



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

AREA  
GESTIONE PROGETTI  
STRATEGICI E COMUNICAZIONE

**DETERMINA DI AFFIDAMENTO DIRETTO EX ARTT. 1 CO. 2 LETT. A) E 1 CO. 3 DEL D.L. N. 76/2020 CONV. CON MOD. DALLA L. N. 120/2020, COME MODIFICATO DALL'ART. 51 DEL D.L. N. 77/2021, CONV. CON MOD. DALLA L. N. 108/2021**

**OGGETTO: Determina di affidamento diretto ex ARTT. 1 CO. 2 LETT. A) E 1 CO. 3 DEL D.L. N. 76/2020 CONV. CON MOD. DALLA L. N. 120/2020, COME MODIFICATO DALL'ART. 51 DEL D.L. N. 77/2021, CONV. CON MOD. DALLA L. N. 108/2021 per la fornitura di nr. 1 analizzatore Emax completo di accessori CIG: 9952795A40-CUP: B83C22002910001 Missione 4 Componente 2\_Linea di Investimento\_1.4\_ CN00000033 (CN5) "National Biodiversity Future Center - NBFC**

#### LA DIRIGENTE

**Visto** il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

**Visto** il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), valutato positivamente con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021, notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021;

**Vista** la Missione 4 "Istruzione e Ricerca" – Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", Linea di investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies", che mira al finanziamento della creazione di centri di ricerca nazionale, selezionati con procedure competitive, che siano in grado di raggiungere, attraverso la collaborazione di Università, centri di ricerca e imprese, una soglia critica di capacità di ricerca e innovazione;

#### Visto

- il Decreto-Legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge di conversione del 29 luglio 2021, n. 108, recante: «*Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure*» e nello specifico;
- il Decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 6 agosto 2021, relativo all'assegnazione delle risorse in favore di ciascuna Amministrazione titolare degli investimenti del PNRR e corrispondenti milestone e target;
- i successivi Decreti ministeriali attuativi delle disposizioni contenute nella L.n.108/2021;
- il Decreto-Legge 6 novembre 2021, n. 152 recante "Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose", pubblicato sulla G.U.R.I. n.



AREA  
GESTIONE PROGETTI  
STRATEGICI E COMUNICAZIONE

265 del 6 novembre 2021;

**Visto** il Decreto Direttoriale di ammissione al finanziamento per il progetto  
Campioni nazionali di R&S – Campione Nazionale 5 - National Biodiversity Future Center – NBFC, n. 1034 del 17  
giugno 2022;

**Preso Atto** della delibera del 08/02/2022, con cui il Consiglio di Amministrazione ha approvato la partecipazione  
al seguente progetto: CN5 Biodiversità;

**Visto:**

- la Legge n.241/1990 “Nuove norme in materia di processo amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi” e s.s. m.m. i.i.;
- la legge 30 dicembre 2010 n.240, Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario;
- lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;
- il “Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità dell'Università degli Studi di Firenze” emanato con D.R. n.35026 (405) del 8 maggio 2004;
- il Regolamento d'Ateneo in vigore in materia di procedimento amministrativo;
- il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recante «Codice dei contratti pubblici» ove applicabile
- La circolare di Ateneo n.6, prot.n.27997 del 08.02.2023, recante le “Linee Guida per acquisizione di forniture di beni e servizi e per gli affidamenti diretti di lavori pubblici”;
- L'art.1 co.450 Legge n.296/2006, come modificato dall'art.1, co.130, L.n.145/2018 (obbligo MEPA);
- la Legge n. 228/2012 (Legge di Stabilità 2013), nella quale, all'art.1, co. 150, si afferma che le Università sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni CONSIP S.P.A., qualora attive;
- l'art.4, lett.a) e b) del D.L. 29 ottobre 2019, n.126, come novellato dall'art.236, co.2 del D. L.n.10 maggio 2020, n.34 (esclusione MEPA);
- il D. Lgs. n. 196/2003 così come modificato e integrato dal D. Lgs n.101/2018 in seguito all'entrata in vigore del Regolamento UE 679/2016 (GDPR);
- il D. Lgs n. 82/2005 “Codice dell'amministrazione digitale”;
- la Legge n. 136/2010, come modificata dalla Legge n. 217/2010 di conversione del D. L. n. 187/2010, in materia di tracciabilità dei flussi finanziari nei contratti di appalto di lavori, forniture e servizi;
- la Legge n. 190/2012 recante “Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità”;
- il D. Lgs. n. 33/2013 recante “Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni”;



AREA  
**GESTIONE PROGETTI  
STRATEGICI E COMUNICAZIONE**

- il D.L. 16 luglio 2020, n. 76, convertito in L. 11 settembre 2020, n. 120, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale» così come integrato dal D.L. 31 maggio 2021, n.77; ed in particolare l' articolo 8, D.L. n. 76/2020 il cui vigore fino al 31/12/2023 è stabilito dall'art. 4 del D.L. n. 13/2023, convertito in Legge n. 41/2023, a tenore del quale "è sempre autorizzata la consegna dei lavori in via d'urgenza/ l'esecuzione dell'appalto in via anticipata nelle more della verifica dei requisiti".
- Visto il D.lgs 36/2023 nuovo codice degli appalti ;
- Vista la Circolare ministeriale del MIT del 13-07-2023 interpretativa riguardante le disposizioni applicabili agli appalti finanziati con fondi PNRR, Piano Nazionale Complementare, nonché con i fondi strutturali europei, dopo il 1° luglio 2023, a seguito dell'efficacia applicativa del nuovo Codice degli appalti;

**Visto:**

- gli artt. 5, co.2 e 18, co. 4, lett. d), del Regolamento (UE) 241/2021, dispongono che possono essere finanziate, nell'ambito dei singoli Piani nazionali, unicamente le misure che rispettano il principio «non arrecare un danno significativo» agli obiettivi ambientali, ai sensi dell'art. 17 del Regolamento (UE) 2020/852;
- la Circolare DNSH del 30 dicembre 2021, n. 32 del Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato, recante «Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente», che impone all'Amministrazione titolare della misura di dimostrare se la stessa sia stata effettivamente realizzata senza arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali;
- l'art. 47, comma 4 del D.L. 77/2021 il quale prevede che le stazioni appaltanti devono prevedere, nei bandi di gara, negli avvisi e negli inviti, specifiche clausole dirette all'inserimento, come requisiti necessari e come ulteriori requisiti premiali dell'offerta, di criteri orientati a promuovere l'imprenditoria giovanile, l'inclusione lavorativa delle persone disabili, la parità di genere e l'assunzione di giovani, con età inferiore a trentasei anni, e donne, posto che requisito necessario dell'offerta è l'aver assolto, al momento della presentazione dell'offerta stessa, agli obblighi di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68, e l'assunzione dell'obbligo di assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, una quota pari almeno al 30 per cento, delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia all'occupazione giovanile sia all'occupazione femminile. In deroga al periodo precedente le stazioni appaltanti possono, ai sensi dell'art. 47, comma 7 del D.L. 77/2021, escludere l'inserimento nei bandi di gara, negli avvisi e negli inviti dei requisiti di partecipazione di cui al comma 4, o stabilire una quota inferiore, dandone adeguata e specifica motivazione, qualora l'oggetto del contratto, la tipologia o la natura del progetto o altri elementi puntualmente indicati ne rendano l'inserimento impossibile o contrastante con obiettivi di universalità e socialità, di efficienza, di economicità e di qualità del servizio nonché di ottimale impiego delle risorse pubbliche;
- il Decreto del 7 dicembre 2021 della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per le Pari Opportunità, con il quale sono state approvate, ai sensi dell'articolo 47, comma 8, del D.L. 77/2021 le Linee Guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa



AREA  
**GESTIONE PROGETTI  
STRATEGICI E COMUNICAZIONE**

delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del CNC;

**Considerato**

- la richiesta del 21 aprile 2023, presentata dalla Professoressa Cristina Gonnelli, relativamente all'acquisto di nr. 1 analizzatore JP500 completo di accessori per le esigenze di ricerca del progetto "CN00000033 (CN5) "National Biodiversity Future Center - NBFC – CUP : B83C22002910001", PNRR M04.C02. Linea di Investimento 1.4, "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies";
- che la richiesta è stata poi rettificata dalla Professoressa Cristina Gonnelli in data 16 ottobre 2023 con l'indicazione di modificare il bene oggetto di acquisto con il modello di analizzatore EMAX dotato di caratteristiche più versatili, di maggiore accuratezza e sensibilità di analisi: Analizzatore E-max Ultra ;
- che l'acquisto di cui trattasi è stato inserito nella programmazione del fabbisogno di forniture e servizi relativamente al biennio 2022/2023, CUI FS012796804802023003;
- che con nota prot.n. 144015 del 29/06/2023, è stato nominato il RUP nella persona del Dott. Luca Massi;
- che in data 10/07/2023 il RUP ha provveduto a prendere il seguente CIG: 9952795A40 e a trasmettere all'Area Gestione Progetti Strategici apposita relazione;
- la relazione tecnica a firma del Prof. Stefano Cannicci del 13/03/2023, successivamente integrata dalla relazione tecnica della Prof.ssa Cristina Gonnelli del 16/10/2023 nelle quali si illustrano le ragioni dell'acquisto e la pertinenza dell'acquisto al progetto, nonché le ragioni della scelta del fornitore;

CONSIDERATO che non esistono convenzioni Consip attive in relazione ai beni/servizi di cui trattasi;

CONSIDERATO, altresì, l'inesistenza dei suddetti beni/servizi all'interno del sistema delle convenzioni quadro di cui agli articoli 26 della legge 23 dicembre 1999, n. 488, nonché all'interno del sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure;

VERIFICATO che la fornitura richiesta non rientra fra le categorie merceologiche di cui al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione;

CONSIDERATO che è stato rivolto l'invito al seguente operatore economico: Z-Spec, Inc., con sede legale negli Stati Uniti, in 15 Tech Valley DR STE 110, East Greenbush, NY 12061-4141;



AREA  
**GESTIONE PROGETTI  
STRATEGICI E COMUNICAZIONE**

CONSIDERATO che l'operatore economico suddetto ha presentato l'offerta di USD 42,458.00 IVA esclusa, corrispettivo in euro da determinare in base al tasso di cambio applicabile in sede di liquidazione della fattura;

VISTO l'art. 4 del D.L. 29 ottobre 2019 n. 126 convertito in Legge 20 dicembre 2019 n. 159 ai sensi del quale 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;

CONSIDERATO che il fornitore Z-Spec Inc. è l'unico a fornire analizzatori elementari da banco che usino la tecnologia xrf monocromatica invece di quella policromatica come indicato dalla Professoressa Cristina Gonnelli nella richiesta di acquisto del 21/04/2023;

RITENUTO di poter procedere all'affidamento della fornitura di cui sopra per le motivazioni sopra evidenziate e nel rispetto dei principi di cui alla Parte I e II della Parte I del Codice dei Contratti Pubblici e, in particolare, i principi di risultato, fiducia e accesso al mercato.

- che la proposta contrattuale soddisfa il principio di economicità poiché presenta il miglior rapporto "qualità-prezzo" in relazione alle esigenze di acquisto del richiedente e risulta congrua se confrontata con semplici ricerche di mercato;
- il rispetto del principio del risultato quale attuazione dei principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, imparzialità, parità di trattamento, trasparenza, proporzionalità e pubblicità come sancito dall'art.1 del D.Lgs. 36/2023;
- che la procedura di affidamento eseguita è coerente con la misura finanziata dal PNRR nell'ambito della M04.C02. Linea di Investimento 1.4 e gli obiettivi della procedura sono individuati in coerenza con l'art.4 del Regolamento (UE) 2021/241;
- che la presente procedura rispetta il principio orizzontale del DNSH in quanto trova applicazione la Scheda n. 3 della Guida Operativa per il Rispetto del Principio di Non Arrecare Danno Significativo all'Ambiente (cd. DNSH), Edizione Aggiornata allegata alla Circolare Ragioneria Generale dello Stato n. 33 del 13 ottobre

**AREA  
GESTIONE PROGETTI  
STRATEGICI E COMUNICAZIONE**

2022;

- che l'oggetto della fornitura non sostituisce le spese nazionali correnti ed è addizionale e complementare al sostegno fornito nell'ambito di altri programmi e strumenti dell'UE;
- che la presente procedura rispetta il principio orizzontale del DNSH nonché i principi per cui l'oggetto della selezione non sostituisce le spese nazionali correnti ed è addizionale e complementare al sostegno fornito nell'ambito di altri programmi e strumenti dell'UE;
- che l'acquisto in oggetto è coerente con la programmazione di dettaglio della M04.C02. Linea di Investimento 1.4 e con il cronoprogramma dell'Intervento e del Progetto di riferimento, contribuisce al principio del tagging clima (o digitale) e rientra tra le categorie di spese ammissibili previste dal progetto CN00000033 (CN5) "National Biodiversity Future Center - NBFC;
- la disponibilità finanziaria sul fondo "PNRR\_CN5\_NBFC\_Spoke\_3" di cui è responsabile scientifico il Prof. Stefano Cannicci;
- la fornitura è funzionale esclusivamente al conseguimento degli obiettivi realizzativi del progetto PNRR Missione 4 Componente 2\_Linea di Investimento\_1.4. Centro Nazionale CN5 "National Biodiversity Future Center - NBFC", finanziato dall' UNIONE EUROPEA – Next Generation EU, Progetto CN5, spoke 3 e dunque sarà interamente impiegata sul progetto stesso;
- la dichiarazione sostitutiva comprovante l'assenza delle condizioni di esclusione di cui all'art.94 del D.lgs 31 marzo 2023, n. 36, rilasciata dall'impresa suddetta;
- la dichiarazione sostitutiva comprovante l'assenza di pantouflage e la dichiarazione sull'obbligo di rispetto dell'equilibrio di genere;
- che l'operatore economico ha dichiarato che se si rendessero necessarie assunzioni per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali assicurerebbe il rispetto della riserva di una quota pari al 30% all'occupazione giovanile e all'occupazione femminile, ex art 47 c. 4 D.L. 77 del 31/05/2021;
- che l'operatore economico ha assunto gli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui alla L.n.136/2010 e ss. mm.;
- che in sede di trattativa l'operatore ha sottoscritto il Patto di Integrità, qui richiamato quale parte integrante del presente atto, a disposizione agli atti presso l'Ufficio Service Contabile dell'Area Gestione Progetti Strategici;
- che l'operatore economico ha reso le dichiarazioni sul Titolare effettivo e sull'assenza di conflitto di interesse per gli interventi a valere sul PNRR, depositati agli atti di gara presso l'Ufficio Service Contabile dell'Area Gestione Progetti Strategici;
- che non sussistono i presupposti per la redazione del DUVRI;
- che non è necessario richiedere la cauzione definitiva ai sensi dell'art. 103, comma 11, D. Lgs. n. 50/2016 per la ridotta entità dell'importo di affidamento, così come riportato nella Relazione del RUP, disponibile agli atti presso l'Ufficio Service Contabile dell'Area Gestione Progetti Strategici e Comunicazione;
- che l'operatore ha sottoscritto il Capitolato normativo e prestazionale relativo alla procedura;
- che in ragione del numero di dipendenti pari a 6 dichiarati in sede di gara, l'operatore economico non è obbligato alla compilazione della relazione/rapporto di genere



AREA  
GESTIONE PROGETTI  
STRATEGICI E COMUNICAZIONE

- che in ragione del numero di dipendenti pari a 6 dichiarati in sede di gara non è tenuto al rispetto degli obblighi previsti dalla L. 68 del 12/03/1999, ex art. 47 c. 3 bis D.L. 77/2021.

**DETERMINA**

**l'affidamento diretto all'esito della trattativa diretta SC\_062 della fornitura di nr. 1 analizzatore Emax completo di accessori alla impresa Z-Spec Inc., identificata nello stato di New York con il numero identificativo 83-3235767, con sede negli Stati Uniti in 15 Tech Valley DR STE 110, East Greenbush, NY 12061-4141, per l'importo di USD 42,458.00 iva esclusa oltre perdite/utigli su cambio , a carico del progetto "Missione 4 Componente 2\_Linea di Investimento\_1.4\_ CN0000033 (CN5) "National Biodiversity Future Center - NBFC" a valere sul PNRR, Next Generation Europe – CIG: 9952795A40- CUP: B83C22002910001**

Il contratto si stipulerà tramite scambio di lettere secondo l'uso del commercio;

L'efficacia del contratto è sottoposta alle seguenti clausole risolutive espresse ex art.1456 c.c.:

- a) in caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti prescritti dall'art. 99 del D. lgs.n. 36/2023, nonché dei requisiti speciali di cui all'art. 5 co.2 e co.3 del Capitolato Normativo e Prestazionale, il contratto si intende automaticamente risolto e l'operatore economico conserverà il diritto al corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta;
- b) in caso di accertamento del mancato rispetto del patto d'integrità stipulato con UNIFI, il contratto si intende automaticamente risolto;

La presente determina a contrarre è pubblicata sull'Albo Ufficiale dell'Università degli Studi di Firenze, sul sito di Ateneo nell'apposita pagina della sezione "amministrazione trasparente" e su SITAT, al fine di consentire l'accertamento della regolarità della procedura anche tramite la Piattaforma Ministeriale di rendicontazione specifica per la linea di investimento.

Inoltre e per gli stessi fini di cui sopra, unitamente agli altri documenti della procedura, il presente atto è depositato e conservato all'interno di un fascicolo elettronico appositamente creato e gestito dall'AGPSC all'interno di "Titulus", l'archivio digitale di UNIFI.

**La Dirigente**