Verbale dell'Amministratore Unico n. 2025/50PA del 08/09/2025

PNRR MUR - M4 - C2 - INVESTIMENTO 1.4 - National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology - CN_00000041 - 'Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies' finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU'-

Spoke 10 "Pre-clinical development, GMP manufacturing and clinical trials of GTMP" CUP B83D21013800004

AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ART. 50 C. 1, LETT. B) D.LGS. 36/2023 PER PROGETTAZIONE, CONFIGURAZIONE E FORNITURA DI WORKSTATION AVANZATE - PER ADDESTRARE L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE CON IMMAGINI AD ALTA RISOLUZIONE – DA IMPIEGARE SULLA MACCHINA DI ISPEZIONE AUTOMATICA PER PRODOTTI ATMPS, DA INTEGRARE NELLA PIPELINE DI PRODUZIONE SU SCALA INDUSTRIALE DI TERAPIE CELLULARI E GENICHE (ATMPS) IN ISOLATORE AUTOMATIZZATO

DETERMINAZIONE A CONTRARRE PER AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ART. 50 C. 1, LETT. B) D.LGS. 36/2023 ALLA DITTA MIT INFORMATICA

L'Amministratore Unico

PREMESSO che

- P.B.L. partecipa, in qualità di "Affiliato" al progetto Spoke 10 "Pre-clinical development, GMP manufacturing and clinical trials of GTMP", finanziato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Istruzione e ricerca – Componente 2 Dalla ricerca all'impresa – Investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU.
- Alla base del progetto c'è la creazione del prototipo di una macchina (isolatore completo di gruppi meccanici per la produzione su scala industriale di terapie avanzate, dedicato all'ultima parte di una terapia cellulare o di un processo biologico) volta ad automatizzare totalmente il processo di officina farmaceutica per la realizzazione di ATMPs e nello specifico di terapia genica basata sulle CAR-T..
- Il macchinario deve poi poter essere installato facilmente in strutture e centri ospedalieri, dislocando e capillarizzando la distribuzione di questa terapia più vicino ai dipartimenti di interesse più periferici che non possono disporre delle Cell Factories necessarie, velocizzando la produzione delle terapie e limitando il rischio legato agli spostamenti dei campioni biologici.
- Nell'ambito delle attività previste dallo Spoke#10, P.B.L., in collaborazione con Ospedale Pediatrico Bambino Gesù (OPBG), è incaricata della realizzazione di un'officina farmaceutica innovativa e a scopo di ricerca, equipaggiata con sistema industriale completamente automatizzato, per la produzione automatica a basso costo di differenti tipologie e lotti di terapie cellulari e geniche [in generale delle cosiddette ATMPs (Advanced Therapy Medicinal Products).
- Oltre alla normativa comunitaria e nazionale applicabile, l'affidamento è soggetto alle disposizioni contenute nell'Avviso di cui al Decreto Direttoriale del MUR n. 3138 del 16/12/2021 (cfr. Allegato 1), nel Decreto di concessione del finanziamento n. 1035 del 17/12/2022 (cfr. Allegato 2), nelle Linee guida di rendicontazione del MUR del 10/10/2022 (cfr. Allegato 3), nel contratto sottoscritto tra la Fondazione "Centro Nazionale di Ricerca - Sviluppo di terapia genica e farmaci con tecnologia RNA" (di seguito "Hub") e l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù (di seguito "Spoke") (cfr. Allegato 4) e tra quest'ultimo e ciascun Affiliato;

PBL s.r.l. Headquarter
Via Volta n. 8 | 43046 Rubbiano di Solignano
Parma | Italy
Phone: +39 0525 010104
Fax: +39 0525 010105
E-mail: info@pblsrl.it | p.b.l.srl@pec.it
Web: www.pblsrl.it
C.F. | P.IVA: IT 02873030346
Cap. Sociale.: 53.000,00 € I.V.

- Pertanto, per l'affidamento del servizio di che trattasi la Società P.B.L. s.r.l. intende procedere in ottemperanza alle disposizioni del D. lgs. 31 marzo 2023 n. 36 e della normativa vigente in materia di appalti pubblici, per quanto applicabile al caso di specie, nonché di quanto previsto dal D.l.77/2021 convertito in legge n. 108/2021;
- Trattandosi di intervento finanziato con fondi PNRR – NextGenerationEU, Regime 1 trovano applicazione i principi e gli obblighi specifici del PNRR relativamente al "non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali" cd. "Do not significant harm – DNSH" ai sensi dell'art. 17 del regolamento UE 2020/852 e ove applicabili ai principi trasversali quali, tra 'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (cd. Tagging) della parità di genere (Gender Equality), della protezione e valorizzazione dei giovani. In particolare, trovano applicazione le misure volte a favorire l'occupazione giovanile e femminile di cui all'art. 47, c.4, D.lgs. 77/2021 convertito con Legge 108/2021.
- La somma prevista per l'appalto di che trattasi rientra nel budget approvato da P.B.L. s.r.l. per il progetto di Spoke 10 "Pre-clinical development, GMP manufacturing and clinical trials of GTMP" e risulta finanziata interamente con fondi PNRR MUR - M4 - C2 - INVESTIMENTO 1.4, come integrata con Provvedimento di presa d'atto modifica allegati B, C del D.D. n.1035/2022 prot. KH5RHFCV.AOODGRIC.REGISTROUFFICIALE.U.0017260.18-09-2024.
- Con Decreto Direttoriale n. 1035 del 17/06/2022, il termine assegnato per la realizzazione dell'isolatore è il 31/10/2025;
- con nota KH5RHFCV.AOODGRIC. Registro Ufficiale.U.0002293.06-02-2024 il Segretariato Generale della Direzione generale della ricerca - Ufficio II del MUR ha confermato che i soggetti di natura privata non hanno l'obbligo di richiedere il CIG, fermo restando il rispetto dei requisiti del PNRR in materia di appalti previsti dal Codice degli Appalti;
- Il Ministero ha concesso la proroga del Progetto Centro Nazionale Terapia Genica al 28/02/2026

CONSIDERATO che

- il Responsabile del Progetto Ing, Filippo Begarani ha manifestato la necessità di provvedere alla **PROGETTAZIONE, CONFIGURAZIONE E FORNITURA DI WORKSTATION AVANZATE - PER ADDESTRARE L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE CON IMMAGINI AD ALTA RISOLUZIONE – DA IMPIEGARE SULLA MACCHINA DI ISPEZIONE AUTOMATICA PER PRODOTTI ATMPs,** da integrare nella pipeline di produzione su scala industriale di terapie cellulari e geniche (ATMPs) in isolatore automatizzato, come di seguito descritto:

nr 4 workstation avanzate - per addestrare l'intelligenza artificiale con immagini ad alta risoluzione – da impiegare sulla macchina di ispezione automatica per prodotti ATMPs, le quali dovranno essere in grado di elaborare e processare immagini ad altissima risoluzione (8.9MP; 4096 px × 2160 px) avendo la disponibilità di far andare in parallelo 4 reti neurali in addestramento.

I parametri che la S.A. richiede sono:

- 4x GPU da >32GB VRAM ciascuna, con possibilmente sistema di raffreddamento integrato;
- CPU in grado di gestire 4 reti di addestramento in contemporanea;
- RAM di sistema >96GB, per buffering dati, training set, e gestione contemporanea dei processi.
- SSD per storage ad alte prestazioni >2 TB per sistema operativo e software, dati, dataset e backup
- Scheda madre con supporto multi-GPU;
- Alimentatore per supportare il funzionamento delle 4 GPU e la CPU (~2000W considerando 4 GPU + CPU high-end)

- il Responsabile di Progetto ha stimato della fornitura/servizio, ai prezzi di mercato, pari a complessivi € 34.000,00 oltre Iva di legge;

- la somma prevista per l'acquisto della fornitura in oggetto rientra nel budget assegnato alla società P.B.L. in qualità di affiliato allo Spoke#10 nell'ambito del progetto di investimento pubblico CUP B83D21013800004;

DATO ATTO che l'art. 17, comma 2, del d.lgs. 36/2023 prevede che, in caso di affidamento diretto, la decisione a contrarre individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale

PRESO ATTO pertanto che

- a seguito della pubblicazione dell'avviso per la raccolta di preventivi per la durata di 15 gg. naturali e consecutivi a far data dal 22 agosto 2025 la società/ditta MIT INFORMATICA, con sede legale in [redacted] P.IVA 02580040349 ha manifestato la propria disponibilità per l'affidamento emarginato in oggetto proponendo la seguente offerta:

  ✓ *Workstation avanzate €8025,00/cad*

Per un totale di fornitura di € **32.100,00** oltre IVA di legge se dovuta;

- la società/ditta MIT INFORMATICA ha fornito idonee garanzie circa pregresse esperienze idonee all'esecuzione di prestazioni contrattuali analoghe;
- il settore R&D ha effettuato la verifica dell'offerta ricevuta e ha ritenuto la proposta inviata dalla società/ditta MIT INFORMATICA conforme alla necessità manifestata da P.B.L. s.r.l. per la realizzazione del progetto;

- sussistono i presupposti normativi per procedere mediante affidamento diretto ai sensi dell'art.50 comma 1) lettera b) del D. Lgs. 36/2023;

- con riferimento all'art.49 comma 2 D. Lgs. 36/2023, con l'individuazione dell'Operatore Economico di cui sopra è stato rispettato il principio di rotazione;

- è ammessa l'esecuzione anticipata in via d'urgenza del contratto, ai sensi dell'art. 17, co. 8 e 9 del Dlgs n. 36/2023;

- relativamente agli adempimenti delle verifiche dei requisiti da espletare in capo all'aggiudicatario, P.B.L. procederà ai sensi dell'articolo 52 del D.Lgs. 36/2023 mediante verifiche a campione;

- la presente determinazione indica gli elementi e reca in allegato i documenti che motivano il ricorso all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 comma 1) lettera b) D. Lgs. 50/2016 unitamente alle ragioni della scelta dell'operatore economico e ai requisiti di carattere generale e tecnico-professionali che dimostrano come la proposta individuata risulti la migliore per garantire il soddisfacimento della fornitura di cui trattasi;

PRECISATO che

- con la stipulazione del contratto si intende acquisire **PROGETTAZIONE, CONFIGURAZIONE E FORNITURA DI WORKSTATION AVANZATE - PER ADDESTRARE L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE CON IMMAGINI AD ALTA RISOLUZIONE – DA IMPIEGARE SULLA MACCHINA DI ISPEZIONE AUTOMATICA PER PRODOTTI ATMPs, DA INTEGRARE NELLA PIPELINE DI PRODUZIONE SU SCALA INDUSTRIALE DI TERAPIE CELLULARI E GENICHE (ATMPs) IN ISOLATORE AUTOMATIZZATO**

- gli elaborati che compongono l'affidamento di che trattasi, allegati al presente atto, sono i seguenti:
  - ✓ Mod. 1 di dichiarazione dei requisiti di carattere generale e tecnico professionale;
  - ✓ Mod. 2 offerta dell'Operatore economico selezionato
  - ✓ Capitolato Speciale descrittivo e prestazionale;

- il contratto, ai sensi dell'art. 18 comma 1, verrà stipulato mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata;

VISTI

Il D.lgs. 36/2023 "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"; in particolare,

- gli artt. da 48 a 55 del suddetto Codice dei Contratti recante la disciplina dei contratti sottosoglia;
- l'art. 50 comma 1 lett.b) nel quale si dispone l'affidamento di contratti di servizi e forniture di importo inferiore a 140.000,00 assicurando che siano scelti operatori economici idonei alle prestazioni contrattuali;
- l'art. 17 quanto alla necessità di individuare a mezzo della determinazione a contrarre gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- l'art. 18 quanto alla modalità di stipula del contratto;

RILEVATA l'esigenza di procedere all'affidamento delle prestazioni di cui all'oggetto;

DETERMINA

DI RITENERE la parte narrativa sostanziale e integrante il presente provvedimento;

DI AFFIDARE, per le ragioni esplicitate in preambolo, le prestazioni in parola alla ditta **MIT INFORMATICA**, con sede legale in [redacted] e P.IVA 02580040349 per un importo pari a **€ 32.100,00 oltre Iva** come per legge**,** per un totale di **€ 39.162,00** precisando che il presente provvedimento assume la valenza della decisione di contrarre di cui all'art. 17, comma 1, d.lgs. 36/2023, ai sensi del comma 2 del medesimo articolo;

DI DISPORRE

- l'esecuzione anticipata in via d'urgenza del contratto, ai sensi dell'art. 17, co. 8 e 9 del Dlgs n. 36/2023;

- la stipula del contratto mediante scambio di lettera commerciale ai sensi dell'art. 18 D.lgs. 36/2023;

DI DARE ATTO che**:**

- trattandosi di affidamento di cui all'articolo 50, comma 1, lettera b), il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti ai sensi dell'art. 52 D. Lgs. 36/2023 attestati con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà sarà verificato previo sorteggio di un campione individuato con modalità determinate da apposito Regolamento;

- nell'esecuzione dei servizi in appalto non sussistono rischi interferenziali di cui al D.lgs 81/2008**;**

- il Responsabile Unico di Progetto (RUP) è stato individuato nell'Ing. Filippo Begarani C.F. [redacted] dipendente a tempo indeterminato della Società P.B.L. s.r.l. con qualifica di

Responsabile R&D, giusta nomina con Verbale dell'Amministratore Unico n. 2023/1PA del 30/11/2023;

- il Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC) coincide con il R.U.P.;
- la somma prevista per il servizio di che trattasi rientra nel budget approvato da P.B.L. s.r.l. per il progetto di Spoke 10 "Pre-clinical development, GMP manufacturing and clinical trials of GTMP" e risulta finanziata interamente con fondi PNRR MUR - M4 - C2 - INVESTIMENTO 1.4;

DI DISPORRE la pubblicazione del presente provvedimento nella parte specifica del sito istituzionale P.B.L. s.r.l., denominata "Amministrazione trasparente", alla voce "Atti" e "Bandi di gara e contratti" al fine di garantire la conoscenza del provvedimento e dare attuazione alle forme di pubblicità prescritte dall'art. 20 D. Lgs. 36/2023 secondo quanto stabilito dal decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33.

L'Amministratore Unico
Marco Serventi

PBL s.r.l. Headquarter
Via Volta n. 8 | 43046 Rubbiano di Solignano
Parma | Italy

Phone: +39 0525 010104
Fax: +39 0525 010105
E-mail: info@pblsrl.it | p.b.l.srl@pec.it

Web: www.pblsrl.it
C.F. | P.IVA: IT 02873030346
Cap. Sociale.: 53.000,00 € I.V.