

Presso i locali della SS INGEGNERIA CLINICA

IL RESPONSABILE

PETTI ALBERTO

in conformità con gli indirizzi e i criteri disposti nella materia dall'A.S.L. BI di Biella con deliberazione n. 20 del 21.01.2025,

ha assunto la seguente determinazione:

Determinazione n. 925 in data 17/09/2025

OGGETTO: AGGIORNAMENTO E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI N. 2 ACCELERATORI LINEARI DI PRODUZIONE ELEKTA SPA MOD. SYNERGY. INDIZIONE PROCEDURA DI AFFIDAMENTO EX ART. 76, COMMA 2, LETT. B), PUNTO 2) DEL D.LGS. 36/08 E S.M.I.- IMPORTO STIMATO 768.600,00 EURO (IVA INCLUSA). CUP C24E23000800001 E C24E24000100006.

Determinazione n. 925 in data 17/09/2025

OGGETTO: AGGIORNAMENTO E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI N. 2 ACCELERATORI LINEARI DI PRODUZIONE ELEKTA SPA MOD. SYNERGY. INDIZIONE PROCEDURA DI AFFIDAMENTO EX ART. 76, COMMA 2, LETT. B), PUNTO 2) DEL D.LGS. 36/08 E S.M.I.- IMPORTO STIMATO 768.600,00 EURO (IVA INCLUSA). CUP C24E23000800001 E C24E24000100006.

IL RESPONSABILE

PREMESSO che:

- con deliberazione n. 157 del 22.04.2016 è stata attivata la Struttura Complessa Tecnico con contestuale attribuzione delle materie di competenza;
- con deliberazione n. 306 del 22.07.2016 è stata attivata la Struttura Semplice Ingegneria Clinica con contestuale attribuzione delle materie di competenza;
- con deliberazione n. 576 del 29.10.2015 (Atto aziendale) sono state definite le competenze della SS Ingegneria Clinica ed in particolare la responsabilità sui processi di governo della strumentazione e delle attrezzature in uso nei servizi sanitari e la gestione degli acquisti della ricambistica, degli accessori e delle piccole apparecchiature al di sotto della soglia dell'economia ed alle gare per la fornitura dei servizi di manutenzione specifici;
- con deliberazione del Direttore Generale n. 20 del 21/01/2025 è stato approvato l'aggiornamento del Regolamento per la disciplina delle competenze per l'adozione degli atti amministrativi dell'A.S.L. BI;
- ai sensi dell'allegato 3 del regolamento per l'adozione dei provvedimenti amministrativi dell'A.S.L. BI approvato con deliberazione n. 474 del 21.12.2016, il presente atto non rientra fra quelli da assumersi nella forma di deliberazione;
- con deliberazione del Direttore Generale n. 327 del 31 maggio 2017 è stato approvato il Regolamento di disciplina delle competenze del R.U.P. e del D.E.C. nei contratti di fornitura di beni e servizi;
- con D.Lgs. n. 36 del 2023 è stato emanato il cosiddetto Codice degli Appalti alla luce ed in conformità ai principi del quale si opera;
- con Delibera n. 25 del 22.01.2025 l'ASL BI ha approvato il "Piano triennale della prevenzione della corruzione e sezione trasparenza 2025-2027" che rappresenta lo strumento di programmazione finalizzato a valutare il livello di esposizione al rischio di corruzione delle diverse articolazioni aziendali, a fini di miglioramento e implementazione degli interventi organizzativi volti a prevenire il rischio di corruzione, rafforzando i collegamenti tra prevenzione della corruzione, trasparenza, formazione del personale e performance, con riferimenti specifici alle attività connesse all'acquisizione di beni e servizi;

PREMESSO altresì che:

- con determinazione numero n. 1330 in data 18/12/2024 ad oggetto "AGGIORNAMENTO E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI N. 2 ACCELERATORI LINEARI DI PRODUZIONE ELEKTA SPA MOD. SYNERGY. DECISIONE DI CONTRARRE E AVVIO DELLE

Determinazione n. 925 in data 17/09/2025

PROCEDURE DI ACQUISIZIONE. IMPORTO STIMATO 646.600,00 EURO (IVA INCLUSA).” si dichiarava la volontà dell’ASLBI di procedere con l’avvio delle procedure per aggiornamento e manutenzione straordinaria di n.2 acceleratori lineari di produzione Elekta SPA di proprietà dell’ASL BI; in detto provvedimento sono indicati i dettagli dell’intervento previsto;

- in data 19 Dicembre 2024 è stata pubblicata sul sito internet dell’ASLBI nella sezione “Avvisi bandi di gara” e sulla piattaforma telematica SINTEL, l’avviso ex ante - con termine ultimo presentazione delle istanze: 10 Gennaio 2025 alle ore 12:00 – per l’affidamento del aggiornamento e manutenzione straordinaria di n.2 acceleratori lineari di produzione Elekta SPA di proprietà dell’ASL BI;
- entro il termine ultimo di presentazione delle istanze hanno manifestato interesse, tramite posta PEC, le seguenti ditta:

NOME PARTECIPANTE	NAZIONE	COMUNE	Estremi manifestazione di interesse
ELEKTA SPA	ITALIA	AGRATE BRIANZA (MB)	PEC prot. 1111/25 del 13/01/2025

PRESO ATTO che è individuabile sul mercato un unico operatore economico in grado di fornire i beni ed i servizi di cui all’oggetto e che, pertanto, esistono i presupposti per procedere all’affidamento della fornitura di cui trattasi mediante procedura negoziata senza pubblicazione di un bando ai sensi dell’art. 76, comma 2, lett. b), punto 2) del D.Lgs. n. 36/2018 e s.m.i.;

DATO ATTO che, conseguentemente, la SS Ingegneria Clinica, ha provveduto ad istruire la procedura finalizzata all’affidamento del servizio di “AGGIORNAMENTO E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI N. 2 ACCELERATORI LINEARI DI PRODUZIONE ELEKTA SPA MOD. SYNERGY”. In particolare la SS Ingegneria Clinica: ha predisposto i seguenti documenti che individuano gli elementi essenziali del contratto e lo schema sul quale redigere l’offerta:

NOME DOCUMENTO	DESCRIZIONE
Lettera di Invito	Lettera di invito alla procedura negoziata
Condizioni generali d’appalto	Specifiche minime ai sensi della sicurezza sul lavoro per la formulazione di contratto d’appalto o contratto d’opera
Patto integrità	Patto integrità con ASLBI
Tecnico professionale e rischi indotti	Richiesta di informazioni sui requisiti tecnico-professionali della vs. azienda e dei rischi indotti presso l’ASLBI
Contributo ANAC	Modulo di avvenuto pagamento del contributo ANAC in capo all’OE
Dati registrazione fornitori	Anagrafica, dati flussi finanziari e generalità fornitori

Determinazione n. 925 in data 17/09/2025

Dichiarazione Sostitutiva di Atto Notorio e Pantouflage	Controlli ex art.80 e D.Lgs. n. 165/2001, introdotto dalla legge N.190/2012 "Pantouflage o revolving doors"
DUVRI Appalto preliminare	"Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenti" specifico
Modalità tecniche di utilizzo della piattaforma Sintel	Istruzioni utilizzo piattaforma SINTEL
Nomina responsabile esterno	Lettera di nomina del responsabile del trattamento esterno ai sensi del regolamento generale sulla protezione dei dati UE 679/2016
Nomina amministratore di sistema	Nomina della figura professionale che si occupa di gestire e mantenere il sistema informatico di un'impresa in rispetto al regolamento generale sulla protezione dei dati UE 679/2016
Schema di offerta	Schema con le diverse voci di offerta specifiche sulla fornitura/servizio oggetto di gara
Tecnico professionale e rischi indotti	Richiesta di informazioni sui requisiti tecnico-professionali della vs. azienda e dei rischi indotti presso l'ASLBI
Contributo ANAC	Modulo di avvenuto pagamento del contributo ANAC in capo all'OE

- procederà all'invito, tramite piattaforma SINTEL, dell'unico operatore economico che ha manifestato il proprio interesse rispondendo alla consultazione preliminare di mercato ELEKTA SPA, dimostrando di poter eseguire adeguatamente il contratto;

DATO ATTO che tutti gli allegati citati in tabella sono depositati e visionabili presso la SS Ingegneria Clinica;

CONSIDERATO che:

- per l'attività in oggetto è stata richiesta la possibilità di utilizzare le risorse del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (FSC), a cui sono associati i loghi seguenti:



e, più in particolare:

- con Deliberazione del Direttore Generale dell'ASL BI n. 447 del 12/9/2024 ad oggetto: "Avviso per la presentazione da parte degli enti del SSR degli interventi finalizzati alla realizzazione del macro progetto 'Rilancio della sanità pubblica' finanziato dal Fondo per lo

Determinazione n. 925 in data 17/09/2025

Sviluppo e la Coesione 2021-2027. Individuazione degli interventi proposti dall'ASL BI e dei relativi livelli di priorità", si è disposto di rispondere all'avviso per la presentazione da parte degli Enti del SSR degli interventi finalizzati alla realizzazione del macro progetto "Rilancio della sanità pubblica" trasmettendo n. 6 istanze contenenti gli interventi elencati in un'apposita tabella allegata al provvedimento;

- tra gli interventi inseriti nell'istanza n. 1 vi è quello denominato "Aggiornamento e sostituzione apparecchiature dei Servizi Sanitari", CUP C24E23000800001, che riguarda in particolare l'intervento oggetto del presente provvedimento denominato aggiornamento di n° 2 Acceleratori lineari – Fase 1 per un totale di 540.000 € IVA inclusa;
- tra gli interventi inseriti nell'istanza n. 2 vi è quello denominato: "Aggiornamento di n°2 Acceleratori Lineari - Fase 2", CUP C24E24000100006 per un totale di 228.000 € IVA inclusa;
- con nota del 4/11/2024, inserita al n. 35315/24 del protocollo ASL BI, la Regione Piemonte ha comunicato l'ammissione provvisoria degli interventi da finanziare con fondi FSC;
- con Deliberazione del Direttore Generale dell'ASL BI n. 594 del 18/12/2024 ad oggetto: "Programmazione di acquisizioni urgenti nelle more dell'assegnazione dei Fondi di Sviluppo e Coesione 2021-2027.", si è disposto di "di avviare o, laddove previsto, completare le procedure di realizzazione degli interventi urgenti di cui al punto 1 riga 4 - in cui sono citati gli interventi di cui all'oggetto (vd. Tabella seguente) - mediante l'utilizzo di risorse economiche aziendali nelle more del completamento della procedura di assegnazione dei finanziamenti FSC, salvo successiva riconduzione della spesa al finanziamento FSC nel momento in cui si sarà perfezionato il relativo procedimento di assegnazione";

#	INTERVENTO	Rif. ISTANZA FSC	CUP	Importo IVA incl. [€]
3	Aggiornamento di acceleratore lineare (fase 1)	1	C24E23000800001	540.000,00 €

- con Determinazione Dirigenziale n° A1400B del 25/02/2025, la Regione Piemonte ha comunicato l'ammissione definitiva degli interventi da finanziare con fondi FSC tra cui:

Linea di intervento	INTERVENTO	Rif. ISTANZA FSC	CUP	Importo IVA incl. [€]
Ammodernamento parco tecnologico e arredi	Aggiornamento di acceleratore lineare (fase 2)	2	C24E24000100006	228.000,00 €

- con Deliberazione n. 312 del 25/08/2025 l'ASL BI ha disposto di prendere atto che, con Determina Dirigenziale 98/A1400B/2025 del 25/02/2025 la Regione Piemonte – Direzione

Determinazione n. 925 in data 17/09/2025

Sanità ha provveduto all'assegnazione definitiva di una prima parte delle risorse del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione e che per l'ASL BI l'assegnazione riguarda anche l'intervento di cui al CUP C24E24000100006;

RITENUTO di procedere all'affidamento, su piattaforma SINTEL, della fornitura di cui trattasi mediante procedura negoziata senza pubblicazione di un bando ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett. b), punto 2) del D.Lgs.n. 36/2018 e s.m.i.;

VISTA la distribuzione dell'intervento su due diversi CUP e la presenza di differenti fonti di finanziamento, per procedere operativamente all'acquisizione si indicano due procedure di acquisizione parallele i cui elementi descrittivi e motivazionali sono riassunti nella tabella seguente:

DESCRIZIONE DELLE APPARECCHIATURE/SERVIZI IN ACQUISIZIONE E DESTINATARIO	MANUTENZIONE E AGGIORNAMENTO E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI N.2 ACCELERATORI LINEARI DI PRODUZIONE ELEKTA SPA DI PROPRIETA' DELL'ASL BI (per SC Radioterapia Oncologica)
FINE PUBBLICO DELL'ACQUISIZIONE:	Con la presente acquisizione l'ASL BI intende procedere ad aggiornamento allo stato dell'arte dell'apparecchiatura di trattamento radioterapico LINAC (Acceleratori lineari) Elekta Synergy collaudati nel novembre 2014 restituendole una considerevole vita utile (4/5 anni) attraverso la sostituzione di componenti Software e Hardware di rilevante peso tecnologico senza affrontare i maggiori costi di sostituzione totale con apparecchiature nuove di fabbrica che implicherebbe anche lavori edili ed impiantistici ed un fermo dell'attività molto più rilevante (costo stimato per la sostituzione di n°2 acceleratori di pari capacità circa 4,5 M€).
Aggiornamento di acceleratori lineari (fase 1)	1) Sistema di imaging di tipo kV Cone Beam CT (CBCT) Elekta XVI R5.0.6 per il LINAC Elekta Synergy® Platform S/N 153423 (sistema di rilevazioni immagini tramite tubo RX e detettore per centratura paziente non ancora presente sull'apparecchiatura) 2) Aggiornamento completo del sistema imaging CBCT Elekta XVI per LINAC Synergy® S/N 153424 (aggiornamento del sistema di rilevazioni immagini tramite tubo RX e detettore per centratura paziente già presente sull'apparecchiatura)
SCHEDA PLTB	00207_HTD_00012 approvata dalla Cabina di Regia HTA l'8 dicembre 2024

Determinazione n. 925 in data 17/09/2025

FINANZIAMENTI A COPERTURA DELLA SPESA	Richiesti per un totale di 540.000 € IVA inclusa i finanziamenti dal Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (FSC) attualmente coperti da altri fondi aziendali (Deliberazione del Direttore Generale dell'ASL BI n. 594 del 18/12/2024)
CUP	C24E23000800001
Aggiornamento di acceleratori lineari (fase 2)	1) Aggiornamento completo del sistema imaging EPID Elekta iViewGT™ per LINAC Synergy® S/N 153424 e S/N 153423 (aggiornamento del sistema di rilevazioni immagini tramite radiazioni emesse dal LINAC per centratura paziente già presente sull'apparecchiatura) 2) Aggiunta della modalità di erogazione ad alto dose rate Flattening Filter Free (FFF) per LINAC Synergy® SN 153424 e LINAC Synergy® SN 153423
SCHEDA PLTB	00207_HTD_00039 trasmessa alla Cabina di Regia HTA il 25/03/2025
FINANZIAMENTI A COPERTURA DELLA SPESA	Fondi per lo Sviluppo e la Coesione (FSC) già ottenuti per un totale di 228.000 € IVA inclusa
CUP	C24E24000100006
CPV di riferimento	31643000-5 - Acceleratori di particelle
% IVA	22%
IMPORTO STIMATO DI FORNITURA TOTALE (IVA esclusa)	630.000,00 € (oneri di sicurezza da interferenza inclusi)
IMPORTO STIMATO DI FORNITURA (IVA inclusa)	768.600,00 € (oneri di sicurezza da interferenza inclusi)

VISTI altresì:

- l'art. 15 D.Lgs. n. 36/2023, che individua il ruolo e le funzioni del responsabile del procedimento negli appalti e nelle concessioni;
- il Regolamento aziendale di disciplina delle competenze del R.U.P. e del D.E.C. nei contratti di fornitura di beni e servizi, approvato con deliberazione del Direttore Generale n. 327 del 31/05/2017;

RILEVATA la necessità di individuare quale Responsabile Unico del Procedimento di acquisto l'Ing. Petti Dirigente Responsabile SS Ingegneria Clinica dell'ASLBI;

Determinazione n. 925 in data 17/09/2025

ACQUISITO il parere favorevole del Direttore della SC Tecnico Ing. Maurizio ZETTEL;

TUTTO CIO' PREMESSO

IN CONFORMITA' con gli indirizzi e i criteri disposti nella materia dall'A.S.L. BI di Biella con deliberazione n. 20 del 21.01.2025

D E T E R M I N A:

- 1) di procedere all'affidamento del servizio di "MANUTENZIONE E AGGIORNAMENTO E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI N.2 ACCELERATORI LINEARI MOD. SYNERGY DI PRODUZIONE ELEKTA SPA", mediante procedura negoziata senza pubblicazione di bando ex art. 76 comma 2, lett. b), punto 2) del D.Lgs. 36/08 con importo complessivo massimo (comprensivo di oneri di sicurezza interferente), al netto di IVA, di Euro 630.000,00;
- 2) di dare atto che, in applicazione della Deliberazione del Direttore Generale dell'ASL BI n. 594 del 18/12/2024, gli oneri derivanti dal presente affidamento (Fase 1) CUP C24E23000800001, pari ad Euro 442.623,00 oltre IVA 22% per un totale di Euro 540.000,00 trovano copertura sui fondi per investimenti finanziati con contributi in conto esercizio, conto economico 01120811 "Grandi attrezzature indisponibili" nelle more dell'assegnazione dei Fondi di Sviluppo e Coesione 2021-2027.", avendo disposto la copertura del valore delle acquisizioni mediante l'utilizzo di risorse economiche aziendali nelle more del completamento della procedura di assegnazione dei finanziamenti FSC, salvo successiva riconduzione della spesa al finanziamento FSC";
- 3) di dare atto che, in applicazione della Deliberazione del Direttore Generale dell'ASL BI n. 312 del 25.08.2025, gli oneri derivanti dal presente affidamento (Fase 2) CUP C24E24000100006, pari ad Euro 186.885,00 oltre IVA 22% per un totale di Euro 228.000,00 trovano copertura sui fondi per investimenti finanziati con contributi in conto esercizio, conto economico 01120811 "Grandi attrezzature indisponibili" derivanti da finanziamento FSC;
- 4) di dare atto che la procedura negoziata senza pubblicazione di bando verrà espletata sulla piattaforma di e-procurement SINTEL;
- 5) di pubblicare, in applicazione del principio di trasparenza amministrativa, il presente provvedimento ed i necessari aggiornamenti connessi all'adozione del presente provvedimento sul profilo della Committenza (www.aslbi.piemonte.it – sezione Bandi di Gara), in forma integrale;
- 6) di individuare il valore del contributo ANAC da versare ai sensi della delibera dell'Autorità Nazionale Anticorruzione del 30 dicembre 2024, n. 598, pubblicata nella Gazzetta Ufficiale dell'11 aprile 2025, n. 85 in:
 - a) 410 € Quota stazioni appaltanti;
 - b) 77 € Quota operatori economici;
- 7) di prevedere all'interno del quadro economico del contratto, ai sensi del art. 45 comma 2 D.Lgs 36/2023 le somme come da schema seguente, da accantonare rispetto al valore totale definito per il periodo del contratto (al netto dell'IVA):

Determinazione n. 925 in data 17/09/2025

Descrizione voce incentivazione	Valore
Base d'asta (IVA esclusa)	629.500 €
Accantonamento ex art. 45 comma 2 D.Lgs 36/2023	12.590 €

- 8) di dare atto che il RUP designato per tutti gli acquisti di tecnologie e servizi connessi effettuati dall'Ingegneria Clinica è la figura del Dirigente Responsabile della SS Ingegneria Clinica – Ing. Alberto Petti;
- 9) di trasmettere alla SS Contabilità e Finanza la presente determinazione per provvedere agli adempimenti consequenziali;
- 10) di trasmettere alla SC Radioterapia Oncologica la presente determinazione;
- 11) di dare mandato alla SS Ingegneria Clinica di provvedere agli adempimenti consequenziali.



SEDE LEGALE

Via dei Ponderanesi n. 2 – 13875 Ponderano (BI)
P.IVA 01810260024



DETERMINAZIONE DELLA SS INGEGNERIA CLINICA

Determinazione n. 925 in data 17/09/2025

IL RESPONSABILE

PETTI ALBERTO