



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



PNC
Piano nazionale per gli investimenti
complementari al PNRR
Ministero dell'Università e della Ricerca



UNIVERSITÀ
DI PARMA

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA IN DUE LOTTI PER LA FORNITURA DI UNA TAC DI ALTA GAMMA AD ELEVATE PRESTAZIONI DIAGNOSTICHE NELL'INTERESSE DEL DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA DA POSIZIONARSI NEGLI SPAZI DI PROPRIETÀ DELL'AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI PARMA (LOTTO 1), E LAVORI DI ADEGUAMENTO DEI LOCALI (LOTTO 2). PROVVEDIMENTO DI INDIZIONE.

IL DIRIGENTE DELL'AREA ACQUISTI

richiamata la Legge n. 241 del 7 agosto 1990 e ss.mm.ii.;

richiamato il D.Lgs. n. 36 del 31/03/2023, recante il "Codice dei contratti pubblici" (d'ora in poi "Codice");

richiamato il Decreto-Legge 31 maggio 2021, n. 77 convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, recante «Governance del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure», e in particolare l'art.47 "Pari opportunità e inclusione lavorativa nei contratti pubblici, nel PNRR e nel PNC" e i relativi obblighi in capo agli operatori economici previsti dal Disciplinare di gara;

richiamato il DPCM 7 dicembre 2021 "Adozione delle linee guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC";

visto l'art. 4 Decreto-Legge 29 ottobre 2019, n. 126, convertito con modificazioni in Legge n. 159 del 2019, che dispone che non si applicano alle Università statali le norme in materia di ricorso alle convenzioni-quadro e al mercato elettronico delle pubbliche amministrazioni per l'acquisto di beni e servizi funzionalmente destinati all'attività di ricerca, trasferimento tecnologico e terza missione;

richiamato lo Statuto di Ateneo emanato con D.R. n. 1506 del 26.06.2019 e modificato con D.R. n. 1109 del 7 giugno 2021;

richiamato il Regolamento generale di Ateneo emanato con D.R. n. 2094 n. 1112/2020 Prot. n. 190053 del 17 settembre 2020 modificato con DR n. 1568/2023;

richiamato il Regolamento di Ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità emanato con D.R. n. 1674/2024 del 17/07/2024;

richiamata la circolare relativa agli acquisti di Ateneo recante «Indirizzi operativi relativi all'istruttoria delle procedure di affidamento di contratti pubblici di valore stimato inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria», trasmessa ai Dipartimenti, ai Centri Universitari e alla Aree Dirigenziali in data 03/07/2023, protocollo n. 178738;

richiamata la determina del Direttore Generale n. 2467 del 30/08/2024 avente ad oggetto: "Definizione nuovi flussi per l'adozione degli atti di spesa a seguito dell'entrata in vigore del nuovo Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità. Disposizioni organizzative e conferimento di deleghe";

richiamata la Delibera del Consiglio di Amministrazione CDA/27-06-2024/286 recante “Approvazione dell’aggiornamento e della modifica del programma triennale 2024-2026 degli acquisti di beni e servizi, ai sensi dell’art. 37 del d. Lgs. 36/2023 e normativa collegata”;

richiamato il Decreto Rettorale n. 1239 del 22/07/2022 ratificato con delibera CDA/29- 09-2022/350, con il quale in risposta all’Avviso N. 931 del 06/06/2022 del Ministero dell’Università e della Ricerca è stata approvata la partecipazione dell’Università degli Studi di Parma all’Iniziativa di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale dal titolo “DARE - Digital Lifelong Prevention” presentata dal soggetto proponente “Alma Mater Studiorum – Università di Bologna” e alla quale l’Università degli Studi di Parma ha aderito partecipando con il ruolo di socio fondatore dell’Hub e il ruolo di Soggetto affiliato agli Spoke;

considerato che con Decreto Direttoriale MUR n. 1511 del 30/09/2022 è stata approvata la graduatoria delle proposte di Iniziativa pervenute in risposta al suddetto Avviso, e che l’Iniziativa dal titolo “DARE - Digital Lifelong Prevention” (PNC0000002) alla quale ha aderito l’Università degli Studi di Parma, è stata ammessa alla Fase 2 per la presentazione della Proposta Integrale;

tenuto conto dell’atto costitutivo e dello statuto della Fondazione “DARE - Digital Lifelong Prevention”, contenenti la disciplina del funzionamento della Fondazione, la cui durata è stabilita in anni venti (20);

considerato che in seguito alla Fase Negoziata tra il Soggetto Proponente e MUR per la realizzazione dell’iniziativa dal titolo DARE - Digital Lifelong Prevention e identificata con Codice PNC0000002, è stata concessa un’agevolazione complessiva di un importo pari a euro 124.000.000,00 e che l’agevolazione per l’Università degli Studi di Parma è di euro 5.000.000,00;

considerato che il Ministero dell’Università e della Ricerca, con Decreto del Direttore Generale n. 1985 del 09/12/2022, ha ammesso a finanziamento l’Iniziativa denominata “DARE - Digital Lifelong Prevention”, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PNC0000002;

preso atto che all’Università degli Studi di Parma è stato attribuito il codice CUP di progetto n. B53C22006240001;

preso atto che in data 10/03/2023 il Soggetto Attuatore (Hub) ha firmato l’Atto d’Obbligo e di Accettazione del Decreto di Concessione delle Agevolazioni per il progetto Codice PNC0000002 “DARE - Digital Lifelong Prevention”;

considerato il DR 635/2023, ratificato con Delibera CDA/20-04-2023/185, con cui si autorizza l’introito di euro 5.000.000,00 a favore dell’Università di Parma per il progetto “DARE – Digital Lifelong Prevention”;

richiamato il DR 1126/2023, ratificato con Delibera CDA/27-07-2023/335, con cui si assegna al Dipartimento di Medicina e Chirurgia, sulla base delle tipologie di spesa individuate dal Referente dello Spoke 3, Prof. Nicola Sverzellati, una prima tranche di budget a valere sul progetto PNRR_PNC_DARE_2023 della UA.PR.AC.AR06.RICNAZ – U.O. Supporto alla Ricerca Nazionale e Industriale – Area Ricerca, per un ammontare complessivo di euro 2.088.000,00, di cui euro 1.720.000,00 al progetto PNRR_PNC_DARE_SPOKE3_SVERZELLATI per l’acquisto di attrezzature scientifiche;

considerato che nell'ambito del progetto "DARE – Digital Lifelong Prevention", l'Università di Parma, nell'interesse del Dipartimento di Medicina e Chirurgia, acquisterà una attrezzatura TAC (Tomografia Assiale Computerizzata) di alta gamma da ubicarsi negli spazi di proprietà dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma;

richiamato il Decreto Rettorale n. 1398 del 13 giugno 2024 ratificato con Delibera CDA/27-06-2024/287, con il quale è stata approvata la stipula di un Accordo di Collaborazione ex art. 15 legge n. 241/1990 tra Università degli Studi di Parma e Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma sottoscritto dal Direttore Generale dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Dott. Massimo Fabi in data 06/06/2024 e dal Magnifico Rettore dell'Università di Parma Prof. Paolo Martelli in data 14/06/2024;

verificato che il testo del suddetto accordo prevede, per la parte che si ritiene utile dover richiamare in questa sede:

- *UNIPR acquisterà una TAC di alta gamma ad elevate prestazioni diagnostiche con fondi derivanti dal progetto "DARE – Digital Lifelong Prevention", approvato nell'ambito del Piano Nazionale per gli investimenti Complementari al PNRR (PNC)- codice progetto PNC0000002 - CUP B53C22006240001, coordinato dal prof. Nicola Sverzellati;*
- *trattandosi di acquisto esclusivamente per attività di ricerca, è stata fatta una verifica per valutare la disponibilità dei locali presso le strutture dell'Università. Considerata l'indisponibilità di locali adeguati all'impianto tecnologico negli spazi dell'Università, è stato individuato un locale nella radiologia dell'AOU;*
- *l'AOU metterà a disposizione i locali per lo svolgimento delle attività di comune interesse anche in relazione al corretto utilizzo delle attrezzature installate da parte di personale dotato di competenze idonee. Tutti gli adempimenti legati all'applicazione del D.Lgs. 31 luglio 2020 n.101 in relazione all'utilizzo della TAC e alla gestione della radioprotezione dei lavoratori, sono a carico di AOU. Le prescrizioni impartite dagli organi tecnici di AOU hanno carattere vincolante e tutto il personale universitario che ha accesso alla TAC, nell'ambito delle proprie attribuzioni e competenze, è tenuto a rispettarle e a farle rispettare. Rimangono impregiudicate le prerogative dell'Università in qualità di datore di lavoro del personale appartenente alla stessa istituzione;*
- *l'Università si impegna a ristrutturare gli spazi in cui sarà collocata l'apparecchiatura, situati presso il locale della Radiologia – Piastra Tecnica, per la predisposizione e l'allestimento della sala TAC, della zona ad accesso controllato e dell'area attesa secondo le normative vigenti;*
in particolare, sono a carico di UNIPR le attività e gli oneri inerenti:
 - *la redazione del progetto esecutivo completo in ogni sua parte e comprensivo del piano di sicurezza e di coordinamento ai sensi del Decreto Legislativo n. 81/2008, inerenti i lavori, le predisposizioni per la fornitura e installazione della TAC, nonché la valutazione e realizzazione delle schermature anti-X;*
 - *la gestione della gara di appalto sia per la parte lavori sia per la parte di fornitura TAC;*
 - *la nomina dell'Ufficio di Direzione dei Lavori;*
 - *la direzione esecutiva del contratto di fornitura;*
 - *la nomina del Coordinatore della Sicurezza in fase Esecutiva (CSE);*
 - *il recepimento delle indicazioni dell'AOU in merito alle interferenze relative all'attività sanitaria in corso negli ambienti limitrofi al fine di garantire la continuità assistenziale;*
 - *l'eventuale nomina del Collaudatore Statico dei lavori (se necessario);**rimangono a carico dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma le attività e gli oneri inerenti:*
 - *assegnazione degli spazi all'Università fino al 14.12.2026;*
 - *consegna dei locali liberi da mobili e attrezzature, con rimborso da parte di UNIPR delle spese sostenute per la rimozione e lo smaltimento dell'apparecchiatura in disuso presso i locali stessi previa accettazione del preventivo di spesa;*

- la gestione, la manutenzione ordinaria e straordinaria dei locali oggetto del presente accordo, ivi incluse l'effettuazione delle pulizie e la fornitura delle utenze necessarie, a fronte di rimborso dei costi da parte dell'Università;
 - il supporto informatico per la connessione dell'Apparecchiatura al sistema RIS e PACS aziendali, su archivio del suddetto sistema, partizionato e ad accesso esclusivo del personale dell'Università, predisposto dal S.C.I. Ingegneria Clinica. Le immagini e i referti prodotti, in ogni caso, non confluiranno su repository aziendali o sovra aziendali utilizzati per finalità di cura;
 - la trasmissione della documentazione necessaria al progettista per la redazione del progetto esecutivo e del PSC (es. tavole, DUVRI, relazioni, documenti, dichiarazioni, ecc.);
 - l'individuazione di un referente tecnico organizzativo per la gestione dell'accordo in merito alla progettazione e all'esecuzione dei lavori, di competenza di UNIPR individuato dalla S.C.I. Attività Tecniche;
 - la formulazione delle indicazioni sulle interferenze connesse all'attività sanitaria degli ambienti limitrofi e l'individuazione di un referente responsabile di questo aspetto a cura del Servizio di Medicina Preventiva, Igiene Ospedaliera e Sicurezza Igienico Sanitaria;
- rilascio, in qualità di Ente proprietario dei locali, di nulla osta sul progetto esecutivo predisposto dall'UNIPR;

preso atto che ai sensi del suddetto accordo di collaborazione ex art. 15 legge n. 241/1990 con l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma sono a carico dell'Università, oltre a tutti i costi derivanti dall'acquisto della TAC, i costi relativi all'adeguamento del locale di proprietà AOU nonché la manutenzione ordinaria e straordinaria del macchinario stesso;

richiamata la dichiarazione del prof. Nicola Sverzellati, responsabile scientifico del progetto "DARE – Digital Lifelong Prevention", approvato nell'ambito del Piano Nazionale per gli investimenti Complementari al PNRR (PNC)- codice progetto PNC0000002 - CUP B53C22006240001, in base alla quale si evince che l'acquisto è finalizzato esclusivamente al conseguimento degli obiettivi del progetto DARE e ad uso esclusivo per la realizzazione delle attività del medesimo progetto;

vista la richiesta di attivazione della procedura di affidamento inoltrata dal Dipartimento di Medicina e Chirurgia in data 15/07/2024 protocollo n. 194374;

richiamata la Determina del Dirigente Area Edilizia e Infrastrutture n. 2292/2024 prot. 214392 del 31/07/2024 con la quale è stata affidato l'incarico professionale per la progettazione esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza per l'adeguamento architettonico, strutturale e impiantistico del locale oggetto dell'accordo tra Università e Azienda Ospedaliera, all'operatore economico A.I.ERRE ENGINEERING srl - str. Cavagnari 10 - 43126 Parma (PR) - C.F./P.IVA 01720770344;

visto il Disciplinare d'incarico sottoscritto dall'ing. Alessandro Bertani Dirigente dell'Area Edilizia e Infrastrutture e dall'ing. Paolo Sorba legale rappresentante dell'operatore economico A.I.ERRE ENGINEERING srl (prot. n. 216631/2024 del 02/08/2024;

visto che la società A.I.ERRE ENGINEERING srl, nella figura del progettista incaricato ing. Paolo Sorba, in data 09/08/2024 ha consegnato il progetto esecutivo;

considerato il nulla osta al progetto esecutivo rilasciato dalla l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma ai sensi dell' art. 3 dell'Accordo di collaborazione, ricevuto con protocollo n. 256862/2024 del 26/09/2024;

vista la richiesta da parte della Fisica Sanitaria dell'Azienda Ospedaliera di modifiche per alcuni aspetti di radioprotezione del 2 ottobre 2024;

vista la revisione del progetto esecutivo redatta da A.I.ERRE ENGINEERING Srl, nella figura del progettista incaricato ing. Paolo Sorba, consegnata nella sua versione ultima in data 26/11/2024 (prot.300670/2024) e trasmesso all'Azienda Ospedaliera con nota prot. 301065/2024 del 28/11/2024 per un importo complessivo di 80.330,60 € di lavori +IVA 22%;

considerato il riscontro positivo da parte della Fisica Sanitaria dell'Azienda Ospedaliera in merito alle modifiche apportate, acquisito al n. protocollo 299058 del 26/11/2024;

visto il verbale di verifica e validazione del progetto esecutivo per la parte di lavori emesso dal RUP – Lotto 2 ing. Chiara Iacchi (prot. 310862/2024 del 12/12/2024);

richiamata la Determina del Dirigente Area Edilizia e Infrastrutture n. 3741/2024 prot. 315703 del 17/12/2024 di approvazione del progetto esecutivo redatto da A.I.ERRE ENGINEERING Srl, nella figura del progettista incaricato ing. Paolo Sorba, e del relativo quadro economico;

richiamata la Delibera del Consiglio di amministrazione CDA/27-06-2024/286, con oggetto "Approvazione dell'aggiornamento e della modifica del Programma triennale 2024-2026 degli acquisti di beni e servizi, ai sensi dell'art. 37 del d. Lgs. 36/2023 e normativa collegata", in cui alla procedura in oggetto è stato attribuito il codice CUI F00308780345202400021;

considerato che, per garantire la copertura delle competenze tecniche necessarie alla gestione della procedura relativa al Lotto 2, si è ritenuto di individuare due responsabili unici di progetto, come da nomine di seguito riportate;

ritenuto di nominare quale Responsabile Unico di Progetto del Lotto 1 relativo alla fornitura dell'apparecchiatura, ai sensi dell'art. 15 del Codice, il Dott. Alberto Marchiani, funzionario afferente alla U.O.T. Acquisti Lavori e Servizi Tecnici – Unità Centrale di Coordinamento per il PNRR – Area Acquisti–Università di Parma, che possiede il necessario livello di inquadramento giuridico e le competenze professionali adeguate all'espletamento dell'incarico;

ritenuto di nominare quale Responsabile Unico di Progetto del lotto 2 per la parte relativa alla progettazione ed esecuzione lavori, dell'art. 15 del Codice, l'Ing. Chiara Iacchi, Responsabile U.O. Gestione Impianti– Area Edilizia e Infrastrutture – Università di Parma, che possiede il necessario livello di inquadramento giuridico e le competenze professionali adeguate all'espletamento dell'incarico, con supporto giuridico-amministrativo il Dott. Marchiani Alberto e il Dott. Reggiani Matteo;

preso atto che in ragione della specifica competenza tecnica richiesta per la progettazione e l'esecuzione della fornitura è stato altresì individuato, presso la struttura richiedente l'acquisto, il supporto tecnico ai ai RUP per la predisposizione della documentazione di gara, così composto:

-prof. Nicola Sverzellati, professore di I fascia afferente al Dipartimento di Medicina e Chirurgia;

-prof. Gianluca Milanese, Rtd afferente al Dipartimento di Medicina e Chirurgia;

considerato che il supporto tecnico ha qualificato l'esigenza di approvvigionamento e ha predisposto il capitolato speciale d'appalto con le caratteristiche tecniche di base e la documentazione di gara con i criteri di aggiudicazione, come di seguito meglio specificati in relazione a ciascun lotto;

dato atto, come emerso in sede di progettazione della gara, che, al fine di garantire la migliore esecuzione della fornitura in modo integrato con il necessario adeguamento del locale destinato ad ospitare lo strumento, il lotto 2 accessorio (lavori di adeguamento locali) sarà aggiudicato all'operatore economico aggiudicatario del lotto principale (fornitura TAC);

preso atto che, per l'organizzazione della stazione appaltante, i RUP non afferiscono alla struttura richiedente l'acquisto e che l'esecuzione del contratto, relativamente al solo lotto 1, sarà presidiata e gestita direttamente dal Dipartimento di Medicina e Chirurgia, in qualità di struttura richiedente l'acquisto, con la nomina del direttore dell'esecuzione del contratto (D.E.C.) nella persona del Prof. Nicola Sverzellati;

preso atto che, per quanto al punto precedente, l'Area Edilizia dell'Università di Parma ha nominato come Direttore Lavori relativamente al lotto 2 l'ing. Paolo Sorba della società A.I.ERRE ENGINEERING S.r.l. incaricata allo scopo e a CSE il geom. Painsi Filippo della società A.I.ERRE ENGINEERING S.r.l. incaricata allo scopo;

considerato che l'oggetto della fornitura risulta essere l'acquisto di una apparecchiatura TAC di ultima generazione, e che sono parte integrante dell'appalto i lavori di adeguamento degli spazi in cui sarà collocata l'apparecchiatura, situati presso il locale della Radiologia – Piastra Tecnica dell'Azienda Ospedaliero Universitaria, per la predisposizione e l'allestimento della sala TAC, della zona ad accesso controllato e dell'area attesa pazienti, sulla base del progetto esecutivo completo in ogni sua parte e comprensivo del piano di sicurezza e di coordinamento ai sensi del Decreto Legislativo n. 81/2008, nonché la valutazione e realizzazione delle schermature anti-X e i cui costi andranno a gravare sui fondi del progetto "DARE – Digital Lifelong Prevention", (finanziamento approvato nell'ambito del Piano Nazionale per gli investimenti Complementari al PNRR (PNC)- per la proposta progettuale presentata in risposta all'Avviso N. 931 del 06/06/2022 del Ministero dell'Università e della Ricerca; Protocollo dell'istanza PNC0000002, decreto di concessione del finanziamento n. 1985 del 09/12/2022, CUP B53C22006240001, "Digital Life-Long Prevention" (DARE) e di cui è Responsabile Scientifico il prof. Nicola Sverzellati afferente al Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università di Parma;

Sono inoltre parte integrante della fornitura le seguenti prestazioni:

- Trasporto, consegna, installazione, messa in funzione dello strumento e verifica di conformità.
- Servizio di garanzia, di assistenza e di manutenzione full risk della durata di 12 mesi.
- Formazione del personale universitario addetto all'utilizzo dell'apparecchiatura

ritenuto di attivare la procedura ad evidenza pubblica per l'individuazione dell'operatore economico e, allo scopo, di indire una procedura aperta ai sensi e per gli effetti dell'art. 71 del D.lgs. 36/2023 e norme collegate, con possibilità per gli operatori interessati di presentare offerta per uno o più lotti a gara;

considerato che gli operatori economici potranno presentare offerte con caratteristiche tecniche equivalenti o superiori a quelle indicate nel capitolato speciale d'appalto;

considerato che, con riferimento al Lotto 1, non è richiesto il possesso di requisiti di capacità economico-finanziaria e di capacità tecnica e professionale, in considerazione dell'alta specializzazione del mercato di riferimento e al fine di incentivare la partecipazione di tutti gli operatori economici del settore interessati all'affidamento dei contratti di appalto;

considerato che , con riferimento al Lotto 2, si rimanda agli esiti della progettazione di cui alla Determina del Dirigente Area Edilizia e Infrastrutture n. 3741/2024 prot. 315703 del 17/12/2024 Per le qualificazioni necessarie nell'esecuzione dei lavori;

considerato che dall'istruttoria tecnica ed amministrativa condotta è emerso che il quadro economico complessivo per l'affidamento sopra meglio specificato è pari ad euro **1.602.669,58** e risulta così composto:

A.1	LOTTO 1 acquisto TAC di alta gamma ad elevate prestazioni diagnostiche e servizi accessori		1.197.568,76 €
	di cui ribassabili		1.194.598,76 €
	e oneri per la sicurezza non ribassabili		2.970,00€
A.2	LOTTO 2 lavori di adeguamento locali di proprietà AOU		
	1 Opere edili e strutturali		36.535,71 €
	2 Impianti elettrici e speciali		10.555,74 €
	3 Impianti meccanici		24.439,15 €
	4	Totale (1+2+3)	71.530,60 €
	5 Oneri per la sicurezza contrattuali		8 800,00 €
		SOMMA A.2 (4+5)	80.330,60 €
B.1	Somme a disposizione dell'amministrazione ACQUISTO TAC		
	1 Contributo stazione appaltante ANAC		660,00 €
	2 Incentivi per funzioni tecniche ex art. 45, D.Lgs. 36/2023, di cui:		11.975,69 €
	Incentivi funzioni tecniche		9.580,55 €
	Fondo per beni e tecnologie funzionali a progetti di innovazione		2.395,14 €
	3 IVA 22% su A.1		263.465,13 €
		SOMMAB.1 (1+2+3)	276.100,82 €
B.2	Somme a disposizione dell'amministrazione Lavori di adeguamento locali		
	1 Tot spese tecniche (IVA inclusa) – spesa già sostenuta		22.838,40 €
	2 Incentivi per funzioni tecniche ex art. 45, D.Lgs. 36/2023, di cui:		1.606,61 €
	Incentivi funzioni tecniche		1.285,29 €
	Fondo per beni e tecnologie funzionali a progetti di innovazione		321,32 €
	3 I.V.A. 22% su A.2		17.672,73 €
	4 Imprevisti e arrotondamenti		6.551,66 €
		SOMMA B.2 (1+2+3+4)	48.669,40 €

QUADRO ECONOMICO ACQUISTO TAC (A.1+B.1)	1.473.669,58 €
QUADRO ECONOMICO LAVORI ADEGUAMENTO LOCALI (A.2+B.2)	129.000,00 €
TOTALE QUADRO ECONOMICO	1.602.669,58 €

preso atto che l'importo complessivo del quadro economico sopra riportato pari ad € 1.602.669,58 graverà per euro 1.473.669,58 Iva di legge inclusa (lotto 1: acquisto TAC) sul budget 2024 del Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Progetto PNRR_PNC_DARE_SPOKE3_SVERZELLATI che presenta la necessaria disponibilità, e per euro 129.000,00 IVA di legge inclusa (di cui spese già sostenute 22.838,40 €) per lavori adeguamento locali (lotto 2) sul budget 2024 dell'all'Area - Edilizia e Infrastrutture, UA.PR.AC.AR03.SERVIZI – progetto PNRR_PNC_DARE_ADEG_TAC che presenta la necessaria disponibilità ;

preso atto che, a seguito dell'entrata in vigore del d.lgs. 36/2023, la stazione appaltante non ha ancora aggiornato il regolamento di cui all'art. 45, co. 3 del richiamato decreto per stabilire i criteri di riparto degli incentivi alle funzioni tecniche e che, pertanto, tali incentivi sono previsti nel quadro economico dell'acquisto, ma saranno corrisposti solo a seguito dell'aggiornamento del suddetto regolamento e comunque al ricorrere dei presupposti previsti dalla normativa di riferimento;

ritenuto di aggiudicare l'appalto sopra meglio specificato mediante procedura aperta, ai sensi e per gli effetti dell'art. 71 del D.lgs. 36/2023, previa pubblicazione di un Bando di gara europeo, per un importo complessivo a base d'asta pari ad **euro 1.277.899,36 €, (euro 1.197.568,76 per il lotto 1 comprensivi di euro 2.970,00 per oneri per la sicurezza non ribassabili, più euro 80.330,60 per il lotto 2 comprensivi di euro 8.800,00 per oneri per la sicurezza non ribassabili ed oltre IVA di legge)**, agli operatori economici che presenteranno l'offerta economicamente più vantaggiosa per l'Amministrazione universitaria, individuata sulla base del miglior rapporto qualità-prezzo, ai sensi dell'art. 108 del D.lgs. 36/2023, secondo i criteri di valutazione di seguito indicati, assegnando 85 punti all'offerta tecnica e 15 punti all'offerta economica;

Il punteggio scaturirà dalla somma della valutazione dell'offerta tecnica e della valutazione dell'offerta economica in applicazione della seguente formula:

$$P(n) = PT(n) + PE(n)$$

Dove:

$P(n)$ = punteggio del concorrente n-esimo

$PT(n)$ = punteggio tecnico-qualitativo del concorrente n-esimo

$PE(n)$ = punteggio economico del concorrente n-esimo

Il punteggio dell'offerta tecnica ed economica è attribuito sulla base delle formule e criteri di valutazione di seguito specificati:

Valutazione dell'offerta tecnica

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione, qualitativi e quantitativi, di seguito elencati con la relativa ripartizione dei punteggi.

Con la lettera D vengono indicati i "Punteggi discrezionali", vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito in ragione dell'esercizio della discrezionalità spettante alla commissione giudicatrice.

Con la lettera Q vengono indicati i “Punteggi quantitativi”, vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito mediante applicazione di una formula matematica.

Con la lettera T vengono indicati i “Punteggi tabellari”, vale a dire i punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell’offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto.

Il punteggio massimo assegnato per l’offerta tecnica è pari a **punti 85** attribuiti in base alla seguente formula:

PT=

PT1+PT2+PT3+PT4+PT5+PT6+PT7+PT8+PT9+PT10+PT11+PT12+PT13+PT14+PT15+PT16+PT17+PT18+PT19+PT20+PT21+PT22+PT23+PT24+PT25+PT26+PT27

e in base ai seguenti criteri

Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell’offerta tecnica:

		Punteggio max	Sub-criteri di valutazione	punti D max	coefficiente Q	punti T max
	GANTRY E LETTINO PORTA PAZIENTE	7				
1	Apertura: diametro non inferiore a 70 cm con ampia geometria conica.	2			$(X_i - 70) / (X_{max} - 70)$ Se $X_{max} = 70$; $Q = 0$	
2	Ampiezza escursionale longitudinale e campo esplorabile non inferiore a 190 cm	2			$(X_i - 190) / (X_{max} - 190)$ Se $X_{max} = 190$; $Q = 0$	
3	Velocità di spostamento longitudinale minima 160 mm/s	3			$(X_i - 160) / (X_{max} - 160)$ Se $X_{max} = 160$; $Q = 0$	

	GENERATORE AD ALTA TENSIONE E TUBO RADIOGENO	20				
4	Potenza effettiva (non equivalente) non inferiore a 100 kW	5			$(X_i - 100)/(X_{\max} - 100)$ <i>Se $X_{ma}=100$; $Q=0$</i>	
5	Numero di stazioni kVp selezionabili	3			$(X_i - 4)/(X_{\max} - 4)$	
6	Corrente massima selezionabile (non equivalente) non inferiore a 740 mA (in uso clinico selezionabile sulla console di comando).	5			$(X_i - 740)/(X_{\max} - 740)$ <i>Se $X_{ma}=740$; $Q=0$</i>	
7	Numero delle macchie focali	2			X_i/X_{\max}	
8	Dimensione della macchia focale più piccola	2			X_i/X_{\min}	
9	Descrizione della tecnologia (innovativa/costruttiva) del tubo radiogeno. <u>Relazione max 4 pagine word (o altro applicativo di scrittura).</u>	3	Discrezionale	3		

	SISTEMA DI SCANSIONE E ACQUISIZIONE	31				
10	Relazione max 4 pagine word (o altro applicativo di scrittura).	3	Discrezionale	3		
11	Velocità massima di acquisizione espressa in	5			X_i/X_{\max}	

	mm/sec in acquisizione volumetrica					
12	Copertura anatomica per rotazione su 360°	3			X_i/X_{\max}	
13	Numero di slice acquisite in singola rotazione di 360° (minimo 256 strati)	2			$(X_i - 256)/(X_{\max} - 256)$ <i>Se $X_{\max}=256$; $Q=0$</i>	
14	Numero di file di detettori fisicamente presenti sull'asse Z	2			$(X_i - 128)/(X_{\max} - 128)$ <i>Se $X_{\max}=128$; $Q=0$</i>	
15	Tempo di ricostruzione/immagine con matrice 512 x 512 con algoritmo iterativo	2			X_i/X_{\max}	
16	Acquisizione in doppia energia in un'unica scansione a spirale continua	1	Presente			1
			Assente			0
17	Possibilità di ricostruzione di immagini monoenergetiche a partire dai dati grezzi e presenza di software per la separazione e l'analisi dei tessuti, in particolare calcio, iodio e acido urico	2	Presente			2
			Assente			0

18	Qualità dell'immagine: valutazione immagini della campionatura esami	11	Discrezionale	11		
----	--	----	---------------	----	--	--

	DOSE AL PAZIENTE	4				
19	Descrivere dettagliatamente tutti i sistemi di riduzione della dose presenti e software correlati. <u>Relazione max 4 pagine word (o altro applicativo di scrittura).</u>	2	Discrezionale	2		
20	Presenza di algoritmo di ricostruzione iterativa di tipo "model based" e/o algoritmo di intelligenza artificiale	2	Presente Assente			2 0

	ASPETTI INFORMATICI E SOFTWARE PRESENTI	8				
21	Software presenti sulla workstation di post elaborazione	3	Discrezionale	3		
22	Sistema client server di ultima generazione	2	Presente Assente			2 0
23	Strumenti di intelligenza artificiale per assistere l'operatore alla scelta del protocollo di acquisizione	3	Presente Assente			3 0
	FORMAZIONE, ASSISTENZA e MIGLIORIE	9				
24	Dettagliato programma di formazione proposto per il personale tecnico, medico, fisico in termini di: contenuti, numero massimo di partecipanti,	3	Discrezionale	3		

	ore di formazione previste, tempistiche di svolgimento e numero di sessioni. <u>Relazione max 4 pagine word (o altro applicativo di scrittura).</u>					
25	Assistenza tecnica prevista sia durante il periodo di garanzia di 12 mesi (full risk) – <u>la cui estensione sarà valutata nell'ambito del presente criterio</u> - che successivo in termini di tempo massimo di intervento, termini di ripristino garantiti, disponibilità di teleassistenza, orari di apertura del call center, apertura nei giorni festivi, disponibilità in loco delle parti di ricambio, numero di visite anno per manutenzione preventive. <u>Relazione max 4 pagine word (o altro applicativo di scrittura).</u>	6	Discrezionale	6		

	CONSEGNA E INSTALLAZIONE DELL'APPARECCHIATURA	4				
26	Riduzione tempi di consegna offerti	4	Discrezionale	4		

	PREMIALITA' PNRR – Articolo 47 comma 5 D.L. 77/2021	2				
27	Adozione di strumenti di conciliazione delle esigenze di cura, di vita e di lavoro per i propri dipendenti, nonchè modalità innovative di organizzazione del lavoro che prevedano: a) asilo nido aziendale /territoriale convenzionato inclusivo; b) misure di flessibilità oraria in entrata, uscita, roll up; c) telelavoro o Smart working; d) part time, aspettativa per motivi personali; e) integrazione economica a congedi parentali f) benefit di cura per infanzia anziani/disabili non autosufficienti e loro familiari; g) sportello informativo su non discriminazione/pari opportunità/inclusione persone con disabilità; h) forme di comunicazione esterna e interna o aziendale (intranet) accessibile; i) formazione sui temi delle pari opportunità e non	2	Adozione di 7 o più strumenti Adozione fra 4 e 6 strumenti Adozione di meno di 4 strumenti			2 1 0

	discriminazione e della inclusione delle persone con disabilità; j) adesione a network territoriali per la parità; k) identificazione di una figura aziendale per le politiche anti discriminatorie (es. diversity manager); l) attuazione di accomodamenti ragionevoli finalizzati alla inclusione delle persone sorde (servizi-ponte); m) Adozione di servizi di sicurezza sul lavoro specificamente rivolti alle persone con disabilità					
TOTALE PT		85		35	38	12

Metodo di calcolo degli elementi tabellari e quantitativi dell'offerta tecnica

Quando ricorra un elemento cui è assegnato un punteggio tabellare "T", il relativo punteggio è assegnato automaticamente sulla base della presenza o assenza nell'offerta dell'elemento richiesto.

In presenza di un elemento cui è assegnato un punteggio quantitativo "Q", il relativo punteggio è assegnato moltiplicando il punteggio massimo attribuibile (prima colonna) per il risultato della formula indicata, dove X_i rappresenta il valore offerto dal concorrente i-esimo e $X_{\max(\min)}$ il valore migliore rispetto al criterio.

Metodo di calcolo degli elementi qualitativi dell'offerta tecnica

Per l'assegnazione dei punteggi PT9, PT10, PT18, PT19, PT21, PT24, PT25 e PT26 sono stati previsti sette giudizi da attribuire alle singole voci oggetto di valutazione; a ognuno di detti giudizi corrisponde l'assegnazione alla singola voce di un punteggio corrispondente alla relativa percentuale dei punti massimi per la stessa voce previsti, e segnatamente:

- ECCELLENTE - 100%

- OTTIMO - 80%
- ADEGUATO - 60%
- SUFFICIENTE - 50%
- INSUFFICIENTE - 40%
- SCARSO - 20%
- INADEGUATO - 0%

Ogni commissario esprimerà il proprio giudizio e il coefficiente sarà la risultante della media dei giudizi espressi dai commissari. Si procederà ad arrotondamento alla seconda cifra decimale.

I coefficienti così determinati verranno moltiplicati per i corrispondenti punteggi massimi attribuiti al singolo criterio.

Non si procederà alla normalizzazione dei punteggi assegnati.

Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta economica

Il punteggio massimo assegnato per l'offerta economica relativa al lotto 1 è di **15 punti** attribuiti in base alla seguente formula:

$$PE(n) = \text{Punteggio} \times Ci = 15 \times Ci$$

Ci = Coefficiente attribuito al concorrente i esimo calcolato come segue:

$$\left(\frac{A_i}{A_{max}} \right)$$

Dove:

A_i = ribasso offerto dal concorrente i esimo

A_{max} = valore del ribasso massimo lotto 1

Il punteggio assegnato per l'offerta economica verrà arrotondato alla seconda cifra decimale.

richiamato l'art. 76 del D.lgs. 36/2023, rubricato «Procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara» e, in particolare, il comma 2 della citata disposizione, lettera a), in base al quale le stazioni appaltanti possono ricorrere a una procedura negoziata senza pubblicazione di un bando «quando non sia stata presentata alcuna offerta o alcuna offerta appropriata, né alcuna domanda di partecipazione o alcuna domanda di partecipazione appropriata, in esito all'esperimento di una procedura aperta o ristretta, purché le condizioni iniziali dell'appalto non siano sostanzialmente modificate e purché sia trasmessa una relazione alla Commissione europea, su richiesta di quest'ultima»;

ritenuto, ai fini di cui al punto precedente, di autorizzare sin d'ora, in caso di procedura deserta anche limitatamente ad un solo lotto, l'avvio di una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi del richiamato art. 76, comma 2, lett. a), precisando che le condizioni iniziali dell'appalto non saranno oggetto di modifiche sostanziali rispetto a quelle già autorizzate con la presente procedura aperta, così come sono da intendersi richiamate le disposizioni contenute nella documentazione di gara;

ritenuto opportuno adattare il bando-tipo approvato da Anac con Delibera n. 309 del 27 giugno 2023 alle specificità del Portale Appalti di Ateneo e alle procedure interne della stazione appaltante;

ritenuto opportuno, ai sensi dell'art. 119, co. 2 del D.lgs. 36/2023, per le specifiche caratteristiche dell'appalto, non ammettere il subappalto in relazione alla mera fornitura dello strumento, che dovrà essere effettuata dal solo aggiudicatario al fine di garantire l'affidabilità e un elevato livello prestazionale dell'apparecchiatura;

determina

1. di prendere atto dell'istruttoria tecnica e amministrativa relativa alla progettazione della procedura di affidamento in premessa meglio specificata;
2. di approvare il Quadro economico di progetto come di seguito dettagliato:

LOTTO 1 acquisto TAC di alta gamma ad elevate prestazioni diagnostiche e servizi accessori		1.197.568,76 €
A.1	di cui ribassabili	1.194.598,76 €
	e oneri per la sicurezza non ribassabili	2.970,00€
LOTTO 2 lavori di adeguamento locali di proprietà AOU		
A.2	1 Opere edili e strutturali	36.535,71 €
	2 Impianti elettrici e speciali	10.555,74 €
	3 Impianti meccanici	24.439,15 €
	4 Totale (1+2+3)	71.530,60 €
	5 Oneri per la sicurezza contrattuali	8 800,00 €
	SOMMA A.2 (4+5)	80.330,60 €
Somme a disposizione dell'amministrazione ACQUISTO TAC		
B.1	1 Contributo stazione appaltante ANAC	660,00 €
	2 Incentivi per funzioni tecniche ex art. 45, D.Lgs. 36/2023, di cui:	11.975,69 €
	<i>Incentivi funzioni tecniche</i>	9.580,55 €
	<i>Fondo per beni e tecnologie funzionali a progetti di innovazione</i>	2.395,14 €
	3 IVA 22% su A.1	263.465,13 €
	SOMMAB.1 (1+2+3)	276.100,82 €
Somme a disposizione dell'amministrazione Lavori di adeguamento locali		
B.2	1 Tot spese tecniche (IVA inclusa) – spesa già sostenuta	22.838,40 €

2	Incentivi per funzioni tecniche ex art. 45, D.Lgs. 36/2023, di cui:	1.606,61 €
	<i>Incentivi funzioni tecniche</i>	1.285,29 €
	<i>Fondo per beni e tecnologie funzionali a progetti di innovazione</i>	321,32 €
3	I.V.A. 22% su A.2	17.672,73 €
4	Imprevisti e arrotondamenti	6.551,66 €
	SOMMA B.2 (1+2+3+4)	48.669,40 €

QUADRO ECONOMICO LOTTO 1 ACQUISTO TAC (A.1+B.1)	1.473.669,58 €
QUADRO ECONOMICO LOTTO 2 LAVORI ADEGUAMENTO LOCALI (A.2+B.2)	129.000,00 €
TOTALE QUADRO ECONOMICO	1.602.669,58 €

3. di autorizzare l'avvio di una procedura aperta, ai sensi dell'art. 71 del D.lgs. 36/2023 recante il Codice dei contratti pubblici, previa pubblicazione di un bando di gara europeo, per l'affidamento della «fornitura di una TAC di alta gamma ad elevate prestazioni diagnostiche nell'interesse del Dipartimento di Medicina e Chirurgia da posizionarsi negli spazi di proprietà dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma, comprendente lavori di adeguamento dei locali» per l'importo complessivo a base d'asta pari ad euro 1.277.899,36 €, (euro 1.197.568,76 per il lotto 1 comprensivi di euro 2.970,00 per oneri per la sicurezza non ribassabili, più euro 80.330,60 per il lotto 2 comprensivi di euro 8.800,00 per oneri per la sicurezza non ribassabili ed oltre IVA di legge), da aggiudicarsi all'operatore economico che presenterà l'offerta economicamente più vantaggiosa per l'amministrazione universitaria, individuata sulla base del miglior rapporto qualità-prezzo, ai sensi dell'art. 108 del D. lgs. 36/2023, in applicazione dei criteri di valutazione in premessa meglio dettagliati, assegnando 85 punti alle offerte tecniche e 15 punti per le offerte economiche;
4. di autorizzare l'avvio di una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un Bando di gara, ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett. a) del D.lgs. 36/2023 nel caso in cui non sia stata presentata alcuna offerta o alcuna offerta appropriata, fermo restando che le condizioni generali dell'appalto non subiranno modifiche sostanziali rispetto a quelle già approvate per l'avvio della procedura aperta, così come sono da intendersi richiamate le disposizioni contenute nella documentazione di gara approvata con la presente delibera;
5. di imputare la spesa pari ad euro 1.473.669,58 Iva di legge inclusa, relativa all'acquisto TAC (lotto 1), sul budget 2024 del Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Progetto PNRR_PNC_DARE_SPOKE3_SVERZELLATI che presenta la necessaria disponibilità;
6. di imputare la spesa pari ad euro 129.000,00 IVA di legge inclusa (di cui spese già sostenute 22.838,40 €), relativa a progettazione e esecuzione lavori di adeguamento locali (lotto 2), sul budget 2024 dell'all'Area - Edilizia e Infrastrutture, UA.PR.AC.AR03.SERVIZI – progetto PNRR_PNC_DARE_ADEG_TAC che presenta la necessaria disponibilità;
7. di autorizzare sull'annualità 2024 il trasferimento di euro 9.580,55 dal progetto PNRR_PNC_DARE_SPOKE3_SVERZELLATI al FONDO_INCENTIVI_TECNICI_CONTRA della UA.PR.AC.ACQ "Ufficio Area Acquisti" UE.PR.AC U.O. 001300;

8. di autorizzare sull'annualità 2024 il trasferimento di euro 2.395,14 dal progetto PNRR_PNC_DARE_SPOKE3_SVERZELLATI al Fondo per l'Innovazione, progetto FONDO_INNOVAZIONE_ATENEO dell'Unità Organizzativa Bilanci e Contabilità Analitica - UA.PR.AC.AR02.UOBILAN;
9. di autorizzare sull'annualità 2024 il trasferimento di € 1.285,29 dal progetto PNRR_PNC_DARE_ADEG_TAC al FONDO_INCENTIVI_TECNICI_EDILIZIA della UA.PR.AC.AR03.SERVIZI Fondo_Incentivi_Tecnici_Edilizia;
10. di autorizzare sull'annualità 2024 il trasferimento di € 321,32 dal progetto PNRR_PNC_DARE_ADEG_TAC al FONDO_INNOVAZIONE_ATENEO della UA.PR.AC.AR02.UOSBILAN – U.O. Bilanci e Contabilità Analitica;
11. di autorizzare l'erogazione degli incentivi alle funzioni tecniche di cui all'art. 45 del Codice a seguito dell'aggiornamento del regolamento di Ateneo relativo ai criteri di riparto degli incentivi alle funzioni tecniche;
12. di nominare quale Responsabile Unico di Progetto del Lotto 1 (fornitura dell'apparecchiatura), ai sensi dell'art. 15 del Codice, il Dott. Alberto Marchiani, funzionario afferente alla U.O.T. Acquisti Lavori e Servizi Tecnici – Unità Centrale di Coordinamento per il PNRR – Area Acquisti– Università di Parma;
13. ritenuto di nominare quale Responsabile Unico di Progetto del lotto 2 per la parte relativa alla progettazione ed esecuzione lavori, dell'art. 15 del Codice, l'Ing. Chiara Iacci, Responsabile U.O. Gestione Impianti– Area Edilizia e Infrastrutture – Università di Parma, che possiede il necessario livello di inquadramento giuridico e le competenze professionali adeguate all'espletamento dell'incarico, con supporto giuridico-amministrativo il Dott. Marchiani Alberto e il Dott. Reggiani Matteo;
14. di nominare quale direttore dell'esecuzione del contratto (D.E.C.) relativamente al solo lotto 1 il Prof. Nicola Sverzellati;
15. di nominare come Direttore Lavori relativamente al lotto 2 l'ing. Paolo Sorba della società A.I.ERRE ENGINEERING S.r.l. incaricata allo scopo e CSE il geom. Painsi Filippo della società A.I.ERRE ENGINEERING S.r.l. incaricata allo scopo;
16. di dare mandato ai Responsabili del Progetto, al supporto tecnico e agli Uffici interessati di procedere con tutti gli adempimenti necessari a indire la procedura di affidamento e giungere all'aggiudicazione del contratto di appalto, conformemente alle disposizioni di cui alla vigente normativa in materia di contrattualistica pubblica;
17. di dare mandato all'Area Economico Finanziaria, U.O. Bilanci e Contabilità analitica per gli adempimenti di propria competenza.

U.O.R. Unità Organizzativa Responsabile	Area Dirigenziale Area Acquisti	Dott. Antonio D'Alessandro
R.P.A. Responsabile del Procedimento Amministrativo	Area Dirigenziale Area Acquisti	Dott. Alberto Marchiani



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



PNC
Piano nazionale per gli investimenti
complementari al PNRR
Ministero dell'Università e della Ricerca



UNIVERSITÀ
DI PARMA

	UOT Acquisti Lavori e Servizi Tecnici	
Supporto all'istruttoria	Area Dirigenziale Area Acquisti U.O.T. Acquisti forniture e servizi sottosoglia comunitaria	Dott. Matteo Reggiani