

# DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE



DIREZIONE GENERALE STAZIONE  
UNICA APPALTANTE

REGIONE BASILICATA

Ufficio Appalti di Servizi e Forniture  
20BC

STRUTTURA PROPONENTE

COD.

N° 20BC.2022/D.00079

DEL 8/6/2022

Codice Unico di Progetto: \_\_\_\_\_

**OGGETTO**

Fornitura di un acceleratore lineare all'UOC di Radioterapia dell'IRCCS CROB di Rionero in Vulture, con annessi lavori edili ed impiantistici - AGGIUDICAZIONE art. 32 c.5 D.Lgs 50/2016

**UFFICIO RAGIONERIA GENERALE**

**PREIMPEGNI**

Num. Preimpegno	Bilancio	Missione.Programma	Capitolo	Importo Euro

**IMPEGNI**

Num. Impegno	Bilancio	Missione. Programma	Capitolo	Importo Euro	Atto	Num. Prenotazione	Anno	Num. Impegno Perente

**LIQUIDAZIONI**

Num. Liquidazione	Bilancio	Missione. Programma	Capitolo	Importo Euro	Num. Impegno	Atto	Num. Atto	Data Atto

**VARIAZIONI / DISIMPEGNI / ECONOMIE**

Num. Registrazione	Bilancio	Missione. Programma	Capitolo	Importo Euro	Num. Impegno	Atto	Num. Atto	Data Atto

**ACCERTAMENTO**

Importo da accertare

Note

Visto di regolarità contabile

IL DIRIGENTE \_\_\_\_\_

DATA \_\_\_\_\_

Allegati N. 6 \_\_\_\_\_

Atto soggetto a pubblicazione  Integrale  Per oggetto  Per oggetto + Dispositivo

## IL DIRIGENTE

- VISTO** il D. Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 e ss.mm.ii. recante: *“Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Pubbliche Amministrazioni”*;
- VISTA** la Legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii. recante: *“Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”*;
- VISTO** il D.lgs. n. 14 marzo 2013, n. 33 e ss.mm.ii. recante: *“Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni”*;
- VISTA** la D.G.R. 30 marzo 2021, n. 226 *“Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza (PTPCT) 2021-2023 Approvazione”*;
- VISTO** lo Statuto della Regione Basilicata, approvato con L.R. Stat. 17 novembre 2016, n. 1 e ss.mm.ii.;
- VISTA** la Legge Regionale 02 marzo 1996, n. 12 e successive modificazioni e integrazioni, recante: *“Riforma dell’organizzazione amministrativa regionale”*;
- VISTA** la D.G.R. 13 gennaio 1998, n.11 *“Individuazione degli atti di competenza della Giunta”*;
- VISTA** la D.G.R. 11 dicembre 2017, n. 1340 *“Modifica della D.G.R. 539 del 23 aprile 2008. Disciplina dell’iter procedurale delle determinazioni e disposizioni dirigenziali della Giunta regionale”*;
- VISTA** la Legge Regionale 08 agosto 2013, n. 18 recante: *“Assestamento del bilancio di previsione per l’esercizio finanziario 2013 e del bilancio pluriennale 2013/2015 della Regione Basilicata”* e, in particolare, l’articolo 32 rubricato *“Stazione Unica Appaltante della Regione Basilicata”* e sue successive modifiche e integrazioni;
- VISTO** l’art. 10, comma 3 della L.R. 18 agosto 2014, n. 26 secondo cui *“La Stazione Unica Appaltante (SUA-RB) è altresì individuata, ai sensi dell’art. 9, comma 5, del D.L. 24.04.2014, n. 66 convertito con legge 23.06.2014, n. 89 quale soggetto aggregatore della Regione Basilicata.”*;
- VISTA** la Legge Regionale 30 dicembre 2019, n. 29 recante: *“Riordino degli uffici della Presidenza e della Giunta regionale e disciplina dei controlli interni”*;
- VISTO** il Regolamento del 10 febbraio 2021 n. 1 *“Ordinamento amministrativo della Giunta regionale della Basilicata”*;
- VISTO** in particolare l’articolo 14 del suddetto regolamento, rubricato *“Stazione Unica Appaltante”*;
- VISTO** il Regolamento del 15 novembre 2021, n. 3 *“Modifiche all’articolo 3 comma 3 del regolamento regionale 10 febbraio 2021, n. 1 (Ordinamento amministrativo della Giunta regionale della Basilicata)”*;
- VISTO** il Regolamento del 29 dicembre 2021 n. 4 *“Modifiche agli articoli 13, 17, 19 e 24 del regolamento regionale 10 febbraio 2021, n. 1 (Ordinamento amministrativo della Giunta regionale).”*
- VISTA** la D.G.R. 19 marzo 2021, n. 219 *“Art. 5 comma 2 Regolamento 10 febbraio 2021, n. 1. Organizzazione delle strutture amministrative della Giunta regionale”*;
- VISTA** la D.G.R. 6 ottobre 2021, n. 750 *“Modifiche parziali alla D.G.R. n. 219/2021. Riapprovazione del documento recante l’organizzazione delle Strutture amministrative della Giunta regionale.”*;
- VISTA** la D.G.R. 6 ottobre 2021, n. 775 *“Art. 3 Regolamento 10 febbraio 2021 n. 1. Conferimento incarichi di Direzione Generale.”*;

- VISTA** la D.G.R. 12 novembre 2021, n. 906 *“Dirigenti regionali a tempo indeterminato. Conferimento incarichi”*, ed in particolare l’Allegato A, nel quale sono riportati gli incarichi attribuiti e gli uffici vacanti;
- VISTA** la D.G.R. 14 dicembre 2021, n. 984 *“Uffici vacanti presso le Direzioni Generali. Affidamento incarichi ad interim”*, ed in particolare l’Allegato A, nel quale sono riportati gli incarichi conferiti ad interim;
- VISTO** altresì, il punto 7 della citata DGR 906/2021, in forza del quale, medio tempore, la reggenza degli uffici vacanti presso le direzioni è affidata al Direttore Generale;
- VISTO** il D.Lgs. 23 giugno 2011, n. 118 e ss.mm.ii. recante: *“Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42”*;
- VISTA** la Legge Regionale 06 settembre 2001, n. 34 recante: *“Nuovo ordinamento contabile della Regione Basilicata”*;
- VISTA** la Legge Regionale 6 maggio 2021, n. 19 recante: *“Legge di Stabilità regionale 2021”*;
- VISTA** la Legge Regionale 6 maggio 2021, n. 20 recante: *“Bilancio di Previsione finanziario per il triennio 2021-2023”*;
- VISTA** la D.G.R. 7 maggio 2021, n. 359 *“Approvazione del Documento Tecnico di Accompagnamento al Bilancio di previsione per il triennio 2021-2023, ai sensi dell’art. 39, co. 10, del D. Lgs. 23 giugno 2011, n. 118, e ss.mm.ii.”*;
- VISTA** la D.G.R. 7 maggio 2021, n. 360 *“Approvazione del Bilancio finanziario gestionale per il triennio 2021-2023, ai sensi dell’art. 39, co. 10, del D. Lgs. 23 giugno 2011, n. 118, e ss.mm.ii.”* e successive variazioni;
- VISTA** la D.G.R. 28 giugno 2021, n. 515 *“Riaccertamento dei residui attivi e passivi al 31 dicembre 2020 Art. 3 comma 4 - D.Lgs. 118/2011 e conseguente variazione del bilancio pluriennale 2021/2023”*;
- VISTA** la Legge Regionale 8 aprile 2022, n. 2, avente ad oggetto *“Differimento termini esercizio provvisorio del bilancio della Regione Basilicata e dei suoi organismi ed enti strumentali, per l’esercizio finanziario 2022”*;
- VISTA** la Legge Regionale 31 maggio 2022, n.9 recante: *“Legge di Stabilità regionale 2022”*;
- VISTA** la Legge Regionale 31 maggio 2022, n. 10 recante: *“Bilancio di Previsione finanziario per il triennio 2022-2024”*;
- VISTA** la D.G.R. 1 giugno 2022, n. 314 *“Approvazione del Documento Tecnico di Accompagnamento al Bilancio di previsione per il triennio 2022-2024”*;
- VISTA** la D.G.R. 1 giugno 2022, n. 315 *“Approvazione del Bilancio finanziario gestionale per il triennio 2022-2024”*;
- VISTO** il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii. recante: *“Codice dei Contratti Pubblici”*;
- VISTO** il D.P.C.M. 30 giugno 2011 recante: *“Stazione Unica Appaltante, in attuazione dell’articolo 13 della legge 13 agosto 2010, n. 136 - Piano straordinario contro le mafie”* ed in particolare l’art. 4, che impone l’adozione di una convenzione attraverso la quale disciplinare i rapporti tra la Stazione Unica Appaltante ed i soggetti aderenti;
- VISTA** la D.G.R. 20 ottobre 2020, n. 713 *“Prime misure organizzative per la semplificazione delle procedure di affidamento dei contratti pubblici di competenza del Dipartimento Stazione Unica Appaltante della Regione Basilicata”*;

- VISTA** la DGR n. 1153 del 11 settembre 2015 con la quale è stato approvato lo schema “di Convenzione tra la Regione Basilicata SUA-RB e gli enti regionali per la disciplina delle attività inerenti alla Stazione Unica Appaltante – S.U.A. R.B. e Centrale di Committenza ex 2° co. dell’art. 32 L.R. 18/2013 ss.mm.ii.”;
- VISTO** il piano gare 2019, approvato con verbale di Conferenza dei Servizi del 18/03/2019, recepito con delibera di G.R. di Basilicata n. 393 del 28/06/2019, che all’ID 5 riporta la richiesta di espletamento della gara di appalto di cui trattasi;
- VISTA** la deliberazione del Direttore Generale dell’IRCCS CROB di Rionero in Vulture n. 417 del 30/09/2021 con la quale, tra l’altro:
- a) è stata approvata la documentazione progettuale per l’affidamento dei servizi in oggetto;
  - b) si è determinato in complessivi € 2.948.138,00 oltre IVA, l’importo della spesa relativa alla esecuzione dell’intervento di cui trattasi;
  - c) si è dato atto che la fornitura, dell’importo complessivo di € 3.706.500,00, sarà finanziata per € 176.500,00 con D.G.R. di Basilicata n. 291 del 16/04/2021 e per € 3.530.000,00 con fondi statali;
  - d) è stata demandata alla competenza della Stazione Unica Appaltante della Regione Basilicata l’indizione della procedura di gara ed i conseguenti adempimenti previsti dalla legge;
- VISTO** il verbale della Conferenza di servizi del 18/10/2021, svolta con la partecipazione della SUARB e dell’IRCCS CROB di Rionero in Vulture, con il quale si è preso atto della documentazione di gara relativa alla richiamata procedura di gara e si è confermata la volontà di indire una procedura telematica aperta per l’affidamento della “Fornitura di un acceleratore lineare all’UOC di Radioterapia dell’IRCCS CROB di Rionero in Vulture, con annessi lavori edili ed impiantistici”;
- DATO ATTO** che con determinazione del Dirigente dell’Ufficio Appalti di Servizi e Forniture n. 20AC.2021/D.00241 del 18/10/2021 è stata indetta gara di appalto mediante procedura aperta per l’affidamento della “Fornitura di un acceleratore lineare all’UOC di Radioterapia dell’IRCCS CROB di Rionero in Vulture, con annessi lavori edili ed impiantistici”, SIMOG: 8323394;
- DATO ATTO** che il bando di gara è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale dell’Unione Europea in data 29/10/2021 n. 2021/S 211-550235, sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 126 del 29/10/2021, su n. 2 quotidiani a diffusione nazionale e n. 2 quotidiani locali e che la documentazione di gara è stata, altresì, pubblicata e resa liberamente accessibile e disponibile in download sul profilo della SUA-RB raggiungibile al link <http://www.sua-rb.it/PortaleAppalti/it/homepage.wp>, permalink <https://www.sua-rb.it/N/G00335>;
- DATO ATTO** che il termine di scadenza per la presentazione delle offerte, previsto dall’art. 20 del Disciplinare di gara, è stato fissato per le ore 12,00 del 26/01/2022, entro il quale sono pervenute n. 2 offerte;
- PRESO ATTO** del verbale del Seggio di gara n. 1 del 01/02/2022, inerente alle operazioni di verifica della documentazione amministrativa (Busta A) prodotta da ciascun concorrente partecipante all’appalto in argomento;

**DATO ATTO** che con determinazione del Dirigente dell'Ufficio Appalti di Servizi e Forniture n. 20BC.2022/D.00013 del 09/02/2022, resa pubblica nei modi previsti dall'art. 29, comma 1, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., è stato approvato il verbale di Seggio di gara n. 1 del 01/02/2022 di verifica della documentazione amministrativa e, per gli effetti, si è determinata l'ammissione degli operatori economici concorrenti alle successive fasi di gara come da seguente prospetto:

N.	OPERATORE ECONOMICO	ESITO BUTA A
1	VARIAN MEDICAL SYSTEM ITALIA S.P.A.	AMMESSO
2	ELEKTA S.P.A.	AMMESSO

**DATO ATTO** che con determinazione del Direttore Generale della Stazione Unica Appaltante della Regione Basilicata n. 20BA.2022/D.00039 del 23/03/2022 e successiva determinazione dirigenziale n. 20BA.2022/D.00052 del 21/04/2022 è stata nominata, ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., la Commissione giudicatrice così composta:

- Dott. Mazziotta Michele – presidente
- Ing. Caimo Esterina – componente
- Ing. Fulgieri Stefania Laura – componente
- Dott. Grosso Simone – segretario

**PRESO ATTO** del verbale del Seggio di gara n. 2 del 06/04/2022 con il quale si è proceduto all'apertura della "Busta B-Offerta tecnica" per la verifica della presenza dei documenti richiesti dal Disciplinare di gara;

**PRESO ATTO** che la Commissione giudicatrice, come si evince dagli allegati verbali n. 1 del 04/05/2022, n. 2 del 11/05/2022, n. 3 del 18/05/2022, n. 4 del 25/05/2022 e n. 5 del 07/06/2022, ha provveduto alla formazione della seguente graduatoria provvisoria ai fini dell'aggiudicazione della gara di cui trattasi:

N.	OPERATORE ECONOMICO	PUNTEGGIO			
		BUSTA B	BUSTA C ECONOM.	BUSTA C MANUTEN.	TOTALE
1	ELEKTA S.P.A.	70,00	25,00	4,32	99,32
2	VARIAN MEDICAL SYSTEM ITALIA S.P.A.	68,76	17,73	5,00	91,49

**DATO ATTO** che non si è proceduto alla individuazione di eventuali offerte anormalmente basse posto che, come espressamente stabilito dall'art. 97, comma 3 periodo 2°, del Codice, .."Il calcolo di cui al primo periodo è effettuato ove il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a tre";

**RITENUTO** per quanto detto:

- di prendere atto dei verbali della Commissione giudicatrice relativi alla procedura di gara telematica per l'affidamento della "Fornitura di un acceleratore lineare all'UOC di Radioterapia dell'IRCCS CROB di Rionero in Vulture, con annessi lavori edili ed impiantistici", SIMOG: 8323394, e segnatamente, della proposta di aggiudicazione rinveniente dalla graduatoria predisposta dalla Commissione giudicatrice con i verbali n. 1 del 04/05/2022, n. 2 del 11/05/2022, n. 3 del 18/05/2022, n. 4 del 25/05/2022 e n. 5 del 07/06/2022;
- di dover procedere quindi all'aggiudicazione, ai sensi dell'art. 32, comma 5, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., della gara di che trattasi, nei confronti dell'operatore economico ELEKTA S.P.A., previamente verificata la proposta di aggiudicazione ai sensi dell'art. 33, comma 1, del richiamato D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

**DATO ATTO** che l'aggiudicazione diventerà efficace dopo la verifica del possesso dei prescritti requisiti, come previsto dall'art. 32, comma 7, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., e che, all'esito dei controlli

effettuati, si provvederà a darne notizia alla Amministrazione committente ed ai soggetti indicati all'art. 76, comma 5, lettera a), del Codice, dell'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione;

#### D E T E R M I N A

1. di **PRENDERE ATTO ED APPROVARE** il verbale del Seggio di gara n. 2 del 06/04/2022, relativo all'apertura della "Busta B-Offerta tecnica" per la verifica della presenza della documentazione richiesta dal Disciplinare di gara per l'affidamento della "Fornitura di un acceleratore lineare all'UOC di Radioterapia dell'IRCCS CROB di Rionero in Vulture, con annessi lavori edili ed impiantistici", SIMOG: 8323394;
2. di **PRENDERE ATTO ED APPROVARE** i verbali della Commissione giudicatrice n. 1 del 04/05/2022, n. 2 del 11/05/2022, n. 3 del 18/05/2022, n. 4 del 25/05/2022 e n. 5 del 07/06/2022, previamente constatandone la regolarità formale, relativi alla gara per l'affidamento della "Fornitura di un acceleratore lineare all'UOC di Radioterapia dell'IRCCS CROB di Rionero in Vulture, con annessi lavori edili ed impiantistici", SIMOG: 8323394;
3. di **DARE ATTO** che non si è proceduto alla individuazione di eventuali offerte anormalmente basse posto che, come espressamente stabilito dall'art. 97, comma 3 periodo 2°, del Codice, .."Il calcolo di cui al primo periodo è effettuato ove il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a tre";
4. di **APPROVARE**, ai sensi di quanto disposto dall'art. 33, comma 1, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., la proposta di aggiudicazione della gara di che trattasi, nei confronti dell'operatore economico ELEKTA S.P.A., predisposta dal Responsabile del procedimento, tenendo conto degli esiti delle attività svolte dalla Commissione giudicatrice;
5. di **DISPORRE**, per l'effetto, l'aggiudicazione, ai sensi dell'art. 32, comma 5, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., della gara di che trattasi, nei confronti del seguente operatore economico:

Operatore Economico	Punti totali	Prezzo a base di gara soggetto a ribasso	Ribasso offerto	Prezzo offerto al netto ribasso	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	Prezzo di aggiudicazione (IVA esclusa)	Offerta per contratto di manutenzione
ELEKTA S.P.A.	99,32	2.945.000,00	18,92%	2.387.806,00	3.138,00	2.390.944,00	8,50%

6. di **SPECIFICARE** che questa SUA-RB ha attivato i controlli necessari per determinare l'efficacia dell'aggiudicazione ai sensi e per gli effetti dell'art. 32, comma 7, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e che, all'esito dei controlli effettuati, si provvederà a dare notizia all'Amministrazione committente ed ai soggetti indicati all'art. 76, comma 5, lettera a), del Codice, dell'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione;
7. di **PUBBLICARE** il presente provvedimento sul profilo del committente, nella sezione "Amministrazione trasparente" ai sensi dell'art. 29, comma 1, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
8. di **TRASMETTERE** il presente provvedimento agli operatori economici ai sensi di quanto stabilito dall'art. 76, comma 5, lettera a), del Codice;
9. di **TRASMETTERE** copia del presente provvedimento all'IRCCS CROB di Rionero in Vulture;
10. di **DARE ATTO** che gli atti e i documenti richiamati, ancorché non allegati al presente provvedimento, sono depositati presso l'Ufficio Appalti di Servizi e Forniture della SUA-RB;
11. di **PUBBLICARE** per estratto il presente atto sul Bollettino Ufficiale della Regione Basilicata ed integralmente sul sito web <https://www.sua-rb.it/PortaleAppalti/it/homepage.wp>.

L'ISTRUTTORE **Nicola Locaspi** \_\_\_\_\_

IL RESPONSABILE P.O. \_\_\_\_\_

IL DIRIGENTE **Antonio Corona** \_\_\_\_\_

La presente determinazione è firmata con firma digitale certificata. Tutti gli atti ai quali è fatto riferimento nella premessa e nel dispositivo della determinazione sono depositati presso la struttura proponente, che ne curerà la conservazione nei termini di legge.

## DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

### OGGETTO

Fornitura di un acceleratore lineare all'UOC di Radioterapia dell'IRCCS CROB di Rionero in Vulture, con annessi lavori edili ed impiantistici - AGGIUDICAZIONE art. 32 c.5 D.Lgs 50/2016

### UFFICIO CONTROLLO INTERNO DI REGOLARITÀ AMMINISTRATIVA

Note

Visto di regolarità amministrativa

IL DIRIGENTE

DATA

### OSSERVAZIONI

IL DIRETTORE GENERALE

**Donato Del Corso**

La presente determinazione è consultabile, previa autorizzazione sulla rete intranet della Regione Basilicata all'indirizzo <http://attidigitali.regione.basilicata.it/AttiDigitali>

## VERBALE DEL SEGGIO DI GARA N. 2 DEL 06/04/2022

### PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN ACCELERATORE LINEARE ALL’UOC DI RADIOTERAPIA DELL’IRCCS CROB DI RIONERO IN VULTURE, CON ANNESSI LAVORI EDILI ED IMPIANTISTICI - SIMOG – GARA N. 8323394

L'anno **duemilaventidue**, il giorno **sei** del mese di **aprile**, alle ore **11:30**, presso la SUA-RB, sita in Via Vincenzo Verrastro n. 4 a Potenza, si è riunito il Seggio di gara, nominato dal Dirigente dell’Ufficio Appalti di Servizi e Forniture della SUA-RB con nota prot. n. 12806/20BC del 26/01/2022, così costituito:

- Geom. Nicola Locaspi, Responsabile del Procedimento – Presidente;
- Geom. Francesco Sileo – Componente;
- Dott. Simone Grosso, funzionario, Componente con funzioni anche di segretario verbalizzante;

Invitati alla odierna riunione, con nota n. 44136/20BD prot. del 29/03/2022, i membri della Commissione giudicatrice, nominata con Determina Dirigenziale n. 20BA.2022/D.00039 del 23/03/2022, di seguito indicati:

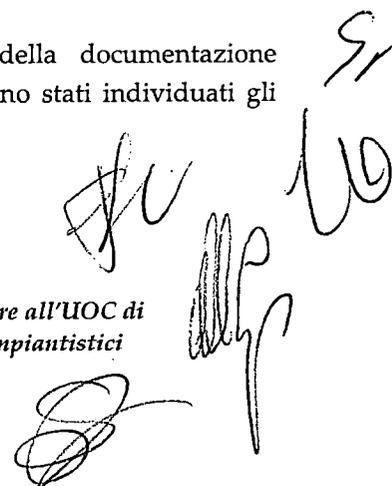
<i>Componente</i>	<i>Ruolo</i>	<i>Partecipazione</i>
<i>BISCEGLIE Rossella</i>	<i>Presidente</i>	<i>Presente</i>
<i>CAIMO Esterina</i>	<i>Componente</i>	<i>Presente</i>
<i>FULGIERI Stefania Laura</i>	<i>Componente</i>	<i>Presente</i>

Si dà preliminarmente atto che, per effetto dell’applicazione delle vigenti disposizioni in materia di contenimento dell’emergenza epidemiologica da COVID-19, con specifico avviso del Responsabile del procedimento geom. Locaspi Nicola del 29/03/2022, pubblicato nei modi di legge, si informavano gli operatori economici interessati, che per l’effetto risultano quindi assenti, che la presente seduta del Seggio di gara è espletata senza la presenza fisica dei concorrenti che potranno verificare l’avvenuto svolgimento della medesima seduta esclusivamente attraverso il portale telematico della SUA-RB, dove potranno assumere adeguate informazioni in merito agli operatori economici partecipanti.

Premesso che:

- con seduta del Seggio di gara del 01/02/2022, giusto verbale n.1 di pari data, si è proceduto alla apertura dei plichi relativi alle offerte pervenute;
- con Determina Dirigenziale 20BC.2022/D.00013 del 09/02/2022, “Verifica della documentazione amministrativa – Busta A – da parte del seggio di gara – Atti consequenziali”, sono stati individuati gli Operatori Economici ammessi alla procedura di gara;

RA

51  
10  


- con Determina Dirigenziale 20BA.2022/D.00039 del 23/03/2022, si è provveduto alla nomina della Commissione giudicatrice per la gara in oggetto;
- il Disciplinare di gara, all'art.25, prevede che il Seggio di gara proceda, alla presenza dei componenti la Commissione giudicatrice, all'apertura della "BUSTA B - Offerta tecnica" per la verifica della presenza dei documenti richiesti dal richiamato disciplinare;

Tutto ciò premesso il Seggio di gara, alla presenza della Commissione giudicatrice, procede all'apertura della Busta B - "Offerta tecnica", presentata dagli operatori economici ammessi sulla piattaforma di e-procurement, con il seguente esito:

**PLICO N. 1 - VARIAN MEDICAL SYSTEM ITALIA S.P.A.**

L'operatore economico ha prodotto la documentazione tecnica così come richiesto dal Disciplinare di gara.

**PLICO N. 2 - ELEKTA S.P.A.**

L'operatore economico ha prodotto la documentazione tecnica così come richiesto dal Disciplinare di gara.

Pertanto, all'esito delle operazioni di gara intraprese, relative alla disamina della documentazione contenuta nella busta B, il Seggio di gara così decide in merito all'ammissione/esclusione dei concorrenti alle successive fasi di gara:

N.	OPERATORE ECONOMICO	ESITO BUSTA B
1	VARIAN MEDICAL SYSTEM ITALIA S.p.A.	AMMESSO
2	ELEKTA S.p.A.	AMMESSO

La documentazione contenuta nella Busta B degli operatori economici ammessi viene resa disponibile ai componenti la Commissione giudicatrice mediante condivisione sulla piattaforma SUARB per le successive fasi valutative in conformità alle disposizioni del Dipartimento SUARB di cui alla nota 174914/20A2 del 28/10/2021.

Il Seggio di gara, esaurite le operazioni odierne alle ore 12:20, per il tramite del Presidente, dichiara conclusa la seduta.

Del che si è redatto il presente verbale che letto e confermato, viene sottoscritto come segue.

Potenza, li 06/04/2022

Geom. Nicola Locaspi

Geom. Francesco Sileo

Dott. Simone Grosso

Arch. Bisceglie Rossella

Ing. Caimo Esterina

Ing. Fulgieri Stefania Laura

**Verbale n.1 del 04/05/2022 della Commissione Giudicatrice**

**SEDUTA RISERVATA**

**PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN ACCELERATORE LINEARE ALL’UOC DI RADIOTERAPIA DELL’IRCCS CROB DI RIONERO IN VULTURE, CON ANNESSI LAVORI EDILI ED IMPIANTISTICI - SIMOG 8323394**

L'anno duemilaventidue, il giorno quattro del mese di maggio, alle ore 10:00, presso la SUA-RB, sita in Via Vincenzo Verrastro n. 4 a Potenza, si è riunita, in seduta riservata, la Commissione giudicatrice per la procedura di affidamento in questione.

La Commissione, nominata con Determina Dirigenziale 20BA.2022/D.00052 del 21/04/2022, è così composta:

- MAZZIOTTA Michele - (Presidente);
- CAIMO Esterina - (Componente);
- FULGIERI Stefania Laura - (Componente).

mentre le funzioni di Segretario sono svolte dal Dott. GROSSO Simone, dipendente presso il Dipartimento SUA-RB.

Preliminarmente la Commissione prende atto:

- della determinazione del Dirigente dell’Ufficio “Appalti di Servizi e Forniture” n. 20AC.2021/D.00241 del 81/10/2021 con la quale è stata indetta “Fornitura di un acceleratore lineare all’UOC di Radioterapia dell’IRCCS CROB di Rionero in Vulture, con annessi lavori edili ed impiantistici”;
- del verbale n.1 del 01 Febbraio 2022 del Seggio di Gara;
- della Determina Dirigenziale 20BC.2022/D.00013 del 09/02/2022, “Ammissione busta A”, con la quale sono stati indicati gli Operatori Economici ammessi alla procedura di gara;
- della determinazione Dirigenziale n. 20BA.2022/D.00039 del 23/03/2022 con la quale è stata nominata la Commissione giudicatrice della gara di cui trattasi;
- del verbale n.2 del 06 Aprile 2022 del Seggio di Gara di apertura delle buste B – “Offerta tecnica”;
- della nota acquisita al prot. 52168 del 14/04/2022 con la quale l’Arch. Rossella Bisceglie, Presidente della Commissione giudicatrice, ha comunicato, le proprie dimissioni dall’incarico;
- della Determina Dirigenziale 20BA.2022/D.00052 del 21/04/2022 con la quale si è nominato Mazziotta Michele quale Presidente della Commissione in sostituzione di Bisceglie Rossella;

Successivamente il Segretario illustra ai componenti la Commissione le modalità di accesso alla piattaforma e-procurement della SUA-RB per consentire la visione delle offerte tecniche come previsto dalla nota prot. n.174914/20A2 del 28.10.2021.

COMMISSIONE GIUDICATRICE

REGIONE BASILICATA  
Stazione Unica Appaltante  
Via Vincenzo Verrastro, 4 – 85100 Potenza

I componenti la Commissione decidono che ogni Commissario potrà effettuare la lettura delle offerte pervenute anche individualmente, nelle modalità previste dalla nota SUARB prot. n. 155275/20A2 del 24.09.2019, con riserva di effettuare la fase valutativa solo in presenza del Collegio perfetto.

La Commissione procede, dunque, alla fase di lettura delle offerte tecniche pervenute.

Esaurite le operazioni odierne, alle ore 11:40, per il tramite del Presidente, viene dichiarata conclusa la seduta.

Del che si è redatto il presente verbale che letto e confermato, viene sottoscritto come segue.

Potenza, il 04/05/2022

Presidente	MAZZIOTTA Michele	
Componente	CAIMO Esterina	
Componente	FULGIERI Stefania Laura	
Segretario	GROSSO Simone	

COMMISSIONE GIUDICATRICE

Procedura telematica aperta per l'affidamento della fornitura di un acceleratore lineare all'UOC di radioterapia dell'IRCCS CROB di Rionero in Vulture, con ammessi lavori edili ed impiantistici

**Verbale n.2 del 11/05/2022 della Commissione Giudicatrice**

**SEDUTA RISERVATA**

**PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN ACCELERATORE LINEARE ALL’UOC DI RADIOTERAPIA DELL’IRCCS CROB DI RIONERO IN VULTURE, CON ANNESSI LAVORI EDILI ED IMPIANTISTICI - SIMOG 8323394**

L'anno duemilaventidue, il giorno undici del mese di maggio, alle ore 10:00, presso la SUA-RB, sita in Via Vincenzo Verrastro n. 4 a Potenza, si è riunita, in seduta riservata, la Commissione giudicatrice per la procedura di affidamento in questione.

La Commissione, nominata con Determina Dirigenziale 20BA.2022/D.00052 del 21/04/2022, è così composta:

- MAZZIOTTA Michele - (Presidente);
- CAIMO Esterina - (Componente);
- FULGIERI Stefania Laura - (Componente).

mentre le funzioni di Segretario sono svolte dal Dott. GROSSO Simone, dipendente presso il Dipartimento SUA-RB.

La Commissione procede alla fase di lettura delle offerte tecniche pervenute.

Alle ore 11:00 il segretario Grosso Simone si allontana dalla seduta e le operazioni di verbalizzazione sono assegnate all’Ing. CAIMO Esterina.

Esaurite le operazioni odierne, alle ore 13:20, per il tramite del Presidente, viene dichiarata conclusa la seduta.

Del che si è redatto il presente verbale che letto e confermato, viene sottoscritto come segue.

Potenza, il 11/05/2022

Presidente	MAZZIOTTA Michele	
Componente	CAIMO Esterina	
Componente	FULGIERI Stefania Laura	

**COMMISSIONE GIUDICATRICE**

*Procedura telematica aperta per l'affidamento della fornitura di un acceleratore lineare all’UOC di radioterapia dell’IRCCS CROB di Rionero in Vulture, con annessi lavori edili ed impiantistici*

**Verbale n.3 del 18/05/2022 della Commissione Giudicatrice**

**SEDUTA RISERVATA**

**PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN ACCELERATORE LINEARE ALL’UOC DI RADIOTERAPIA DELL’IRCCS CROB DI RIONERO IN VULTURE, CON ANNESSI LAVORI EDILI ED IMPIANTISTICI - SIMOG 8323394**

L'anno duemilaventidue, il giorno diciotto del mese di maggio, alle ore 09:45, presso la SUA-RB, sita in Via Vincenzo Verrastro n. 4 a Potenza, si è riunita, in seduta riservata, la Commissione giudicatrice per la procedura di affidamento in questione.

La Commissione, nominata con Determina Dirigenziale 20BA.2022/D.00052 del 21/04/2022, è così composta:

- MAZZIOTTA Michele - (Presidente);
- CAIMO Esterina - (Componente);
- FULGIERI Stefania Laura - (Componente).

mentre le funzioni di Segretario sono svolte dal Dott. GROSSO Simone, dipendente presso il Dipartimento SUA-RB.

La Commissione procede alla fase di lettura delle offerte tecniche pervenute.

In riferimento alla relazione di equivalenza, ai sensi dell’art. 68 del D.Lgs. 50/2016, presentata dall’operatore economico Elekta in sede di gara, la Commissione giudicatrice nell’esame della stessa ha tenuto conto degli obiettivi della procedura di gara individuati dall’IRCCS CROB nel documento denominato “Chiarimento n. 1 ai quesiti pervenuti”, ovvero:

- velocità di esecuzione dei trattamenti;
- riduzione dei rischi correlati ai pericoli di collisione tra gantry e pazienti.

La Commissione giudicatrice, alla luce degli obiettivi sopra citati, tenuto conto della relazione di equivalenza prodotta dall’operatore economico Elekta, ha deciso di ammettere la stessa per le seguenti ragioni.

1) Gantry a stativo fisso

Un gantry di tipo “arco a C” ancorato ad uno stativo fisso che si muove più lentamente e con una distanza punto più esterno della testata-isocentro adeguata, unitamente a sistemi anticollisione è in grado di assicurare un potenziale livello di riduzione del rischio di collisione confrontabile con un gantry a stativo fisso.

COMMISSIONE GIUDICATRICE

*Procedura telematica aperta per l'affidamento della fornitura di un acceleratore lineare all'UOC di radioterapia dell'IRCCS CROB di Rionero in Vulture, con annessi lavori edili ed impiantistici*

2) Velocità di rotazione del gantry in tecnica VMAT variabile fino ad un massimo di almeno 2 giri/min

La velocità di rotazione del gantry non può essere considerata come unico elemento che concorre ad erogare trattamenti rapidi ed efficaci per le seguenti ragioni:

- il tempo complessivo di trattamento inteso come tempo di occupazione della macchina per singolo paziente è determinato anche dalla fase di pre e post trattamento;
- considerando solo il tempo di beam on, oltre alla velocità del gantry tale tempo dipende anche dal rateo di dose, dalla sua variazione istantanea, dalla velocità di movimento delle lamelle del multiflag, nonché dalla capacità di conformare il target con risparmio dei tessuti sani.

Alla luce di ciò, dal momento che esistono diverse variabili capaci di ottimizzare la velocità di trattamento, a parità di efficacia clinica da raggiungere, si ritiene la soluzione proposta da Elekta SpA equivalente.

Dalla lettura della griglia di valutazione, la Commissione, in merito al criterio 1.2 "Accuratezza e precisione dell'isocentro meccanico" evidenzia che il Disciplinare di gara prevede per lo stesso l'assegnazione del coefficiente, variabile tra zero e uno, tramite la formula dell'interpolazione lineare  $T_i = T_a / T_{max}$  (cfr. Disciplinare art.24 pag.36).

L'attribuzione del punteggio come sopra descritto verte a premiare, con il punteggio massimo di 2 punti, quella tra le soluzioni offerte dai concorrenti avente maggiore accuratezza e precisione.

Si segnala, però, che il dato fornito da entrambi gli operatori concorrenti è espresso in "isocentro all'interno di una sfera avente un determinato raggio" ove, ad una minor raggio della sfera, corrisponde la maggior accuratezza e precisione dell'isocentro meccanico.

Pertanto, dovendo attribuire il coefficiente attraverso una formula quantitativa garantendo il massimo punteggio all'offerta con maggior accuratezza e precisione, considerato che la formula dell'interpolazione lineare non soddisfa tali necessità vista la natura del dato fornito dagli operatori concorrenti, la Commissione decide di attribuire il coefficiente del criterio premiate 1.2 "Accuratezza e precisione dell'isocentro meccanico" attraverso la formula dell'interpolazione lineare inversa  $T_i = T_{min} / T_a$  dove:

$T_a$ =valore del parametro dell'offerta del concorrente iesimo

$T_i$ =coefficiente attribuito al concorrente i-esimo;

$T_{min}$ = valore minore del parametro fra quelli offerti;

COMMISSIONE GIUDICATRICE

Procedura telematica aperta per l'affidamento della fornitura di un acceleratore lineare all'UOC di radioterapia dell'IRCCS CROB di Rionero in Vulture, con annessi lavori edili ed impiantistici

Sempre dalla lettura della griglia di valutazione, la Commissione, in merito al criterio 5.2 “*Lettingo di trattamento – Massima escursione dei movimenti*” evidenzia che il Disciplinare di gara prevede per lo stesso l’assegnazione del coefficiente, variabile tra zero e uno, tramite la formula dell’interpolazione lineare  $T_i = T_a / T_{max}$  (cfr. Disciplinare art.24 pag.36).

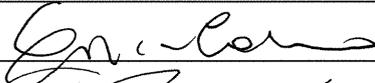
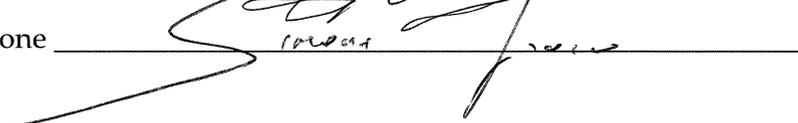
Si segnala, però, che il dato fornito da entrambi gli operatori concorrenti non è espresso con un unico valore, ma vengono indicati tre diversi range di spostamento e più precisamente quello laterale, quello verticale e quello longitudinale.

Pertanto, dovendo attribuire il coefficiente attraverso una formula quantitativa partendo da un valore unico, la Commissione decide di calcolare la media dei tre range di movimento di ciascun concorrente per poter poi assegnare il coefficiente.

Esaurite le operazioni odierne, alle ore 13:35, per il tramite del Presidente, viene dichiarata conclusa la seduta.

Del che si è redatto il presente verbale che letto e confermato, viene sottoscritto come segue.

Potenza, il 18/05/2022

Presidente	MAZZIOTTA Michele	
Componente	CAIMO Esterina	
Componente	FULGIERI Stefania Laura	
Segretario	GROSSO Simone	

COMMISSIONE GIUDICATRICE

**Verbale n.4 del 25/05/2022 della Commissione Giudicatrice**

**SEDUTA RISERVATA**

**PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN ACCELERATORE LINEARE ALL’UOC DI RADIOTERAPIA DELL’IRCCS CROB DI RIONERO IN VULTURE, CON ANNESSI LAVORI EDILI ED IMPIANTISTICI - SIMOG 8323394**

L'anno duemilaventidue, il giorno venticinque del mese di maggio, alle ore 09:45, presso la SUA-RB, sita in Via Vincenzo Verrastro n. 4 a Potenza, si è riunita, in seduta riservata, la Commissione giudicatrice per la procedura di affidamento in questione.

La Commissione, nominata con Determina Dirigenziale 20BA.2022/D.00052 del 21/04/2022, è così composta:

- MAZZIOTTA Michele - (Presidente);
- CAIMO Esterina - (Componente);
- FULGIERI Stefania Laura - (Componente).

mentre le funzioni di Segretario sono svolte dal Dott. GROSSO Simone, dipendente presso il Dipartimento SUA-RB.

La Commissione, visti i verbali n.1 del 04.05.2022, n.2 del 11.05.2022 e n.3 del 18.05.2022, conclusa la fase di lettura delle offerte tecniche pervenute, procede alla fase di valutazione delle offerte nelle modalità richieste dal Disciplinare di gara e come precisato nel verbale n.3 relativamente ai criteri 1.2 e 5.2.

La risultanza dell’attribuzione di detti punteggi è riportata nelle schede allegate al presente verbale, come di seguito dettagliate:

- Allegato 1. Criterio 1 - Unità radiante;
- Allegato 2. Criterio 2 - Collimatore Multilamellare;
- Allegato 3. Criterio 3 – IGRT;
- Allegato 4. Criterio 4 - Componenti aggiuntive qualificanti;
- Allegato 5. Criterio 5 - Lettino di trattamento;
- Allegato 6. Criterio 6 - Applicativi aggiuntivi per il planning;
- Allegato 7. Criterio 7 - Formazione e Servizi post-vendita e Criterio 8 - Strumentazione per controlli di qualità e controlli dosimetrici specifici per le diverse tecniche;
- Allegato 8. Totale punteggio offerta tecnica e seconda riparametrazione.

COMMISSIONE GIUDICATRICE

*Procedura telematica aperta per l'affidamento della fornitura di un acceleratore lineare all'UOC di radioterapia dell'IRCCS CROB di Rionero in Vulture, con annessi lavori edili ed impiantistici*

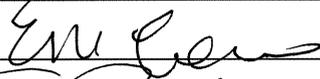
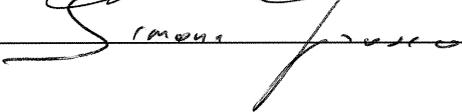
Pertanto, l'esito finale dell'attribuzione del punteggio delle offerte tecniche risulta essere il seguente:

PLICO N.	OPERATORE ECONOMICO	PUNTEGGIO	PUNTEGGIO MAX	COEFF RIPARAM.	PUNTEGGIO FINALE
		a	b = max colonna a	c = a / b	d = c x 70
1	VARIAN MEDICAL SYSTEM ITALIA S.P.A.	64,495	65,650	0,9824128	<b>68,76</b>
2	ELEKTA S.P.A.	65,650		1	<b>70,00</b>

Esaurite le operazioni odierne, alle ore 13:35, per il tramite del Presidente, viene dichiarata conclusa la seduta.

Del che si è redatto il presente verbale che letto e confermato, viene sottoscritto come segue.

Potenza, il 25/05/2022

Presidente MAZZIOTTA Michele   
 Componente CAIMO Esterina   
 Componente FULGIERI Stefania Laura   
 Segretario GROSSO Simone 

COMMISSIONE GIUDICATRICE

Procedura telematica aperta per l'affidamento della fornitura di un acceleratore lineare all'UOC di radioterapia dell'IRCCS CROB di Rionero in Vulture, con annessi lavori edili ed impiantistici



## REGIONE BASILICATA

PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN ACCELERATORE LINEARE ALL'UOC DI RADIOTERAPIA DELL'IRCCS CROB DI RIONERO IN VULTURE,  
CON ANNESSI LAVORI EDILI ED IMPIANTISTICI

SIMOG: 8323394 - CIG: 89487072A1

## Valutazione dei criteri di aggiudicazione - Art.24 del Disciplinare - OFFERTA TECNICA

## CRITERIO 1 - UNITA' RADIANTE

CRITERIO 1.1	UNITA' RADIANTE Dose rate più elevato	MOD. PUNTEGGIO	Q	PUNTI	2
PLICO N.	OPERATORE ECONOMICO	Valore offerto $T_a$	Valore maggiore $T_{max}$	Coefficiente $T_i = T_a / T_{max}$	PUNTEGGIO $T_i \times 2$
1	VARIAN MEDICAL SYSTEM ITALIA S.P.A.	800,00	1400,00	0,57	1,143
2	ELEKTA S.P.A.	1400,00		1,00	2,000

CRITERIO 1.2	UNITA' RADIANTE Accuratezza e precisione dell'isocentro meccanico	MOD. PUNTEGGIO	Q	PUNTI	2
PLICO N.	OPERATORE ECONOMICO	Valore offerto $T_a$	Valore maggiore $T_{max}$	Coefficiente $T_i = T_a / T_{max}$	PUNTEGGIO $T_i \times 2$
1	VARIAN MEDICAL SYSTEM ITALIA S.P.A.	0,90	0,90	1,00	2,000
2	ELEKTA S.P.A.	1,00		0,90	1,800

CRITERIO 1.3	UNITA' RADIANTE Tecniche di trattamento disponibili	MOD. PUNTEGGIO	D	PUNTI	2			
PLICO N.	OPERATORE ECONOMICO	BISCEGLIE	CAIMO	FULGIERI	MEDIA	MEDIA MAX	COEFF.	PUNTEGGIO
		a	b	c	$d = (a+b+c)/3$	e = max colonna "d"	f = d/e	g = f x 2
1	VARIAN MEDICAL SYSTEM ITALIA S.P.A.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1	2
2	ELEKTA S.P.A.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1	2

CRITERIO 1.4	UNITA' RADIANTE Tempi tipici di trattamento con le diverse tecniche	MOD. PUNTEGGIO	D	PUNTI	2			
PLICO N.	OPERATORE ECONOMICO	BISCEGLIE	CAIMO	FULGIERI	MEDIA	MEDIA MAX	COEFF.	PUNTEGGIO
		a	b	c	$d = (a+b+c)/3$	e = max colonna "d"	f = d/e	g = f x 2
1	VARIAN MEDICAL SYSTEM ITALIA S.P.A.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1	2
2	ELEKTA S.P.A.	0,60	0,60	0,60	0,60	1,00	0,6	1,2

CRITERIO 1.5	UNITA' RADIANTE Numero di energie fotoniche	MOD. PUNTEGGIO	Q	PUNTI	2
PLICO N.	OPERATORE ECONOMICO	Valore offerto $T_a$	Valore maggiore $T_{max}$	Coefficiente $T_i = T_a / T_{max}$	PUNTEGGIO $T_i \times 2$
1	VARIAN MEDICAL SYSTEM ITALIA S.P.A.	1,00	2,00	0,50	1,000
2	ELEKTA S.P.A.	2,00		1,00	2,000

CRITERIO 1.6	UNITA' RADIANTE Tecnologia FFF	MOD. PUNTEGGIO	T	PUNTI	2
PLICO N.	OPERATORE ECONOMICO	Tecnologia presente SI/NO			PUNTEGGIO
1	VARIAN MEDICAL SYSTEM ITALIA S.P.A.	SI			2
2	ELEKTA S.P.A.	SI			2

## I° riparametrazione criterio 1 - UNITA' RADIANTE

PLICO N.	OPERATORE ECONOMICO	PUNTEGGIO	PUNTEGGIO MAX	COEFF RIPARAM.	PUNTEGGIO FINALE
		a	b = max colonna a	c = a / b	d = c x 12
1	VARIAN MEDICAL SYSTEM ITALIA S.P.A.	10,143	11,000	0,922077922	11,06493506
2	ELEKTA S.P.A.	11,000		1	12

*[Handwritten signatures and initials]*

*[Handwritten signature]*



## REGIONE BASILICATA

PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN ACCELERATORE LINEARE ALL'UOC DI RADIOTERAPIA DELL'IRCCS CROB DI RIONERO IN VULTURE,  
CON ANNESSI LAVORI EDILI ED IMPIANTISTICI

SIMOG: 8323394 - CIG: 89487072A1

Valutazione dei criteri di aggiudicazione - Art.24 del Disciplinare - OFFERTA TECNICA

## CRITERIO 2 - COLLIMATORE MULTILAMELLARE

CRITERIO 2.1	COLLIMATORE MULTILAMELLARE Dimensione minore delle lamelle	MOD. PUNTEGGIO	Q	PUNTI	2
PLICO N.	OPERATORE ECONOMICO	Valore offerto $T_a$	Valore Minore $T_{min}$	Coefficiente $T_i = T_{min} / T_a$	PUNTEGGIO $T_i \times 2$
1	VARIAN MEDICAL SYSTEM ITALIA S.P.A.	5,00	5,00	1,00	2,000
2	ELEKTA S.P.A.	5,00		1,00	2,000

CRITERIO 2.2	COLLIMATORE MULTILAMELLARE Maggiore velocità di spostamento delle lamelle	MOD. PUNTEGGIO	Q	PUNTI	2
PLICO N.	OPERATORE ECONOMICO	Valore offerto $T_a$	Valore maggiore $T_{max}$	Coefficiente $T_i = T_a / T_{max}$	PUNTEGGIO $T_i \times 2$
1	VARIAN MEDICAL SYSTEM ITALIA S.P.A.	5,00	6,50	0,77	1,538
2	ELEKTA S.P.A.	6,50		1,00	2,000

CRITERIO 2.3	COLLIMATORE MULTILAMELLARE Accuratezza di posizionamento delle lamelle e sistema di controllo della movimentazione	MOD. PUNTEGGIO	Q	PUNTI	2
PLICO N.	OPERATORE ECONOMICO	Valore offerto $T_a$	Valore maggiore $T_{max}$	Coefficiente $T_i = T_a / T_{max}$	PUNTEGGIO $T_i \times 2$
1	VARIAN MEDICAL SYSTEM ITALIA S.P.A.	1,00	1,00	1,00	2,000
2	ELEKTA S.P.A.	1,00		1,00	2,000

## I° riparametrazione criterio 2 - COLLIMATORE MULTILAMELLARE

PLICO N.	OPERATORE ECONOMICO	PUNTEGGIO	PUNTEGGIO MAX	COEFF RIPARAM.	PUNTEGGIO FINALE
		a	b = max colonna a	c = a / b	d = c x b
1	VARIAN MEDICAL SYSTEM ITALIA S.P.A.	5,538	6,000	0,923076923	5,538461538
2	ELEKTA S.P.A.	6,000		1	6

I COMMISSARI

Presidente

Commissario

Commissario



## REGIONE BASILICATA

PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN ACCELERATORE LINEARE ALL'UOC DI RADIOTERAPIA DELL'IRCCS CROB DI RIONERO IN VULTURE,  
CON ANNESSI LAVORI EDILI ED IMPIANTISTICI

SIMOG: 8323394 - CIG: 89487072A1

## Valutazione dei criteri di aggiudicazione - Art.24 del Disciplinare - OFFERTA TECNICA

## CRITERIO 3 - IGRT

CRITERIO 3.1 IGRT MOD. T PUNTI 2  
3.1 Modalità di acquisizione 3D PUNTEGGIO

PLICO N.	OPERATORE ECONOMICO	Tecnologia presente SI/NO	PUNTEGGIO
1	VARIAN MEDICAL SYSTEM ITALIA S.P.A.	SI	2
2	ELEKTA S.P.A.	SI	2

CRITERIO 3.2 IGRT MOD. D PUNTI 3  
3.2 Qualità dell'immagine: risoluzione spaziale, risoluzione a alto/basso contrasto, MTF PUNTEGGIO

PLICO N.	OPERATORE ECONOMICO	BISCEGLIE	CAIMO	FULGIERI	MEDIA	MEDIA MAX	COEFF.	PUNTEGGIO
		a	b	c	$d = (a+b+c)/3$	e = max colonna "d"	f = d/e	g = f x 3
1	VARIAN MEDICAL SYSTEM ITALIA S.P.A.	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	1	3
2	ELEKTA S.P.A.	0,60	0,60	0,60	0,60	0,80	0,75	2,25

CRITERIO 3.3 IGRT MOD. D PUNTI 2  
3.3 Qualità dell'immagine: dimensione matrice detettore e FOV PUNTEGGIO

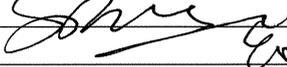
PLICO N.	OPERATORE ECONOMICO	BISCEGLIE	CAIMO	FULGIERI	MEDIA	MEDIA MAX	COEFF.	PUNTEGGIO
		a	b	c	$d = (a+b+c)/3$	e = max colonna "d"	f = d/e	g = f x 2
1	VARIAN MEDICAL SYSTEM ITALIA S.P.A.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1	2
2	ELEKTA S.P.A.	0,60	0,60	0,60	0,60	1,00	0,6	1,2

CRITERIO 3.4 IGRT MOD. D PUNTI 3  
3.4 Sistema di verifica del corretto posizionamento del paziente mediante matching anatomico. Applicativi e modalità di riposizionamento PUNTEGGIO

PLICO N.	OPERATORE ECONOMICO	BISCEGLIE	CAIMO	FULGIERI	MEDIA	MEDIA MAX	COEFF.	PUNTEGGIO
		a	b	c	$d = (a+b+c)/3$	e = max colonna "d"	f = d/e	g = f x 3
1	VARIAN MEDICAL SYSTEM ITALIA S.P.A.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1	3
2	ELEKTA S.P.A.	0,80	0,80	0,80	0,80	1,00	0,8	2,4

## I° riparametrazione criterio 3 - IGRT

PLICO N.	OPERATORE ECONOMICO	PUNTEGGIO	PUNTEGGIO MAX	COEFF RIPARAM.	PUNTEGGIO FINALE
		a	b = max colonna a	c = a / b	d = c x 10
1	VARIAN MEDICAL SYSTEM ITALIA S.P.A.	10,000	10,000	1	10
2	ELEKTA S.P.A.	7,850	10,000	0,785	7,85

I COMISSARI  
 Presidente   
 Commissario   
 Commissario 

51



## REGIONE BASILICATA

PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN ACCELERATORE LINEARE ALL'UOC DI RADIOTERAPIA DELL'IRCCS CROB DI RIONERO IN VULTURE,  
CON ANNESSI LAVORI EDILI ED IMPIANTISTICI

SIMOG: 8323394 - CIG: 89487072A1

## Valutazione dei criteri di aggiudicazione - Art.24 del Disciplinare - OFFERTA TECNICA

## CRITERIO 4 - Componenti aggiuntive qualificanti

PLICO N.	OPERATORE ECONOMICO	Tecnologia presente SI/NO	PUNTEGGIO
1	VARIAN MEDICAL SYSTEM ITALIA S.P.A.	SI	4
2	ELEKTA S.P.A.	SI	4

PLICO N.	OPERATORE ECONOMICO	BISCEGLIE	CAIMO	FULGIERI	MEDIA	MEDIA MAX	COEFF.	PUNTEGGIO
1	VARIAN MEDICAL SYSTEM ITALIA S.P.A.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1	5
2	ELEKTA S.P.A.	0,80	0,80	0,80	0,80	1,00	0,8	4

PLICO N.	OPERATORE ECONOMICO	BISCEGLIE	CAIMO	FULGIERI	MEDIA	MEDIA MAX	COEFF.	PUNTEGGIO
1	VARIAN MEDICAL SYSTEM ITALIA S.P.A.	a	b	c	d=(a+b+c)/3	e = max colonna "d"	f = d/e	g = f x 3
1	VARIAN MEDICAL SYSTEM ITALIA S.P.A.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1	3
2	ELEKTA S.P.A.	0,60	0,60	0,60	0,60	1,00	0,6	1,8

## I° riparametrazione criterio 4 - Componenti aggiuntive qualificanti

PLICO N.	OPERATORE ECONOMICO	PUNTEGGIO	PUNTEGGIO MAX	COEFF RIPARAM.	PUNTEGGIO FINALE
1	VARIAN MEDICAL SYSTEM ITALIA S.P.A.	12,000	12,000	1	12
2	ELEKTA S.P.A.	9,800	12,000	0,816666667	9,8

I COMMISSARI

Presidente

Commissario

Commissario



## REGIONE BASILICATA

PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN ACCELERATORE LINEARE ALL'UOC DI RADIOTERAPIA DELL'IRCCS CROB DI RIONERO IN VULTURE,  
CON ANNESSI LAVORI EDILI ED IMPIANTISTICI

SIMOG: 8323394 - CIG: 89487072A1

## Valutazione dei criteri di aggiudicazione - Art.24 del Disciplinare - OFFERTA TECNICA

## CRITERIO 5 - LETTINO DI TRATTAMENTO

CRITERIO	LETTINO DI TRATTAMENTO	MOD.	Q	PUNTI	1
5.1	Massimo carico sostenibile	PUNTEGGIO			
PLICO N.	OPERATORE ECONOMICO	Valore offerto $T_a$	Valore maggiore $T_{max}$	Coefficiente $T_i = T_a / T_{max}$	PUNTEGGIO $T_i \times 1$
1	VARIAN MEDICAL SYSTEM ITALIA S.P.A.	228,00	250,00	0,91	0,912
2	ELEKTA S.P.A.	250,00		1,00	1,000

CRITERIO	LETTINO DI TRATTAMENTO	MOD.	Q	PUNTI	1
5.2	Massima escursione dei movimenti	PUNTEGGIO			
PLICO N.	OPERATORE ECONOMICO	Valore offerto $T_a$	Valore maggiore $T_{max}$	Coefficiente $T_i = T_a / T_{max}$	PUNTEGGIO $T_i \times 1$
1	VARIAN MEDICAL SYSTEM ITALIA S.P.A.	849,33	866,66	0,98	0,980
2	ELEKTA S.P.A.	866,66		1,00	1,000

CRITERIO	LETTINO DI TRATTAMENTO	MOD.	D	PUNTI	2			
5.3	Accuratezza e velocità di posizionamento, gradi di libertà	PUNTEGGIO						
PLICO N.	OPERATORE ECONOMICO	BISCEGLIE	CAIMO	FULGIERI	MEDIA	MEDIA MAX	COEFF.	PUNTEGGIO
		a	b	c	$d = (a+b+c)/3$	e = max colonna "d"	f = d/e	g = f x 2
1	VARIAN MEDICAL SYSTEM ITALIA S.P.A.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1	2
2	ELEKTA S.P.A.	1,00	1,00	1,00	1,00		1	2

## 1° riparametrazione criterio 5 - LETTINO DI TRATTAMENTO

PLICO N.	OPERATORE ECONOMICO	PUNTEGGIO	PUNTEGGIO MAX	COEFF RIPARAM.	PUNTEGGIO FINALE
		a	b = max colonna a	c = a / b	d = c x 4
1	VARIAN MEDICAL SYSTEM ITALIA S.P.A.	3,892	4,000	0,973000923	3,892003692
2	ELEKTA S.P.A.	4,000		1	4

I COMMISSARI

Presidente 

Commissario 

Commissario 





## REGIONE BASILICATA

PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN ACCELERATORE LINEARE ALL'UOC DI RADIOTERAPIA DELL'IRCCS CROB DI RIONERO IN VULTURE,  
CON ANNESSI LAVORI EDILI ED IMPIANTISTICI

SIMOG: 8323394 - CIG: 89487072A1

## Valutazione dei criteri di aggiudicazione - Art.24 del Disciplinare - OFFERTA TECNICA

## CRITERIO 6 - Applicativi aggiuntivi per il planning

CRITERIO	Applicativi aggiuntivi per il planning	MOD.	D	PUNTI	3			
6.1	Contouring automatico	PUNTEGGIO						
PLICO N.	OPERATORE ECONOMICO	BISCEGLIE	CAIMO	FULGIERI	MEDIA	MEDIA MAX	COEFF.	PUNTEGGIO
		a	b	c	$d = (a+b+c)/3$	e = max colonna "d"	f = d/e	g = f x 3
1	VARIAN MEDICAL SYSTEM ITALIA S.P.A.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1	3
2	ELEKTA S.P.A.	1,00	1,00	1,00	1,00		1	3

CRITERIO	Applicativi aggiuntivi per il planning	MOD.	D	PUNTI	3			
6.2	Autoplanning	PUNTEGGIO						
PLICO N.	OPERATORE ECONOMICO	BISCEGLIE	CAIMO	FULGIERI	MEDIA	MEDIA MAX	COEFF.	PUNTEGGIO
		a	b	c	$d = (a+b+c)/3$	e = max colonna "d"	f = d/e	g = f x 3
1	VARIAN MEDICAL SYSTEM ITALIA S.P.A.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1	3
2	ELEKTA S.P.A.	1,00	1,00	1,00	1,00		1	3

CRITERIO	Applicativi aggiuntivi per il planning	MOD.	D	PUNTI	3			
6.3	Modulo per adaptive	PUNTEGGIO						
PLICO N.	OPERATORE ECONOMICO	BISCEGLIE	CAIMO	FULGIERI	MEDIA	MEDIA MAX	COEFF.	PUNTEGGIO
		a	b	c	$d = (a+b+c)/3$	e = max colonna "d"	f = d/e	g = f x 3
1	VARIAN MEDICAL SYSTEM ITALIA S.P.A.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1	3
2	ELEKTA S.P.A.	1,00	1,00	1,00	1,00		1	3

CRITERIO	Applicativi aggiuntivi per il planning	MOD.	D	PUNTI	3			
6.4	Modulo ottimizzazione multicriterio	PUNTEGGIO						
PLICO N.	OPERATORE ECONOMICO	BISCEGLIE	CAIMO	FULGIERI	MEDIA	MEDIA MAX	COEFF.	PUNTEGGIO
		a	b	c	$d = (a+b+c)/3$	e = max colonna "d"	f = d/e	g = f x 3
1	VARIAN MEDICAL SYSTEM ITALIA S.P.A.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1	3
2	ELEKTA S.P.A.	1,00	1,00	1,00	1,00		1	3

CRITERIO	Applicativi aggiuntivi per il planning	MOD.	D	PUNTI	3			
6.5	Modulo per retreatment	PUNTEGGIO						
PLICO N.	OPERATORE ECONOMICO	BISCEGLIE	CAIMO	FULGIERI	MEDIA	MEDIA MAX	COEFF.	PUNTEGGIO
		a	b	c	$d = (a+b+c)/3$	e = max colonna "d"	f = d/e	g = f x 3
1	VARIAN MEDICAL SYSTEM ITALIA S.P.A.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1	3
2	ELEKTA S.P.A.	1,00	1,00	1,00	1,00		1	3

## I° riparametrazione criterio 6 - Applicativi aggiuntivi per il planning

PLICO N.	OPERATORE ECONOMICO	PUNTEGGIO	PUNTEGGIO MAX	COEFF RIPARAM.	PUNTEGGIO FINALE
		a	b = max colonna a	c = a / b	d = c x 15
1	VARIAN MEDICAL SYSTEM ITALIA S.P.A.	15,000	15,000	1	15
2	ELEKTA S.P.A.	15,000		1	15

COMMISSARI  
 Presidente \_\_\_\_\_  
 Commissario \_\_\_\_\_  
 Commissario \_\_\_\_\_

SP



## REGIONE BASILICATA

PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN ACCELERATORE LINEARE ALL'UOC DI RADIOTERAPIA DELL'IRCCS CROB DI RIONERO IN VULTURE, CON ANNESSI LAVORI EDILI ED IMPIANTISTICI

SIMOG: 8323394 - CIG: 89487072A1

## Valutazione dei criteri di aggiudicazione - Art.24 del Disciplinare - OFFERTA TECNICA

## CRITERIO 7 - Formazione e Servizi post vendita

CRITERIO 7.1 Formazione e Servizi post vendita MOD. D PUNTI 2  
Programma di formazione per medici tecnici e fisici PUNTEGGIO

PLICO N.	OPERATORE ECONOMICO	BISCEGLIE	CAIMO	FULGIERI	MEDIA	MEDIA MAX	COEFF.	PUNTEGGIO
		a	b	c	$d=(a+b+c)/3$	e = max colonna "d"	f = d/e	g = f x 2
1	VARIAN MEDICAL SYSTEM ITALIA S.P.A.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1	2
2	ELEKTA S.P.A.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1	2

CRITERIO 7.2 Formazione e Servizi post vendita MOD. T PUNTI 4  
Estensione di 12 mesi del servizio di assistenza tecnica full risk PUNTEGGIO

PLICO N.	OPERATORE ECONOMICO	Estensione offerta SI/NO	PUNTEGGIO
1	VARIAN MEDICAL SYSTEM ITALIA S.P.A.	NO	0
2	ELEKTA S.P.A.	SI	4

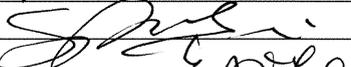
## I° riparametrazione criterio 7 - Formazione e Servizi post vendita

PLICO N.	OPERATORE ECONOMICO	PUNTEGGIO	PUNTEGGIO MAX	COEFF RIPARAM.	PUNTEGGIO FINALE
		a	b = max colonna a	c = a / b	d = c x 6
1	VARIAN MEDICAL SYSTEM ITALIA S.P.A.	2,000	6,000	0,333333333	2
2	ELEKTA S.P.A.	6,000	6,000	1	6

## CRITERIO 8 - Strumentazione per controlli di qualità e controlli dosimetrici specifici per le diverse tecniche

CRITERIO 8 Strumentazione per controlli di qualità e controlli dosimetrici specifici per le diverse tecniche MOD. D PUNTI 5  
PUNTEGGIO

PLICO N.	OPERATORE ECONOMICO	BISCEGLIE	CAIMO	FULGIERI	MEDIA	MEDIA MAX	COEFF.	PUNTEGGIO
		a	b	c	$d=(a+b+c)/3$	e = max colonna "d"	f = d/e	g = f x 5
1	VARIAN MEDICAL SYSTEM ITALIA S.P.A.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1	5
2	ELEKTA S.P.A.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1	5

1 COMMISSARIO  
 Presidente   
 Commissario   
 Commissario 





## REGIONE BASILICATA

PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN ACCELERATORE LINEARE ALL'UOC DI RADIOTERAPIA DELL'IRCCS CROB DI RIONERO IN VULTURE, CON ANNESSI LAVORI EDILI ED IMPIANTISTICI

SIMOG: 83233394 - CIG: 89487072A1

Valutazione dei criteri di aggiudicazione - Art.24 del Disciplinare - OFFERTA TECNICA

TOTALE PUNTEGGI ASSEGNATI

TOTALE PUNTEGGIO OFFERTA TECNICA E SECONDA RIPARAMETRAZIONE

PLICO N.	OPERATORE ECONOMICO	PUNTEGGIO		PUNTEGGIO MAX b = max colonna a	COEFF RIPARAM. c = a / b	PUNTEGGIO FINALE d = c x 70
		a				
1	VARIAN MEDICAL SYSTEM ITALIA S.P.A.	64,495		65,650	0,9824128	68,76
2	ELEKTA S.P.A.	65,650			1	70,00

I COMMISSARI

Presidente

Commissario

Commissario

**Verbale n.5 del 07/06/2022 della Commissione Giudicatrice**

**PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN ACCELERATORE LINEARE ALL’UOC DI RADIOTERAPIA DELL’IRCCS CROB DI RIONERO IN VULTURE, CON ANNESSI LAVORI EDILI ED IMPIANTISTICI - SIMOG 8323394**

L'anno duemilaventidue, il giorno sette del mese di giugno, alle ore 10:30, presso la SUA-RB, sita in Via Vincenzo Verrastro n. 4 a Potenza, si è riunita la Commissione giudicatrice per la procedura di affidamento in questione.

La Commissione, nominata con Determina Dirigenziale 20BA.2022/D.00052 del 21/04/2022, è così composta:

- MAZZIOTTA Michele - (Presidente);
- CAIMO Esterina - (Componente);
- FULGIERI Stefania Laura - (Componente).

mentre le funzioni di Segretario sono svolte dal Dott. GROSSO Simone, dipendente presso il Dipartimento SUA-RB.

È altresì presente il Responsabile del procedimento Geom. Nicola Locaspi per le fasi di apertura delle offerte economiche sul portale di e-procurement della SUA-RB.

La seduta sarà svolta in assenza di pubblico. A tal fine si evidenzia che la Piattaforma e-procurement della SUARB assicura comunque l'intangibilità del contenuto delle offerte, posto che ogni operazione compiuta risulta essere ritualmente tracciata dal sistema elettronico senza possibilità di alterazioni (Cfr. Consiglio di Stato, sez. V, 27/01/2016, n. 275). Il principio di pubblicità delle sedute è rapportato alle peculiarità e specificità della gestione telematica della Gara, che garantisce non solo la tracciabilità di tutte le fasi ma proprio l'inviolabilità delle buste elettroniche contenenti le offerte e l'incorruttibilità di ciascun documento presentato (Cons. Stato, V, 21 novembre 2017, n.5388, ex multis).

Il Presidente della Commissione dichiara aperta la seduta e procede a dare lettura dei punteggi conseguiti dagli Operatori Economici nella fase tecnica:

- VARIAN MEDICAL SYSTEM ITALIA S.P.A.      punti 68,76
- ELEKTA S.P.A.                                      punti 70,00

Successivamente la Commissione giudicatrice, così come previsto dal Disciplinare di gara, procede all'apertura delle buste contenenti le offerte economiche, dando lettura dei ribassi offerti.

Completata la fase di lettura delle offerte economiche, si procede alla relativa valutazione e all'attribuzione dei relativi punteggi come evidenziato nei seguenti prospetti:



COMMISSIONE GIUDICATRICE

*Procedura telematica aperta per l'affidamento della fornitura di un acceleratore lineare all'UOC di radioterapia dell'IRCCS CROB di Rionero in Vulture, con annessi lavori edili ed impiantistici*

## Valutazione dei criteri di aggiudicazione - OFFERTA ECONOMICA

$$C_i = (R_a/R_{max})^{0,2}$$

PLICO N.	OPERATORE ECONOMICO	RIBASSO OFFERTO	RIBASSO MAX	COEFF. ATTRIBUITO	PUNTEGGIO
		R <sub>a</sub>	R <sub>max</sub>	C <sub>i</sub>	C <sub>i</sub> X 25
1	VARIAN MEDICAL SYSTEM ITALIA S.P.A.	3,39%	18,92%	0,71	17,73
2	ELEKTA S.P.A.	18,92%		1,00	25,00

## Valutazione dei criteri di aggiudicazione - OFFERTA CONTRATTO MANUTENZIONE

$$T_i = T_{min}/T_a$$

PLICO N.	OPERATORE ECONOMICO	% COSTO CONTRATTO	% COSTO MINORE	COEFF. ATTRIBUITO	PUNTEGGIO
		T <sub>a</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>i</sub>	T <sub>i</sub> X 5
1	VARIAN MEDICAL SYSTEM ITALIA S.P.A.	7,34%	7,34%	1,00	5,00
2	ELEKTA S.P.A.	8,50%		0,86	4,32

Si procede dunque al calcolo del punteggio totale, sommando i punteggi attribuiti nei vari criteri.

## CALCOLO PUNTEGGIO TOTALE

PLICO N.	OPERATORE ECONOMICO	PUNT. OFF. TECN.	PUNT. OFF.	PUNT. OFF. MANUT.	PUNTEGGIO TOTALE
		A	B	C	A + B + C
1	VARIAN MEDICAL SYSTEM ITALIA S.P.A.	68,76	17,73	5,00	91,49
2	ELEKTA S.P.A.	70	25,00	4,32	99,32

La Commissione giudicatrice, pertanto, propone l'aggiudicazione della procedura all'operatore ELEKTA SPA, primo graduato con un totale di 99,32 punti.

Non vengono individuate offerte anormalmente basse ai sensi dell'art 97 c.3 D.lgs. 50/2016 in quanto, il secondo periodo di detto comma, stabilisce che il calcolo di cui al primo periodo è effettuato ove il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a tre.

Esaurite le operazioni odierne, alle ore 11:15, per il tramite del Presidente, viene dichiarata conclusa la seduta.

Del che si è redatto il presente verbale che letto e confermato, viene sottoscritto come segue.

Potenza, il 07/06/2022

Presidente MAZZIOTTA Michele \_\_\_\_\_  
 Componente CAIMO Esterina \_\_\_\_\_  
 Componente FULGIERI Stefania Laura \_\_\_\_\_  
 Segretario GROSSO Simone \_\_\_\_\_  
 RdP LOCASPI Nicola \_\_\_\_\_

## COMMISSIONE GIUDICATRICE

Procedura telematica aperta per l'affidamento della fornitura di un acceleratore lineare all'UOC di radioterapia dell'IRCCS CROB di Rionero in Vulture, con annessi lavori edili ed impiantistici