



PROCEDURA APERTA TELEMATICA, AI SENSI DELL'ART. 71 DEL D. LGS. 36/2023 E SS.MM., PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E DEI SERVIZI ACCESSORI NECESSARI PER IL LABORATORIO DI MODELLISTICA FISICA E VIRTUALE DEL DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA, DESIGN E URBANISTICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI, PREVISTO DALL'ART. 13, C. 19, DELLA L.R. 1/2023, DI CUI ALLA CONVENZIONE N. 12, PROT. N. 7297 DEL 09.06.2023 (FINANZIATO DALLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA).

CUP J14D23001300002

CUI 001963509042025+2+0013

DETERMINA A CONTRARRE



DETERMINA A CONTRARRE PER LA PROCEDURA APERTA TELEMATICA, AI SENSI DELL'ART. 71 DEL D.LGS. 36/2023, AVENTE AD OGGETTO:

Fornitura di attrezzature tecnologiche funzionali alla costituzione del Laboratorio di modellistica fisica e virtuale - previsto dall'articolo 13, comma 19, della L.R. 1/2023, di cui alla Convenzione n. 12, prot. n. 7297 del 09.06.2023, CUP: J14D23001300002.

Importo stimato a base della procedura pari a euro 734.000,00 (settecentotrentaquattromila/00) oltre IVA 22%.

LOTTO 1: Fornitura di un pantografo CNC compatto ad alta precisione, una macchina a taglio laser con sistema di aspirazione dei fumi, stampanti 3D ad alte prestazioni con sistema multi-filamento, una stampante 3D multifunzione avanzata e una stampante 3D SLA di grande formato con stazioni di post-processing integrate - CPV prevalente: CPV 42610000-5 - Macchine utensili operanti con laser e centri di lavorazione; CPV secondari, CPV 42635000-6 - Macchine per stampaggio, CPV 42962500-2 - Macchine per incidere.
CUI: 001963509042025+2+0013 - CUP: J14D23001300002

LOTTO 2: Fornitura di attrezzature informatiche, audiovisive e software specialistico, comprensiva dei relativi servizi accessori di installazione, configurazione e attivazione delle licenze - CPV prevalente:
CPV 30200000 - Apparecchiature informatiche e forniture; CPV secondari: CPV 48000000 - Pacchetti software e sistemi di informazione, CPV 32322000-6 - Attrezzature multimediali.
CUI: 001963509042025+2+0013 - CUP: J14D23001300002

LOTTO 3: Fornitura di sistema di stampa 3D industriale a tecnologia Selective Laser Sintering - CPV prevalente: CPV 30232100-5 - Stampanti e tracciatori; CPV secondari: CPV 30124000-4 - Parti e accessori di macchine per ufficio.
CUI: 001963509042025+2+0013 - CUP: J14D23001300002

LOTTO 4: Fornitura di un sistema da banco per prove statiche su campioni di materiali, sistema di acquisizione statico/dinamico con sensori accelerometrici, sistema ad ultrasuoni UCT - CPV prevalente: CPV 38500000-0 - Apparecchi di prova e controllo.
CUI: 001963509042025+2+0013 - CUP: J14D23001300002

IL DIRETTORE

VISTO lo Statuto dell'autonomia, emanato con D.R. n. 2845 del 07.12.2011, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana – Serie Generale – n. 298 del 23.12.2011 e ss.mm.ii.;

VISTO il Regolamento per l'amministrazione, la finanza e la contabilità dell'Università degli studi di Sassari, approvato con D.R. n. 45 del 27.03.1997 e pubblicato sulla G.U. n. 88 del 16.04.1997 – serie generale e modificato con D.R. n. 5 del 29.06.2000, D.R. n. 11 del 26.05.2005, D.R. n. 1561 del 13.06.2013 e D.R. n. 1232 del 06.05.2014;

VISTO il Decreto legislativo n. 36 del 31.03.2023 e ss.mm.ii., "Codice dei contratti pubblici" (d'ora innanzi anche solo "Codice");

VISTI in particolare i seguenti articoli del Codice:

- l'art. 1, comma 4, sul principio del risultato;
- l'art. 17, comma 1, secondo il quale "prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le stazioni appaltanti e gli enti concedenti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte";

- l'art. 14 sulle soglie di rilevanza europea e metodi di calcolo dell'importo stimato degli appalti;
- l'art. 71 del Codice, disciplinante la "procedura aperta";
- l'art. 1, c. 450, della Legge n. 296 del 27.12.2006, come modificato dall'art. 1, c. 130, della Legge n. 145 del 30.12.2018 (Legge di bilancio 2019);

VISTO lo Statuto dell'Università degli studi di Sassari;

VISTO l'art. 3 della Legge n. 136 del 13.08.2010, in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;

VISTA l'assegnazione dell'importo complessivo di 1.500.000,00 euro assegnato dalla RAS previsto dall'articolo 13, comma 19, della L.R. 1/2023, di cui alla Convenzione n. 12, prot. n. 7297 del 09.06.2023, CUP: J14D23001300002;

TENUTO CONTO delle spese già sostenute o impegnate per la costituzione del laboratorio, in dettaglio: 312.000,00 euro per spese di ammodernamento dei locali da adibire a laboratorio (incluso gli oneri relativi alla progettazione), 258.385,32 euro per le spese relative all'acquisto di attrezzature della prima tranche e di 11.599,70 euro per l'impegno di acquisto degli arredi del Laboratorio;

VISTA la disponibilità residua pari a 918.014,98 euro;

VISTA la programmazione per gli acquisti di beni e servizi di Ateneo per il biennio 2025-2027, approvata dal Consiglio di amministrazione nella seduta del 18.12.2024, previo parere favorevole del Senato accademico, all'interno della quale è ricompreso l'acquisto oggetto del presente provvedimento, identificato con CUI: 001963509042025+2+0013;

RICHIAMATO il D.D.G. repertorio n. 141/2025, del 18.09.2025 prot. n. 0001325 con il quale si dispone la nomina della dott.ssa Rosanna Udanch, responsabile amministrativo del Dipartimento di Architettura, design e urbanistica dell'Ateneo, quale Responsabile Unico del Progetto per la procedura in oggetto, ai sensi dell'art. 15 del Codice;

DATO ATTO che la Stazione appaltante, il Dipartimento di Architettura, design e urbanistica, con il presente provvedimento intende perseguire l'obiettivo di garantire la fornitura in oggetto necessaria agli obiettivi del progetto, in particolare di ricerca e di didattica;

RILEVATA l'esigenza di indire, per la tipologia di fornitura di cui trattasi, una procedura di gara ad evidenza pubblica, di tipo aperto ai sensi dell'art. 71 del D. Lgs. 36/2023;

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 58 del D. Lgs. 36/2023, per garantire la partecipazione delle piccole e medie imprese, in quanto trattasi di forniture non unitarie e quindi frazionabili, l'appalto è stato suddiviso in n. 4 lotti;

VALUTATO che il quadro economico relativo alle acquisizioni del Lotto 1 è il seguente:

LOTTO 1: Fornitura di un pantografo CNC compatto ad alta precisione, una macchina a taglio laser con sistema di aspirazione dei fumi, stampanti 3D ad alte prestazioni con sistema multi-filamento, una stampante 3D multifunzione avanzata e una stampante 3D SLA di grande formato con stazioni di post-processing integrate			
CUP J14D23001300002 - CUI 001963509042025+2+0013			
Importo fornitura			
A	A1	Importo a base d'asta	€ 82.000,00
	A2	Oneri per la sicurezza	€ 0,00
		IMPORTO TOTALE FORNITURA (A1+A2)	€ 82.000,00
SOMME A DISPOSIZIONE			
B	B1	IVA al 22%	€ 18.040,00

	B2	Incentivi art. 45 del D.Lgs. 36/23	€ 1.640,00
	B3	Supporto al RUP 1% sull'importo a base di gara	€ 820,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B1+B2+B3)			€ 20.500,00
TOTALE QUADRO ECONOMICO LOTTO 1 (A+B)			€ 102.500,00

VALUTATO che il quadro economico relativo alle acquisizioni del Lotto 2 è il seguente:

LOTTO 2: Fornitura di attrezzature informatiche, audiovisive e software specialistico, comprensiva dei relativi servizi accessori di installazione, configurazione e attivazione delle licenze			
CUP J14D23001300002 - CUI 001963509042025+2+0013			
Importo fornitura			
A	A1	Importo a base d'asta	€ 153.000,00
	A2	Oneri per la sicurezza	€ 0,00
		IMPORTO TOTALE FORNITURA (A1+A2)	€ 153.000,00
SOMME A DISPOSIZIONE			
B	B1	IVA al 22%	€ 33.660,00
	B2	Incentivi art. 45 del D.Lgs. 36/23	€ 3.060,00
	B3	Supporto al RUP 1% sull'importo a base di gara	€ 1.530,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B1+B2+B3)			€ 38.250,00
TOTALE QUADRO ECONOMICO LOTTO 1 (A+B)			€ 191.250,00

VALUTATO che il quadro economico relativo alle acquisizioni del Lotto 3 è il seguente:

LOTTO 3: Fornitura di sistema di stampa 3D industriale a tecnologia Selective Laser Sintering			
CUP J14D23001300002 - CUI 001963509042025+2+0013			
Importo fornitura			
A	A1	Importo a base d'asta	€ 405.000,00
	A2	Oneri per la sicurezza	€ 0,00
		IMPORTO TOTALE FORNITURA (A1+A2)	€ 405.000,00
SOMME A DISPOSIZIONE			
B	B1	IVA al 22%	€ 89.100,00
	B2	Incentivi art. 45 del D.Lgs. 36/23	€ 8.100,00
	B3	Supporto al RUP 1% sull'importo a base di gara	€ 4.050,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B1+B2+B3)			€ 101.250,00
TOTALE QUADRO ECONOMICO LOTTO 1 (A+B)			€ 506.250,00

VALUTATO che il quadro economico relativo alle acquisizioni del Lotto 4 è il seguente:

LOTTO 4: Fornitura di un sistema da banco per prove statiche su campioni di materiali, sistema di acquisizione statico/dinamico con sensori accelerometrici, sistema ad ultrasuoni UCT			
CUP J14D23001300002 - CUI 001963509042025+2+0013			

Importo fornitura			
A	A1	Importo a base d'asta	€ 94.000,00
	A2	Oneri per la sicurezza	€ 0,00
		IMPORTO TOTALE FORNITURA (A1+A2)	€ 94.000,00
SOMME A DISPOSIZIONE			
B	B1	IVA al 22%	€ 20.680,00
	B2	Incentivi art. 45 del D.Lgs. 36/23	€ 1.880,00
	B3	Supporto al RUP 1% sull'importo a base di gara	€ 940,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B1+B2+B3)			€ 23.500,00
TOTALE QUADRO ECONOMICO LOTTO 1 (A+B)			€ 117.500,00

DATO ATTO che ai suddetti quadri economici si somma l'importo di 410,00 euro relativo al Contributo ANAC dovuto dalla Stazione appaltante, calcolato sull'importo dell'intera procedura di gara ai sensi della delibera ANAC 610/2023, art. 3 c.4., in cui viene precisato che "Per ciascuna procedura di scelta del contraente per contratti pubblici di lavori, servizi e forniture, suddivisa in più lotti, l'importo dovuto dalle stazioni appaltanti verrà calcolato applicando la contribuzione corrispondente al valore complessivo posto a base di gara".

RILEVATO che il valore complessivo di spesa stimato per l'intera procedura è pari a euro 917.910,00 IVA inclusa, incentivi e oneri ANAC inclusi; che la spesa complessiva sopra indicata per la procedura in oggetto trova copertura sul progetto LABRAS - "Convenzione con l'Università degli studi di Sassari recante adempimenti per il contributo per la costituzione di un Laboratorio di modellistica fisica e virtuale del Dipartimento di Architettura, design e urbanistica di cui all'art. 13, c. 19, della L.R. 1/2023"

ACCERTATO che nel presente appalto sono assenti rischi interferenziali e, pertanto, i costi delle misure di eliminazione o riduzione dei rischi interferenziali, non soggetti a ribasso, ai sensi dell'art. 26, commi 3 e 5, del D. Lgs. n. 81/2008 sono pari a euro zero; pertanto, non è stato predisposto il documento di valutazione dei rischi (DUVRI);

DATO ATTO che i CPV di riferimento per le forniture in oggetto sono i seguenti:

- Lotto 1: CPV prevalente: CPV 42610000-5 - Macchine utensili operanti con laser e centri di lavorazione; CPV secondari: CPV 42635000-6 - Macchine per stampaggio, CPV 42962500-2 - Macchine per incidere.
- Lotto 2: CPV prevalente: CPV 30200000 - Apparecchiature informatiche e forniture; CPV secondari: CPV 48000000 - Pacchetti software e sistemi di informazione, CPV 32322000-6 - Attrezzature multimediali.
- Lotto 3: CPV prevalente: CPV 30232100-5 - Stampanti e tracciatori; CPV secondari: CPV 30124000-4 - Parti e accessori di macchine per ufficio.
- Lotto 4: CPV prevalente: CPV 38500000-0 - Apparecchi di prova e controllo;

VALUTATO che la fornitura non rientra nell'ambito di applicazione dei criteri ambientali minimi adottati in vigore in base al Piano per la sostenibilità ambientale dei consumi del settore della Pubblica Amministrazione;

CONSIDERATO che in sede di istruttoria del presente atto si è accertato che non sono attive convenzioni Consip o su altri soggetti aggregatori (CRC) di cui all'art. 26, c. 1, della L. 488/1999 aventi ad oggetto beni comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento;

RITENUTO necessario procedere con gara europea telematica attraverso il Sistema informatico per le procedure telematiche di acquisto di Consip S.p.A.;

ESAMINATI gli atti di gara predisposti dal Responsabile Unico del Progetto;

RITENUTO che occorre procedere alla preliminare approvazione della documentazione propedeutica alla fase di affidamento, in particolare il Disciplinare, i Capitolati Tecnici per i sopraindicati lotti e i relativi allegati;

DATO ATTO che il soggetto che propone il presente provvedimento con la sua sottoscrizione ne attesta l'insussistenza delle situazioni di incompatibilità con particolare riferimento al Codice di Comportamento dei Pubblici Dipendenti e alla normativa in materia di anticorruzione, l'insussistenza di situazioni di conflitto d'interessi, la conformità dell'atto alla norma, l'utilità e l'opportunità per gli obiettivi aziendali e per l'interesse pubblico nonché la sua legittimità nella forma e nella sostanza;

ACCERTATA l'assenza di doppio finanziamento dell'intervento oggetto della procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento (UE) 2021/241 e della Circolare del Ministero dell'Economia e delle Finanze n. 33 del 31.12.2021;

DATO ATTO che tutti gli atti relativi alla procedura in oggetto e i documenti di cui all'art. 47, commi 2, 3, 3 bis e 9 del Decreto Legge n. 77/2021, saranno pubblicati e aggiornati sul profilo del committente, nella sezione "Amministrazione Trasparente" ai sensi degli artt. 20 e 28 del D. Lgs. n. 36/2023, secondo quanto stabilito dal D. Lgs. n. 33/2013;

DETERMINA

ART. 1 di approvare quanto espresso in premessa.

ART. 2 di dare atto che l'obiettivo del presente provvedimento è quello di garantire la fornitura di attrezzature scientifiche funzionali alla costituzione del Laboratorio di modellistica fisica e virtuale, previsto dall'articolo 13, comma 19, della L.R. 1/2023, di cui alla Convenzione n. 12, prot. n. 7297 del 09.06.2023, CUP: J14D23001300002.

ART. 3 di indire:

- a. una procedura telematica aperta ai sensi dell'art. 71 del D. Lgs. 36/2023 avente ad oggetto: "Fornitura di attrezzature scientifiche funzionali alla costituzione del Laboratorio di modellistica fisica e virtuale" suddivisa in 4 lotti da aggiudicarsi secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 108 del D. Lgs. 36/2023;
- b. che l'importo complessivo a base d'asta è pari a euro 734.000,00 oltre IVA e altri oneri, come dettagliato in premessa;
- c. che le clausole essenziali, per ciascun lotto, sono contenute nel Capitolato tecnico e negli atti di gara;
- d. che il contratto, per ciascun lotto, verrà stipulato mediante scrittura privata ai sensi dell'art. 18, co. 1, del D. Lgs. 36/2023.

ART. 4 di dare atto che la suindicata procedura verrà espletata mediante piattaforma di approvvigionamento digitale certificata *acquistinretepa.it* ai sensi dell'art. 25 del Codice dei Contratti Pubblici (D.Lgs. n. 36/2023), di cui è RUP la dott.ssa Rosanna Udanch, come riportato nel decreto di nomina rep. n. 141, prot n. 1325 del 18/09/2025.

ART. 5 di dare atto che il DEC (Direttore dell'Esecuzione del Contratto), ai sensi dell'art. 116 del Codice dei Contratti Pubblici (D. Lgs. n. 36/2023), è la dott.ssa Giovannangela Ricci, come riportato nel decreto su suggerimento del RUP repertorio n. 169/2025 prot. n. 1649 del 03/11/2025.

ART. 6 di approvare la seguente documentazione: Capitolati tecnici, Disciplinare (ivi compresi i relativi allegati), atti tutti che, ancorché non allegati al presente provvedimento, ne costituiscono parte integrante e sostanziale.

ART. 7 di approvare i seguenti quadri economici:



LOTTO 1: Fornitura di un pantografo CNC compatto ad alta precisione, una macchina a taglio laser con sistema di aspirazione dei fumi, stampanti 3D ad alte prestazioni con sistema multi-filamento, una stampante 3D multifunzione avanzata e una stampante 3D SLA di grande formato con stazioni di post-processing integrate
CUP J14D23001300002 - CUI 001963509042025+2+0013

Importo fornitura			
A	A1	Importo a base d'asta	€ 82.000,00
	A2	Oneri per la sicurezza	€ 0,00
		IMPORTO TOTALE FORNITURA (A1+A2)	€ 82.000,00
SOMME A DISPOSIZIONE			
B	B1	IVA al 22%	€ 18.040,00
	B2	Incentivi art. 45 del D. Lgs. 36/23	€ 1.640,00
	B3	Supporto al RUP 1% sull'importo a base di gara	€ 820,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B1+B2+B3)			€ 20.500,00
TOTALE QUADRO ECONOMICO LOTTO 1 (A+B)			€ 102.500,00

LOTTO 2: Fornitura di attrezzature informatiche, audiovisive e software specialistico, comprensiva dei relativi servizi accessori di installazione, configurazione e attivazione delle licenze
CUP J14D23001300002 - CUI 001963509042025+2+0013

Importo fornitura			
A	A1	Importo a base d'asta	€ 153.000,00
	A2	Oneri per la sicurezza	€ 0,00
		IMPORTO TOTALE FORNITURA (A1+A2)	€ 153.000,00
SOMME A DISPOSIZIONE			
B	B1	IVA al 22%	€ 33.660,00
	B2	Incentivi art. 45 del D. Lgs. 36/23	€ 3.060,00
	B3	Supporto al RUP 1% sull'importo a base di gara	€ 1.530,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B1+B2+B3)			€ 38.250,00
TOTALE QUADRO ECONOMICO LOTTO 1 (A+B)			€ 191.250,00

LOTTO 3: Fornitura di sistema di stampa 3D industriale a tecnologia Selective Laser Sintering
CUP J14D23001300002 - CUI 001963509042025+2+0013

Importo fornitura			
A	A1	Importo a base d'asta	€ 405.000,00
	A2	Oneri per la sicurezza	€ 0,00
		IMPORTO TOTALE FORNITURA (A1+A2)	€ 405.000,00
SOMME A DISPOSIZIONE			
B	B1	IVA al 22%	€ 89.100,00
	B2	Incentivi art. 45 del D. Lgs. 36/23	€ 8.100,00
	B3	Supporto al RUP 1% sull'importo a base di gara	€ 4.050,00



TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B1+B2+B3)			€ 101.250,00
TOTALE QUADRO ECONOMICO LOTTO 1 (A+B)			€ 506.250,00
LOTTO 4: Fornitura di un sistema da banco per prove statiche su campioni di materiali, sistema di acquisizione statico/dinamico con sensori accelerometrici, sistema ad ultrasuoni UCT			
CUP J14D23001300002 - CUI 001963509042025+2+0013			
Importo fornitura			
A	A1	Importo a base d'asta	€ 94.000,00
	A2	Oneri per la sicurezza	€ 0,00
		IMPORTO TOTALE FORNITURA (A1+A2)	€ 94.000,00
SOMME A DISPOSIZIONE			
B	B1	IVA al 22%	€ 20.680,00
	B2	Incentivi art. 45 del D. Lgs. 36/23	€ 1.880,00
	B3	Supporto al RUP 1% sull’importo a base di gara	€ 940,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B1+B2+B3)			€ 23.500,00
TOTALE QUADRO ECONOMICO LOTTO 1 (A+B)			€ 117.500,00

ART. 8 di autorizzare la liquidazione del contributo Anac pari a € 410,00, quando perviene il MAV dall'Autorità di vigilanza.

ART. 9 che i costi complessivi graveranno sul Progetto LABRAS "Contributo per la costituzione del Laboratorio di modellistica fisica e virtuale - previsto dall'articolo 13, co. 19, della L.R. 1/2023, di cui alla Convenzione n. 12 Prot. n. 7297 del 09.06.2023, CUP: J14D23001300002".

ART. 10 di pubblicare la presente disposizione nella sezione "Amministrazione trasparente" del sito istituzionale e comunque secondo le disposizioni di cui al D. Lgs. 33/2013.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
prof. Emilio Turco