



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1 comma 2, lett. a), del decreto-legge n. 76, del 2020, convertito in legge n. 120 del 2020 come modificato dall'art. 51 del decreto-legge n. 77 del 2021 convertito in legge n. 108 del 2021, della Fornitura di reagenti per l'attività di ricerca, nell'ambito dei Progetti IUPITER – “Innovative Eco-friendly with tUned PorosITy PiEzoceramics foR use in non-invasive medical imaging technique” CODICE PRIN PNRR: P2022YNKTN e I-CREATE – “Innovative Class of REfractory ceramics for exTreme Environments” CODICE PRIN: 2022WRCWJX a valere sulla Missione 4 “Istruzione e Ricerca” - Componente C2 Investimento 1.1, “Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)” del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) finanziato dall'Unione Europea “NEXT GENERATION EU”.

Importo massimo stimato dei corrispettivi a base dell'affidamento pari a € 7.330,00, oltre IVA a valere per € 2.645,00 sul progetto IUPITER, CUP: F53D23008880001 e per € 4.685,00 sul progetto I-CREATE– CUP: F53D23002020006. CIG: B079F21103

IL DIRETTORE

- VISTO** il Decreto legislativo n. 36 del 31.03.2023, “Codice dei contratti pubblici” in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici;
- VISTO** in particolare l'art. 17 comma 2 del suddetto decreto che dispone che individua gli elementi essenziali del provvedimento, in caso di affidamento diretto;
- VISTO** il Decreto-Legge n. 76 del 16.07.2020 «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale» (Decreto Semplificazioni) convertito con modificazioni dalla Legge n. 120 dell'11.09.2020 prorogato, ai sensi dell'art. 8 del D.L. 215/2023 (milleproroghe) fino al 30/06/2024;
- VISTO** il Decreto-Legge n. 77 del 31.05.2021 “Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure” (Decreto Semplificazioni bis) convertito dalla Legge n. 108 del 29.07.2021, e successive modificazioni
- VISTO** il Decreto-Legge n. 13 del 24.02.2023 “Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC) nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune” (Decreto semplificazioni

ter) convertito con modificazioni dalla Legge n. 41 del 21.04.2023, e, in particolare, l'art. 14 recante *“Ulteriori misure di semplificazione in materia di affidamento dei contratti pubblici PNRR e PNC e in materia di procedimenti amministrativi”*;

VISTI in particolare, gli artt. 225 e 226 del Decreto Legislativo n. 36 del 31.03.2023 recanti rispettivamente *“Disposizioni transitorie”* e *“Abrogazioni e disposizioni finali”*;

VISTA la Legge n. 238 del 23.12.2021 *“Disposizioni per l'adempimento degli obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia all'Unione europea”*;

VISTO il Decreto Legislativo n. 81 del 09.04.2008 e la Determinazione ANAC n. 3 del 05.03.2008, in materia di rischi interferenziali:

VISTO il Decreto Legislativo n. 82 del 07.03.2005, *“Codice dell'amministrazione digitale”* e ss.mm.ii.;

VISTA la Delibera ANAC N. 582 del 13 dicembre 2023, rubricata *“Adozione comunicato relativo all'avvio del processo di digitalizzazione”*;

VISTO lo Statuto dell'Ateneo dell'Università degli Studi di Cagliari, emanato con il Decreto Rettorale n. 339 del 27 marzo 2012, pubblicato nella G.U. n°89 del 16 aprile 2012 e ss.mm.ii.;

VISTA la Legge n. 241 del 07.08.1990 e ss.mm.ii, recante *“Nuove norme sul procedimento amministrativo”*;

VISTO l'art. 48 del Decreto legislativo n. 36/2023 e l'art. 1, comma 450, della Legge n. 296 del 27.12.2006, come modificato dall'art. 1, comma 130, della Legge n. 145 del 30.12.2018 (Legge di bilancio 2019);

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

VISTO il Regolamento di Ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità emanato con Decreto Rettorale n. 634 del 13.04.2015 ed in particolare l'art. 62 rubricato *“Contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”*;

- VISTO** il Regolamento UE 2020/2094 del Consiglio del 14.12.2020, che istituisce uno strumento di supporto straordinario dell'Unione europea, a sostegno della ripresa economica dopo la crisi COVID-19;
- VISTO** il Regolamento UE 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12.02.2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- VISTO** l'art. 3 del Regolamento UE 2020/852 che, tra i criteri di ecosostenibilità delle attività economiche, individua il principio di non arrecare un danno significativo, DNSH, "Do no significant harm", a nessuno degli obiettivi ambientali di cui all'art. 9, in conformità all'art. 17 dello stesso Regolamento
- VISTA** la Comunicazione della Commissione Europea C (2021) 1054 finale del 12.02.2021, recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";
- PRESO ATTO** della Circolare del Ministero dell'Economia e delle Finanze n. 32 del 30.12.2021, recante "*Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (DNSH)*" che impone all'Amministrazione titolare della misura di dimostrare se la stessa sia stata effettivamente realizzata senza arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali;
- VISTO** il Decreto 07.12.2021 della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per le Pari Opportunità, con il quale sono state approvate, ai sensi dell'art. 47, comma 8, del Decreto-Legge n. 77/2021, le "Linee guida volte a favorire le pari opportunità di genere e generazionali e l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC";
- VISTO** l'art. 47, commi 2, 3 e 3-bis, del Decreto-Legge n. 77/2021, sulla produzione da parte degli operatori economici del Rapporto sulla situazione del personale, della Relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile e della Dichiarazione di regolarità sul diritto al lavoro delle persone con disabilità;
- VISTO** il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) valutato positivamente con decisione del Consiglio ECOFIN del 13.07.2021 notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14.07.2021;

- VISTO** il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 06.08.2021, recante *"Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione"* e successiva rettifica del 23.11.2021;
- TENUTO CONTO** che, ai sensi del Decreto di cui al precedente Visto, il Ministero dell'ambiente e della Sicurezza energetica è assegnatario di risorse per l'attuazione degli interventi del PNRR nell'ambito della Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente C2 Investimento 1.1, (di seguito M4C2-1") per il progetto **IUPITER** di complessivi euro 109.030,00e per il progetto **I-CREATE** di complessivi euro 116.850,00
- VISTI** i Decreti Dirigenziali n. 1186 del 27-07-2023 e n. 961 del 30.06.2023 con i quali sono stati ammessi a finanziamento, rispettivamente il progetto: **IUPITER** – *"Innovative Eco-friendly with tUned PorosITy PiEzoceramics foR use in non-invasive medical imaging technique"* CODICE PRIN PNRR: P2022YNKTN e il progetto **I-CREATE** – *"Innovative Class of REfrActory ceramics for exTreme Environments"* CODICE PRIN: 2022WRCWJX a valere sulla Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente C2 Investimento 1.1, "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)" del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) finanziato dall'Unione Europea "NEXT GENERATION EU" a cui l'Università di Cagliari, Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali aderisce;
- PRESO ATTO** della richiesta relativa alla fornitura di reagenti, formulata dal Prof. Roberto ORRÙ, Responsabile Scientifico del progetto per l'Università degli Studi di Cagliari, afferente al Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali, presso il medesimo Ateneo;
- VISTA** l'autorizzazione all'utilizzo del budget firmata dal Prof. Roberto ORRÙ, afferente al Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali presso l'Ateneo di Cagliari, Responsabile Scientifico dei progetti: **IUPITER** – *"Innovative Eco-friendly with tUned PorosITy PiEzoceramics foR use in non-invasive medical imaging technique"* CODICE PRIN PNRR: P2022YNKTN e **I-CREATE** – *"Innovative Class of REfrActory ceramics for exTreme Environments"* CODICE PRIN: 2022WRCWJX
- VISTA** la dichiarazione del Roberto ORRÙ secondo cui i seguenti reagenti richiesti (come da BOP N.5/2024) sono funzionali allo svolgimento delle attività di ricerca dei progetti **IUPITER** e **I-CREATE**.

In particolare, con riferimento al PROGETTO 1 “IUPITER” – RIC_PNRR CTC_PRIN_2023_IUPITER_ORRU, CUP: F53D23008880001, di seguito vengono riportate le referenze dei prodotti richiesti

tabella 1				
Ref.	Descrizione Prodotto	Codice Prodotto	Specifiche tecniche	Q.tà
1	Barium nitrate	11433694	Barium nitrate, 99%, Thermo Scientific Chemicals, 500g	1
2	Calcium nitrate tetrahydrate	10733221	Calcium nitrate tetrahydrate, 99%, for analysis, Thermo Scientific Chemicals, 1000g	1
3	Zirconium(IV) oxynitrate hydrate	243493-500G	Zirconium(IV) oxynitrate hydrate, Sigma-Aldrich, 500g	1
4	Titanium(IV) n-butoxide	15482957	Titanium(IV) n-butoxide, 99+%, Thermo Scientific Chemicals, 500g	1
5	Citric Acid	10020760	Citric Acid, Anhydrous, 99%, Pure, Thermo Scientific Chemicals, 1 kg, Flacone in plastica	1
6	Ammonium hydroxide	11337598	Ammonium hydroxide, ACS, 28.0-30.0% NH ₃ , Thermo Scientific Chemicals, 1000g	1
7	Silicon(IV) oxide	1364778	Silicon(IV) oxide, 30% in H ₂ O, colloidal dispersion, Thermo Scientific Chemicals, 5000g	1
8	Barium peroxide	10061651	Barium peroxide, 95%, Thermo Scientific Chemicals, 500g,	1
9	Titanium(IV) oxide	248576-1KG	Titanium(IV) oxide, 325 mesh, anatase, 99% (metals basis), Sigma aldrich, 1000g	1
10	Zirconium(IV) oxide	10521451	Zirconium(IV) oxide, 98.5%, Thermo Scientific Chemicals, 500g	1
11	Titanium powder	268496-50G	Titanium powder, -100 mesh, 99.7%, Sigma Aldrich, 50 g,	5
12	Acetone		Acetone RE 10000 ml, purezza 98%	1
13	Graphite foil	11366189	Graphite foil, 0.13mm (0.005in) thick, 99.8% (metals basis), Thermo Scientific Chemicals, 30x500 cm	2
Importo Totale presunto (iva esclusa)				2.645,00 €

Con riferimento al PROGETTO 2 “I-CREATE”: RICPRIN CTC_2023_I-CREATE_ORRU, CUP: F53D23002020006– di seguito vengono riportate le referenze dei prodotti richiesti



Tabella 2

Ref.	Descrizione Prodotto	Codice Prodotto	Specifiche tecniche	Q.tà
1	Vanadium powder	11321599	Vanadium powder, -325 mesh, 99.5% (metals basis), Thermo Scientific Chemicals, 50 g	1
2	Zinc powder	11396557	Zinc powder, -100 mesh, 99.9% (metals basis), Thermo Scientific Chemicals, 250 g,	1
3	Tungsten silicide	11367257	Tungsten silicide, 99.5% (metals basis), Thermo Scientific Chemicals, 50 g	1
4	Titanium silicide	11382178	Titanium silicide, 99.5% (metals basis), Thermo Scientific Chemicals, 50 g	1
5	Zirconium silicide	11373408	Zirconium silicide, 99.5% (metals basis excluding Hf), Hf 4% max, Thermo Scientific Chemicals, 25 g	1
6	Niobium silicide	11372188	Niobium silicide, 99.85% (metals basis), Thermo Scientific Chemicals, 25 g	1
7	Tantalum disilicide	15442087	Tantalum disilicide, Thermo Scientific Chemicals, 50 g	1
8	Hafnium silicide	11377407	Hafnium silicide, Thermo Scientific Chemicals, 10 g	2
9	Titanium boride	11405330	Titanium boride, 99.5% (metals basis), Thermo Scientific Chemicals, 50 g	2
10	Chromium boride	11347417	Chromium boride, 99% (metals basis), Thermo Scientific Chemicals, 100 g	1
11	Silicon(IV) nitride	11387008	Silicon(IV) nitride, alpha-phase, 99.9% (metals basis), Thermo Scientific Chemicals, 100 g	1
12	Silicon(IV) nitride	11323958	Silicon(IV) nitride, 99.3% (metals basis), typically 90% beta-phase, Thermo Scientific Chemicals, 50 g	2
13	Silicon carbide	11377757	Silicon carbide, beta-phase, 99% (metals basis), Thermo Scientific Chemicals, 100g	2
14	Boron powder	15580-250G-F	Boron, ≥95% (boron), amorphous powder, Sigma-Aldrich, 250 g	2
15	Lanthanum boride	11393888	Lanthanum boride, 99.5% (REO), Thermo Scientific Chemicals, 50 g	1
16	Carbon nanotubes	901019-25G	Carbon nanotube, multi-walled, flake of bundled CNTs, >95% carbon basis, O.D. × L 10-40 nm × 0.5-1.5 mm, Sigma-Aldrich, 25g	1
17	Carbon nanofibers		Carbon nanofibers, pyrolytically stripped, platelets(conical), >98% carbon basis, D × L 100 nm × 20-200 μm, Sigma-Aldrich, 25 g	2
Importo Totale presunto (iva esclusa)				4.685,00 €

- 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 della Economia e delle Finanze n. 33 del 31/12/2021
- CONSTATATO** che, a seguito di attività istruttoria preventiva, è stata accertata l'assenza di un interesse transfrontaliero certo di cui all'art. 48, comma 2, del D. Lgs. n. 36/2023;
- ACCERTATO** che la procedura di affidamento in titolo rispetta il principio orizzontale del "Do No Significant Harm" (DNSH), ai sensi del citato articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852;
- VALUTATO** che la fornitura non rientra nell'ambito di applicazione dei criteri ambientali minimi adottati ed in vigore in base al Piano per la sostenibilità ambientale dei consumi del settore della Pubblica Amministrazione;
- CONSIDERATO** che l'importo totale stimato del corrispettivo per l'affidamento della fornitura in oggetto, pari a € 7.330,00, al netto di IVA, è inferiore a € 140.000,00 e che ricorrono, pertanto, le condizioni per procedere mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1 comma 2, lett. a) del D.L. n. 76, del 16/07/2020, come modificato dalla L. 120/2020 e dal D.L. 77/2021 convertito in L. 108/2021, sulla base del minor prezzo, anche senza consultazione di più operatori economici, previa acquisizione di preventivi forniti da Operatori economici, in possesso dei requisiti generali e speciali previsti e di pregresse e documentate esperienze, analoghe a quelle oggetto di affidamento, nel rispetto del principio di rotazione negli inviti e negli affidamenti;
- CONSIDERATO** che la procedura di affidamento diretto appare idonea a conciliare la tempestività dell'affidamento, l'efficienza, l'economicità e la semplificazione, con la garanzia di trasparenza e concorrenza;
- DATO ATTO** che 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);
- VALUTATO** che, in deroga al comma 4 dell'art. 47 del D.L. 77/2021 e ss.mm.ii. e secondo quanto previsto dal comma 7 della medesima disposizione, trattandosi di fornitura da eseguire in un ristretto lasso temporale e di ridotto importo e per la quale non è necessario acquisire nuovo personale per poterla svolgere, non sono posti a carico dell'operatore economico aggiudicatario vincoli di assunzione per incentivare l'occupazione giovanile e/o femminile;

- TENUTO CONTO** che trattandosi di affidamento ex. art. 50 del D.lgs. n. 36/2023 comma 1, lett. b), l'Amministrazione non ha richiesto all'Operatore economico la presentazione di una garanzia definitiva ai sensi dell'art. 53 comma 4 del D.lgs. n. 36/2023, per la natura dell'affidamento ad immediata esecuzione e per l'esiguità dell'importo, tenuto conto dei principi del risultato e della fiducia;
- DATO ATTO** che, in considerazione dell'esiguo importo stimato dell'affidamento, la spesa per la procedura in oggetto non è stata inserita nel programma biennale degli acquisti di beni e servizi 2023/2024;
- DATO ATTO** che per tale procedura risultano attribuiti i seguenti codici: CIG: B079F21103, CUP del progetto IUPITER: F53D23008880001 e CUP del progetto I-CREATE: F53D23002020006;
- ACCERTATO** che l'importo totale per la fornitura sopra indicata è pari a € 7.330,00, oltre l'IVA e che tale importo graverà sul progetto IUPITER: RIC_PNRR CTC_PRIN_2023_IUPITER_ORRU, per l'importo massimo di € 2.645,00 oltre l'IVA e sul progetto I -CREATE: RICPRIN CTC_2023_I-CREATE_ORRU, CUP: entro il limite di € 4.685,00 oltre l'IVA, nei quali è previsto un importo adeguato;
- ACCERTATA** che il presente contratto è esente dal versamento dell'imposta di bollo secondo quanto disposto dall'allegato I.4 del D.lgs. 36/2023;
- CONSIDERATO** sulla base di quanto sopra evidenziato, è stata avviata sulla Piattaforma MePA di Consip S.p.A - Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione – www.https://www.acquistinretepa.it/ - la negoziazione n. 4049963 mediante "Confronto tra preventivi" di Operatori economici abilitati sul Bando "BENI/ ANTISETTICI E DISINFETTANTI, PRODOTTI CHIMICI, REAGENTI NON DIAGNOSTICI E GAS TECNICI" Identificativo CPV: 33696300-8, al fine di individuare la migliore offerta sulla base del minor prezzo, pubblicata in data 13/02/2024;
- DATO ATTO** che entro la scadenza del termine stabilito per la presentazione delle offerte, fissato per le ore 23:59 del 18/02/2024 hanno presentato offerta n. 2 operatori economici. Di tali proposte, quella con il prezzo più basso, ritenuta congrua dal docente, è risultata essere quella dell'operatore economico LEVANCHIMICA S.R.L. che ha offerto un importo complessivo pari a euro 7.326,00 oltre IVA alle condizioni di esecuzione indicate nel capitolato tecnico, come di seguito riportato:



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI



Levanchimica s.r.l.

REAGENTI E VETTERIE DA LABORATORIO
APPARECCHI SCIENTIFICI - ARREDI TECNICI

V.le T. Colombo, 41 - 70132 BARI - Tel. 080.5662100

Fax 080.5662102 • C. Fisc. / P. IVA: 03587930722 • IVA CEE IT03587930722

Sito Internet: www.levanchimica.it

E-mail: info@levanchimica.it

Pec: levanchimicasrl@sicurezzapostale.it



Intestatario

Spett.le

UNIV.CAGLIARI DIP.INGEGNERIA MEC.

CHIMICA E DEI MATERIALI

VIA MARENGO 3

09123 CAGLIARI (CA) (I)

RDO 4049983

Codice Cliente	Partita IVA o Codice Fiscale	Valuta	Tipo documento	Numero Documento	Data Documento	Pag.
1800851	80019600925	Euro	Preventivo	627	13/02/2024	1
Codice	Descrizione della merce o servizio	U.M.	Quantità	Prezzo	Sconti	Importo
	Vi preghiamo di riportare il numero del presente preventivo sui Vs graditi ordini. =====					
	A seguito Vs cortese richiesta, formuliamo ns migliore offerta per i prodotti di Vs interesse. VOGLIATE VERIFICARE ATTENTAMENTE QUANTO RIPORTATO NELLA PRESENTE OFFERTA, IN PARTICOLARE CODICI, TAGLI, CONFEZIONAMENTI ED EVENTUALI ARTICOLI ALTERNATIVI PROPOSTI AL FINE DI EVITARE ERRORI IN FASE DI ORDINE. PROGETTO 1 IUPITER - CUP: F53D23008880001 =====					
A11305.36	Barium nitrate, 99% 500 g ALFA AESAR	PZ	1	29,744		29,74
	Calcium nitrate tetrahydrate, 99%, for s for analysis, Thermo Scientific Chemicals DA 1 KG COD.217510010	PZ	1	83,700		83,70
	Zirconium(IV) oxynitrate hydrate 99% DA 500 GR COD.243493-500G	PZ	1	436,000		436,00
	Titanium(IV) n-butoxide, 99+% DA 500 GR COD.077124.36	PZ	1	65,260		65,26
110450010	Citric acid 99% pure anhydrous 1 kg ACROS	PZ	1	56,600		56,60
	Ammonium hydroxide, ACS, 28.0-30.0% NH(NH(3) DA 1 KG COD.033285.A1	PZ	1	50,011		50,01
	Silicon(IV) oxide, 30% in H(2)O, colloidal dispersion DA 5 KG COD.043111.A7	PZ	1	78,000		78,00
248576-1KG	Barium peroxide, 95% DA 500 GR COD.350415000	PZ	1	98,900		98,90
	TITANIUM(IV) OXIDE ANATASE 1 KG ALDRICH powder, - 325 mesh, 99% trace metals basis	PZ	1	130,872		130,87
	Zirconium(IV) oxide, 98.5% DA 1 KG COD.190520010	PZ	1	191,000		191,00
	Titanium powder, -100 mesh, 99.7% trace metals basis DA 50 GR COD.268496-50G	PZ	5	98,600		493,00
	Acetone RE - Puro DA 10 LT COD.528206	PZ	1	99,170		99,17
	Graphite foil, 0.13mm (0.005in) thick, 99.8% (metals basis) 30x500cm COD.043078.RX	PZ	2	414,375		828,75
	PROGETTO 2 I-CREATE - CUP: F53D23002020006 =====					

Per un importo di € 2.641,00 oltre IVA, che graverà sui fondi **IUPITER**

UNICA

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali

Direttore: Prof. Antonio Baldi

Responsabile amministrativo: Dott. Gabriele Usai

Via Marengo, 2 – 09123 Cagliari Tel 070/6755747

gabriele.usai@unica.it- protocollo@unica.it- www.unica.it



Codice Cliente	Partita IVA o Codice Fiscale	Valuta	Tipo documento	Numero Documento	Data Documento	Pag.
1800851	80019600925	Euro	Preventivo	627	13/02/2024	2
Codice	Descrizione della merce o servizio	U.M.	Quantità	Prezzo	Sconti	Importo
901019-25G	Vanadium powder, -325 mesh, 99.5% (metals basis) DA 50 GR COD.012234.18	PZ	1	398,400		398,40
	Zinc powder, -100 mesh, 99.9% (metals basis) DA 250 GR COD.000424.30	PZ	1	53,286		53,29
	Tungsten silicide, 99.5% (metals basis) DA 50 GR COD.011551.18	PZ	1	156,480		156,48
	Titanium silicide, 99.5% (metals basis) DA 50 GR COD.013088.18	PZ	1	160,320		160,32
	Zirconium silicide, 99.5% (metals basis) da 25 gr cod.036322.14	PZ	1	106,560		106,56
	Niobium silicide, 99.85% (metals basis) da 25 gr cod.013100.14	PZ	1	90,048		90,05
	Tantalum disilicide da 50 gr cod. 044965.18	PZ	1	267,840		267,84
	Hafnium silicide da 10 gr cod.012564.09	PZ	2	156,480		312,96
	Titanium boride, 99.5% (metals basis) da 50 gr cod.044558.18	PZ	2	117,120		234,24
	Chromium boride, 99% (metals basis) da 100 gr cod.012570.22	PZ	1	134,320		134,32
	Silicon(IV) nitride, "a"-phase, 99.9% (m (metals basis) da 100 gr cod.014704.22	PZ	1	186,240		186,24
	Silicon(IV) nitride, 99.3% (metals basis- typically 90% "b"- da 50 gr cod.040379.18	PZ	2	135,360		270,72
	Silicon carbide, beta-phase, 99% (metal (metals basis) da 100 gr cod.014165.22	PZ	2	94,185		188,37
	Boron =95% (boron), amorphous powder da 250 gr cod.15580-250G-F	PZ	2	592,800		1.185,60
	Lanthanum boride, 99.5% (REO) da 50 gr cod.040325.18	PZ	1	301,275		301,28
	Carbon nanotube multi-walled SIGMA 50-90 nm diameter 95% carbon basis	PZ	1	346,330		346,33
	Carbon nanofibers pyrolytically stripped, platelets(conical), >98% carbon basis, D x L 100 nm x 20-200 da 25 gr cod.719811-25G	PZ	2	146,000		292,00
	***** PER INFORMAZIONI TECNICO - COMMERCIALI RIGUARDO QUESTO PREVENTIVO CONTATTARE LA SIG.RA LOREDANA CARDONE *****					

Per un importo di € 4.684,99 oltre IVA, che graverà sui fondi **E-CREATE**.

CONSIDERATO che l'Operatore LEVANCHIMICA S.R.L., CF/P.IVA: 03587930722, ha autocertificato il possesso dei requisiti generali di cui agli artt. da 94 a 95 del D. Lgs. n. 36/2023 e il possesso dei requisiti per la partecipazione agli appalti finanziati con fondi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza PNRR finanziato dall'Unione Europea "NEXT GENERATION EU" ed ha trasmesso la documentazione, firmata digitalmente, a corredo dell'offerta consistente in:

- Modello A comprensivo delle dichiarazioni di ordine generale e integrative PNRR;

- Patto di integrità;
- scheda tecnica dei prodotti offerti;
- Dichiarazione del rispetto del Principio orizzontale del Do no Significant Harm;

PRESO ATTO che, in considerazione del numero di dipendenti inferiore a quindici, come dichiarato nel Modello A e accertato dalla Stazione appaltante mediante acquisizione della Visura camerale N T549223430 estratta dal Registro Imprese in data 19/02/2024, l'Operatore LEVANCHIMICA S.R.L., CF/P.IVA: 03587930722, non è tenuto agli adempimenti di cui all'art 47, commi 2, 3 e 3 bis) del Decreto-Legge n. 77/2021, convertito con modificazioni in Legge n. 108/2021 e ss.mm.ii.

CONSTATATO che, in conformità agli accertamenti condotti, il citato operatore economico risulta in possesso dei requisiti di carattere generale prescritti dal d.lgs. n. 36/2023;

DATO ATTO che, quando in conseguenza della verifica condotta a campione, secondo quanto previsto dall'art.52, comma 1, del D. Lgs. 36/2023, non sia confermato il possesso dei requisiti generali o speciali dichiarati, la stazione appaltante procede alla risoluzione del contratto (ex art 1456 cod. civile) all'escussione della eventuale garanzia definitiva, alla comunicazione all'ANAC, alla sospensione dell'operatore economico dalla partecipazione alle procedure di affidamento indette dalla medesima stazione appaltante per un periodo da uno a dodici mesi decorrenti dall'adozione del provvedimento e alla segnalazione alla Procura della Repubblica per falso;

CONSIDERATO che per ogni violazione degli obblighi derivanti dal Capitolato Tecnico (parte integrante del contratto) e per ogni caso di carente o incompleta esecuzione della fornitura, saranno applicate le penali nelle forme e nei modi previsti dall'art. 10 del Capitolato stesso;

DATO ATTO che è stato rispettato il principio di rotazione degli affidamenti di cui all'art. 49 del D.lgs. n. 36/2023;

VALUTATO altresì, per quanto premesso, che si rende necessario affidare la fornitura in oggetto all' Operatore LEVANCHIMICA S.R.L. per l'importo di euro oltre 7.326,00 oltre IVA;

RITENUTO che è possibile procedere all'affidamento della fornitura richiesta all'operatore economico con lettera contratto mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, ai sensi dell'art. 18, comma 1, del D. Lgs. n. 36/2023;

DATO ATTO che le clausole contrattuali sono quelle precisate nel Capitolato tecnico e nel Bando Prodotti del Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione;

- INDIVIDUATO** che, ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023, il Responsabile Unico del Progetto (RUP) è stato individuato nella persona del Dott. Gabriele Usai, in possesso di titolo di studio e di esperienza professionale adeguati in relazione al presente;
- CONSIDERATO** che con specifico riferimento alla presente procedura il sottoscritto Direttore non versa in ipotesi di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 16 del D.lgs. 36/2023;
- VALUTATO** ogni ulteriore motivo di opportunità e convenienza

DISPONE

- ART. 1** Per quanto citato in premessa ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. 36/2023 si affida la fornitura in oggetto, mediante affidamento diretto all'operatore economico LEVANCHIMICA S.R.L. VIALE TOMMASO COLUMBO, 41 70123 BARI (BA) CF/P.IVA: 03587930722.
- ART. 2** Che l'importo totale per il servizio sopra indicato è pari a € 7.326,00 oltre l'IVA che graverà sul progetto IUPITER: RIC_PNRR CTC_PRIN_2023_IUPITER_ORRU per la cifra di € 2.641,00 e sul progetto I -CREATE: RICPRIN CTC_2023_I-CREATE_ORRU per € 4.685,00.
- ART. 3** Di individuare il Responsabile Unico di Progetto-RUP, con riferimento alle prestazioni in oggetto, nella persona del Dott. Gabriele USAI e nella persona del Prof. Roberto ORRÙ, il Direttore dell'Esecuzione.
- ART. 4** Di dare atto che dalla documentazione in atti, per le persone sopra designate, non risultano sussistere cause di incompatibilità e di conflitto di interessi in conformità alla disciplina vigente in materia
- ART. 5** Che, ai fini della trasparenza, il presente provvedimento venga pubblicato ai sensi degli artt. 37 del D.lgs. n. 33/2013 e dell'art. 29 del D.lgs. 50/2016.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Ing. Antonio Baldi
Sottoscritto con firma digitale