolo automatico di tale percentuale di ribasso.

Ciò premesso, la proposta di aggiudicazione così elaborata, sarà sottoposta alla valutazione economica da parte della Commissione Giudicatrice per la relativa verifica ed approvazione.

Il Presidente del Seggio di gara comunica infine che è concluso il procedimento volto all'individuazione dell'offerta migliore, per il quale è stato redatto il presente verbale, ribadendo che:

- il presente verbale non dà luogo ad aggiudicazione;
- la proposta di aggiudicazione è comunque subordinata alla valutazione economica da parte della Commissione Giudicatrice, ai sensi del D.Lgs. n. 50/2016;
- l'affidamento della fornitura in via definitiva è subordinato alle verifiche di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. ed avverrà con successivo atto ESTAR, sulla base delle risultanze della seduta di gara, della valutazione della documentazione economica da parte della Commissione Giudicatrice, tenendo conto della verifica delle condizioni di congruità economica dell'offerta.

Alle ore 11:00 il Presidente del seggio di gara chiude la seduta.

Il presente verbale di n. 3 (tre) pagine e n. 1 allegato, costituito dalla relazione della Commissione Giudicatrice (n. 5 pagine) redatto in unico originale, viene acquisito agli atti della UOC Gare Strategiche.

Letto, firmato e sottoscritto.

Il Seggio di gara

Cinzia Manetti – Presidente Seggio di gara	F.to
Barbara Quaranta – Segretario verbalizzante	F.to
Alessandro Benvenuti Componente Commissione Giudicatrice	F.to

**APPALTO SPECIFICO, NELL'AMBITO DELLO SDA APPARECCHIATURE ELETTRONOMICI, PER LA FORNITURA IN ACQUISTO DI UN SISTEMA COMPLETO PER VERIFICHE DOSIMETRICHE PRE-TRATTAMENTO (QAPATIENT) PER LA U.O.C. RADIOTERAPIA DEL P.O. DI LIVORNO DELL'AZIENDA SANITARIA TOSCANA NORD OVEST**

La Commissione Giudicatrice, incaricata con Determinazione n. 770 del 09/06/2023, della valutazione delle offerte nella procedura d'appalto in oggetto, ha esaminato le offerte tecniche presentate dagli operatori economici concorrenti:

- 1) **ELSE Solutions S.r.l.** (di seguito ELSE)
- 2) **Tema Sinergie S.p.A.** (di seguito TEMA)

I commissari hanno, nel periodo ricompreso tra il 24/08/2023 e il 27/10/2023 proceduto con l'esame delle offerte accedendo alle stesse tramite la Piattaforma telematica START ove le stesse sono conservate, riscontrando che:

- 1) ELSE ha proposto il modello **myQA SRS**, prodotto dalla ditta **IBA Dosimetry GmbH**;
- 2) TEMA ha proposto il modello **L981429**, prodotto dalla ditta **PTW Freiburg**.

a conclusione dell'esame delle offerte tecniche, effettuato sulla base dei documenti di gara, e tenuto conto dei chiarimenti pubblicati su Start, i commissari esprimono, in data 27/10/2023 all'unanimità le seguenti valutazioni attribuendo altresì il punteggio tecnico con riferimento ai criteri di valutazione e parametri previsti dal Disciplinare di gara.

In particolare, dall'esame della documentazione tecnica presentata dai due operatori economici partecipanti alla procedura di gara, la Commissione Giudicatrice, in conformità a quanto specificato nel Disciplinare di gara, ha attribuito collegialmente, a ciascun elemento della qualità e per ogni modello proposto dalla rispettiva ditta partecipante, un coefficiente compreso fra 0 e 1, avendo i commissari espresso unanimità nella definizione del punteggio stesso, secondo i seguenti valori di riferimento:

Giudizio	OTTIMO	DISTINTO	BUONO	DISCRETO	SUFFICIENTE-ADEGUATO	INSUFFICIENTE-INADEGUATO	GRAVEMENTE INSUFFICIENTE-INADEGUATO	NON VALUTABILE
Valore assegnato	1	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5-0,4	0,3-0,1	0,0

ed ha espresso un corrispondente giudizio sintetico

## **1 – Caratteristiche tecniche di minima**

### **1.1 – Subcriterio di valutazione: Matrice di rilevatori: dimensioni dell'area attiva**

**Modalità di valutazione: Saranno valutate le dimensioni della porzione di superficie attiva di rilevazione, nella quale il passo tra i singoli rilevatori risulta minore, mediante la formula  $P_i=(L_i/L_{max})\cdot 14$  pt**

Dalla documentazione presentata il valore  $L_{max}$  (massimo valore tra gli  $L_i$ ) è quello della ditta ELSE pari a 120 mm.

**ELSE:**  $L_i = 120 \text{ mm}$   
 $P_i = (120/120) * 14 = 14 \text{ p.ti}$

**TEMA:**  $L_i = 55 \text{ mm}$   
 $P_i = (55/120) * 14 = 6,42 \text{ p.ti}$

Criterio quantitativo:

Operatore economico	ELSE	TEMA
<b>Punteggio</b>	14,00	6,42

**1.2 – Subcriterio di valutazione: Matrice di rilevatori: distanza spaziale tra i rilevatori adiacenti**  
**Modalità di valutazione: Sarà valutata la distanza spaziale tra rilevatori adiacenti mediante la formula  $P_i = (D_{min}/D_i) * 14 \text{ pt}$**

Dalla documentazione presentata il valore  $D_{min}$  (minimo valore tra i  $D_i$ ) è quello della ditta ELSE pari a 0,4 mm.

**ELSE:**  $D_i = 0,4 \text{ mm}$   
 $P_i = (0,4/0,4) * 14 = 14 \text{ p.ti}$

**TEMA:**  $D_i = 2,3 \text{ mm}$   
 $P_i = (0,4/2,3) * 14 = 2,43 \text{ p.ti}$

Criterio quantitativo:

Operatore economico	ELSE	TEMA
<b>Punteggio</b>	14,00	2,43

**1.3 – Subcriterio di valutazione: Sensore angolare della rotazione del gantry**  
**Modalità di valutazione: Saranno valutate con apprezzamento crescente le soluzioni proposte in relazione a: semplicità d'uso, posizionamento, calibrazione e risoluzione dello strumento**

**ELSE:** proposto un sensore angolare della rotazione del gantry rispondente alle caratteristiche in termini di semplicità d'uso, posizionamento, calibrazione e risoluzione spaziale. Al sensore offerto viene attribuito un coefficiente pari a 1 e un giudizio ottimo.

**TEMA:** proposto un sensore angolare della rotazione del gantry rispondente alle caratteristiche in termini di semplicità d'uso, posizionamento, calibrazione e risoluzione spaziale. Al sensore offerto viene attribuito un coefficiente pari a 1 e un giudizio ottimo.

Criterio discrezionale, coefficienti attribuiti:

Ditta	ELSE	TEMA
Coefficiente	1,00	1,00
Giudizio	Ottimo	Ottimo
<b>Punteggio</b>	<b>12,00</b>	<b>12,00</b>

#### 1.4 – Subcriterio di valutazione: Fantoccio dedicato

**Modalità di valutazione: Saranno valutate con apprezzamento crescente le soluzioni proposte in relazione a: semplicità d'uso, riproducibilità e facilità del posizionamento**

**ELSE:** il fantoccio proposto risponde alle caratteristiche in termini di semplicità d'uso. Particolarmente apprezzati, sia l'assenza di parti motorizzate che necessiterebbero di una elettronica di controllo con gli eventuali cavi di collegamento che il sistema a tre piedini per la messa in bolla. Al fantoccio offerto viene attribuito un coefficiente pari a 1 ed è giudicato ottimo.

**TEMA:** il fantoccio proposto risponde alle caratteristiche in termini di semplicità d'uso. Si rileva che il fantoccio motorizzato necessita dell'utilizzo di un'elettronica di controllo da posizionare sul lettino di trattamento con il relativo cavo di collegamento, inoltre il sistema di messa in bolla utilizza un sistema a quattro piedini. Al fantoccio offerto viene attribuito un coefficiente pari a 0,80 ed è giudicato buono.

Criterio discrezionale, coefficienti attribuiti:

Ditta	ELSE	TEMA
Giudizio	Ottimo	Buono
Coefficiente	1,00	0,80
Punteggio	12,00	9,60

#### 1.5 – Subcriterio di valutazione: Ottimizzazione del workflow

**Modalità di valutazione: Saranno valutate con apprezzamento crescente le soluzioni finalizzate all'automazione delle metodiche operative che consentano al software di lavorare in maniera fluida in funzione della sicurezza dei dati e dell'accuratezza della verifica dosimetrica**

**ELSE:** il software proposto permette un workflow di lavoro automatizzato ritenuta semplice, la verifica dosimetrica viene effettuata tramite l'utilizzo di tools matematici che permettono di confrontare la distribuzione di dose 3D calcolata con le distribuzioni di dose 2D misurate dal sistema su vari piani configurabili dall'utente.

Viene attribuito un coefficiente pari a 0,7 ed è giudicato discreto.

**TEMA:** il software proposto permette un workflow di lavoro automatizzato semplice, la verifica dosimetrica viene effettuata tramite l'utilizzo di tools matematici che permettono di confrontare la distribuzione di dose 3D calcolata con le distribuzioni di dose 2D misurate dal sistema su vari piani configurabili dall'utente e in 3D. Inoltre il software, grazie all'import delle strutture del piano di trattamento (Target e OAR), permette di valutare l'impatto clinico dell'eventuale disaccordo tra la distribuzione calcolata e misurata sulle strutture bersaglio e quelle anatomiche di interesse radioterapico su cui andare a visualizzare la proiezione dei valori dell'indice Gamma.

Viene attribuito un coefficiente pari a 1 ed è giudicato ottimo.

Criterio discrezionale, coefficienti attribuiti:

Ditta	ELSE	TEMA
Giudizio	Discreto	Ottimo
Coefficiente	0,70	1,00
Punteggio	5,60	8,00

### 1.6 – Subcriterio di valutazione: Integrazione con la rete informatica della Radioterapia

**Modalità di valutazione:** Saranno valutate con apprezzamento crescente le soluzioni che permettono un livello di automatismo maggiore nel trasferimento dei dati tra i TPS e il software di gestione del sistema

**ELSE:** il sistema proposto e descritto nella documentazione tecnica permette un alto livello di automatismo nel trasferimento dei dati tra i TPS e la presenza di un software di gestione. Viene attribuito un coefficiente pari a 1 ed è giudicato ottimo.

**TEMA:** il sistema proposto e descritto nella documentazione tecnica permette un alto livello di automatismo nel trasferimento dei dati tra i TPS e la presenza di un software di gestione. Viene attribuito un coefficiente pari a 1 ed è giudicato ottimo.

Criterio discrezionale, coefficienti attribuiti:

<b>Ditta</b>	<b>ELSE</b>	<b>TEMA</b>
Giudizio	Ottimo	Ottimo
Coefficiente	1,00	1,00
Punteggio	6,00	6,00

## 2 – Caratteristiche preferenziali

### 2.1 – Subcriterio di valutazione: Disponibilità di un carrello specifico che consenta il posizionamento del sistema

**Modalità di valutazione:** Presenza del carrello richiesto

**ELSE:** ha offerto un carrello dedicato.

**TEMA:** ha offerto un carrello dedicato.

Criterio tabellare:

<b>Ditta</b>	<b>ELSE</b>	<b>TEMA</b>
Valutazione ON/OFF	ON	ON
Punteggio	4,00	4,00

I coefficienti attribuiti ad ogni prodotto valutato sono stati moltiplicati per il punteggio massimo previsto per ogni elemento della qualità e la somma dei punteggi ottenuti ha determinato il punteggio totale assegnato agli apparecchi offerti dalle due ditte partecipanti al lotto di gara, come riassunto nella seguente tabella:

	<b>Punteggio massimo</b>	<b>DITTA</b>	<b>DITTA</b>
		<b>ELSE</b>	<b>TEMA</b>
<b>Totale</b>	<b>70</b>	<b>67,60</b>	<b>48,45</b>

Come previsto dall'Art. 15.2 - "Criterio di aggiudicazione", del Disciplinare di gara, dato che complessivamente non è stato raggiunto da nessuna delle due ditte, che hanno presentato offerta, il punteggio massimo di 70 punti, si procede ad assegnare tale punteggio alla ditta ELSE e a riparametrare il punteggio qualità della ditta TEMA, applicando la formula riportata nel Disciplinare di gara. La seguente tabella riassume i punteggi attribuiti alle due ditte a seguito di questa operazione di riparametrazione:

	Punteggio massimo	DITTA	DITTA
		ELSE	TEMA
Totale	70	70,00	50,17

Livorno, 27/10/2023

Dott.ssa Rita Bagnoli \_\_\_\_\_

Dott. Renzo Raffo \_\_\_\_\_

P.I. Alessandro Benvenuti \_\_\_\_\_

**APPALTO SPECIFICO NELL'AMBITO DEL SISTEMA DINAMICO DI ACQUISIZIONE APPARECCHIATURE ELETTRONOMICHE, PER LA "FORNITURA IN ACQUISTO DI N° 1 SISTEMA COMPLETO PER VERIFICHE DOSIMETRICHE PRE-TRATTAMENTO (QAPTIENT) CON TECNICHE DI RADIOTERAPIA STEREOTASSICA (SRS, SBRT...) BASATO SU MATRICE DI RIVELATORI E FANTOCIO DEDICATO, E PACCHETTI SOFTWARE DEDICATI AI CONTROLLI DI QUALITÀ SUI LINAC, DA DESTINARE ALLA UOC RADIOTERAPIA DEL P.O. DI LIVORNO DELL'AUSL TOSCANA NORD OVEST.**

**VERBALEN.5-Verifica postapertura offerta economica**

<b>Stazione appaltante</b>	ESTAR
<b>Tipologia della procedura</b>	A.S. nell'ambito dello SDA Apparecchiature elettromedicali per la fornitura in acquisto di n° 1 sistema completo per verifiche dosimetriche pre-trattamento (QAPTIENT) con tecniche di radioterapia stereotassica (SRS, SBRT....) basato su matrice di rivelatori e fantoccio dedicato, e pacchetti software dedicati ai controlli di qualità sui LINAC, da destinare alla UOC Radioterapia del P.O. di Livorno dell'Azienda Sanitaria Toscana Nord Ovest CIG: 9722606449
<b>Deliberazione di indizione</b>	n. 132 del 23/03/2023 rettificata con Del. n. 162 del 16/04/2023
<b>Determinazione ammissione ditte</b>	n. 602 del 09/05/2023
<b>Determinazione nomina CG</b>	n. 770 del 09/06/2023
<b>Criterio di Aggiudicazione</b>	Offerta Economicamente più vantaggiosa ex art.95 D.Lgs. n. 50/2016
<b>Base d'Asta dell'Appalto Specifico</b>	€ 120.000,00 - IVA esclusa, di cui costi presunti della manodopera: € 2.400,00 Costi di interferenza non ricompresi negli importi di cui sopra e stimati nel DUVRI ricognitivo da specificarsi nel contratto stipulato tra Azienda e Fornitore: € 3.160,00 (tremilacentosessanta)
<b>Responsabile Unico del Procedimento</b>	Cinzia Manetti

La Commissione Giudicatrice appositamente costituita con Determinazione del Direttore Dipartimento ABS n. 770 del 09/06/2023 composta da:

Azienda	Nominativo	Qualifica	Ruolo
AUSL Toscana Nord Ovest	Dr. Renzo Raffo	Dirigente Medico	Presidente
	Dr. ssa Rita Bagnoli	Dirigente Medico	Componente
ESTAR	Sig. Alessandro Benvenuti	Tecnologie Sanitarie	Componente

procede ad esaminare le risultanze della seduta svoltasi il 17/11 u.s. di apertura delle offerte economiche, durante la quale la ditta ELSE SOLUTIONS S.r.l. è stata individuata quale destinataria della proposta di aggiudicazione per la procedura in argomento.

Come emerge dal verbale di detta seduta, la Commissione Giudicatrice, ai sensi del D.Lgs. n. 50/2016, procederà alla verifica economica e di congruità per l'offerta presentata dalla stessa ditta.

A seguito di un'attenta analisi di tutta la documentazione economica prodotta dalla ditta per la fornitura in oggetto, la Commissione Giudicatrice valuta che la stessa risulta completa ed esauriente in quanto descrive in modo dettagliato ed esaustivo la composizione dell'offerta economica (che è in linea con l'offerta tecnica), comprensive di quanto espressamente richiesto dagli atti di gara, con indicazione puntuale degli oneri di sicurezza e della manodopera.

La Commissione Giudicatrice, per quanto è stato possibile accertare, valuta pertanto l'offerta economica presentata dalla ditta ELSE SOLUTION S.r.l. nel loro complesso, congrua ed affidabile.

La Commissione Giudicatrice, visto quanto sopra esposto, approva e conferma le risultanze della seduta pubblica del 17/11/2023.

Siena, 28/11/2022

Letto, approvato e sottoscritto

*La Commissione Giudicatrice*

F.to Rita Bagnoli

F.to Alessandro Benvenuti

F.to Renzo Raffo

## Offerta Economica

Il sottoscritto MASSIMO AGOSTI, nella sua qualità di Legale rappresentante, autorizzato a rappresentare legalmente ELSE SOLUTIONS SRL, con sede legale in Trezzano sul naviglio ,VIA CARLO GOLDONI, 18;

In merito al lotto denominato "SISTEMA COMPLETO PER VERIFICHE DOSIMETRICHE PRE-TRATTAMENTO (QAPATIENT) PER LA UOC RADIOTERAPIA DEL PO DI LIVORNO DELL'AUSL TOSCANA NORD OVEST" relativo alla gara "AS SDA PER LA FORNITURA IN ACQUISTO DI UN SISTEMA COMPLETO PER VERIFICHE DOSIMETRICHE PRE-TRATTAMENTO (QAPATIENT) PER LA UOC RADIOTERAPIA DEL P.O. DI LIVORNO DELL'AZIENDA SANITARIA TOSCANA NORD OVEST" formula la seguente offerta economica:

Unità di misura: intera fornitura

Quantità: 1

Ribasso percentuale sull'importo a base di gara soggetto a ribasso: 8,33 %

**Importo offerto al netto dell'IVA: 110.004,00 Euro**

di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa al netto dell'IVA: Euro 550,00

Costi di Sicurezza al netto dell'IVA di: Euro 0,00

Ulteriori componenti non soggetti a ribasso al netto dell'IVA: Euro -

Importo totale offerto al netto dell'IVA: Euro 110.004,00

Il sottoscritto dichiara inoltre:

- di aver giudicato i prezzi offerti nel loro complesso remunerativi;
- di aver preso esatta conoscenza della natura dell'appalto e di ogni circostanza particolare e generale che possa aver influito sulla determinazione dell'offerta;
- di mantenere valida l'offerta per 180 giorni a decorrere dalla data di scadenza per la presentazione della medesima o per il diverso termine previsto dal bando o, in assenza dello stesso, nella lettera d'invito a gara;
- di aver tenuto conto, nella formulazione dell'offerta, degli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori, nonché alle disposizioni in materia di condizioni di lavoro.

lì 21/04/2023

<b>LOTTO</b>	<b>UNO</b>	<b>SISTEMA COMPLETO PER VERIFICHE DOSIMETRICHE PRE-TRATTAMENTO (QAPATIENT) PER LA UOC RADIOTERAPIA DELL'ASL TNO</b>	
<b>CIG</b>	9722606449	<b>Base d'asta</b>	<b>€ 120,000.00</b>
Ditta	ELSE SOLUTIONS S.R.L.		
P.Iva Ditta	12384150152		
Produttore	IBA DOSIMETRY GMBH		

Tabella A Sistema offerto come da capitolato											
Colonna A	Colonna B	Colonna C	Colonna D	Colonna E	Colonna F	Colonna G	Colonna H	Colonna I	Colonna J	Colonna K	Colonna L
<b>Fornitura di apparecchi elettromedicali (indicare tutti i codici che compongono l'offerta)</b>											
Rif.	Oggetto	Quantità	Denominazione del prodotto (nome commerciale)	Codice	Produttore	CND	Prezzo listino	sconto	importo unitario offerto	importo complessivo = colonna C x colonna J	iva
	SISTEMA COMPLETO PER VERIFICHE DOSIMETRICHE PRE-TRATTAMENTO (QAPATIENT)	1	myQA SRS detector	SR01-000	IBA Dosimetry GmbH	Z11010180	68,190.00 €	12.96	59,354.00	59,354.00	22.00
	SISTEMA COMPLETO PER VERIFICHE DOSIMETRICHE PRE-TRATTAMENTO (QAPATIENT)	1	myQA SRS Phantom	SR02-000	IBA Dosimetry GmbH	Z11010180	13,640.00 €	12.76	11,900.00	11,900.00	22.00
	SISTEMA COMPLETO PER VERIFICHE DOSIMETRICHE PRE-TRATTAMENTO (QAPATIENT)	1	myQA Patients, site license included	MQ02-000	IBA Dosimetry GmbH	Z11010180	18,650.00 €	12.87	16,250.00	16,250.00	22.00
	SISTEMA COMPLETO PER VERIFICHE DOSIMETRICHE PRE-TRATTAMENTO (QAPATIENT)	1	myQA Patients SRS QA Plug-In measurement interface	MQ02-210	IBA Dosimetry GmbH	Z11010180	2,880.00 €	13.19	2,500.00	2,500.00	22.00
	SISTEMA COMPLETO PER VERIFICHE DOSIMETRICHE PRE-TRATTAMENTO (QAPATIENT)	1	Desktop ad alte prestazioni	ELSE-desktop	DELL	n.a.	3,020.00 €	13.91	2,600.00	2,600.00	22.00
	SISTEMA COMPLETO PER VERIFICHE DOSIMETRICHE PRE-TRATTAMENTO (QAPATIENT)	1	MLC QA Plug-In for myQA Machines, site license included	MQ03-201	IBA Dosimetry GmbH	Z11010180	6,850.00 €	12.41	6,000.00	6,000.00	22.00
	SISTEMA COMPLETO PER VERIFICHE DOSIMETRICHE PRE-TRATTAMENTO (QAPATIENT)	1	CBCT QA Plug-In for myQA Machines, site license included	MQ03-301	IBA Dosimetry GmbH	Z11010180	3,550.00 €	12.68	3,100.00	3,100.00	22.00
	SISTEMA COMPLETO PER VERIFICHE DOSIMETRICHE PRE-TRATTAMENTO (QAPATIENT)	1	Planar Imaging QA Plug-In for myQA Machines, site license included	MQ03-401	IBA Dosimetry GmbH	Z11010180	3,480.00 €	13.79	3,000.00	3,000.00	22.00
	SISTEMA COMPLETO PER VERIFICHE DOSIMETRICHE PRE-TRATTAMENTO (QAPATIENT)	1	VMAT & dynamic MLC QA Plug-In for myQA Machines, site license included	MQ03-501	IBA Dosimetry GmbH	Z11010180	3,540.00 €	12.43	3,100.00	3,100.00	22.00
	SISTEMA COMPLETO PER VERIFICHE DOSIMETRICHE PRE-TRATTAMENTO (QAPATIENT)	1	Iso Track Plug-In for myQA Machines, site license included	MQ03-600	IBA Dosimetry GmbH	Z11010180	1,550.00 €	12.90	1,350.00	1,350.00	22.00
	SISTEMA COMPLETO PER VERIFICHE DOSIMETRICHE PRE-TRATTAMENTO (QAPATIENT)	1	Carrello	CRM041AINOX	CARRELLI.IT s.r.l.	n.a.	950.00 €	10.53	850.00	850.00	22.00
											-
											-
											-
											-
											-
											-
<b>Importo Totale della fornitura e servizio di assistenza e manutenzione full risk</b>										110,004.00	

<b>NOTE:</b>		di cui Costi di manodopera in valore sul totale offerto - vedi tabella B	<b>2,960.00</b>
Indicare i singoli costi per ciascun componente delle tecnologie offerte. Il concorrente, con la sottoscrizione del presente Dettaglio Offerta Economica attesta che le apparecchiature sono complete di ogni componente di sistema e di quanto necessario per la completa messa in servizio e per il corretto funzionamento, come previsto negli atti di gara.		di cui Costi sicurezza aziendale (in valore sul totale offerto - vedi tabella C)	<b>550.00</b>
		<b>Ribasso base d'asta % (corrispondente al ribasso percentuale riportato nell'offerta economica generata dal sistema) (max 2 decimali )</b>	<b>8.33%</b>

<b>Tabella B</b>	<b>Costo manodopera</b>				
N.B.: Ai sensi dell'art. 95, comma 10, del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m. i., la ditta dovrà indicare di seguito i costi della manodopera relativi all'appalto ricompresi nell'importo complessivo dell'offerta economica. Ai sensi dell'art. 23, comma 16, del D. Lgs. n. 50/2016, il costo della manodopera è stimato dalla stazione appaltante in complessivi € 2.400,00					
<b>COSTO DELLA MANODOPERA</b>	<b>CCNL di riferimento</b>	<b>Q.ta di personale addetto impiegato (in unità)</b>	<b>N. ore</b>	<b>Importo annuale</b>	<b>Importo complessivo</b>
Manutenzione Full Risk	METALMECCANICO	4	74	1,480.00	2,960.00

<b>Tabella C</b>	<b>Costi sicurezza</b>	<b>% sul valore offerto</b>	<b>Importo</b>
------------------	------------------------	-----------------------------	----------------

Al sensi dell'ar. 95, comma 10, del D. Lgs. 50/2016 la ditta dovrà indicare di seguito i costi aziendali della sicurezza (definiti anche oneri della sicurezza afferenti l'impresa), che devono risultare congrui rispetto all'entità e alle caratteristiche della fornitura corrispondenti a quanto riportato nell'offerta economica generata dal sistema telematico e da intendersi ricompresi nell'offerta economica.  
 Si precisa che per oneri della sicurezza afferenti l'impresa si intendono i costi sostenuti dall'operatore economico ex D.Lgs.81/2008 per la sicurezza e tutela dei lavoratori inerenti la propria attività di impresa, commisurati al presente appalto, quali a titolo esemplificativo e non esaustivo: oneri connessi alla sorveglianza sanitaria, DPI individuali e comunque diversi dagli "oneri di sicurezza non soggetti a ribasso" riferiti ai rischi da interferenza previsti dal DUVRI, che nella fattispecie sono stimati in € 3.160,00 (tremlacentosessanta00)Detto importo è stato stimato dalla Stazione Appaltante, nessuna pretesa potrà essere vantata dall'aggiudicatario ove la quantificazione effettuata dall'Azienda con la predisposizione del DUVRI si discostasse ,in eccesso o in difetto, dall'importo indicato. A tal fine l'Azienda dovrà dare evidenza, nel contratto dei citati costi e dunque assicurarne la relativa copertura economica

0.5

550.00 €

**Tabella D - moduli aggiuntivi, software e altri componenti/accessori (non valutabili ai fini dell'aggiudicazione) V. art.4 del Capitolato tecnico Prestazionale)**

COMPONENTI AGGIUNTIVI OPZIONALI: (MODULI E ALTRI COMPONENTI)													
componente	apparecchiatura di riferimento	Descrizione prodotto	Denominazione del prodotto (nome commerciale)	Codice prodotto fornitore (Ref.)	Produttore	RDM	Unità di misura	Prezzo di listino per unità (IVA esclusa)	Prezzo unitario offerto (per unità di misura), IVA esclusa	nr pezzi confezione primaria	numero pezzi confezione secondaria	iva	% ribasso su listino
SR03-200	myQA SRS Phantom	Insero per myQA SRS phantom	Uniform chamber insert for myQA SRS phantom	SR03-200	IBA Dosimetry GmbH	dispositivo medico classe I prodotto da fabbricante avente sede legale in Territorio Estero per cui la registrazione non è obbligatoria ai sensi del Decreto del 21 dicembre 2009	pz	630.00	541.80	1	1	22	14.00
SR03-250	myQA SRS Phantom	Adattatore PTW PinPoint 3D per myQA SRS Phantom	PTW PinPoint 3D Adapter for myQA SRS Phantom	SR03-250	IBA Dosimetry GmbH	dispositivo medico classe I prodotto da fabbricante avente sede legale in Territorio Estero per cui la registrazione non è obbligatoria ai sensi del Decreto del 21 dicembre 2010	pz	400.00	344.00	1	1	22	14.00
SR03-251	myQA SRS Phantom	Adattatore PTW MicroDiamond per myQA SRS Phantom	PTW MicroDiamond Adapter for myQA SRS Phantom	SR03-251	IBA Dosimetry GmbH	dispositivo medico classe I prodotto da fabbricante avente sede legale in Territorio Estero per cui la registrazione non è obbligatoria ai sensi del Decreto del 21 dicembre 2011	pz	400.00	344.00	1	1	22	14.00
SR03-260	myQA SRS Phantom	Adattatore Standard Imaging Exradin A1SL per myQA SRS Phantom	Standard Imaging Exradin A1SL Adapter for myQA SRS Phantom	SR03-260	IBA Dosimetry GmbH	dispositivo medico classe I prodotto da fabbricante avente sede legale in Territorio Estero per cui la registrazione non è obbligatoria ai sensi del Decreto del 21 dicembre 2012	pz	400.00	344.00	1	1	22	14.00
SR03-261	myQA SRS Phantom	Adattatore Standard Imaging Exradin A12 per myQA SRS Phantom	Standard Imaging Exradin A12 Adapter for myQA SRS Phantom	SR03-261	IBA Dosimetry GmbH	dispositivo medico classe I prodotto da fabbricante avente sede legale in Territorio Estero per cui la registrazione non è obbligatoria ai sensi del Decreto del 21 dicembre 2013	pz	400.00	344.00	1	1	22	14.00
SR03-262	myQA SRS Phantom	Adattatore Standard Imaging Exradin A19 per myQA SRS Phantom	Standard Imaging Exradin A19 Adapter for myQA SRS Phantom	SR03-262	IBA Dosimetry GmbH	dispositivo medico classe I prodotto da fabbricante avente sede legale in Territorio Estero per cui la registrazione non è obbligatoria ai sensi del Decreto del 21 dicembre 2014	pz	400.00	344.00	1	1	22	14.00
SR02-300	myQA SRS Phantom	End to End inserti test per myQA SRS phantom	End to End testing inserts for myQA SRS phantom - Winston Lutz and localization	SR02-300	IBA Dosimetry GmbH	dispositivo medico classe I prodotto da fabbricante avente sede legale in Territorio Estero per cui la registrazione non è obbligatoria ai sensi del Decreto del 21 dicembre 2015	pz	1,140.00	980.40	1	1	22	14.00
SR02-310	myQA SRS Phantom	End to End inserti test per myQA SRS phantom	End to End testing inserts for myQA SRS phantom	SR02-310	IBA Dosimetry GmbH	dispositivo medico classe I prodotto da fabbricante avente sede legale in Territorio Estero per cui la registrazione non è obbligatoria ai sensi del Decreto del 21 dicembre 2016	pz	4,740.00	4,076.40	1	1	22	14.00
MQ03-050	myQA Machines	myQA Machines per utenti myQA SRS	myQA Machines for myQA SRS use	MQ03-050	IBA Dosimetry Gm	1786794	pz	2,650.00	2,279.00	1	1	22	14.00
MQ01-000	myQA Machines	myQA Cockpit (per site)	myQA Cockpit (per site)	MQ01-000	IBA Dosimetry Gm	1786794	pz	4,570.00	3,930.20	1	1	22	14.00

1)Le spese di imballo, trasporto, consegna, installazione e collaudo sono comprese nei corrispettivi offerti

2)sconto generale sul listino N.B.: le offerte economiche della presente tabella devono recare percentuali di sconto sui listini non inferiori a quelle delle componenti l'offerta economica di base oggetto di attribuzione di punteggio prezzo).

3) garanzia minima mesi 24

L'apparecchiatura necessita di materiali di consumo?  SI  NO

Se sì, indicare se  ESCLUSIVI  NON ESCLUSIVI

MONOUSO  RIUTILIZZABILI

L'apparecchiatura presenta parti di ricambio usurabili?  SI  NO

Se sì, indicare la durata teorica

Codice prodotto ESTAR	Descrizione prodotto	Tipo Atto	Anno Atto	Numero Atto	Descrizione Atto	Cig Madre	Descrizione Lotto di Gara	Data inizio CIG	Data fine CIG	Anno Contratto	Numero Contratto	Sottocodice Contratto
	myQA SRS					9722606449	sistema completo per verifiche dosimetriche pre-trattamento (QAPTIENT) con tecniche di radioterapia stereotassica (SRS, SBRT....) basato su matrice di rivelatori e fantoccio dedicato, e pacchetti software dedicati ai controlli di qualità sui LINAC, da destinare alla UOC Radioterapia del P.O. di Livorno dell'Azienda Sanitaria Toscana Nord Ovest					
	myQA SRS Phantom					9722606449	sistema completo per verifiche dosimetriche pre-trattamento (QAPTIENT) con tecniche di radioterapia stereotassica (SRS, SBRT....) basato su matrice di rivelatori e fantoccio dedicato, e pacchetti software dedicati ai controlli di qualità sui LINAC, da destinare alla UOC Radioterapia del P.O. di Livorno dell'Azienda Sanitaria Toscana Nord Ovest					
	myQA Patients					9722606449	sistema completo per verifiche dosimetriche pre-trattamento (QAPTIENT) con tecniche di radioterapia stereotassica (SRS, SBRT....) basato su matrice di rivelatori e fantoccio dedicato, e pacchetti software dedicati ai controlli di qualità sui LINAC, da destinare alla UOC Radioterapia del P.O. di Livorno dell'Azienda Sanitaria Toscana Nord Ovest					

Descrizione Contratto	Data inizio validità	Data fine validità
-----------------------	----------------------	--------------------

Partita Iva	Ragione Sociale	Codice Fornitore	Lotto	Unità di Misura	Codice Unità di Misura	Confezionamento primario	Confezionamento secondario	Cig Derivato	Tipo Prodotto	Classe DM	Repertorio	Ref produttore	Nome prodotto produttore
12384150152	ELSE SOLUTIONS S.R.L.		UNICO	PEZZO		1	1		DM	1	2200680	SR01-000	myQA SRS
12384150152	ELSE SOLUTIONS S.R.L.		UNICO	PEZZO		1	1		DM	1	0000000000000000	SR02-000	myQA SRS Phantom
12384150152	ELSE SOLUTIONS S.R.L.		UNICO	PEZZO		1	1		DM	1	1462456	MQ02-000	myQA Patients

Partita Iva del Fornitore	Ragione Sociale del produttore	Ref fornitore	CND	Classe CE	Codice Univoco DM	ATC	Principio Attivo	Codice AIC	Tipo medicinale	Categoria Merceologica	Temperatura	Modalità conservazione	Inflammabile	Codice smaltimento	Prezzo iva esclusa
132815519	IBA DOSIMETRY GMBH	SR01-000	Z11010180	Ib							+4/+25		No	160213	59,354.00
132815519	IBA DOSIMETRY GMBH	SR02-000	Z11010180	I							+4/+25		No	170203	11,900.00
132815519	IBA DOSIMETRY GMBH	MQ02-000	Z11010180	Ib							+4/+25		No	999999	16,250.00

Iva	Percentuali Sconto 1	Percentuali Sconto 2	Percentuali Sconto 3	Fabbisogno totale A.V.
-----	----------------------	----------------------	----------------------	------------------------

22				11
----	--	--	--	----

22				0
----	--	--	--	---

22				0
----	--	--	--	---



## **DICHIARAZIONE DI VERIFICA TRACCIATO PRODOTTI**

Trezzano sul Naviglio, lì 20/04/2023

Spett.le

**ESTAR**  
Via San Salvi, 12  
50135 FIRENZE (FI)

**OGGETTO: Appalto Specifico, nell'ambito dello SDA apparecchiature elettromedicali, per la fornitura in acquisto di n° 1 sistema completo per verifiche dosimetriche pre-trattamento (QAPTIENT) con tecniche di radioterapia stereotassica (SRS, SBRT....) basato su matrice di rivelatori e fantoccio dedicato, e pacchetti software dedicati ai controlli di qualità sui LINAC, da destinare alla UOC Radioterapia del P.O. di Livorno dell'Azienda Sanitaria Toscana Nord Ovest.**

**Vs. rif.: Start Prot. 006512/2023 del 28/03/2023  
CIG: 9722606449**

**Ns. rif.: Ns. Offerta n. 2300734/ps/gb**

Il sottoscritto Massimo Agosti

in qualità di Presidente -  
Legale Rappresentante della Società ELSE SOLUTIONS srl con sede legale in Trezzano sul Naviglio (MI), Via Carlo Goldoni 18 con codice fiscale n. 01376730188 e con partita IVA n.12384150152, tel. 02/48409290, fax 02/48409294

### **DICHIARA**

di aver verificato il file "Tracciato prodotti" all'indirizzo web:  
<https://abs.estar.toscana.it/verificatracciati/>

**CODICE DI VERIFICA C9-0408**

In fede,

**ELSE Solutions S.r.l.**  
**Massimo Agosti**  
(Legale Rappresentante)

Pag. 1 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)



## DICHIARAZIONE

Trezzano sul Naviglio, lì 20/04/2023

Spett.le

**ESTAR**  
Via San Salvi, 12  
50135 FIRENZE (FI)

**OGGETTO: Appalto Specifico, nell'ambito dello SDA apparecchiature elettromedicali, per la fornitura in acquisto di n° 1 sistema completo per verifiche dosimetriche pre-trattamento (QAPTIENT) con tecniche di radioterapia stereotassica (SRS, SBRT....) basato su matrice di rivelatori e fantoccio dedicato, e pacchetti software dedicati ai controlli di qualità sui LINAC, da destinare alla UOC Radioterapia del P.O. di Livorno dell'Azienda Sanitaria Toscana Nord Ovest.**

**Vs. rif.: Start Prot. 006512/2023 del 28/03/2023  
CIG: 9722606449**

**Ns. rif.: Ns. Offerta n. 2300734/ps/gb**

Il sottoscritto Massimo Acosti nato il \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ (Codice Fiscale \_\_\_\_\_) in qualità di Presidente - Legale Rappresentante della Società ELSE SOLUTIONS srl con sede legale in Trezzano sul Naviglio (MI), Via Carlo Goldoni 18 con codice fiscale n. 01376730188 e con partita IVA n.12384150152, tel. 02/48409290, fax 02/48409294

### **DICHIARA CHE**

alla formulazione dell'offerta tecnica ed economica per la procedura negoziata in oggetto contribuiscono vari aspetti di carattere tecnico, economico e strategico, che vengono di seguito esposti.

I solidi rapporti commerciali e di rappresentanza esclusiva tra il produttore IBA Dosimetry ed il distributore Else Solutions S.r.l. permettono di beneficiare della flessibilità del produttore IBA Dosimetry nell'attuare una politica commerciale all'occorrenza aggressiva che tiene conto della volontà dello stesso produttore di incrementare le proprie quote di mercato nel settore della dosimetria sul mercato italiano: tale decisione costituisce una condizione favorevole per Else Solutions S.r.l. quale partner esclusivo per il mercato italiano che ha potuto quindi effettuare un'offerta tecnologicamente all'avanguardia ad un prezzo decisamente competitivo. Tutto ciò anche grazie alla volontà di Else Solutions S.r.l. di continuare a puntare nel settore delle alte tecnologie medicali, di consolidare partnership a lungo termine con aziende leader nella produzione di tecnologie all'avanguardia nell'ambito della fisica sanitaria e della radioterapia, il che ci ha spinti a formulare l'offerta mantenendo il ragionevole margine operativo lordo necessario a garantire la qualità del prodotto e del servizio, riducendo la quota di utile aziendale in modo da presentare un'offerta particolarmente competitiva anche in termini prettamente economici.

Tale scelta strategica ha sempre permesso ad Else Solutions S.r.l. di crescere sia in termini di prestigio che di quote di mercato nei principali settori di interesse, e di svolgere con successo la propria attività commerciale da oltre 30 anni.

Pag. 1 di 3

**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)

I solidi rapporti commerciali e di rappresentanza esclusiva tra il produttore IBA Dosimetry ed il distributore Else Solutions S.r.l. permettono inoltre di minimizzare i costi dell'assistenza tecnica in quanto le capacità tecniche di intervento sui sistemi preclinici IBA Dosimetry sono trasferite da casa madre a personale tecnico qualificato Else Solutions S.r.l. mediante corsi periodici di formazione. La capacità di effettuare assistenza diretta spesso in completa autonomia permette di ridurre sensibilmente i costi legati al servizio di assistenza tecnica. Altro fattore determinante alla possibilità di offrire un prezzo molto ridotto è quello dovuto alla strategia di fidelizzazione dell'utente e il Vostro Centro è da decenni utilizzatore delle soluzioni di dosimetria IBA Dosimetry (ex Scanditronix).

Nello specifico il valore economico dell'offerta è così ripartito:

- ✓ Costi di acquisto dei vari componenti da parte di Else Solutions S.r.l.: il 73% dell'offerta (circa Euro 80.494,00 IVA esclusa);
- ✓ Costi di imballaggio, trasporto: circa l'2% dell'offerta (circa Euro 2.000,00 IVA esclusa);
- ✓ Costi aziendali di espletamento della procedura di gara e dei relativi obblighi amministrativi, oltre a costi amministrativi di gestione della commessa: circa l'3% dell'offerta (circa Euro 3.000,00 IVA esclusa);
- ✓ Costo della manodopera: circa il 3% dell'offerta (circa Euro 2.960,00 IVA esclusa);
- ✓ Costi di formazione: circa il 3% dell'offerta (circa Euro 3.000,00 IVA esclusa);
- ✓ Oneri sicurezza aziendale: circa 1% dell'offerta (circa Euro 550,00 IVA esclusa);
- ✓ Utile Aziendale: circa il 16% dell'offerta (circa Euro 18.000,00 IVA esclusa).

In fede,

ELSE Solutions S.r.l.  
**Massimo Agosti**  
(Legale Rappresentante)



## DICHIARAZIONE LISTINO PREZZI

Trezzano sul Naviglio, lì 20/04/2023

Spett.le

**ESTAR**  
Via San Salvi, 12  
50135 FIRENZE (FI)

**OGGETTO: Appalto Specifico, nell'ambito dello SDA apparecchiature elettromedicali, per la fornitura in acquisto di n° 1 sistema completo per verifiche dosimetriche pre-trattamento (QAPTIENT) con tecniche di radioterapia stereotassica (SRS, SBRT....) basato su matrice di rivelatori e fantoccio dedicato, e pacchetti software dedicati ai controlli di qualità sui LINAC, da destinare alla UOC Radioterapia del P.O. di Livorno dell'Azienda Sanitaria Toscana Nord Ovest.**

**Vs. rif.: Start Prot. 006512/2023 del 28/03/2023  
CIG: 9722606449**

**Ns. rif.: Ns. Offerta n. 2300734/ps/qb**

Il sottoscritto Massimo Agosti nato il \_\_\_\_\_  
Codice Fiscale \_\_\_\_\_ in qualità di Presidente -  
Legale Rappresentante della Società ELSE SOLUTIONS srl con sede legale in Trezzano sul Naviglio (MI), Via Carlo Goldoni 18 con codice fiscale n. 01376730188 e con partita IVA n.12384150152, tel. 02/48409290, fax 02/48409294

### **DICHIARA**

di non avere un listino prezzi ufficiale depositato presso la C.C.I.A.A. e che lo stralcio di listino è il seguente:

Cod. prodotto	Descrizione	Prezzo di listino
SR01-000	myQA SRS detector	€ 68.190,00
SR02-000	myQA SRS Phantom	€ 13.640,00
MQ02-000	myQA Patients	€ 18.650,00

Pag. 1 di 3

**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)

MQ02-210	Interfaccia di misura di myQA Patients per myQA SRS QA	€ 2.880,00
MQ03-201	MLC QA Plug-In per myQA Machines	€ 6.850,00
MQ03-301	CBCT QA Plug-In per myQA Machines	€ 3.550,00
MQ03-401	Planar Imaging QA Plug-In per myQA Machines	€ 3.480,00
MQ03-501	VMAT & dynamic MLC QA Plug-In per myQA Machines	€ 3.540,00
MQ03-600	Iso Track Plug-In per myQA Machines	€ 1.550,00

In fede,

ELSE Solutions S.r.l.  
**Massimo Agosti**  
(Legale Rappresentante)

Pag. 2 di 3

**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)

