



UNIVERSITÀ degli STUDI "MAGNA GRÆCIA" di CATANZARO

D.D.G. N° 1219

IL DIRETTORE GENERALE

PREMESSO CHE:

- Il Dipartimento Presidenza della Regione Calabria - Settore 3 - Ricerca Scientifica e Innovazione Tecnologica, con Decreto Dirigenziale n°6185 del 22/05/2019 ha approvato, in riferimento alla "Procedura negoziale di attuazione del PRIR, Invito alla presentazione di proposte Azione 1.5.1." (D.D.G. n. 9567/2018 e successiva proroga dei termini D.D.G. n. 10891/2018) gli interventi proposti nell'ambito delle procedure attuative dell'Azione 1.5.1 del POR Calabria FESR 2014/2020;
- L'Infrastruttura di Ricerca "Biotecnologica Integrata BIOMEDPARK@UMG per lo sviluppo e la promozione della ricerca e dei servizi innovativi nel campo delle malattie croniche e neurodegenerative dell'uomo" acronimo "BIOMEDPARK@UMG 2.0" è risultata aggiudicataria di un contributo a valere sull'Azione 1.5.1 pari ad €4.994.358,26, il cui Ente di riferimento è l'Università degli Studi di Catanzaro "Magna Graecia";
- Ai sensi dell'art. 4.7 della Procedura Negoziabile approvata con D.D.G. n. 9567 del 04/09/2018 del Dipartimento Presidenza della Regione Calabria, l'Università, in data 02/06/2019, ha provveduto alla sottoscrizione e trasmissione dell'Atto di Adesione ed Obbligo per la realizzazione del progetto approvato BIOMEDPARK@UMG 2.0 notificato dal soggetto gestore Fincalabra S.p.A. ed ha, altresì, provveduto a comunicare l'avvenuto avvio delle attività a far data dal 03/06/2019 fino al 02/12/2020;
- Il Consiglio di Amministrazione nella Seduta del 20/12/2019 ha deliberato l'approvazione delle risorse disponibili e l'autorizzazione all'acquisto delle attrezzature relative al progetto BioMedPark@UMG 2.0, presentato dall'Università di Catanzaro per l'Area S3 Scienze della Vita, per un totale pari €4.994.358,26;
- Nell'ambito di tale progetto è prevista la fornitura e posa in opera di un ciclotrone auto schermato per la produzione di farmaci per un ammontare complessivo di circa € 2.500.000,00;
- Con Delibera del Consiglio di Amministrazione del 29/09/2020 è stato:
 - approvato il progetto definitivo per una spesa complessiva pari a €3.500.000,00, di cui € 836.487,70 per lavori, € 12.000,00 per oneri della sicurezza, € 1.800.000,00 per forniture, € 36.000,00 per progettazione esecutiva ed € 815.512,30 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
 - autorizzato l'affidamento dell'appalto per l'affidamento della fornitura, posa in opera, installazione, messa in funzione e garanzia "full risk" di un sistema ciclotrone per la produzione di radioisotopi utili sia per la produzione di radiofarmaci pet, sia per la produzione di molecole per la ricerca in radiobiologia e diagnostica, comprensiva di progettazione esecutiva,



UNIVERSITÀ degli STUDI "MAGNA GRÆCIA" di CATANZARO

realizzazione dei lavori di adeguamento funzionale dei locali e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, da eseguire all'interno dell'edificio denominato Corpo "D" dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, mediante gara europea con offerta economicamente più vantaggiosa (artt. 60 e 95, D.lgs. n. 50/2016) sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo assumendo i seguenti criteri di valutazione: offerta tecnica: max 70 punti; offerta economica: max 30 punti;

- demandato all'Area Servizi Tecnici e Negoziali - Ufficio Gare - la predisposizione di tutta la documentazione amministrativa di gara, in conformità a quanto disposto dal D.lgs. n. 50 del 18/04/2016;
- conferito l'incarico di Responsabile del Procedimento, ex art. 31 del D.lgs. 50/2016, all'ing. Rosario Punturiero;
- autorizzato l'Area Servizi Finanziari, Economici e Fiscali ad imputare il costo dell'intervento pari a € 3.500.000,00 sui seguenti capitoli:
 - € 2.500.000,00 sul progetto Biomedpark@Umg 2.0 – Implementazione dell'infrastruttura di ricerca biotecnologica – in atto capiente.
 - € 1.000.000,00 mediante variazione di bilancio utilizzando gli utili di esercizio del 2019.
- a seguito di espletamento di regolare procedura di gara ad evidenza pubblica, con DDG n°95 del 29/01/2021, l'appalto in questione è stato aggiudicato alla ATI Medicalray Srl - Teknos Srl che ha offerto l'importo complessivo di € 2.681.815,21 + IVA, di cui € 835.651,21 + IVA per lavori, € 1.798.200,00 + IVA per prestazioni di fornitura, 35.964,00 + IVA per servizio di progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed € 12.000,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.
- con nota pec del 21.06.2021, prot. n.19/2021, la Medicalray s.r.l., in proprio e quale mandataria dell'ATI formata con la mandante Teknos Srl, ha comunicato il ritiro della propria offerta con effetto immediato dalla ricezione della stessa nota.
- nella riunione tenutasi in data 15 luglio 2021 presso i locali del rettorato alla presenza del Magnifico Rettore, del Direttore Generale e del Responsabile della Piattaforma di Neuroscienze, prof. Aldo Quattrone, si è deciso di riproporre la gara andata deserta previo aggiornamento del progetto alle decisioni assunte nel corso della riunione;
- in data 07.09.2021 il progettista incaricato, arch. Mariano Scalfari, e l'Esperto Responsabile in Radioprotezione, dott. Fiorello Martire, hanno trasmesso gli elaborati progettuali con i relativi allegati (Allegato 1 – Criteri Valutazione Offerta; Allegato 2 – Specifiche Tecniche Minime; ecc.) aggiornati;
- il progetto trasmesso è stato oggetto di verifica e validazione da parte del Responsabile del Procedimento, ing. Rosario Punturiero;



**UNIVERSITÀ degli STUDI "MAGNA GRÆCIA"
di CATANZARO**

VISTO

il progetto aggiornato presentato dal progettista incaricato che prevede una spesa complessiva pari a € 3.500.000,00 di cui € 848.487,70 per lavori, € 1.800.000,00 per forniture, € 36.000,00 per servizi e € 815.512,30 per IVA e altre somme a disposizione, come da quadro economico sotto riportato:

QUADRO ECONOMICO

A) SOMME a BASE D'APPALTO	Costo attività	Totale parziale
A.1) Importo a base di gara		
1) Importo dei lavori soggetto a ribasso	€ 695.317,54	
2) importo manodopera conforme costi su Tabelle Ministero del Lavoro (art. 95, c. 10 e art. 23, c. 16 del d.lgs. 50/2016) – soggetto a ribasso	€ 141.170,15	
3) oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 12.000,00	
4) servizi soggetti a ribasso	€ 36.000,00	
5) forniture soggetti a ribasso	€ 1.800.000,00	
6) lavori in amministrazione diretta esclusi dall'appalto	€ 192.857,15	
Totale parziale quadro A	€ 2.877.344,84	€ 2.877.344,84
B) SOMME a DISPOSIZIONE		
B.1 Spese tecniche		
Indagini		
a) indagini geologiche	€ 5.000,00	
b) analisi di laboratorio	€ -	
c) analisi specialistiche	€ -	
Totale spese indagini e analisi	€ 5.000,00	€ 5.000,00
Progettazione, D.L., collaudo		
d) rilievi	€ -	
e) progettazione definitiva.		
f) coordinamento sicurezza in fase di progettazione definitiva	€ 36.036,75	
f) direzione lavori + contabilità	€ 71.437,21	
g) coordinamento sicurezza in fase di esecuzione		
i) espropri e frazionamenti	€ -	
l) responsabile lavori in fase di progetto – sicurezza	€ -	
m) responsabile lavori in fase esecutiva – sicurezza	€ -	
n) supporto al Rup	€ 3.500,00	
o) consulenze per progettazione (Fisico Nucleare)	€ 25.000,00	
p) collaudo statico	€ 5.000,00	
q) collaudo amministrativo	€ 17.608,77	
Totale spese rilievi, progettazione, d.l., collaudo	€ 158.582,73	€ 158.582,73
B.2 Allacciamenti		
r) alla rete di energia elettrica	€ -	



**UNIVERSITÀ degli STUDI "MAGNA GRÆCIA"
di CATANZARO**

B.2 Allacciamenti		
r) alla rete di energia elettrica	€ -	
s) alla rete telefonica	€ -	
t) altro ...	€ -	
Totale Allacciamenti	€ -	€ -
B.3 Imprevisti, accantonamenti, spese generali		
Imprevisti (max 10%) IVA inclusa	€ 40.744,01	
Art.113, d.lgs. 50/2016 (incentivo funzioni tecniche interne)	€ 57.546,90	
Oneri di verifica del progetto (art. 26, c. 5, d.lgs. 50/2016)	€ -	
Polizze rischi professionali personale interno per progettazione (art. 24, c. 4, d.lgs. 50/2016)	€ -	
Spese per commissioni giudicatrici IVA inclusa	€ 15.000,00	
Spese per pubblicità e notifiche (ANAC)	€ 10.000,00	
Spese legali (IVA inclusa)	€ -	
Consulenze specialistiche	€ -	
Attività di supporto al Rup	€ -	
Lavori in economia ed interferenze IVA inclusa	€ -	
Totale Imprevisti, accantonamenti, spese generali	€ 123.290,90	€ 123.290,90
B.4 IVA/oneri		
IVA su lavori	€ 69.531,75	
IVA su manodopera	€ 14.117,02	
IVA su oneri della sicurezza	€ 1.200,00	
CNPAIA 4% su spese tecniche	€ 6.343,31	
IVA su spese tecniche (aliquota 22% +4% + IVA sul 4%)	€ 36.283,73	
IVA su servizi	€ 7.920,00	
IVA su forniture	€ 180.000,00	
IVA sui lavori in amministrazione diretta 10%	€ 19.285,72	
IVA su indagini	€ 1.100,00	
Totale IVA/oneri	€ 335.781,52	€ 335.781,52
TOTALE GENERALE PROGETTO (Inclusa IVA)		€ 3.500.000,00

VISTA

la delibera del C.d.A. del 29.09.2020 che autorizza l'Area Servizi Finanziari, Economici e Fiscali ad imputare il costo dell'intervento pari a euro € 3.500.000,00 sui seguenti capitoli:

- € 2.500.000,00 sul progetto BioMedPark@UMG 2.0 – Implementazione dell'infrastruttura di ricerca biotecnologica – in atto capiente.
- € 1.000.000,00 mediante variazione di bilancio utilizzando gli utili di esercizio del 2019.

CONSIDERATO CHE ai sensi dell'articolo 32 del D.Lgs. 50/2016, di seguito denominato anche Codice degli appalti e/o Codice, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei



UNIVERSITÀ degli STUDI "MAGNA GRÆCIA" di CATANZARO

contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte.

RITENUTO, PERTANTO, DI:

- individuare il fine del contratto nella *"Fornitura, posa in opera, installazione, messa in funzione e garanzia "full risk" annuale di un sistema ciclotrone per la produzione di radioisotopi utili sia per la produzione di radiofarmaci pet, sia per la produzione di molecole per la ricerca in radiobiologia e diagnostica, comprensiva di progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e realizzazione dei lavori di adeguamento funzionale dei locali, da eseguire all'interno dell'edificio denominato Corpo "D" dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro"*;
- di richiamare l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole risultanti dal Capitolato speciale d'appalto, approvati con la citata delibera del Consiglio di Amministrazione del 29/09/2020;
- di richiamare, in particolare, le seguenti clausole essenziali:
 - termine di ultimazione dei lavori: 200 gg. naturali e consecutivi decorrenti dalla stipulazione del contratto;
 - penali: 0,5‰ (zerovirgolacinqueper mille) dell'importo netto contrattuale per ogni giorno di ritardo naturale e consecutivo;
 - remunerazione: "a corpo", ai sensi dell'art. 3, comma 1, lett. dddd), del Codice;
 - pagamenti nei termini previsti dall'art. 4.12 del Capitolato Speciale di Appalto;
 - obblighi assicurativi: polizza di copertura assicurativa nei termini previsti dall'art. 4.7 del Capitolato Speciale di Appalto;

VALUTATO di procedere alla scelta del contraente mediante procedura di gara "aperta", ai sensi degli artt.3, comma 1, lett. sss), 59 e 60 del Codice;

DATO ATTO CHE ai sensi dell'art. 72 e 73 del D.Lgs.50/2016 nonché del D.M. MIT 2 dicembre 2016, è necessario procedere attraverso le seguenti forme di pubblicità:

- Pubblicazione del Bando sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea;
- Pubblicazione del Bando sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana;
- Pubblicazione del Bando per estratto su almeno due dei principali quotidiani a diffusione nazionale e su almeno due a maggiore diffusione locale;
- Pubblicazione sul profilo del committente della Stazione Appaltante - link: <https://web.unicz.it/it/category/bandi-di-gara>;
- Pubblicazione sulla piattaforma informatica del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti;

CONSIDERATO pertanto di poter quantificare, nel seguente quadro economico, le risorse necessarie all'affidamento dell'appalto in argomento:



**UNIVERSITÀ degli STUDI "MAGNA GRÆCIA"
di CATANZARO**

A) Totale appalto.....€ 2.684.487,70

di cui:

-lavori soggetti a ribasso d'asta.....€ 836.487,70

-oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta.....€ 12.000,00

-servizi soggetti a ribasso d'asta.....€ 36.000,00

-forniture soggette a ribasso d'asta.....€ 1.800.000,00

B) Somme a disposizione..... € 815.512,30

di cui

- spese di pubblicità (compreso contributo ANAC)€ 10.000,00

TOTALE GENERALE A) + B).....€ 3.500.000,00

- TENUTO CONTO** che l'Italia ha recepito l'art. 22 della Direttiva Europea 2014/24/UE nel Codice dei Contratti Pubblici (D.lgs. n.50/2016) all'art. 40, che sancisce l'obbligo di utilizzo immediato dei mezzi di comunicazioni elettronici per le Centrali di Committenza (comma 1), mentre ne differisce l'entrata in vigore al 18 ottobre 2018 per le altre stazioni appaltanti (comma 2). Pertanto, a partire da quest'ultima data, nello svolgimento di procedure pubbliche di aggiudicazione dovranno essere utilizzati mezzi di comunicazione elettronica, con l'obbligo delle stazioni appaltanti di dotarsi di una piattaforma telematica di negoziazione per la gestione della gara (art. 40, comma 2, D.lgs. n. 50/2016);
- TENUTO CONTO** che l'Ateneo in ottemperanza al sopra riportato obbligo di legge si è dotata di una piattaforma U_BUY modulo Appalti & Affidamenti AA, dedicata alla gestione completa di tutto l'iter di espletamento di una procedura di affidamento;
- CONSIDERATO** che, per la procedura in argomento è possibile utilizzare la suddetta piattaforma telematica di negoziazione;
- VISTO** il bando di gara, il disciplinare di gara e gli annessi allegati predisposti dal Responsabile del Procedimento per l'affidamento dell'appalto di che trattasi, ai sensi dell'articolo 60 del D.lgs. 50/2016 con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art.95, comma 2, del D.lgs. 50/2016;
- VISTA** la dichiarazione dell'Ufficio Ragioneria che attesta la capienza dell'impegno di €2.500.000,00 sul progetto Biomedpark@Umg 2.0 e la disponibilità di €1.000.000,00 sul progetto CICLOTRONE.

DISPONE

di approvare la narrativa che precede e per l'effetto:



**UNIVERSITÀ degli STUDI "MAGNA GRÆCIA"
di CATANZARO**

1. Di autorizzare l'espletamento della procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.lgs. 50/2016, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art.95, comma 2 del D.Lgs 50/2016 per l'affidamento della *"Fornitura, posa in opera, installazione, messa in funzione e garanzia "full risk" annuale di un sistema ciclotrone per la produzione di radioisotopi utili sia per la produzione di radiofarmaci pet, sia per la produzione di molecole per la ricerca in radiobiologia e diagnostica, comprensiva di progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e realizzazione dei lavori di adeguamento funzionale dei locali, da eseguire all'interno dell'edificio denominato Corpo "D" dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro"*;
2. Di approvare il bando di gara, il disciplinare di gara e gli annessi allegati, predisposti dal Responsabile del Procedimento, della procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art.95, comma 2 del D.Lgs. 50/2016, per l'affidamento dell'appalto di che trattasi, di importo complessivo a base d'asta pari ad €2.684.487,70 oltre I.V.A.;
3. Di autorizzare la copertura finanziaria mediante l'utilizzo:
 - dell'impegno di € 2.500.000,00 sul progetto Biomedpark@Umg 2.0;
 - dell'impegno di € 1.000.000,00 sul progetto CICLOTRONE;
4. Di procedere attraverso le seguenti forme di pubblicità:
 - a. Pubblicazione del Bando sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea;
 - b. Pubblicazione del Bando sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana;
 - c. Pubblicazione del Bando per estratto su almeno due dei principali quotidiani a diffusione nazionale e su almeno due a maggiore diffusione locale;
 - d. Pubblicazione sul profilo del committente della Stazione Appaltante - link: <https://web.unicz.it/it/category/bandi-di-gara>;
 - e. Pubblicazione sulla piattaforma informatica del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti;
5. Di autorizzare l'utilizzo della piattaforma U_BUY modulo Appalti & Affidamenti per la gestione completa di tutto l'iter di espletamento della procedura di affidamento;
6. Di dare atto che, ai sensi dell'art. 32, comma 14, del Codice, si procederà alla stipula del contratto in forma di atto pubblico amministrativo;
7. Di dare atto che non sussistono situazioni di conflitto di interesse relativamente al presente atto.

Catanzaro, 22.12.2024

IL DIRETTORE GENERALE

(Dr. Roberto Sigilli)