

OGGETTO: Gara europea telematica a procedura aperta per l'affidamento della fornitura di n.1 set-up per la caratterizzazione dei fenomeni di assorbimento e riflessione in free-space di materiali, metamateriali e metadispositivi nelle microonde composto da n.1 VNA a 2 porte con banda fino a 110 GHz e n. 1 Setup ottico per microonde per il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università degli Studi di Padova.

CUP: C93C24001310002

Decreto a contrarre ex art. 17, comma 1 del d.lgs. n. 36/2023 e di approvazione della documentazione di gara

IL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO

Premesso che:

- con delibera del Consiglio di Amministrazione Rep. 352/2023 del 19 dicembre 2023, "Programma Triennale degli acquisti di beni e servizi dell'Università degli Studi di Padova per gli anni 2024-2026" è stata approvata la procedura per l'affidamento della "Fornitura di n.1 VNA a 2 porte con banda 0-110 GHz" per un importo complessivo stimato di Euro 500.200,00 nonché la procedura per l'affidamento della "Fornitura di n. 1 Setup ottico per misure in microonde" per un importo complessivo stimato di Euro 317.200,00;
- si rende necessario acquisire n.1 set-up, composto da un sistema ottico e da un VNA fino a 110GHz, per la caratterizzazione dei fenomeni di assorbimento e riflessione in free-space di materiali, metamateriali e metadispositivi nelle microonde;
- in un'ottica di razionalizzazione delle procedure si è valutato di accorpare i due acquisti in un'unica procedura considerata anche la necessità di una esecuzione unitaria, organica e programmata dell'acquisto, in quanto la strumentazione richiesta costituisce un unico sistema le cui singole componenti sono tra loro interconnesse;
- suddetta strumentazione verrà impiegata nelle attività di ricerca volte allo sviluppo di metamateriali e metadispositivi basati su semiconduttori organici, nonché nella caratterizzazione di questi ultimi mediante spettroscopia a microonde;
- il Consiglio di Dipartimento, nella seduta del 25 gennaio 2024 (Prot. n. 554/2024 del 09/02/2024) ha autorizzato la spesa di Euro 680.000,00, ha disposto l'accontamento del fondo per incentivare le funzioni tecniche e ha nominato quale RUP il Prof. Gaudenzio Meneghesso;
- nella seduta del 28 marzo 2024 (Prot. n. 1424/2024 del 16/04/2024) è stato rettificato il quadro economico relativo alla procedura in oggetto ed è quindi stato autorizzato l'impegno di spesa di complessivi Euro 838.817,99 sui fondi del progetto BONA_UER124_01;

Ritenuto opportuno, pertanto, bandire una gara europea telematica a procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del d.lgs. n. 36/2023, con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 108 del medesimo decreto, per un importo complessivo pari ad Euro 838.817,99 come specificato in dettaglio nel quadro economico che segue:

QUADRO ECONOMICO DELLA FORNITURA

Quadro economico della fornitura		
Voce		
A	Valore appalto	
A1	Valore dell'appalto	679.500,00 €
A2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	100,00 €
	Totale A	679.600,00 €
B	Accantonamento di cui all'articolo 45 del d.lgs. 36/2023 (pari a Euro 7.499,99 + l'1% sulla parte oltre Euro 500.000,00 di A)	9.295,99 €
	Totale B	9.295,99 €
C	Iva, eventuali altre imposte e contributi	
C1	Iva al 22% su A	149.512,00 €
C2	Contributo obbligatorio per l'Autorità Nazionale Anticorruzione (A.N.A.C.)	410,00 €
	Totale C	149.922,00 €
	Totale A+B+C	838.817,99 €

Accertato che:

- l'importo di Euro 838.407,99 costituito dal valore dell'appalto, dal Fondo unico incentivi tecnici e dall'Iva, troverà copertura sui fondi del progetto MIMETIC codice BONA_UER124_01;
- il contributo A.N.A.C. di Euro 410,00 troverà copertura sul conto A.30.10.50.10.10.90 "Altri tributi", UA.A.AC.070.040 - Gare;

Considerato inoltre che l'art. 114, comma 2, del d.lgs. 36/2023 prevede che: "L'esecuzione dei contratti aventi ad oggetto lavori, servizi o forniture è diretta dal RUP, che controlla i livelli di qualità delle prestazioni. Il RUP, nella fase dell'esecuzione, si avvale del direttore dell'esecuzione del contratto o del direttore lavori (...)" mentre il comma 8 del medesimo articolo afferma che: "L'allegato II.14 individua i contratti di servizi e forniture di particolare importanza, per qualità o importo delle prestazioni, per cui il direttore dell'esecuzione deve essere diverso dal RUP" secondo quanto indicato dall'art. 32 dell'allegato II.14 al d.lgs. n. 36/2023;

Preso atto inoltre che, ai sensi dell'art. 8, comma 4 dell'allegato I.2 al d.lgs. 36/2023, risulta necessario procedere alla nomina della figura del direttore dell'esecuzione del contratto (DEC), quale soggetto diverso dal responsabile di progetto, data la particolare complessità dell'intervento sotto il profilo tecnico e tecnologico, che richiede l'apporto di una pluralità di competenze e l'utilizzo di componenti innovativi;

Considerato che ai sensi dell'art. 32, comma 3 dell'allegato II.14 al d.lgs. 36/2023 sono considerate forniture di particolare importanza le prestazioni di importo superiore a 500.000 euro;

Appurato che il DEC è chiamato a occuparsi del coordinamento, la direzione e il controllo tecnico-contabile dell'esecuzione del contratto stipulato dalla stazione appaltante, in modo da assicurare la qualità del servizio, intesa come aderenza o conformità a tutti gli standard qualitativi richiesti nella documentazione di gara, l'adeguatezza delle prestazioni e il rispetto dei tempi e delle modalità di consegna;

Verificato che la dott.ssa Fabiana Rampazzo, in servizio in qualità di personale tecnico amministrativo presso l'Ufficio di Coordinamento delle attività tecniche specialistiche e di laboratorio-DEI dell'Università degli Studi di Padova, possiede i requisiti di inquadramento giuridico e competenza professionale richiesti in relazione all'oggetto del contratto che la rendono idonea per lo svolgimento della funzione di direttore dell'esecuzione del contratto e che la stessa si impegna a sottoscrivere la dichiarazione relativa all'assenza di conflitto di interessi secondo quanto previsto dall'art. 16 del d.lgs. 36/2023;

Visto il "Regolamento per la costituzione e ripartizione del fondo per incentivare le funzioni tecniche di cui all'articolo 113 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii., dell'Università degli studi di Padova, nell'ambito degli appalti di lavori, servizi e forniture", emanato con Decreto del Rettore Rep. 3308/2020 - Prot. 416273 del 7/10/2020 e modificato con Decreto della Rettrice Rep. 2241/2023 - Prot. 0090888 del 26/05/2023, sulla base del quale le somme destinate agli incentivi confluiscono nel Fondo Unico degli incentivi tecnici (FUIT) secondo la gradazione percentuale calcolata sull'importo di base della gara, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento stesso;

Tenuto conto che:

- in ragione dell'importo a base della gara oggetto del presente decreto, la percentuale applicabile del FUIT è pari ad Euro 7.499,99 cui si aggiunge l'1% sulla parte eccedente i 500.000,00 Euro, e risulta quindi pari ad Euro 9.295,99;

- l'80% dell'importo del fondo così determinato, pari ad Euro 7.436,79 è assegnato al Responsabile che provvede alla ripartizione tra il personale coinvolto, ai sensi dell'art. 8, comma 6, lettera a) del Regolamento citato;

- il restante 20% del fondo, come sopra determinato pari ad Euro 1.859,20, è destinato ad attività di formazione e innovazione e non è ripartibile tra il personale, ai sensi dell'art. 8, comma 6, lettera b) del Regolamento;

Visto l'art. 1 comma 449, della legge 296/2006 e s.m.i. che prevede che *"tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi compresi gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado e le istituzioni universitarie, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni quadro messe a disposizione da Consip S.p.A."*;

Visto l'art. 1 comma 583, della legge 160/2019, che, in aggiunta all'obbligo di approvvigionamento a mezzo delle convenzioni quadro messe a disposizione da Consip S.p.A., impone che le "amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi compresi gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, le istituzioni educative e le istituzioni universitarie nonché gli enti nazionali di previdenza e assistenza sociale pubblici e le agenzie fiscali di cui al decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 300, sono tenute ad approvvigionarsi attraverso gli accordi quadro stipulati da Consip S.p.A. o il sistema dinamico di acquisizione realizzato e gestito da Consip S.p.A.";

Verificato che, alla data di adozione del presente provvedimento non risultano attivi sul portale dedicato agli acquisti in rete per la Pubblica Amministrazione, strumenti di acquisto o negoziazione inerenti la tipologia di fornitura in oggetto;

Visto l'art. 17 del d.lgs. n. 36/2023, il quale dispone che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei 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;

Dato atto che, ai sensi e per gli effetti dell'art. 58, comma 2 del d.lgs. n. 36/2023, il presente appalto è costituito da un unico lotto in quanto le prestazioni oggetto dell'affidamento necessitano di una esecuzione unitaria, organica e programmata; la strumentazione richiesta costituisce, infatti, un unico sistema le cui singole componenti sono tra loro interconnesse. In particolare a seconda del setup ottico per microonde proposto, il VNA dovrà avere determinate caratteristiche hardware e software specifiche per quel setup, quindi i due oggetti non possono essere offerti separatamente;

Visto l'art. 14 comma 4 del D.L. 13/2023 convertito con modificazioni dalla L. 21 aprile 2023, n. 41;

Visti i documenti di gara: Disciplinare di gara e relativi allegati (All. 1 Domanda di partecipazione; All. 2 DGUE; All. 3 Tracciabilità dei flussi finanziari; All. 4 Modello informazione antimafia; All. 5 Proposta tecnico-operativa; All. 6 Questionario Tecnico; All. 7 Modello P "Costi manodopera"; All. 8 Dichiarazione equivalenza CCNL), Capitolato amministrativo e Capitolato tecnico;

Visti:

- il d.lgs. n. 36/2023;
- il d.lgs. n. 165/2001 e s.m.i.;
- lo Statuto dell'Università degli Studi di Padova;
- il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità;

Preso atto che la struttura proponente ha accertato la conformità del provvedimento alla legislazione vigente e ai regolamenti di Ateneo;

DECRETA

- 1) di autorizzare l'avvio di una gara europea telematica a procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del d.lgs. n. 36/2023, con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 108 del medesimo decreto, per l'affidamento della fornitura di n.1 setup, composto da un sistema ottico e da un VNA fino a 110GHz, per la caratterizzazione dei fenomeni di assorbimento e riflessione in free-space di materiali, metamateriali e metadispositivi nelle microonde;
- 2) di approvare il quadro economico riportato in premessa;
- 3) di imputare la spesa relativa al servizio in oggetto come segue:
 - Euro 838.407,99 (ottocentotrentottomilaquattrocentosette/99), costituito dal valore dell'appalto, dal Fondo unico incentivi tecnici e dall'Iva, troveranno copertura sui fondi del progetto MIMETIC codice BONA_UER124_01;
 - Euro 410,00 (quattrocentodieci/00) per il contributo ANAC - conto A.30.10.50.10.10.90 "Altri contributi";
- 4) di nominare contestualmente quale Direttore esecutivo del contratto (DEC) la dott.ssa Fabiana Rampazzo, affrente all'Ufficio di Coordinamento delle attività tecniche specialistiche e di laboratorio-DEI dell'Università degli Studi di Padova;
- 5) di accantonare l'importo di Euro 9.295,99 (novemiladuecentonovantacinque/99) per la costituzione del Fondo Unico degli incentivi tecnici (FUIT), ai sensi dell'art. 9 del "Regolamento per la costituzione e ripartizione del fondo per incentivare le funzioni tecniche di cui all'articolo 113 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii., dell'Università degli studi di Padova, nell'ambito degli appalti di lavori, servizi e forniture", emanato con Decreto del Rettore Rep. 3308/2020 - Prot. 416273 del 7/10/2020 e modificato con Decreto della Rettrice Rep. 2241/2023 - Prot. 0090888 del 26/05/2023, di cui Euro 7.436,79 (settemilaquattrocentotrentasei/79) pari all'80% dell'importo accantonato, da ripartire tra il personale coinvolto, ai sensi dell'art. 8, comma 6, lett. a) del Regolamento stesso, ed Euro 1.859,20 (milleottococinquantanove/20), pari al 20% dell'importo accantonato, da destinare ad attività di formazione e innovazione, ai sensi dell'art. 8, comma 6, lett. b) del Regolamento stesso;
- 6) di approvare la documentazione di gara, allegata al presente decreto, per l'espletamento della procedura aperta relativa al servizio in oggetto;
- 7) di incaricare il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione in collaborazione con l'Ufficio Gare dell'Amministrazione Centrale dell'esecuzione del presente provvedimento che verrà registrato nel Repertorio dei decreti.

Padova, *data della registrazione*

Il Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione

Prof. Gaudenzio Meneghesso

Firmato digitalmente ai sensi del D.lgs. 82/2005