

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N. _____ del _____

OGGETTO: Affidamento ai sensi dell'art. 63, comma 2 lett. b) del D. Lgs. n. 50/2016 alla Società TECNOLOGIE AVANZATE S.r.l. per il Servizio di Manutenzione "full risk" del sistema computerizzato (TPS) RayStation, prodotto dalla RaySearch Laboratories, per piani di trattamento radioterapici installati presso la UOC Radioterapia del P.O. San Filippo Neri della ASL Roma 1 per un importo pari a € 464.820,00 Iva compresa, fino al 30.06.2027 CIG 9550968C1E.

STRUTTURA PROPONENTE: DIPARTIMENTO TECNICO PATRIMONIALE - UOC SISTEMI E TECNOLOGIE INFORMATICHE DI COMUNICAZIONE

Centro di Costo: BD07 L'Estensore: SILVIA FELICETTI Il presente Atto non contiene dati sensibili

Il Dirigente e/o il Responsabile del procedimento, con la sottoscrizione del presente atto, a seguito dell'istruttoria effettuata, attestano che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza.

Il Responsabile del Procedimento	UOC SISTEMI E TECNOLOGIE INFORMATICHE DI COMUNICAZIONE	DIPARTIMENTO TECNICO PATRIMONIALE
Ing. DEBORA ANGELETTI	Ing. DEBORA ANGELETTI	Ing. PAOLA BRAZZODURO

Il funzionario addetto al controllo di budget, con la sottoscrizione del presente atto, attesta che lo stesso comporta uno scostamento sfavorevole rispetto al budget economico assegnato come di seguito dettagliato per singolo conto:

Costo previsto	Eserciz.	CE/CP	Numero conto	Descrizione conto	Addetto al controllo	Scostamento
€46.482,00	2022	CE	502020106	Servizi di Assistenza Informatica	Ing. Debora Angeletti	SI
€92.964,00	2023	CE	502020106	Servizi di Assistenza Informatica	Ing. Debora Angeletti	NO
€92.964,00	2024	CE	502020106	Servizi di Assistenza Informatica	Ing. Debora Angeletti	NO
€92.964,00	2025	CE	502020106	Servizi di Assistenza Informatica	Ing. Debora Angeletti	NO
€92.964,00	2026	CE	502020106	Servizi di Assistenza Informatica	Ing. Debora Angeletti	NO
€46.482,00	2027	CE	502020106	Servizi di Assistenza Informatica	Ing. Debora Angeletti	NO

Il Funzionario addetto al controllo di budget

Ing. DEBORA ANGELETTI

Il Dirigente ad interim della UOC Pianificazione Strategica, Programmazione e Controllo di Gestione, con la sottoscrizione del presente atto attesta la copertura economico/finanziaria della spesa di cui al presente provvedimento

Parere del Direttore Amministrativo Dr.ssa Roberta Volpini		
Favorevole		(con motivazioni allegate al presente atto)
	Non favorevole	

Parere del Direttore Sanitario Dr. Gennaro D'Agostino		
Favorevole		(con motivazioni allegate al presente atto)
	Non favorevole	

Il presente provvedimento si compone di n.51 pagine di cui n. 45 pagine di allegati	Il Direttore Generale f.f. Dr.ssa Roberta Volpini	
---	---	----------------------

IL DIRETTORE DELLA U.O.C. SISTEMI E TECNOLOGIE INFORMATICHE E DI COMUNICAZIONE

- VISTA** la deliberazione del Commissario Straordinario n. 1 del 1° gennaio 2016, con la quale si è provveduto a prendere atto dell'avvenuta istituzione dell'Azienda Sanitaria Locale Roma 1 a far data dal 1° gennaio 2016, come previsto dalla legge regionale n. 17 del 31.12.2015 e dal DCA n. 606 del 30.12.2015;
- VISTA** la Deliberazione del Direttore Generale n. 620 del 22/09/2022 avente ad oggetto: "Cessazione del Dr. Angelo Tanese dall'incarico di Direttore Generale della ASL Roma 1 e contestuale individuazione del Direttore Amministrativo Aziendale, Dr.ssa Roberta Volpini quale facente funzioni";
- VISTO** l'Atto di Autonomia Aziendale, approvato con deliberazione n. 1153 del 17/12/2019, recepito con DCA U00020 del 27/01/2020, pubblicato sul BURL del 30/01/2020 n. 9 con il quale, tra l'altro, è stato istituito il Dipartimento Tecnico Patrimoniale di cui fa parte la UOC Sistemi E Tecnologie Informatiche e di Comunicazione;
- RICHIAMATA** la Deliberazione n. 179 del 27/02/2020, avente ad oggetto "*Atto aziendale dell'ASL Roma 1, approvato con Deliberazione n. 1153 del 17/12/2019 – Presa d'atto dell'esito positivo del procedimento di verifica regionale – Attuazione del nuovo modello organizzativo*" la quale prevede l'attivazione del sopra citato Dipartimento e delle UU.OO.CC. nello stesso ricompre;
- VISTA** la Delibera n. 347 del 08/07/2022 avente ad oggetto "*Sistema aziendale di deleghe e conseguente individuazione delle competenze nell'adozione degli atti amministrativi*" con la quale, tra l'altro, sono state individuate le competenze nell'adozione degli atti amministrativi;
- PREMESSO** che con Deliberazione del Commissario Straordinario n. 24 del 12/01/2022 si è disposta, su proposta del Dipartimento Tecnico Patrimoniale – UOC Ingegneria Clinica, la prosecuzione del rapporto contrattuale con la Società TECNOLOGIE AVANZATE S.r.l. procedendo ad una proroga tecnica ai sensi dell'art. 106, comma 11, del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., per il servizio di manutenzione "full risk" del sistema computerizzato (TPS) RayStation - prodotto dalla RaySearch Laboratories;
- che, a tutt'oggi, risulta essere in dotazione alla UOC Radioterapia del P.O. San Filippo Neri il sistema computerizzato (TPS) RayStation - prodotto dalla RaySearch Laboratories per i piani di trattamento radioterapici i cui servizi di manutenzione sono affidati alla suddetta società;
- che il Sistema di Pianificazione del Trattamento (d'ora in poi TPS) per la Radioterapia è uno strumento che consente di determinare le corrette impostazioni dell'acceleratore per far sì che la dose erogata ai tessuti bersaglio sia più vicina possibile a quella prescritta dal medico radioterapista, con il maggior risparmio possibile dei tessuti non-target, come previsto dal principio di ottimizzazione (D. Lgs. n. 101/2020) e che, in particolare, il sistema Philips Pinnacle è stato implementato inserendo una serie di dati derivanti da numerose misure specifiche eseguite per i due acceleratori lineari per la modellizzazione dei fasci radianti (6MV e 10 MV) nonché eseguendo tutti i test di convalida del calcolo secondo protocolli internazionali per l'utilizzo clinico;
- che nella Radioterapia del P.O. San Filippo Neri stanno per essere sostituiti i due acceleratori in dotazione, per cui è necessario disporre di TPS aggiornati alle nuove tecniche e tipologie di fasci che potranno essere erogati sul paziente;

che il TPS RayStation - prodotto dalla RaySearch Laboratories, contrariamente ad altri sistemi in commercio, è compatibile con acceleratori VARIAN TRUE BEAM di prossima installazione;

che il sistema Raystation, oltre a potenziare il numero di stazioni utilizzabili (attualmente una), consente di utilizzare la contornazione automatica basata su algoritmi di Deep Learning, la pianificazione automatica, il calcolo Montecarlo per fasci di fotoni ed elettroni;

che la TECNOLOGIE AVANZATE S.r.l. assicura aggiornamenti costanti in linea sia con le esigenze della moderna radioterapia che con gli obiettivi strategici aziendali definiti in tema di appropriatezza terapeutica sanitaria per un arco temporale quinquennale;

che il sistema in oggetto verrà integrato con il sistema SIO aziendale al fine di garantire identificazione corretta e sicura del paziente e storicizzazione delle immagini e dei dati trattati;

che si rende necessario proseguire il servizio di manutenzione "full risk" del sistema computerizzato Raystation;

TENUTO CONTO

che non è possibile ricorrere, in conformità all'art. 1, comma 512 della Legge n. 208/2015 agli strumenti di acquisto e di negoziazione messi a disposizione da Consip S.p.A. o da altro soggetto aggregatore per gli affidamenti di servizi e di beni informatici e di connettività, in quanto il servizio di cui trattasi non è presente in Convenzioni Consip o di altro soggetto aggregatore a cui può ricorrere l'ASL Roma 1;

che ai sensi del comma 516 dell'art. 1 della predetta Legge 208/2015, le amministrazioni e le società di cui al comma 512 possono procedere ad approvvigionamenti al di fuori delle modalità di cui ai commi 512 e 514 esclusivamente a seguito di apposita autorizzazione motivata dell'organo di vertice amministrativo, qualora il bene o il servizio non sia disponibile o idoneo al soddisfacimento dello specifico fabbisogno dell'amministrazione ovvero in casi di necessità ed urgenza comunque funzionali ad assicurare la continuità della gestione amministrativa. Gli approvvigionamenti effettuati ai sensi del presente comma sono comunicati all'Autorità nazionale anticorruzione e all'Agid;

che ai sensi dell'art 63 comma 2 lettera b) del D. Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016, si ravvisano le condizioni per "affidare i servizi di cui trattasi mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara" la Società TECNOLOGIE AVANZATE S.r.l., in quanto è l'unica che può svolgere servizi di manutenzione, supporto operativo e assistenza specialistica sul sistema oggetto del presente atto, come risulta dalla dichiarazione di dalla dichiarazione di esclusività allegata al presente atto (All 1.);

CONSIDERATO

che è stata richiesta (come in atti di questa struttura) alla società sopra citata la presentazione di una quotazione tecnico-economica per il servizio suddetto per il quinquennio 2022-2027;

che con nota Prot. n. 175880 del 18/11/2022 (All. 2) la Società TECNOLOGIE AVANZATE S.r.l., ha presentato l'offerta economica per il servizio di cui trattasi come da seguente prospetto complessivo dei costi:

Servizio	ASL	Estensione temporale	Importo annuale Iva esclusa
Contratto di manutenzione full risk per la configurazione software e hardware presentata in questa offerta + configurazione software e hardware già presente in reparto (pari a € 17.500,00).	ASL Roma 1	Fino al 30.06.2027	€ 76.200,00

che, pertanto, l'importo complessivo è pari a 381.000,00 Iva esclusa (ovvero € 464.820,00 Iva inclusa);

che il prezzo proposto dalla Società TECNOLOGIE AVANZATE S.r.l. è da considerarsi congruo (All. 3);

DATO ATTO

che a seguito dell'adozione del presente atto, viene impegnata la somma complessiva di € 381.000,00 Iva esclusa nonché pari ad € 464.820,00 Iva inclusa, sul C.E. n. 502020106 "Servizi di Assistenza Informatica" così suddivisa:

€ 46.482,00 Iva inclusa – Esercizio 2022
 € 92.964,00 Iva inclusa – Esercizio 2023
 € 92.964,00 Iva inclusa – Esercizio 2024
 € 92.964,00 Iva inclusa – Esercizio 2025
 € 92.964,00 Iva inclusa – Esercizio 2026
 € 46.482,00 Iva inclusa – Esercizio 2027

che, pertanto, l'anno 2022 presenta la seguente situazione economica:

Budget assegnato	€ 17.116.518,00
Budget già impegnato	€ 19.832.270,69
Importo impegnato con il presente atto	€ 46.482,00
Scostamento	€ - 2.762.234,69

RITENUTO

opportuno considerare che lo scostamento negativo derivante dall'impegno del presente atto è riferito al budget definitivo del 2022 approvato con delibera n. 571 del 13/09/2022;

di nominare quale DEC (Direttore Esecuzione del Contratto) la Dott.ssa Alessandra Mirri, Direttore del Dipartimento Oncologico San Filippo Neri – Asl Roma 1, supporto al DEC il Sig. Pio Pucci e l'Ing. Francesco Sottili, nei cui confronti non sussistono situazioni di conflitto di interesse ex art. 42 D. Lgs n. 50/2016;

PRESO ATTO

dello schema di contratto di affidamento (All. 4);

che il RUP (Responsabile Unico del Procedimento) è l'Ing. Debora Angeletti, Direttore della UOC Sistemi e Tecnologie Informatiche e di Comunicazione, nei cui confronti non sussistono situazioni di conflitto di interesse ex art. 42 D. Lgs n. 50/2016;

ATTESTATO CHE

il presente provvedimento a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo, utile e proficuo per il servizio pubblico ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della Legge n. 20/1994 e successive modifiche nonché alla

stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art., 1, comma 1, della legge 241/1990 e successive modifiche ed integrazioni;

PROPONE

Per i motivi e le valutazioni sopra riportate, che formano parte integrante del presente atto:

di autorizzare quale organo di vertice dell'Ente, l'affidamento ai sensi dell'art. 63 comma 2 lettera b) del D. Lgs. n. 50/2016, il servizio di manutenzione "full risk" del sistema computerizzato del sistema computerizzato (TPS) RayStation, prodotto dalla RaySearch Laboratories, per piani di trattamento radioterapici installati presso la UOC Radioterapia del P.O. San Filippo Neri della ASL Roma 1 alla Società TECNOLOGIE AVANZATE S.r.l. fino al 30.06.2027 per un importo pari a € 464.820,00 Iva compresa;

di approvare il quadro economico riferito al periodo contrattuale anno 2022-2027 per l'importo di € 464.820,00 Iva Inclusa sul C.E. n. 502020106 "Servizi di Assistenza Informatica" così suddivisa:

€ 46.482,00 Iva inclusa – Esercizio 2022
€ 92.964,00 Iva inclusa – Esercizio 2023
€ 92.964,00 Iva inclusa – Esercizio 2024
€ 92.964,00 Iva inclusa – Esercizio 2025
€ 92.964,00 Iva inclusa – Esercizio 2026
€ 46.482,00 Iva inclusa – Esercizio 2027

di nominare per la Direzione dell'esecuzione del contratto (DEC) del servizio in oggetto, ai sensi dell'art. 101 del D.lgs. n. 50/2016, la Dott.ssa Alessandra Mirri, Direttore del Dipartimento Oncologico San Filippo Neri – Asl Roma 1, supporto al DEC il Sig. Pio Pucci e l'Ing. Francesco Sottili, cui compete la verifica e l'accertamento della regolarità e qualità della fornitura resa, anche ai fini della liquidazione;

di disporre che il presente atto venga pubblicato in versione integrale nell'Albo Pretorio on line aziendale ai sensi dell'art. 32, comma 1, della legge 18.06.2009 n. 69, nel rispetto comunque della normativa sulla protezione dei dati personali e autorizzare il competente servizio aziendale ad oscurare eventuali dati non necessari rispetto alla finalità di pubblicazione;

Il Responsabile del procedimento

Ing. Debora Angeletti

Il Direttore della U.O.C.
Sistemi e Tecnologie Informatiche
e di Comunicazione

Ing. Debora Angeletti

Il Direttore
Dipartimento Tecnico Patrimoniale

Ing. Paola Brazzoduro

IL DIRETTORE GENERALE

IN VIRTÙ dei poteri previsti:

- dall'art. 3 del D. Lgs 502/1992 e ss.mm.ii;
- dall'art. 8 della L.R. n. 18/1994 e ss.mm.ii;

nonché delle funzioni e dei poteri conferitigli con Decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00049 del 28 marzo 2022;

Letta la proposta di delibera sopra riportata presentata dal Dirigente Responsabile dell'Unità in frontespizio indicata;

PRESO ATTO che il Direttore della Struttura proponente il presente provvedimento, sottoscrivendolo, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo, utile e proficuo per il servizio pubblico ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della Legge n. 20/1994 e successive modifiche nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, comma 1, della Legge 241/1990 e successive modifiche ed integrazioni;

ACQUISITI i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario riportati in frontespizio;

DELIBERA

di adottare la proposta di deliberazione avente per oggetto "Affidamento ai sensi dell'art. 63, comma 2 lett. b) del D. Lgs. n. 50/2016 alla Società TECNOLOGIE AVANZATE S.r.l. per il Servizio di Manutenzione "full risk" del sistema computerizzato (TPS) RayStation, prodotto dalla RaySearch Laboratories, per piani di trattamento radioterapici installati presso la UOC Radioterapia del P.O. San Filippo Neri della ASL Roma 1 per un importo pari a € 464.820,00 Iva compresa, fino al 30.06.2027 – CIG: 9550968C1E" e conseguentemente, per i motivi e le valutazioni sopra riportate, che formano parte integrante del presente atto:

di autorizzare quale organo di vertice dell'Ente, l'affidamento ai sensi dell'art 63 comma 2 lettera b) del D.lgs 50/2016, il servizio di manutenzione "full risk" del sistema computerizzato (TPS) RayStation, prodotto dalla RaySearch Laboratories, per piani di trattamento radioterapici installati presso la UOC Radioterapia del P.O. San Filippo Neri della ASL Roma 1 alla Società TECNOLOGIE AVANZATE S.r.l. fino al 30.06.2027 per l'importo di € 464.820,00 Iva Inclusa;

di approvare il quadro economico riferito al periodo contrattuale anno 2022-2027 per l'importo di € 464.820,00 Iva Inclusa sul C.E. n. 502020106 "Servizi di Assistenza Informatica" così suddivisa:

€ 46.482,00 Iva inclusa – Esercizio 2022
€ 92.964,00 Iva inclusa – Esercizio 2023
€ 92.964,00 Iva inclusa – Esercizio 2024
€ 92.964,00 Iva inclusa – Esercizio 2025
€ 92.964,00 Iva inclusa – Esercizio 2026
€ 46.482,00 Iva inclusa – Esercizio 2027

di nominare per la Direzione dell'esecuzione del contratto (DEC) del servizio in oggetto, ai sensi dell'art. 101 del D.lgs. n. 50/2016, la Dott.ssa Alessandra Mirri, Direttore del Dipartimento Oncologico San Filippo Neri – Asl Roma 1, supporto al DEC il Sig. Pio Pucci e l'Ing. Francesco Sottili, cui compete la verifica e l'accertamento della regolarità e qualità della fornitura resa, anche ai fini della liquidazione;

di disporre che il presente atto venga pubblicato in versione integrale nell'Albo Pretorio on line aziendale ai sensi dell'art. 32, comma 1, della legge 18.06.2009 n. 69, nel rispetto comunque della normativa sulla protezione dei dati personali e autorizzare il competente servizio aziendale ad oscurare eventuali dati non necessari rispetto alla finalità di pubblicazione;

Il Responsabile della struttura proponente provvederà all'attuazione della presente deliberazione curandone altresì la relativa trasmissione agli uffici/organi rispettivamente interessati.

**II DIRETTORE GENERALE f.f.
Dott.ssa Roberta Volpini**