



*Dati desumibili dalla registrazione a protocollo:
Numero Repertorio, Numero Protocollo, Titolo,
Classe Fascicolo Allegati e Riferimenti*

DETERMINAZIONE

Oggetto: procedura ex art. 1, comma 2, lett. a), della L. 120/2020 di conversione del d.l. 76/2020, come modificato dall'art. 51, comma 1, lettera a), sub. 2.1), del d.l. n. 77/2021, convertito con modificazioni dalla L. 29 luglio 2021, n. 108, finalizzata all'acquisizione di un sistema integrato per l'acquisizione, la visualizzazione e l'analisi di loop pressione-volume nell'ambito del progetto PNC (Piano Nazionale per gli investimenti complementari al PNRR) - Avviso per la concessione di finanziamenti destinati ad Iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale (D.D. n. 931 del 06.06.2022) - Titolo Iniziativa "ANTHEM - Advanced Technologies For Human-Centred Medicine" (PNC0000003) - CUP B53C22006700001 - CIG B1E35DC069: Determina a contrarre

IL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO

PREMESSO che si rende necessario acquisire un sistema integrato per l'acquisizione, la visualizzazione e l'analisi di loop pressione-volume per il suo utilizzo nell'ambito del Progetto PNC (Piano Nazionale per gli investimenti complementari al PNRR) - Avviso per la concessione di finanziamenti destinati ad Iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale (D.D. n. 931 del 06.06.2022) - Titolo Iniziativa "ANTHEM - Advanced Technologies For Human-Centred Medicine" (PNC0000003) - CUP B53C22006700001;

PREMESSO che la strumentazione consente, nell'ambito del pilot 2.2 del progetto Anthem, di far eseguire ad un individuo una prova da sforzo con possibilità di contemporanea valutazione ecocardiografica, potendo pertanto mettere in luce alterazioni morfo-funzionali cardiache non evidenti a riposo, che possono suggerire la presenza di insufficienza cardiaca;

VISTO il Regolamento UE 12 febbraio 2021 n. 241 di istituzione del dispositivo per la ripresa e la resilienza;

VISTO l'art. 9 del suddetto Regolamento UE "Addizionalità e finanziamento complementare" che sancisce il divieto del doppio finanziamento;

VISTO l'art. 18 del suddetto Regolamento UE a norma del quale tutte le misure dei Piani nazionali per la ripresa e resilienza (PNRR), sia riforme che investimenti, devono soddisfare il principio di "non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali" (cd. DNSH) ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852;

VISTA la Legge 29 luglio 2021, n. 21 e ss.mm.ii, recante "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";

VISTO l'art. 47 della L. 21/2021 che prescrive i requisiti specifici che devono essere posseduti dagli operatori economici in relazione alle Pari opportunità e all'inclusione lavorativa nei contratti pubblici, nell'ambito del PNRR e del PNC;

VISTO il D.L. 6 maggio 2021, n. 59 "Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti" convertito con modificazioni dalla L. 1 luglio 2021, n. 101;

VISTO in particolare l'art. 1, comma 6, del D.L. 59/2021, convertito dalla L. 101/2021, a norma del quale al PNC ai fini della correttezza e regolarità dell'affidamento si applicano, in quanto compatibili, le procedure di semplificazione e accelerazione e le misure di trasparenza e conoscibilità dello stato di avanzamento stabilite per il PNRR;

VISTA la Direttiva 2014/24/E sugli appalti pubblici;

VISTO l'art. 15, comma 1, primo periodo, del D.lgs. 36/2023 (di seguito Codice), che prescrive *"Nel primo atto di avvio dell'intervento pubblico da realizzare mediante un contratto le stazioni appaltanti e gli enti concedenti nominano nell'interesse proprio o di altre amministrazioni un responsabile unico del progetto (RUP) per le fasi di programmazione, progettazione, affidamento e per l'esecuzione di ciascuna procedura soggetta al codice"*;

VISTO l'art. 17, comma 2, del Codice, che prevede che in caso di affidamento diretto, la decisione di contrarre individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale;

VISTI gli artt. 20 e 28 del Codice che definiscono la disciplina della trasparenza in materia di contratti pubblici;

VISTO l'art. 49 del Codice che disciplina il principio di rotazione;

VISTO l'art. 53 del Codice che, nel disciplinare l'istituto delle "Garanzie a corredo dell'offerta e garanzie definitive", prescrive che *"Nelle procedure di affidamento di cui all'articolo 50, comma 1, la stazione appaltante non richiede le garanzie provvisorie di cui all'articolo 106 [...]. In casi debitamente motivati è facoltà della stazione appaltante non richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione dei contratti di cui alla presente Parte oppure per i contratti di pari importo a valere su un accordo quadro. Quando richiesta, la garanzia definitiva è pari al 5 per cento dell'importo contrattuale."*;

VISTO l'art. 99 del Codice in relazione alla verifica del possesso dei requisiti;

VISTO l'art. 114, comma 8, del Codice ai sensi del quale *"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"*;

VISTO l'art. 225, comma 8, del Codice, che dispone che alle procedure di affidamento riguardanti investimenti pubblici, finanziati in tutto o in parte con le risorse previste dal PNRR e dal PNC, *"si applicano, anche dopo il 1° luglio 2023, le disposizioni di cui al decreto-legge n. 77 del 2021, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 108 del 2021, al decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, nonché le specifiche disposizioni legislative finalizzate a semplificare e agevolare la realizzazione degli obiettivi stabiliti dal PNRR, dal PNC nonché dal Piano nazionale integrato per l'energia e il clima 2030 di cui al regolamento (UE) 2018/1999 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018"*;

VISTO l'art. 14, comma 4, del D.L. n. 13/2023, convertito in legge n. 41/2023, così come modificato dall'art. 8 del D.L. 215/2023, che estendeva fino al 30 giugno 2024 l'applicabilità agli interventi finanziati con le risorse PNRR e PNC della disciplina di cui, fra gli altri, agli artt. 1 e 8 del D.L. 76/2020, convertito dalla L. 120/2020;

VISTO l'art. 1, comma 2, lett. a), del D.L. 76/2020 (Decreto semplificazioni), convertito dalla L. 120/2020, come modificato dall'art. 51, comma 1, lett. a), sub. 2.1), del D.L. n. 77/2021 (Decreto semplificazioni bis), convertito dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, che prevede che le stazioni appaltanti possano procedere mediante affidamento diretto per l'acquisizione di servizi e forniture di importo inferiore a euro 139.000,00;

VISTO l'art. 1, comma 449, della L. 296/2006, che prescrive, nel rispetto del sistema delle convenzioni di cui all'articolo 26 della legge 23 dicembre 1999, n. 488, l'obbligo in capo a tutte le pubbliche amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi compresi gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, le istituzioni educative e le istituzioni universitarie, di approvvigionarsi utilizzando le convenzioni-quadro;

VISTO l'art. 1, comma 450, L. 296/2006, così come modificato dal comma 130 dell'art. 1 della L. 145/2018, ai sensi del quale le istituzioni universitarie, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e inferiore alla soglia di rilievo comunitario, sono tenute all'osservanza dei principi del contenimento della spesa pubblica e a fare ricorso al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi dell'art. 328 del d.P.R. n. 207/2010 ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure;

VISTO l'art. 1, comma 1, D.L. 95/2012 convertito dalla l. 135/2012, che prescrive che *"I contratti stipulati in violazione dell'articolo 26, comma 3 della legge 23 dicembre 1999, n. 488 ed i contratti stipulati in violazione degli obblighi di approvvigionarsi attraverso gli strumenti di acquisto messi a disposizione da Consip S.p.A. sono nulli, costituiscono illecito disciplinare e sono causa di responsabilità amministrativa. Ai fini della determinazione del danno erariale si tiene anche conto della differenza tra il prezzo, ove indicato, dei detti strumenti di acquisto e quello indicato nel contratto"*;

VISTO l'art. 4, comma 1, D.L. 29 ottobre 2019, n. 126 e ss.mm.ii. che nel prevedere misure di Semplificazione in materia di acquisti funzionali alle attività di ricerca, prescrive che *"Non si applicano alle università statali, agli enti pubblici di ricerca e alle istituzioni di alta formazione artistica, musicale e coreutica, per l'acquisto di beni e servizi funzionalmente destinati all'attività di ricerca, trasferimento tecnologico e terza missione:*

- a) *le disposizioni di cui all'articolo 1, commi 449, 450 e 452, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, in materia di ricorso alle convenzioni-quadro e al mercato elettronico delle pubbliche amministrazioni e di utilizzo della rete telematica;*
- b) *le disposizioni di cui all'articolo 1, commi da 512 a 516, della legge 28 dicembre 2015, n. 208, in materia di ricorso agli strumenti di acquisto e negoziazione della Consip S.p.a. per gli acquisti di beni e servizi informatici e di connettività."*

VISTI gli artt. 1 e 36 dello Statuto dell'Università di Bergamo che, affermando l'autonomia didattica, organizzativa, amministrativa, finanziaria e contabile dell'Ateneo, rinviando al regolamento per l'amministrazione, la finanza e la contabilità (AM.FI.CO.) la disciplina della gestione delle spese e le relative responsabilità;

VISTO l'art. 18 del vigente regolamento AM.FI.CO., che disciplina le modalità di gestione del budget da parte delle Strutture di gestione;

VISTO il Regolamento per la disciplina dei procedimenti di acquisizione di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea, dell'Università degli studi di Bergamo, emanato con Decreto Rettorale Rep. 462/2023 Prot. 120980/1/3 del 30/06/2023;

VISTO il decreto del MEF del 15 luglio 2021 "Programmi del Piano";

VISTE *"Linee Guida per le iniziative del Piano complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza"* di MUR e MDS;

VISTE le *"Linee Guida per la rendicontazione delle spese"* relative allo svolgimento delle attività di controllo e rendicontazione nell'ambito della linea di investimento PNC-I.1 - programma PNC-DM MEF 15 luglio 2021 iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale;

VISTE le Linee guida per i contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC, volte a favorire le pari opportunità di genere e generazionali e l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità approvate con Decreto interministeriale 7.12.2021;

VISTA la Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH) allegata alla Circolare n. 32 del 30 dicembre 2021 del Ministero dell'Economia e delle Finanze- Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato e s.m.i.;

PRESO ATTO che all'Avviso per concessione di finanziamenti destinati ad iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale (Piano nazionale per gli investimenti complementari al Piano nazionale di ripresa e resilienza – DL 6 maggio 2021, n. 59, convertito con modificazioni dalla L 1° luglio 2021, n. 101 Iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale), - DD MUR n. 931 del 06.06.2022 - l'Università degli Studi di Bergamo ha presentato in partenariato con soggetto proponente Università degli Studi di Milano Bicocca il progetto "ANTHEM (AdvaNced Technologies for Human-centrEd Medicine)";

PRESO ATTO del DD MUR n. 1983 del 09.12.2022 con cui è stato concesso il finanziamento al progetto ANTHEM (AdvaNced Technologies for Human-centrEd Medicine), per la durata di 48 mesi (data avvio 01.12.2022 – data di conclusione 30.11.2026) e per un'agevolazione riconosciuta a UniBg pari ad € 17.905.398,00;

PRESO ATTO che per la realizzazione delle Iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale è prevista la definizione di una struttura di governance di tipo Hub&Spoke;

PRESO ATTO che per la realizzazione delle attività tematiche di propria competenza, gli Spoke possono avvalersi, attraverso la formalizzazione di specifici accordi, della collaborazione di altri soggetti giuridici autonomi già esistenti, "soggetti affiliati allo Spoke";

PRESO ATTO che l'Università di Bergamo, nell'ambito della struttura del progetto ANTHEM è:

- Spoke Leader dello spoke 1 – Data and technology driven diagnosis and therapies; con un budget per le attività svolte direttamente dall'Università degli Studi di Bergamo per un importo pari a euro 9.321.819,00
- Affiliato dello spoke 2 Connecting patients and therapists through adaptive environments and intelligent sensors to enhance proximity medicine: con un budget per le attività svolte direttamente dall'Università degli Studi di Bergamo per un importo pari a euro 5.083.579,00;

RICHIAMATO il decreto rettorale rep. 1028 prot. 186354/III/13 del 03.11.2022 che ha individuato nel Dipartimento di Ingegneria Gestionale dell'Informazione e della Produzione la struttura dell'ateneo incaricata della gestione del progetto e quale referente per l'ateneo il prof. Fabio Previdi;

RICHIAMATA la deliberazione del Consiglio di Dipartimento del 20.03.2023 verbale n. 3/2023 con cui è stato iscritto nel budget del Dipartimento di Ingegneria Gestionale dell'Informazione e della Produzione il progetto codice PREV_F_22_RN_MIUR_AL_ANTHEM_01, CUP B53C22006700001;

CONSIDERATA l'assenza di convenzioni Consip in relazione alla fornitura in argomento;

CONSIDERATO che ricorrono i presupposti per procedere ad autonoma procedura di affidamento stante la non operatività della convenzione Consip, salvo comunque prevedere la clausola di recesso dell'amministrazione nel caso in cui, in corso di contratto si rendesse disponibile una convenzione e l'operatore non acconsenta ad applicare le condizioni migliorative offerte dalla convenzione medesima (art. 1, comma 13, D.L. 95/2012);

PRESO ATTO che l'acquisto in parola è relativo ad un servizio funzionalmente destinato all'attività di ricerca e che, pertanto, è possibile procedere ai sensi dell'art. 4, comma 1, D.L. 29 ottobre 2019, n. 126 sopra citato;

PRESO ATTO che, come emerso a seguito dell'istruttoria svolta, il sistema integrato per l'acquisizione, la visualizzazione e l'analisi di loop pressione-volume in parola è rivenduto dall'operatore economico Cardiodynamics BV – DB CD Leycom (VAT n. NL800104560B01) con sede nei Paesi Bassi;

DATO ATTO che l'attività istruttoria informale a cura del DEC, svolta mediante una indagine di mercato tra gli operatori del settore, finalizzata all'individuazione dell'operatore economico in possesso di idonee esperienze pregresse e ad una comparazione dei prezzi offerti, risulta adeguata e sufficiente;

RITENUTO, pertanto, di avviare trattativa diretta ns. prot. 86316/X/4 del 07/05/2024 attraverso la piattaforma e-procurement di Ateneo U-Buy (G01343) invitando il solo operatore economico, come sopra individuato, Cardiodynamics BV - DB CD Leycom (VAT n. NL800104560B01) con sede nei Paesi Bassi Asveldweg 2, 7556 BP, Hengelo, OV, a presentare un preventivo unitamente alla documentazione amministrativa richiesta;

PRESO ATTO del preventivo formulato dall'operatore economico Cardiodynamics BV - DB CD Leycom (VAT n. NL800104560B01) ns. prot n. 87156/X/4 del 08/05/2024 dell'importo di euro 83.150,00 IVA esclusa e ritenuto congruo e conveniente nonché pienamente rispondente alle esigenze dell'amministrazione, anche con riferimento ai principi di risultato, concorrenza, trasparenza, verificabilità, tracciabilità, efficacia, efficienza ed economicità, come da valutazione effettuata dal RUP;

VERIFICATO il rispetto del principio di rotazione giacché al suddetto operatore economico non sono stati effettuati due consecutivi affidamenti aventi a oggetto una commessa rientrante nello stesso settore merceologico;

CONSIDERATO che non è richiesta la garanzia definitiva in considerazione delle modalità di pagamento del corrispettivo in unica soluzione solo a fornitura ultimata;

CONSIDERATO che, trattandosi di fornitura di particolare importanza in quanto ascrivibile a interventi particolarmente complessi sotto il profilo tecnologico, il Direttore dell'Esecuzione del Contratto deve essere diverso dal RUP, ai sensi dell'art. 114 comma 8 del Codice;

DATO ATTO che, trattandosi di operatore economico estero, è stata acquisita la documentazione comprovante il possesso dei requisiti previsti dalla Direttiva 2014/24/E;

ACCERTATO che il personale interno coinvolto nella procedura di affidamento ha rilasciato una dichiarazione attestante l'assenza di conflitto di interessi e di situazioni di incompatibilità nella forma della dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà e di certificazione ai sensi degli artt. 46 e 47 DPR n. 445/2000;

VERIFICATO che l'operatore economico ha rilasciato dichiarazione attestante l'assenza del conflitto di interesse ed ha fornito i dati necessari per l'identificazione del titolare effettivo;

VERIFICATA attraverso la consultazione di banca dati la titolarità effettiva;

PRESO ATTO che, con riferimento ai requisiti di Pari opportunità ed inclusione lavorativa nei contratti pubblici prescritti dal sopra citato art. 47 della L. 21/2021 nell'ambito dei progetti PNRR e PNC, l'operatore ha dichiarato di rispettare le disposizioni interne del paese nel quale ha sede;

VERIFICATO che l'affidamento della fornitura in oggetto:

- a) rispetta il principio orizzontale del "Do No Significant Harm" (DNSH) ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852;
- b) è coerente con quanto previsto nel budget approvato, in particolare con le finalità e i contenuti dell'Iniziativa presentata e approvata;
- c) contribuisce al conseguimento di milestone e target nell'ambito della Misura finanziata dal PNC;
- d) rispetta i principi di cui all'art. 47 della L. 21/2021 in relazione alle Pari opportunità e all'inclusione lavorativa;
- e) rientra tra le categorie di spese ammissibili previste dal progetto approvato;
- f) rispetterà gli obblighi di informazione, comunicazione e pubblicità previsti dall'art. 34 del Regolamento (UE) 2021/241;

VERIFICATA l'assenza di doppio finanziamento ai sensi dell'art. 9 del Regolamento (UE) 2021/241;

ACCERTATO che negli atti del presente affidamento sono previste e rispettate le indicazioni circa la conservazione e la messa a disposizione di atti e documenti al fine di consentire l'accertamento della regolarità della procedura anche tramite sistemi informativi;

RICHIAMATA la deliberazione del Consiglio di Amministrazione del 20 dicembre 2023, con la quale sono stati approvati il bilancio di previsione 2024 e il relativo budget assegnato al Dipartimento di Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione;

PRESO ATTO che il costo complessivo per l'affidamento della fornitura andrà imputato alla voce di bilancio CO.AN. 01.11.02.10 "PNRR - attrezzature tecnico-scientifiche e informatiche" - codice progetto PREV_F_22_RN_MIUR_AL_ANTHEM_01, CUP B53C22006700001;

VERIFICATO, in qualità di Responsabile di budget, la relativa disponibilità;

DATO ATTO che per la presente procedura le funzioni di Responsabile Unico del Progetto sono svolte dal prof. Fabio Previdi e le funzioni di Direttore dell'Esecuzione del Contratto dal prof. Sergio Caravita;

DATO ATTO che le attività per le funzioni tecniche svolte dal personale amministrativo in relazione all'appalto in oggetto sono affidate a: dott.ssa Caterina De luca, dott.ssa Ilaria Arena, dott.ssa Maria Grazia Castaldo e sig. Anica Poli;

DETERMINA

- di affidare la fornitura di un sistema integrato per l'acquisizione, la visualizzazione e l'analisi di loop pressione-volume per il suo utilizzo nell'ambito del Progetto PNC Anthem all'operatore economico Cardiodynamics BV - DB CD Leycom (VAT n. NL800104560B01) con sede nei Paesi Bassi Asveldweg 2, 7556 BP, Hengelo, OV per l'importo di € 83.150,00 IVA esclusa, perfezionando il contratto di fornitura mediante scambio di corrispondenza tramite la piattaforma U-BUY;
- di nominare Direttore dell'Esecuzione del Contratto il prof. Sergio Caravita;
- di conferire gli incarichi per le funzioni tecniche svolte dal personale amministrativo in relazione all'appalto in oggetto e definire il seguente gruppo di lavoro: dott.ssa Caterina De luca, dott.ssa Ilaria Arena, dott.ssa Maria Grazia Castaldo e sig. Anica Poli;
- di approvare il Quadro Economico come definito nella Relazione tecnico-illustrativa allegata alla richiesta di preventivo prot. 86316/X/4 del 07/05/2024;
- di imputare il costo di euro 101.443,00 (iva intra inclusa) sul conto CO.AN. 01.11.02.10 "PNRR - attrezzature tecnico-scientifiche e informatiche" e il contributo gare come quota stazione appaltante da versare all'ANAC, pari a Euro 35,00 sul conto CO.AN. 04.46.03.06 "altri oneri diversi di gestione" - codice progetto PREV_F_22_RN_MIUR_AL_ANTHEM_01, CUP B53C22006700001 - del Bilancio di esercizio 2024;
- di imputare al conto contabile 04.46.01.01 "Accantonamento a fondo incentivi per funzioni tecniche (art 45 D.lgs. 36/2023) 80% PTA" - codice progetto PREV_F_22_RN_MIUR_AL_ANTHEM_01, CUP B53C22006700001 - il costo di € 1.326,40 per incentivi alle funzioni tecniche ai fini della registrazione, a cura del Servizio Contabilità, bilancio e controllo, dell'accantonamento delle risorse economiche allo specifico fondo oneri iscritto nel passivo dello stato patrimoniale (conto contabile 02.20.01.01 "Fondo incentivi per funzioni tecniche (art. 45 D.lgs. 36/2023) - 80% PTA");
- di dare atto che la liquidazione della fattura avverrà previo esito positivo della verifica della regolarità della fornitura e nel rispetto degli obblighi previsti dall'art. 3 della l. 136/2010;
- di procedere alle pubblicazioni di cui agli artt. 20 e 28 del d.lgs. 36/2023 ai sensi della delibera ANAC n. 264 del 20 giugno 2023 così come modificata dalla delibera n. 601 del 19 dicembre 2023.



IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Prof. Fabio Previdi

(Documento sottoscritto con firma digitale ai sensi del D. Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.)