



Programma: PRIN 2022 PNRR settore LS1 “Molecules of Life: Biological Mechanisms, Structures and Functions” - Progetto “NuforSpe. New nutraceutical formulations to improve sperm quality in different animal species”.

Codice Progetto MUR: P2022B39XE

CUP Unità di Ricerca SZN: C53D23010050001

Codice identificativo UGOV: ALT23AGAL_LS1_PNRR

Determina del Direttore Generale

Oggetto: Decisione a contrarre per affidamento diretto ai sensi dell’art. 50 comma 1 lett. b del D.Lgs 36/2023 per la fornitura di reagenti chimici per laboratorio e anticorpi a valere sul progetto PRIN 2022 PNRR settore LS1 “Molecules of Life: Biological Mechanisms, Structures and Functions” - Progetto “NuforSpe. New nutraceutical formulations to improve sperm quality in different animal species”, per Dipartimento BEOM, mediante Piattaforma di Approvvigionamento Digitale UBUY - CINECA

CUP : C53D23010050001

C.I.G.: B8B7F9420C

Il Direttore Generale

Visto lo Statuto dell’Ente approvato dal CDA della Stazione Zoologica Anton Dohrn con delibera n. 31 del 15 marzo 2022, ai sensi dell’art. 4 del D.Lgs. n. 218 del 2016 ed approvato dal MUR in data 16 maggio 2022, prot. numero 46;

Visto il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento Stazione Zoologica Anton Dohrn, approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 34 del 15 marzo 2022, approvato dal MUR il 19 maggio 2022;

Visto il Regolamento di Amministrazione, contabilità e finanza approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 3 del 16 febbraio 2021 e approvato dal MUR il 26 marzo 2021;

Vista la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 133 del 31/07/2024 (Registrazione Repertorio Delibere CdA n.135/2024) con la quale viene nominato Direttore Generale della Stazione Zoologica A. Dohrn l’Ing. Massimo Ferdinando Francesco Cavaliere;

Preso atto che si rende necessario provvedere alla fornitura di reagenti chimici per laboratorio e anticorpi a valere sul progetto PRIN 2022 PNRR settore LS1 “Molecules of Life: Biological Mechanisms, Structures and Functions” - Progetto “NuforSpe. New nutraceutical formulations to improve sperm quality in different animal species” per il Dipartimento BEOM come da richiesta di avvio procedura della Dott.ssa. Alessandra Gallo ns Prot. n. 0008402 del 07/10/2025 - UOR: 5 Classif. IX/1; come in tabella 1:

Prodotto	Quantità
Phalloidin Labeling Probes, Violet 405/450 nm, Alexa Fluor™ Plus 405	4
LDH-Blue™ 10.000T (50x200T) - Lactate Dehydrogenase Activity Assay Kit	2
Catalase (CAT) Assay Kit, 50 tests	3
MTT Cell Proliferation Assay Kit (MTT Reagent 10X - 10 x 1 mL + Solubilization solution 100 mL)	4
Superoxide Dismutase (SOD) Assay Kit, 100 tests	4
ATPGLO BIOLUMINOMETRIC CELL VIABILITY (1000 assay)	4
ROS Detection Assay Kit 300 Assays	1
DAF-FM Diacetate (4-Amino-5-Methylamino-2',7'-Difl	3
Rabbit anti-Cytoskeletal Actin Antibody, Affinity Purified. 100 ul	2
Rabbit anti-beta-Tubulin Recombinant Monoclonal Antibody [BLR236K] 100ul	5

Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 1 mg	2
Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 594 1 mg	3

Premesso che con Decreto Direttoriale del MUR n. 1409 del 14 settembre 2022, è stato emanato il Bando PRIN 2022 PNRR (registrato alla Corte dei Conti il 5 ottobre 2022, n. 125), finalizzato alla promozione del sistema nazionale di ricerca, al rafforzamento delle interazioni tra università ed enti di ricerca ed a favorire partecipazione italiana alle iniziative relative al Programma Quadro di ricerca e innovazione dell'Unione Europea e, in particolare:

- l'articolo 4 che:
 - al comma 2 dispone che “il programma è articolato in due distinte linee d'intervento:
 - Linea d'intervento A - “Principale”: aperta a tutti i PI che non abbiano fatto richiesta di partecipare alla linea di intervento B, con una dotazione complessiva di euro 168.000.000,00. Nell'ambito della dotazione indicata, l'importo di euro 50.400.000,00 (pari al 30%) è riservato a progetti presentati da PI di età inferiore a 40 anni alla data di pubblicazione del presente bando, ovvero da PI che possano beneficiare delle cause di proroga dell'età inferiore a 40 anni previste al successivo comma 3;
 - Linea d'intervento B - “Sud”: con una dotazione complessiva di euro 252.000.000,00 (pari al 60% della dotazione di cui al comma 1) riservata a progetti nei quali tutte le unità (compresa quella del PI) siano effettivamente operative nelle regioni del Mezzogiorno (Abruzzo, Basilicata, Calabria, Campania, Molise, Puglia, Sardegna e Sicilia), avuto riguardo, nel caso di soggetti giuridici con unica sede sull'intero territorio nazionale, alla ubicazione della sede legale, ovvero, nel caso di soggetti giuridici con più sedi in più località dell'intero territorio nazionale, alla ubicazione della sede (propria o in locazione o in comodato) del dipartimento/istituto/laboratorio indicato in progetto come sede operativa dell'unità di ricerca. Nell'ambito della dotazione sopra indicata, l'importo di Euro 75.600.000,00 (pari al 30%) è riservato a progetti presentati da PI di età inferiore a 40 anni alla data di pubblicazione del presente bando, ovvero da PI che possano beneficiare delle cause di proroga dell'età inferiore a 40 anni previste al successivo comma 3”;
- l'articolo 5 che:
 - al comma 1 prevede che “le spese totali ammissibili dei progetti dovranno riguardare i costi effettivamente sostenuti dal soggetto beneficiario per la realizzazione dell'iniziativa proposta, nel rispetto dei criteri di eleggibilità elencati dall'Allegato 3, che forma parte integrante del presente bando e del Decreto del Presidente della Repubblica 5 febbraio 2018, n. 22 e successive modifiche ed integrazioni”;
 - al comma 2 stabilisce che “le spese rendicontate non devono essere finanziate da altre fonti del bilancio dell'Unione Europea o da altri fondi pubblici, inclusi i meccanismi di natura fiscale quali il credito di imposta, in ottemperanza a quanto previsto dall'articolo 9 del Regolamento (UE) 2021/241 e ss.mm.ii.”;
 - al comma 4 stabilisce che “le spese ammissibili decorrono dalla data di inizio del progetto indicata nel decreto di ammissione a finanziamento”;
 - al comma 5 dispone che “non sono ammissibili le spese che non rispettino la normativa eurounionaria e nazionale in materia di affidamenti di servizi, di forniture e di lavori pubblici, nonché la normativa nazionale in tema di reclutamento del personale e conferimento di incarichi professionali da parte di Amministrazioni pubbliche, di cui al Decreto-Legge n. 80/2021, come convertito con modificazioni dalla legge 6 agosto 2021, n. 113”;
 - al comma 6 stabilisce che “non sono comunque ammissibili le spese sostenute oltre la data del 28 febbraio 2026”.
- l'articolo 8 che:
 - al comma 2 stabilisce che “il contributo per la realizzazione dei progetti è erogato direttamente agli atenei/enti/istituzioni sedi delle unità di ricerca nelle seguenti tranche:
 - il 10% del contributo totale del progetto, in anticipo entro 120 giorni dalla pubblicazione del decreto di ammissione a finanziamento;
 - fino all'80% entro 90 giorni successivi alla conclusione del primo semestre, in base all'esito delle verifiche relative al conseguimento degli indicatori di avanzamento collegati ai milestones e target associati all'intervento di riferimento, ed in coerenza con il piano dei pagamenti previsti dall'atto d'obbligo, a titolo di rimborso delle spese

effettivamente sostenute dai beneficiari finali come risultanti dal sistema informatico di cui all'art. 1, comma 1043 della legge 30 dicembre 2020, n. 178, da liquidare a fronte delle spese sostenute ed implementate;

- fino al 10% a saldo finale, entro 120 giorni successivi alla conclusione del progetto, in base all'esito delle verifiche relative al conseguimento degli indicatori di avanzamento collegati ai milestones e target associati all'intervento di riferimento, ed in coerenza con il piano dei pagamenti previsti dall'atto d'obbligo, a titolo di rimborso delle spese effettivamente sostenute dai beneficiari finali come risultanti dal sistema informatico di cui all'art. 1, comma 1043 della legge 30 dicembre 2020, n. 178, da liquidare a fronte delle spese sostenute ed implementate. Il proponente è tenuto a produrre, congiuntamente alla domanda di rimborso relativa al saldo finale, la relazione scientifica finale";
- al comma 7 dispone che "l'erogazione finale è disposta a conclusione dell'intervento sulla base dei costi effettivamente sostenuti e della realizzazione degli obiettivi, positivamente valutati secondo la procedura descritta nel presente articolo. Qualora l'ammontare delle erogazioni precedentemente disposte sia superiore all'ammontare del contributo pubblico maturato in relazione alle spese ammissibili, è disposto il recupero della differenza";
- l'articolo 9 che al comma 1 stabilisce che la data di avvio ufficiale dei progetti è fissata al 90° giorno successivo all'emanazione del decreto di ammissione a finanziamento e ai successivi commi definisce modalità, i termini e i limiti con cui possono essere apportate le varianti scientifiche relative alla modifica degli obiettivi del progetto, le varianti economiche nonché le variazioni soggettive del PI e dei responsabili di unità;
- l'articolo 10 che elenca gli obblighi dei soggetti beneficiari;
- l'articolo 13 in materia di proroghe o revoche;

Preso atto che:

- con Decreto Direttoriale n.1317 del 08/08/2023 è stata approvata la graduatoria relativa al Macrosettore LS Life Sciences settore LS1 - "Molecules of Life: Biological Mechanisms, structures and Functions" fra i quali risulta il progetto "New nutraceutical formulations to improve sperm quality in different animal species" coordinato dal Consiglio Nazionale delle Ricerche con la Dott.ssa Stefania Moccia nel ruolo di Responsabile Scientifico e con unico partner la Stazione Zoologica Anton Dohrn con la Dott.ssa Alessandra Gallo in veste di Responsabile scientifico dell'Unità di Ricerca;
- con Decreto Direttoriale n. 1363 del 01/09/2023 le medesime proposte sono state ammesse a finanziamento con un Budget effettivo, interamente finanziato dal MUR, di € 208.994,00 così suddiviso:
 - Capofila, Centro Nazionale delle Ricerche € 107.117,00;
 - Partner, Stazione zoologica Anton Dohrn € 101.877,00.

Considerato che:

- data l'urgenza delle attività progettuali da avviare, il Presidente della SZN e legale rappresentante della stessa con proprio Decreto 154 del 07/11/2023 ha provveduto a:
- approvare il progetto "New nutraceutical formulations to improve sperm quality in different animal species"
- confermare la dott.ssa Alessandra Gallo quale PI per l'Unità di Ricerca affidata alla SZN del progetto;
- approvare la firma dell'atto d'obbligo da parte del PI;
- l'Atto d'obbligo è stato firmato digitalmente dal PI in data 09/11/2023 e caricato opportunamente sul portale dedicato;

Verificato che:

- il Decreto MUR di Ammissione al Finanziamento n. 1363 è stato pubblicato il 01/09/2023;
- le attività progettuali dovranno concludersi entro 24 mesi dalla data di avvio ufficiale fissata al 90° giorno successivo all'emanazione del decreto di ammissione a finanziamento;
- il MUR può autorizzare, previa motivata richiesta, un'estensione temporale della durata del progetto da concludersi comunque non oltre la data del 28 febbraio 2026 e che eventuali proroghe, corredate da adeguata motivazione e fino ad un massimo di 6 mesi, potranno essere richieste dal Principal Investigator e saranno concesse, ove la motivazione sia ritenuta congrua con le esigenze prospettate e comunque non potranno determinare la conclusione delle attività progettuali entro la richiamata data del 28 febbraio 2026;
- la data di avvio delle attività è da intendersi al 1 dicembre 2023;
- la data di chiusura delle attività, salvo proroghe, è da intendersi al 30 novembre 2025;

- il budget di progetto della SZN è di € 101.877,00;
- il progetto non prevede cofinanziamento;
- il CUP Master del progetto è: B53D23032970001;
- il CUP dell'Unità di Ricerca affidata alle SZN è: C53D23010050001;
- il codice del progetto MUR è: P2022B39XE;
- il codice identificativo UGOV è per il contributo MUR: ALT23AGAL_LS1_PNRR;

Visti:

- 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.;
- l'art.1 co. 450 Legge n.296/2006 e s.m.;
- la Legge n. 228/2012 (Legge di Stabilità 2013), nella quale, all'art.1, co. 150, si afferma che le gli Enti di Ricerca sono tenuti 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;
- 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”;

Visto il d.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 recante “Codice dei contratti pubblici” e in particolare il co. 1 dell'art. 17 il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, 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;

Considerato che 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;

Richiamati i 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;

Viste la normativa vigente in materia di anticorruzione e trasparenza, il Piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza della SZN, il Codice di comportamento della SZN;

Richiamati i principi generali in materia di contratti pubblici di cui al Libro I, Parte I, Titolo I del D.Lgs. 36/2023, Codice dei contratti Pubblici;

Richiamato il Piano Triennale per l'informatica nella Pubblica Amministrazione 2022-2024 dell'Agenzia per l'Italia Digitale (AGID);

Visti:

- l'art. 26, comma 3, L. 488/1999, il quale espressamente dispone che: “Le amministrazioni pubbliche possono ricorrere alle convenzioni stipulate ai sensi del comma 1, ovvero ne utilizzano i parametri di prezzo-qualità, come limiti massimi, per l'acquisto di beni e servizi comparabili oggetto delle stesse, anche utilizzando procedure telematiche per l'acquisizione di beni e servizi”;
- l'art. 48 comma 3 D.Lgs. 36/2023 che afferma l'obbligo di utilizzo di strumenti informatici e di negoziazione previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa;
- l'art. 1, commi 449 e 450, L. 296/2006, modificata dall'art. 1, comma 130 della Legge 30 dicembre 2018, n. 14, smi, secondo il quale le Amministrazioni centrali e periferiche sono tenute a ricorrere alle convenzioni e agli accordi quadro, ovvero ne utilizzano i parametri di prezzo-qualità come limiti massimi per la stipulazione dei contratti ove esistenti, oppure, in subordine, a effettuare sul MEPA, o sul sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure, ovvero su altri mercati

elettronici istituiti ai sensi della normativa vigente, gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a € 5.000,00 ed inferiore alla soglia comunitaria;

Verificato che alla data di stesura del presente atto non sono attive convenzioni o accordi quadro aggiudicati da Consip s.p.a aventi a oggetto il servizio di cui si necessita;

Preso atto:

che l'affidamento di che trattasi è di importo superiore a € 5.000, per cui si può procedere mediante affidamento diretto con obbligo di ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi dell'articolo 328, comma 1, del Regolamento di cui al D.P.R. 5 ottobre 2010, n° 207, ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure ai sensi dell'art.1 comma 450 della Legge n.296/2006 così come modificato dall'art. 1, comma 130, legge n. 145 del 2018;

Preso atto altresì:

- dell'entrata in vigore dal 01 gennaio 2024, della piena efficacia la disciplina del nuovo Codice dei contratti pubblici, approvato con decreto legislativo 31 marzo 2023 n. 36, che prevede la digitalizzazione dell'intero ciclo di vita dei contratti pubblici;
- che la SZN è parte del consorzio CINECA e mediante affidamento "in house", si è acquisito l'utilizzo della Piattaforma Digitale di Approvvigionamento "U-BUY"- Piattaforma di E-Procurement di CINECA - cod."87ab4f1b-b6c3-5ad8-a53d-fa0edc218b1", come da registro piattaforme certificate consultabile sul sito ANAC a link: <https://dati.anticorruzione.it/#/regpiacert>;

Ritenuto quindi opportuno:

- per questa amministrazione, avvalersi della piattaforma di approvvigionamento digitale "U-BUY" - Piattaforma di E-Procurement di CINECA;
- che il CIG identificante la presente procedura è stato acquisito tramite la Piattaforma "U-BUY" - Piattaforma di E-Procurement di CINECA;

Dato atto:

- della determina n. 45 del 25/01/2022, con la quale i Direttori di Dipartimento ed i Direttori di sede Territoriale di tipo A sono delegati alla sottoscrizione di contratti passivi fino all'importo di euro 10.000,00 oltre IVA relativo ad ogni singolo contratto;
- della determina del Direttore Generale n. 361/2024 del 12/04/2024, con la quale sono nominati Responsabili Unici di Progetto i Direttori di Dipartimento ed i Responsabili di progetto/commissa conto terzi/convenzione di ricerca e, pertanto, che il ruolo di Responsabile Unico del Progetto sarà svolto dal Dott. Graziano Fiorito, Direttore del Dipartimento BEOM;
- che nei confronti del RUP non sussistono le condizioni ostative di cui all'art. 6 bis della legge 7 agosto n. 241;
- il codice CIG dell'affidamento è CIG: B8B7F9420C;
- il codice CPV è: 33696500-0 ;
- la comunicazione ns. Prot. n. 0003906 del 30/04/2025 - UOR: SI000003 Classif. VII/1 con la quale la Sig.ra Mariapia Ciampa è nominata Segretario Amministrativo f.f. Dipartimento BEOM per gli acquisti di beni e servizi per importi inferiori ad euro 40.000,00 e svolgerà il ruolo di Responsabile per la fase di Affidamento (RPA);

Preso atto che:

- l'importo presunto della fornitura rientra nella fascia di importo inferiore al limite di cui all'art. 50 c. 1 lett. b) d.lgs. 36/2023;
- 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;
- la presente procedura rispetta il principio del DNSH;
- l'acquisto in oggetto è coerente con la programmazione di dettaglio del PRIN 2022 PNRR settore LS1 "Molecules of Life: Biological Mechanisms, Structures and Functions" - Progetto "NuforSpe. New nutraceutical formulations to improve sperm quality in different animal species", Codice Progetto MUR: P2022B39XE, CUP Unità di Ricerca SZN: C53D23010050001, Codice identificativo UGOV: ALT23AGAL_LS1_PNRR e contribuisce al principio del tagging previsto e rientra tra le categorie di spese ammissibili previste dal progetto;

Preso atto ancora che:

- è stata effettuata preliminare indagine di mercato con la richiesta di preventivi e pertanto sono stati acquisiti i seguenti preventivi:

- 1) Operatore Economico Aurogene srl n° 2350/SB Data 11/09/2025 Prezzo Offerto € 21.300,00 oltre IVA;
- 2) Operatore Economico MDL S.r.l.s. n° 301-30/09/25 Data 30/09/2025 Prezzo Offerto € 22.813,00 oltre IVA ;
- 3) Operatore Economico Biogenerica S.r.l. n° 1403 Data 30/09/2025 Prezzo Offerto € 23.625,00 oltre IVA ;

dalla quale risulta che l'Operatore Economico Aurogene Srl ha offerto il prezzo più basso;

- tale criterio di selezione contribuisce al 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;
- trattandosi di mera fornitura senza posa in opera come previsto dall'art. 108 comma 9 non è stato necessario indicare i costi della manodopera e gli oneri aziendali per l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro;
- per la suddetta procedura non sono previsti oneri di sicurezza, finalizzati all'eliminazione dei rischi di interferenza, a norma del D. Lgs 81/2008;

Evidenziato che sono stati richiesti all'O.E. i seguenti documenti:

- DGUE;
- Dichiarazione DNSH- Checklist 26;
- Dichiarazioni integrative al DGUE;
- Dichiarazioni integrative PNRR;
- tracciabilità dei pagamenti;
- patto di integrità per gare;
- file excel scheda prodotti;

Dato atto che:

- l'importo complessivo dell'affidamento è di € 21.300,00 oltre oneri IVA 22% per complessivi € 25.896,00;
- l'importo del presente affidamento, essendo inferiore ad € 140.000,00, non vi è l'obbligo del preventivo inserimento nel programma triennale di acquisti di beni e servizi di cui all'art. 37 del Dlgs n.36/2023;
- l'art. 50, comma 1, let. b) del Dlgs n.36/2023 stabilisce che per gli affidamenti di contratti di servizi e forniture di importo inferiore a 140.000 €, si debba procedere ad affidamento diretto;
- l'Allegato I.1 al Decreto Legislativo 36/2023 definisce, all'articolo 3, comma 1, lettera d), l'affidamento diretto come "l'affidamento del contratto senza una procedura di gara, nel quale, anche nel caso di previo interpello di più operatori economici, la scelta è operata discrezionalmente dalla stazione appaltante o dall'ente concedente, nel rispetto dei criteri qualitativi e quantitativi di cui all'articolo 50, comma 1 lettere a) e b), del codice e dei requisiti generali o speciali previsti dal medesimo codice";

Viste le dichiarazioni prodotte dall'Operatore economico circa il rispetto dei principi del Regolamento (UE) 18 giugno 2020, n. 2020/852, in particolare l'art. 17 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH "Do No Significant Harm") nonché la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio DNSH a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";

Preso atto che l'operatore economico ha assunto gli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui alla L.n.136/2010 e ss. mm.;

Preso atto 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, agli atti del procedimento;

Considerato che in base all'art.19 del D.lgs. 36/2023 è possibile procedere all'affidamento dei contratti pubblici solo tramite piattaforme elettroniche certificate;

Preso atto che la Stazione Appaltante ha acquisito il DGUE;

Richiamato l'art. 52 del d.lgs. 36/2023 e la normativa interna all'Ente sulle verifiche a campione delle dichiarazioni rese dagli operatori economici in occasione di affidamenti diretti di importo non superiore a euro 40.000, (Determine del Direttore Generale n. 469/2025 del 02/07/2025), le dichiarazioni sul possesso dei requisiti dell'Operatore economico affidatario potranno essere soggette a verifica a campione secondo le modalità nel prefato Procedure Operative;

Ritenuto di poter procedere all'affidamento del servizio 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;

Preso atto che:

- la procedura è finanziata con i fondi ALT23AGAL_LS1_PNRR, CUP: C53D23010050001;
- è stata verificata la regolarità contributiva tramite DURC
- è stata verificata l'assenza di annotazioni riservate ANAC;
- è stata altresì verificata l'assenza di procedure concorsuali in corso o pregresse mediante visura al Registro delle Imprese della competente CCIAA;
- che ai sensi dell'art. 53 comma 4 del D.Lgs. 36/2023, in relazione all'esiguo importo contrattuale non si richiede la cauzione definitiva;
- per espressa previsione dell'art 55 co. 2 del D.lgs. 36/2023 al presente affidamento non si applica il termine dilatorio di stand still per la stipula del contratto;

Reso noto che, nei documenti richiesti e trasmessi dall'O.E.:

- a) il legale rappresentante della società sopra citata ha dichiarato ai sensi del TU 445/2000 e smi:
 - l'insussistenza di cause di esclusione previste dagli artt. 94, 95, 98 del D.Lgs. 36/2023;
 - il rispetto del divieto di cui all'art. 53, comma 16 ter, D.Lgs. 165/2001 e s.m.i. del c.d. Pantouflage, non avendo concluso, nell'ultimo triennio, contratti di lavoro subordinato o autonomo, o attribuito incarichi, a ex dipendenti o incaricati della Stazione Zoologica Anton Dohrn, che abbiano esercitato, negli ultimi 3 anni di servizio, poteri autoritativi e negoziali nei confronti della propria società;
- b) l'esecuzione delle spese soggette alla tracciabilità dei flussi finanziari sarà conforme a quanto previsto dall'art. 3, Legge 136/2010 e dagli artt. 6 e 7, Legge 217/2010 per la quale il rappresentante della società sopra citata ha presentato Dichiarazione Sostitutiva dell'Atto di Notorietà;

Ritenuto opportuno di affidare alla ditta AUROGENE S.R.L., C.F. 10926691006, con sede legale in VIA DEI LUCANI 51-55 - 00185 - ROMA (RM), ITALIA, le attività in parola per una spesa totale di euro 21.300,00 oltre IVA;

Visto l'art. 15 del D.lgs 36/2023 - che ha introdotto la nuova disciplina del RUP (Responsabile Unico del Progetto) - è prevista la possibilità, fermo restando l'unicità del RUP, per le stazioni appaltanti e gli enti concedenti di individuare dei modelli organizzativi, i quali prevedano la nomina di un responsabile del procedimento per le fasi di programmazione, progettazione ed esecuzione e un responsabile di procedimento per la fase di affidamento;

Ritenuto opportuno nominare un Responsabile per la fase di esecuzione in possesso dei requisiti tecnici in relazione alle attività oggetto dell'affidamento;

Considerato che la Dott.ssa Pamela Imperadore è in possesso dei suddetti requisiti tecnici;

Accertata la disponibilità di bilancio sul Conto CG.C.1.02.01.02.010 "Materiale di consumo per laboratorio" del Progetto ALT23AGAL_LS1_PNRR, CUP: C53D23010050001;

DETERMINA

Per le motivazioni esposte in narrativa, che si intendono di seguito integralmente trascritte e riportate,

1. affidare la fornitura di reagenti e anticorpi a valere sul progetto valere sul progetto PRIN 2022 PNRR settore LS1 "Molecules of Life: Biological Mechanisms, Structures and Functions" - Progetto "NuforSpe. New nutraceutical formulations to improve sperm quality in different animal species" per il Dipartimento BEOM alla ditta AUROGENE S.R.L., C.F. 10926691006, con sede legale in VIA DEI LUCANI 51-55 - 00185 - ROMA (RM), ITALIA, per una spesa totale di euro 21.300,00 oltre IVA; come in Tabella 2:

Prodotto	Quantità	Prezzo unitario	Totale
Phalloidin Labeling Probes, Violet 405/450 nm, Alexa Fluor™ Plus 405	4	627	2508
LDH-Blue™ 10.000T (50x200T) - Lactate Dehydrogenase Activity Assay Kit	2	2212	4424
Catalase (CAT) Assay Kit, 50 tests	3	208	624
MTT Cell Proliferation Assay Kit (MTT Reagent 10X - 10 x 1 mL + Solubilization solution 100 mL)	4	255	1020
Superoxide Dismutase (SOD) Assay Kit, 100 tests	4	350	1400
ATPGLO BIOLUMINOMETRIC CELL VIABILITY (1000 assay)	4	642	2568
ROS Detection Assay Kit 300 Assays	1	318	318
DAF-FM Diacetate (4-Amino-5-Methylamino-2',7'-Difl	3	1060	3180
Rabbit anti-Cytoskeletal Actin Antibody, Affinity Purified. 100 ul	2	464	928
Rabbit anti-beta-Tubulin Recombinant Monoclonal Antibody [BLR236K] 100ul	5	510	2550
Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 1 mg	2	356	712
Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 594 1 mg	3	356	1068
TOTALE			21300

- di stabilire che il costo complessivo dell'affidamento graverà sul CG.C.1.02.01.02.010 "Materiale di consumo per laboratorio" del Progetto ALT23AGAL_LS1_PNRR, CUP: C53D23010050001;
- che il pagamento verrà effettuato a seguito degli accertamenti in materia di pagamenti della PA ed al rispetto degli obblighi di cui all'art. 3 della Legge 136/2010, e comunque previa presentazione di fattura debitamente controllate e vistate in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale;
- di dare atto che il RUP del presente affidamento è il Dott. Graziano Fiorito, Direttore del Dipartimento BEOM;
- di dare atto che il ruolo di RPA sarà svolto dalla Sig.ra Mariapia Ciampa Segretario Amministrativo del Dipartimento BEOM;
- di nominare la Dott.ssa Pamela Imperadore quale Responsabile per la fase di esecuzione dell'affidamento;
- di dare atto che il CIG identificante la presente procedura è stato acquisito tramite la Piattaforma "U-BUY" - Piattaforma di E-Procurement di CINECA;
- che in caso di successivo accertamento del difetto dei requisiti generali art. 95 del D.Lgs 36/2023 ed autocertificati dall'operatore economico questa Amministrazione provvederà:
 - alla risoluzione del contratto ed il pagamento in tal caso del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta;
 - alla segnalazione all'ANAC, ai sensi dell'art. 80, comma 2, del Nuovo Codice Appalti ed all'esclusione dalle procedure indette dalla SZN così come da art. 6 delle Procedure Operative sopra citate;
- che l'Amministrazione provvederà alla pubblicazione del presente atto sul portale "UBUY" della SZN.

Il presente provvedimento:

- è trasmesso ai soggetti indicati in segno di conferimento dell'incarico;
- è trasmesso agli uffici amministrativi per il seguito di competenza.

Il Direttore Generale
Ing. Massimo Ferdinando Francesco Cavaliere

Firmato digitalmente da

MASSIMO FERDINANDO FRANCESCO
CAVALIERE

C = IT

Data e ora della firma: 24/10/2025
12:49:59