

1 – CUP e CIG

CUP: G13C22001630001 – CIG: B5D5A1FC1C

2 - TITOLO DELLA PROCEDURA / OGGETTO DEL BANDO

Affidamento servizi per la Digital Health nell'ambito del Piano Nazionale Complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza iniziativa "Ecosistema innovativo della Salute" (PNC E.3) – Progetto DHEAL-COM (PNC-E3-2022-23683267- PNC-HLS-DH)

3 - STRUTTURA PROPONENTE

S.O.S.D. Coordinamento Ricerca

4 - COLLEGAMENTO ALLA BDNCP E AD ALTRE PIATTAFORME DI APPROVVIGIONAMENTO DIGITALE

Art. 23 e 28 D.Lgs. 36/2023; Del. ANAC n. 261/2023; Del. ANAC n. 264/2023 come modificata e integrata con delibera n. 601/2023.

https://dati.anticorruzione.it/superset/dashboard/dettaglio_cig/?UUID=fbe77c9e-61eb-479d-8a4c-6a33cb8573f9&cig=B5D5A1FC1C

5 - DIBATTITO PUBBLICO

1) Relazione sul progetto dell'opera (art. 40, co. 3 codice e art. 5, co. 1, lett. a) e b) allegato)
2) Relazione conclusiva redatta dal responsabile del dibattito (con i contenuti specificati dall'art. 40, co. 5 codice e art. 7, co. 1 dell'allegato)
3) Documento conclusivo redatto dalla SA sulla base della relazione conclusiva del responsabile (solo per il dibattito pubblico obbligatorio) ai sensi dell'art. 7, co. 2 dell'allegato
Per il dibattito pubblico obbligatorio, la pubblicazione dei documenti di cui ai nn. 2 e 3, è prevista sia per le SA sia per le amministrazioni locali interessate dall'intervento
Art. 40, c. 3 e c. 5, D.Lgs. n. 36/2023; Allegato I.6 al d.lgs. 36/2023; Del. ANAC n. 264/2023 come modificata e integrata con delibera n. 601/2023

NON APPLICABILE

6 - DOCUMENTI DI GARA

Documenti di gara che comprendono, almeno: Delibera a contrarre; Bando/avviso di gara/lettera di invito; Disciplinare di gara; Capitolato speciale; Condizioni contrattuali proposte
Art. 82 e art. 85, co. 4 D.Lgs. 36/2023; Allegato II.7; Del. ANAC n. 264/2023 come modificata e integrata con delibera n. 601/2023

Delibera n. 209 del 03.04.2025

7 - COMMISSIONE GIUDICATRICE

Composizione della commissione giudicatrice, curricula dei suoi componenti.
Art. 28 D.Lgs. 36/2023; Del. ANAC n. 264/2023 come modificata e integrata con delibera n.601/2023.

NON APPLICABILE

8 - PARI OPPORTUNITA' E INCLUSIONE LAVORATIVA NEI CONTRATTI PUBBLICI PNRR E PNC E NEI CONTRATTI RISERVATI

Copia dell'ultimo rapporto sulla situazione del personale maschile e femminile redatto dall'operatore economico, tenuto alla sua redazione ai sensi dell'art. 46, decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198 (operatori economici che occupano oltre 50 dipendenti). Il documento è prodotto, a pena di esclusione, al momento della presentazione della

domanda di partecipazione o dell'offerta.

N.B: tale pubblicazione è successiva alla pubblicazione degli avvisi relativi agli esiti delle procedure.

Relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile consegnata, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, alla stazione appaltante/ente concedente dagli operatori economici che occupano un numero pari o superiore a quindici dipendenti.

Certificazione di cui all'art. 17 della legge 12 marzo 1999, n. 68 e della relazione relativa all'assolvimento degli obblighi di cui alla medesima legge e alle eventuali sanzioni e provvedimenti disposti a carico dell'operatore economico nel triennio antecedente la data di scadenza della presentazione delle offerte e consegnate alla stazione appaltante/ente concedente entro sei mesi dalla conclusione del contratto (per gli operatori economici che occupano un numero pari o superiore a quindici dipendenti).

Art. 47 c. 2, 3, 3-bis e 9 D.L. 77/2021 convertito con modificazioni dalla l. 108/2021; D.P.C.M. 20 giugno 2023; art. 1, co. 8, allegato II.3, D.Lgs. 36/2023; Del. ANAC n. 264/2023 come modificata e integrata con delibera n.601/2023.

NON APPLICABILE

9 - COLLEGIO CONSULTIVO TECNICO

Composizione del Collegio consultivo tecnici (nominativi), CV dei componenti.

Art. 215 e ss. e All. V.2, d.lgs 36/2023; Del. ANAC n. 264/2023 come modificata e integrata con delibera n.601/2023.

NON APPLICABILE

10 - CONTRATTI GRATUITI E FORME SPECIALI DI PARTENARIATO

Affidamento di contratti di sponsorizzazione di lavori, servizi o forniture per importi superiori a 40.000 euro: avviso con il quale si rende nota la ricerca di sponsor per specifici interventi, ovvero si comunica l'avvenuto ricevimento di una proposta di sponsorizzazione, con sintetica indicazione del contenuto del contratto proposto.

Art. 134, co. 4, D.Lgs. 36/2023; Del. ANAC n. 264/2023 come modificata e integrata con delibera n.601/2023.

NON APPLICABILE

11 - PROCEDURE IN CASO DI SOMMA URGENZA E DI PROTEZIONE CIVILE

Atti e documenti relativi agli affidamenti di somma urgenza a prescindere dall'importo di affidamento.

In particolare:

- 1) verbale di somma urgenza e provvedimento di affidamento; con specifica indicazione delle modalità della scelta e delle motivazioni che non hanno consentito il ricorso alle procedure ordinarie;*
- 2) perizia giustificativa;*
- 3) elenco prezzi unitari, con indicazione di quelli concordati tra le parti e di quelli dedotti da prezzi ufficiali;*
- 4) verbale di consegna dei lavori o verbale di avvio dell'esecuzione del servizio/fornitura;*
- 5) contratto, ove stipulato.*

Art. 140 D.Lgs. 36/2023. Comunicato del Presidente ANAC del 19 settembre 2023; Del. ANAC n. 264/2023 come modificata e integrata con delibera n.601/2023.

NON APPLICABILE

12 - FINANZA DI PROGETTO

Procedura di affidamento: provvedimento conclusivo della procedura di valutazione della proposta del promotore relativa alla realizzazione in concessione di lavori o servizi.

Art. 193, D.Lgs. 36/2023; Del. ANAC n. 264/2023 come modificata e integrata con delibera n.601/2023.

NON APPLICABILE

AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA MEYER IRCCS

Delibera del Direttore Generale n. 209 del 03-04-2025

Proposta n. 411 del 2025

Oggetto: AFFIDAMENTO SERVIZI IT PER DIGITAL HEALTH NELL'AMBITO DEL PROGETTO DHEAL-COM FINANZIATO CON FONDI PNC (CUP G13C22001630001) – AFFIDAMENTO EX ART. 50, C.1 LETT. B) D.LGS.36/2023 ALLA HOB S.R.L.

Dirigente: BELMONTE LAURA

Struttura Dirigente: RAPPORTI CONTRATTUALI E SMART TECHNOLOGY

AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA MEYER I.R.C.C.S.
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico
Viale Pieraccini, 24 - 50139 FIRENZE
C.F. P.Iva 02175680483

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

Oggetto	Delibere/Disposizioni
Contenuto	AFFIDAMENTO SERVIZI IT PER DIGITAL HEALTH NELL'AMBITO DEL PROGETTO DHEAL-COM FINANZIATO CON FONDI PNC (CUP G13C22001630001) – AFFIDAMENTO EX ART. 50, C.1 LETT. B) D.LGS.36/2023 ALLA HOB S.R.L.

Struttura	RAPPORTI CONTRATTUALI E SMART TECHNOLOGY
Dirigente Proponente	BELMONTE LAURA
Responsabile del procedimento	GIUDITTA CORPACI
Immediatamente Esecutiva	SI

Spesa prevista	Conto Economico	Codice Conto	Anno Bilancio
35,00	IMPOSTE E TASSE VARIE	4209901090	2025
73.200,00	ALTRI SERVIZI NON SANITARI DA PRIVATO	4202411060	2025
46.360,00	ALTRI SERVIZI NON SANITARI DA PRIVATO	4202411060	2026

Estremi relativi ai principali documenti contenuti nel fascicolo		
Allegato	N° di pag.	Oggetto
A	2	Allegato "A" Relazione Responsabile Unico del Progetto
B	12	Allegato "B" Schema di contratto

IL DIRETTORE GENERALE

Dr. Paolo Morello Marchese
(D.P.G.R.T. n. 149 del 28 agosto 2023)

Richiamati:

- il Decreto Legislativo n. 502 del 30.12.1992 e successive modifiche ed integrazioni, recante *“Riordino della disciplina in materia sanitaria, a norma dell’art.1 della legge 23 ottobre 1992, n. 421”*;
- il Decreto Legge n. 75 del 22 .06.2023, così come modificato dalla Legge n. 112 del 10.08.2023, recante *“Disposizioni urgenti in materia di organizzazione delle pubbliche amministrazioni, di agricoltura, di sport, di lavoro e per l’organizzazione del Giubileo della Chiesa cattolica per l’anno 2025”* ed in particolare l’art. 8-bis, contenente *“Disposizioni in materia di dirigenza sanitaria, amministrativa, professionale e tecnica del Servizio sanitario nazionale”*;
- la Legge Regionale Toscana n. 40 del 24.02.2005 e successive modifiche ed integrazioni, di *“Disciplina del Servizio Sanitario Regionale”*;
- la Legge Regionale Toscana n. 12 del 16.03.2023 e successive modifiche ed integrazioni *“Disposizioni in materia di istituti di ricovero e cura a carattere scientifico pubblici. Modifiche alla l.r. 40/2005”* con la quale si è proceduto alla disciplina degli istituti di ricovero e cura a carattere scientifico di diritto pubblico ed in particolare l’art. 13 con il quale sono state dettate le *“Disposizioni transitorie per il passaggio da Azienda Ospedaliero Universitaria Meyer ad Azienda Ospedaliera Universitaria Meyer IRCCS...”*;

Visto il Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 149 del 28.08.2023 con il quale il Dr. Paolo Morello Marchese è stato nominato Direttore Generale dell’Azienda Ospedaliera Universitaria Meyer IRCCS;

Dato atto che:

- con deliberazione del Direttore Generale n. 443 del 23.09.2022 l’A.O.U. Meyer ha disposto la presa d’atto del Decreto del Ministero della Salute del 02.08.2022, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 200 del 27.08.2022, con cui l’Azienda Ospedaliero Universitaria Meyer è stata riconosciuta Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (I.R.C.C.S.), per la disciplina di pediatria;
- con deliberazione del Direttore Generale n. 286 del 09.05.2024 è stato adottato ai sensi dell’art. 50 novies, comma 3 della L.R.T. 40/2005 e s.m.i., a seguito dei pareri favorevoli della Giunta Regionale e del Ministero della Salute, il Regolamento di organizzazione e funzionamento dell’A.O.U. Meyer I.R.C.C.S.;
- con deliberazione del Direttore Generale n. 296 del 10.05.2024 è stato approvato il nuovo assetto organizzativo dell’A.O.U. Meyer I.R.C.C.S. il cui organigramma ha decorrenza dal 01.07.2024;

Su proposta della Dr.ssa Laura Belmonte, Responsabile della S.O.S.D. Rapporti Contrattuali e Smart

Technology, giusta Deliberazione del Direttore Generale n. 491 del 05.09.2024, la quale, con riferimento alla presente procedura, ne attesta la regolarità amministrativa e la legittimità dell'atto;

Premesso che:

- con decreto legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito, con modificazioni, dalla legge 1° luglio 2021, n. 101 l'Italia ha approvato il Piano nazionale per gli investimenti complementari (PNC), le cui risorse e programmi, meglio definiti all'interno del relativo decreto ministeriale del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 15 luglio 2021, sono destinati ad integrare le iniziative del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR);
- che con decreto del Ministro della salute 29 aprile 2022 è stata disposta la ripartizione delle risorse per gli interventi e i sub-interventi del Piano nazionale per gli investimenti complementari (PNC) per i quali il Ministero della salute è individuato quale "Amministrazione proponente", tra i quali figura l'iniziativa "Ecosistema innovativo della salute" complementare alla Missione Salute del PNRR Componente 2 "Innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario nazionale", destinata alla costituzione di Hub life science su tematiche rilevanti per il SSN e la creazione di una rete di centri di trasferimento tecnologico (IT);

Atteso che l'Azienda Ospedaliera Universitaria Meyer IRCCS è partner (Spoke di II Livello) per lo svolgimento del Progetto "Digital Health Solutions in Community Medicine" (DHEAL-COM), codice PNC-E3-2022-23683267 PNC-HLS-DH, CUP Master F33C22001200001 - finanziato con fondi PNC nell'ambito dell'iniziativa "Ecosistema innovativo della salute" di cui al paragrafo precedente -, con capofila l'Istituto Nazionale di Riposo e Cura per Anziani (Soggetto attuatore-beneficiario) che ha provveduto a stipulare la relativa convenzione attuativa con il Ministero della Salute (Amministrazione Titolare);

Dato atto che il finanziamento riconosciuto a favore della AOU Meyer IRCCS nell'ambito del progetto sopra indicato ammonta ad € 1.200.000,00;

Preso atto dell'esigenza manifestata dalla Direzione Scientifica, in relazione alle attività che l'AOU Meyer IRCCS è chiamata a svolgere nell'ambito del progetto DHEAL-COM, di acquisizione di servizi IT per la Digital Health finalizzati alla condivisione di dati, e-Consent, analisi di segnali in polisonnografia, simulazione di reazioni chimiche in patologie su base genetica;

Dato atto che per il progetto in questione è stato associato il CUP derivato G13C22001630001 e relativo codice identificativo aziendale D26, la cui attività di monitoraggio sono in capo al soggetto titolare;

Rilevata l'esigenza di procedere all'affidamento dei servizi di IT a supporto delle attività di ricerca e innovazione nell'ambito della Digital Health, e in particolare:

S1: Medicina di transizione:

Installazione di un servizio di medicina di transizione basato sulla piattaforma HoB Studio, delle cui funzionalità l'IRCCS Meyer ha preso visione, atto ad agevolare il passaggio dell'intero dataset paziente (MRI, EEG, PDF, XLSX) dall'Istituto Meyer ad altri centri per la prosecuzione della cura in età adulta. La piattaforma HoB Studio include un sistema di archiviazione, condivisione e visualizzazione dei dati medici (sia iconografici che testuali) disponibile mediante una web-app, ottimizzata per desktop, tablet e smartphone, di semplice utilizzo.

È prevista inoltre l'installazione di una interfaccia di connessione dati tra il servizio di medicina di transizione e i sistemi data-lake già in funzione presso l'IRCCS Meyer, al fine di costituire un data model federato.

S2: Integrazione piattaforma e-Consent

Customerizzazione del sistema di interfacciamento della piattaforma HoB Studio con il servizio centralizzato dell'IRCCS Meyer per la gestione dei consensi informati sui dati clinici di pazienti pediatrici. La funzionalità principale del servizio sarà fornire risposte a interrogazioni riguardanti la validità (o meno) di un consenso informato concernente dati medici.

S3: Sistema per l'elaborazione dati neurofisiologici e di polisonnografia

Progettazione e sviluppo di algoritmi inerenti l'estrazione di biomarker da serie temporali e mappe di connettività in dati di polisonnografia, Transcranial Magnetic Stimulation (TMS) e Deep Brain Stimulation (DBS). Gli algoritmi verranno resi utilizzabili dall'IRCCS Meyer mediante l'installazione "on premises" di una istanza della piattaforma HoB Studio.

S4: Sistema di modellazione delle reazioni chimiche in mutazioni genetiche

Progettazione e sviluppo di algoritmi inerenti la simulazione di profili proteomici a partire da un modello in silico di una mappa di interazione molecolare per lo studio del pathway mTOR. Anche in questo caso gli algoritmi verranno resi utilizzabili dall'IRCCS Meyer mediante l'installazione "on premises" di una istanza della piattaforma HoB Studio.

Vista la relazione a firma della dott.ssa Marina Melandri, in servizio presso la SOSD Coordinamento Ricerca, la quale svolge la funzione di Responsabile Unico del Progetto (RUP), ex art. 15 del D.Lgs. 36/2023, per l'acquisto in parola, allegata al presente atto sotto lettera **"A"** quale parte integrante e sostanziale, nella quale si evidenzia che *"dopo aver effettuato una indagine di mercato, la società HOB srl via Cialli 1A/A, 16155 Genova, P.Iva 02801540994 è risultata in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali richieste sia da un punto di vista dell'esperienza pluriennale che delle competenze multidisciplinari fornite per lo sviluppo di sistemi IT per la ricerca scientifica in ambito medico"*;

Rilevato che nella relazione sopra citata viene evidenziata la necessità di procedere all'affidamento ad un operatore esterno non essendo possibile sviluppare i sistemi sopra descritti con il personale interno all'Azienda;

Dato atto che

- in data 05.05.2025 è stata inviata ad ESTAR richiesta di autorizzazione a procedere in autonomia;
- in data 07.03.2025 ESTAR ha riscontrato la richiesta con comunicazione mail conservata agli atti, confermando la possibilità per questa Azienda di procedere in autonomia in quanto *“i servizi di interesse attengono esclusivamente all'ambito della ricerca e che si tratta di servizi esterni (SaaS) senza necessità di integrazione con i sistemi (server, software, integrazioni, etc...) gestiti da ICT ESTAR”*;
- con pec del 10.03.2025 è stato comunicato alla Regione Toscana che questa Azienda procederà in autonomia all'affidamento del servizio in oggetto trattandosi di attività di ricerca urgente, stante la scadenza del progetto al 31.08.2026, finanziata con fondi PNC, in conformità a quanto disposto dal comma 2 dell'art. 50 decies della L.R.T. 40/2005 a norma del quale *“Gli IRCCS possono, tuttavia, limitatamente all'attività di ricerca ed in relazione all'esigenza di rispettare le scadenze di progetti nazionali o europei, procedere autonomamente all'esercizio delle funzioni di cui all'articolo 101, comma 1, lettere a), c), d) ed e), dandone adeguata motivazione e previa comunicazione all'ESTAR e alla Regione”*.

Rilevata l'esigenza di procedere all'affidamento di quanto sopra descritto;

Ricordato che l'art. 1, comma 450 della Legge 296/2006 dispone che le amministrazioni pubbliche di cui all'art. 1 del D. Lgs. n. 165/2001 diverse da quelle statali centrali e periferiche, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore ad euro 5.000,00= e al di sotto della soglia di rilievo comunitario sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione (MePA) ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure;

Richiamata la delibera di GRT n. 307 del 18.03.2024 contenente “Linee di indirizzo per gli affidamenti diretti nel servizio sanitario regionale. Revoca della dgr 1274/2018”, che prevede che le aziende sanitarie e gli enti del servizio sanitario obbligati a ricorrere a ESTAR per l'acquisizione dei beni e servizi, svolgano autonomamente procedure di affidamento di servizi e forniture per importo inferiore o uguale a euro 140.000,00= (IVA esclusa);

Considerato che:

- ad oggi, con riferimento al servizio in parola, non è attivo alcuna Convenzione/Accordo Quadro quale strumento di acquisto cui aderire presso ESTAR e/o presso Consip S.p.A.;
- come risulta dalla relazione a firma del RUP Marina Melandri, allegata al presente atto sotto lettera **“A”** quale parte integrante e sostanziale, è stato ritenuto idoneo a fornire il servizio richiesto l'operatore economico HoB s.r.l. di Genova (GE);

Rilevato che il sopra indicato operatore economico, iscritto sulla piattaforma Start (Sistema Telematico Acquisti della Regione Toscana) e invitato a formulare la propria migliore offerta per l'affidamento del servizio in oggetto, si è reso disponibile a fornire quanto richiesto per l'importo

complessivo di 98.000,00 € oltre oneri fiscali, ritenuto congruo dal RUP per la fornitura di cui trattasi;

Visto il report della procedura n. 004939/2025 generato dallo strumento telematico di negoziazione suindicato, in atti;

Visto:

- l'art. 50 c. 1 lett. b) del Codice dei contratti pubblici, che consente l'affidamento diretto di contratti aventi ad oggetto forniture e servizi, ivi compresi i servizi di ingegneria ed architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore ad euro 140.000,00, anche senza previa consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;
- l'Allegato I.1 al Codice dei contratti pubblici che all'art. 3, comma 2, lett. d) definisce 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”*;
- l'art. 17, comma 2, del D.Lgs. 36/2023 che prevede, in caso di affidamento diretto, che la decisione a contrarre individui 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;
 - l'art. 225, comma 8 del Codice dei contratti pubblici che recita *“In relazione alle procedure di affidamento e ai contratti riguardanti investimenti pubblici, anche suddivisi in lotti, finanziati in tutto o in parte con le risorse previste dal PNRR e dal PNC, nonché dai programmi cofinanziati dai fondi strutturali dell'Unione europea, ivi comprese le infrastrutture di supporto ad essi connesse, anche se non finanziate con dette risorse, si applicano, anche dopo il 1 luglio 2023, le disposizioni di cui al decreto-legge n. 77 del 2021, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 108 del 2021, al decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, nonché le specifiche disposizioni legislative finalizzate a semplificare e agevolare la realizzazione degli obiettivi stabiliti dal PNRR, dal PNC nonché dal Piano nazionale integrato per l'energia e il clima 2030 di cui al regolamento (UE) 2018/1999 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018”*;

Verificato che, ai sensi di quanto disposto all'art. 55 del D.Lgs. 36/2023, i termini dilatori previsti dall'art. 18, commi 3 e 4, dello stesso decreto, non si applicano agli affidamenti dei contratti di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea;

Dato atto che è stata effettuata la verifica del possesso dei requisiti di ordine generale sulla società HoB S.r.l. tramite Fascicolo Virtuale dell'Operatore Economico, che ha dato esito positivo e non ha fatto emergere irregolarità;

Accertato il pieno rispetto, in fase istruttoria e di predisposizione degli atti, delle disposizioni contenute nel Codice di comportamento dei dipendenti pubblici e l'insussistenza, ai sensi dell'art. 6-bis della L. 241/90 e dell'art. 16 del D.Lgs. 36/2023, di conflitto di interesse in capo al RUP;

Ritenuto pertanto:

- di affidare, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D. Lgs. 36/2023, i servizi IT per la Digital Health nell'ambito del progetto DHEAL-COM finanziato con fondi PNC alla società Hob s.r.l. con sede legale in Via Cialli n. 1A/A, 16155 Genova (GE), C.F./P.IVA 02801540994, per l'importo di euro 98.000,00= oltre oneri fiscali (Iva aliquota 22%), così per complessivi euro 119.560,00, in quanto l'offerta è stata ritenuta dal RUP adeguata rispetto alle finalità perseguite da questa azienda sanitaria;
- con riferimento a quanto disposto dall'art. 53, comma 4, del D.Lgs. 36/2023, per l'esecuzione delle prestazioni in parola, sarà richiesta alla ditta la stipula della garanzia definitiva del valore pari al 5% dell'importo contrattuale;

Rilevato che l'art. 18, comma 1[^], del D. Lgs. n. 36/2023 prevede che *“Il contratto è stipulato, a pena di nullità, in forma scritta ai sensi dell'allegato I.1, articolo 3, comma 1, lettera b), in modalità elettronica nel rispetto delle pertinenti disposizioni del codice dell'amministrazione digitale, di cui al decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82, in forma pubblica amministrativa a cura dell'ufficiale rogante della stazione appaltante, con atto pubblico notarile informatico oppure mediante scrittura privata. In caso di procedura negoziata oppure per gli affidamenti diretti, mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o sistemi elettronici di recapito certificato qualificato ai sensi del regolamento UE n. 910/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 luglio 2014”*;

Precisato che nel caso in specie il contratto verrà stipulato, secondo la normativa di cui al precedente capoverso, tramite scrittura privata non autenticata come da schema allegato alla presente quale sua parte integrante e sostanziale (All. B);

Attesa la necessità di provvedere allo stanziamento del budget per l'affidamento del servizio sui bilanci di competenza per le rispettive annualità sul conto di costo COGE 4202411060 “Altri servizi non sanitari da privato”;

Dato atto che le stazioni appaltanti sono obbligate alla contribuzione a favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione, nell'entità e con le modalità previste dalla delibera ANAC n. 610/2023 e, pertanto, si provvederà al pagamento di euro 35,00= da imputare ai costi del Bilancio aziendale anno 2025;

Acquisite le dichiarazioni di assenza di conflitto di interesse di tutti i soggetti coinvolti nel procedimento di acquisto, agli atti della struttura;

Dato atto che il costo derivante dalla presente deliberazione è coperto con finanziamento specifico per la ricerca nell'ambito del progetto “*Digital Health Solutions in Community Medicine*” (DHEAL-COM) con codice PNC-E3-2022-23683267 PNC-HLS-DH codice aziendale D26;

Ritenuto che il Responsabile del procedimento individuato ai sensi della L. 241/1990 nella persona della Dr.ssa Giuditta Corpaci, sottoscrivendo l'atto attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è legittimo;

Ritenuto che sussistono le condizioni per dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile, al fine di procedere con l'attivazione del servizio nel più breve tempo possibile, ai sensi dell'art. 42, comma 4, della L.R.T. n. 40/2005 e ss.mm.ii.;

Acquisiti i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo, del Direttore Sanitario e del Direttore Scientifico;

DELIBERA

Per quanto esposto in narrativa che espressamente si richiama,

- 1) di **recepire** la proposta di affidamento del RUP di cui alla nota allegata sotto lett. “**A**” quale parte integrante e sostanziale del presente atto;
- 2) di **affidare**, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D. Lgs. 36/2023, alla società Hob s.r.l. con sede legale in Via Cialli n. 1A/A, 16155 Genova (GE), C.F./P.IVA 02801540994, i servizi IT per la Digital Health nell'ambito del progetto DHEAL-COM secondo le specifiche contenute nel contratto allegata sotto lett. “**B**” quale parte integrante e sostanziale del presente atto, per l'importo di **euro 98.000,00=** oltre oneri fiscali (Iva aliquota 22%), così per complessivi **euro 119.560,00=**;
- 3) di **dare atto** che il contratto verrà stipulato con le modalità previste dall'art. 18, comma 1[^], del D. Lgs. n. 36/2023, tramite scrittura privata non autenticata come da schema allegato alla presente quale sua parte integrante e sostanziale (All. B);
- 4) di **dare atto** che l'onere economico di euro 119.560,00= è coperto con finanziamento specifico per la ricerca nell'ambito del progetto “*Digital Health Solutions in Community Medicine*” (DHEAL-COM) con codice PNC-E3-2022-23683267 PNC-HLS-DH codice aziendale D26, da ripartire presuntivamente come segue:
 - euro 73.200,00= al Bilancio 2025 - PRCD D26/4202411060 / D25 _____/0;
 - euro 46.360,00= al Bilancio 2026 - PRCD D26/4202411060 / D25 _____/0;



- 5) di **provvedere** al pagamento della contribuzione a favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione, nell'entità con le modalità previste dalla delibera ANAC n. 610/2023 per complessivi 35,00 € da imputare sul bilancio 2025 sul conto 4209901090 "IMPOSTE E TASSE VARIE";
- 6) di **dichiarare** il presente atto immediatamente eseguibile, al fine di procedere con l'attivazione del servizio nel più breve tempo possibile, ai sensi dell'art. 42, comma 4, della L.R.T. n. 40/2005 e ss.mm.ii.;
- 7) di **trasmettere** il presente atto al Collegio Sindacale ai sensi dell'art. 42, comma 2, della L.R.T. n. 40/2005 contemporaneamente all'inoltro all'albo di pubblicità degli atti di questa A.O.U. Meyer I.R.C.C.S..

IL DIRETTORE
AMMINISTRATIVO

Dott. Lorenzo Pescini

IL DIRETTORE
SANITARIO

Dr. Emanuele Gori

IL DIRETTORE
SCIENTIFICO f.f.

Prof. Renzo Guerrini

IL DIRETTORE GENERALE
Dr. Paolo Morello Marchese

ALLEGATO “A”

Oggetto: relazione di congruità e proposta di affidamento per “Acquisizione di servizi IT per la Digital Health finalizzati alla condivisione di dati, e-Consent, analisi di segnali in polisonnografia, simulazione reazioni chimiche in patologie su base genetica”

La sottoscritta Marina Melandri in qualità di Responsabile del Grant Office dell’Azienda Ospedaliera Universitaria Meyer nonché RUP per “Acquisizione di servizi IT per la Digital Health finalizzati alla condivisione di dati, e-Consent, analisi di segnali in polisonnografia, simulazione reazioni chimiche in patologie su base genetica”

PREMESSO CHE

come indicato nella relazione tecnica del Principal Investigator, Ing. Matteo Lenge, agli atti dell’ufficio e parte integrante e sostanziale del presente atto:

- l’Azienda ha ricevuto dal Ministero della Salute un finanziamento dedicato al progetto DHEAL-COM (codice progetto PNC E3-2022-23683267, CUP G13C22001630001, codice aziendale di progetto D26)
- un obiettivo principale del progetto DHEAL-COM è lo sviluppo di un sistema IT per la Digital Health destinato a: scambio dati fra paziente, struttura ospedaliera e medico; gestione di e-Consent; elaborazione dati per fini di ricerca; simulazione di reazioni chimiche in patologie su base genetica
- il raggiungimento dell’obiettivo sopra descritto richiede l’impiego di personale con specifiche competenze nel trattamento dei dati clinici per la ricerca, nello sviluppo e test di sistemi IT ad alte prestazioni, nell’implementazione di algoritmi avanzati per l’analisi dei segnali e delle immagini e per la simulazione di reazioni chimiche complesse

CONSIDERATO CHE

- data la complessità dei sistemi IT necessari al raggiungimento degli obiettivi sopraelencati, l’Azienda attualmente non dispone di personale adeguatamente formato all’assolvimento di tali compiti;
- trattandosi di intervento di importo inferiore a €140.000,00 = (Iva esclusa)
- trattandosi di attività di ricerca urgente per un progetto con scadenza 31/08/2026 finanziato con fondi PNC, e si è ritenuto opportuno attivare una procedura di affidamento diretta previa autorizzazione da parte di ESTAR e comunicazione alla Regione Toscana;
- dopo aver effettuato una indagine di mercato, la società HOB S.r.l. via Cialli 1A/A, 16155 Genova, P.IVA 02801540994 è risultata in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all’esecuzione delle prestazioni contrattuali richieste sia da un punto di vista dell’esperienza pluriennale che delle competenze multidisciplinari fornite per lo sviluppo di sistemi IT per la ricerca scientifica in ambito medico;

RITENUTO pertanto opportuno attivare una procedura di affidamento diretto individuando come affidatario la ditta HOB S.r.l. di Genova via Cialli 1A/A, 16155 Genova, P.IVA 02801540994;

DATO ATTO CHE l'operatore economico su citato risulta iscritto sulla Piattaforma Telematica del Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana (START) ed è stato pertanto invitato a formulare la propria migliore offerta per l'acquisizione del servizio secondo le specifiche di dettaglio indicate nella nota trasmessa il 17.01.2025 (agli atti dell'ufficio competente);

PRESO ATTO dell'offerta economica pari ad € 98.000,00 = (Iva esclusa), a fronte di base d'asta pari ad € 100.000,00 = (Iva esclusa), da considerarsi pertanto economicamente congrua;

CONSIDERATO inoltre il parere positivo espresso dal Principal Investigator in merito alla coerenza del servizio offerto rispetto alle esigenze aziendali;

ATTESTA

- la coerenza del servizio richiesto con le attività e gli obiettivi progettuali prefissati;
- la valutazione positiva della relativa quantificazione economica rimessa dalla HOB S.r.l.

PROPONE

l'affidamento alla ditta HOB S.r.l.

Firenze li 17/03/2025

Il Responsabile Unico di Progetto (RUP)
ex art. 15 D.Lgs. 36/2023

Marina Melandri

CONTRATTO DI APPALTO

**SERVIZI IT PER LA DIGITAL HEALTH NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE
COMPLEMENTARE AL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA INIZIATIVA
“ECOSISTEMA INNOVATIVO DELLA SALUTE” (PNC E.3)
PROGETTO DHEAL-COM (PNC-E3-2022-23683267- PNC-HLS-DH)
CUP G13C22001630001 - CIG B5D5A1FC1C**

L'anno 2025 nel mese e nel giorno dell'ultima firma digitale apposta

TRA

l'Azienda Ospedaliero Universitaria Meyer IRCCS, con sede a Firenze, viale Gaetano Pieraccini n. 24, C.F./P.IVA 02175680483, legalmente rappresentata dal Dr. Paolo Morello Marchese, nato a il, C.F., nella sua qualità di Direttore Generale, di seguito per brevità “Committente”

E

La Società HOB S.r.l. con sede legale in Via Cialli n. 1A/A, 16155 Genova (GE), C.F./P.IVA 02801540994, legalmente rappresentata da, nato a il, C.F., di seguito per brevità “Società”

di seguito definite, congiuntamente, anche “Parti”

PREMESSO

- che con decreto legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito, con modificazioni, dalla legge 1° luglio 2021, n. 101 l'Italia ha approvato il Piano nazionale per gli investimenti complementari (PNC), le cui risorse e programmi, meglio definiti all'interno del relativo decreto ministeriale del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 15 luglio 2021, sono destinati ad integrare le iniziative del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR);
- che con decreto del Ministro della salute 29 aprile 2022 è stata disposta la ripartizione delle risorse per gli interventi e i sub-interventi del Piano nazionale per gli investimenti complementari (PNC) per i quali il Ministero della Salute è individuato quale “Amministrazione proponente”, tra i quali figura l'iniziativa “Ecosistema innovativo della salute” complementare alla Missione Salute del PNRR Componente 2 “Innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario nazionale”, destinata

alla costituzione di Hub life science su tematiche rilevanti per il SSN e la creazione di una rete di centri di trasferimento tecnologico (TT);

- che l'Azienda Ospedaliero Universitaria Meyer IRCCS è partner (Spoke di II Livello) per lo svolgimento del Progetto “Digital Health Solutions in Community Medicine” (DHEAL-COM), codice PNC-E3-2022-23683267 PNC-HLS-DH, CUP Master F33C22001200001 - finanziato con fondi PNC nell'ambito dell'iniziativa “Ecosistema innovativo della salute” di cui al paragrafo precedente -, con capofila l'Istituto Nazionale di Riposo e Cura per Anziani (Soggetto attuatore beneficiario) che ha provveduto a stipulare la relativa convenzione attuativa con il Ministero della Salute (Amministrazione Titolare);

- che il finanziamento riconosciuto a favore della AOU Meyer IRCCS nell'ambito del progetto sopra indicato ammonta ad € 1.200.000,00;

- che in relazione alle attività che l'AOU Meyer IRCCS è chiamata a svolgere nell'ambito del progetto DHEAL-COM si è reso necessario procedere all'acquisizione di servizi IT per la Digital Health finalizzati alla condivisione di dati, e-Consent, analisi di segnali in polisonnografia, simulazione di reazioni chimiche in patologie su base genetica;

- che per il progetto in questione è stato associato il CUP derivato G13C22001630001 e relativo codice identificativo aziendale D26;

- che con Delibera n. del la Società in epigrafe è stata incaricata, ai sensi e per gli effetti dell'art. 50, comma 1 lett. b), del D. Lgs. 36/2023 dello svolgimento del servizio IT per la Digital Health come di seguito specificato, che dovrà essere eseguito nel rispetto del D. Lgs. 81/2008, del D. Lgs. 36/2023 e delle ulteriori norme vigenti in materia;

TUTTO CIO' PREMESSO SI STABILISCE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

Art. 1 – Validità della Premessa.

1. Quanto riportato sotto la dizione “Premesso” costituisce parte integrante e sostanziale del presente contratto.

Art. 2 – Oggetto dell'incarico

1. Il presente contratto ha ad oggetto l'affidamento dei servizi di IT a supporto delle attività di ricerca e innovazione nell'ambito della Digital Health, e in particolare:

S1: Medicina di transizione:

Installazione di un servizio di medicina di transizione basato sulla piattaforma HoB Studio, delle cui funzionalità l'IRCCS Meyer ha preso visione, atto ad agevolare il passaggio dell'intero dataset paziente (MRI, EEG, PDF, XLSX) dall'Istituto Meyer ad altri centri per la prosecuzione della cura in età adulta. La piattaforma HoB Studio include un sistema di archiviazione,

condivisione e visualizzazione dei dati medici (sia iconografici che testuali) disponibile mediante una web-app, ottimizzata per desktop, tablet e smartphone, di semplice utilizzo.

È prevista inoltre l'installazione di una interfaccia di connessione dati tra il servizio di medicina di transizione e i sistemi data-lake già in funzione presso l'IRCCS Meyer, al fine di costituire un data model federato.

S2: Integrazione piattaforma e-Consent

Customerizzazione del sistema di interfacciamento della piattaforma HoB Studio con il servizio centralizzato dell'IRCCS Meyer per la gestione dei consensi informati sui dati clinici di pazienti pediatrici. La funzionalità principale del servizio sarà fornire risposte a interrogazioni riguardanti la validità (o meno) di un consenso informato concernente dati medici.

S3: Sistema per l'elaborazione dati neurofisiologici e di polisonnografia

Progettazione e sviluppo di algoritmi inerenti l'estrazione di biomarker da serie temporali e mappe di connettività in dati di polisonnografia, Transcranial Magnetic Stimulation (TMS) e Deep Brain Stimulation (DBS). Gli algoritmi verranno resi utilizzabili dall'IRCCS Meyer mediante l'installazione "on premises" di una istanza della piattaforma HoB Studio.

S4: Sistema di modellazione delle reazioni chimiche in mutazioni genetiche

Progettazione e sviluppo di algoritmi inerenti la simulazione di profili proteomici a partire da un modello in silico di una mappa di interazione molecolare per lo studio del pathway mTOR. Anche in questo caso gli algoritmi verranno resi utilizzabili dall'IRCCS Meyer mediante l'installazione "on premises" di una istanza della piattaforma HoB Studio.

2. La società affidataria si impegna all'esecuzione delle prestazioni di cui al paragrafo 1 del presente articolo alle condizioni di cui al presente contratto e si assume la responsabilità per un corretto, esaustivo e completo svolgimento dei lavori.
3. Si precisa peraltro che, qualora l'utilizzo del sistema HoB Studio si protragga anche dopo la fine del primo quadriennio di attività del progetto DHEAL-COM, esso sarà regolamentato da un contratto di manutenzione di durata annuale e rinnovabile annualmente che le parti si impegnano a negoziare in buona fede e nell'interesse reciproco.

Art. 3 – Importo del contratto

1. Il corrispettivo per lo svolgimento delle prestazioni di cui al presente contratto è pari ad **euro 98.000,00 = (euro novantottomila/00)** oltre oneri previdenziali e IVA di legge, così come definito dall'offerta prodotta in sede di gara.
2. Il suddetto corrispettivo include tutte le spese necessarie per lo svolgimento delle attività oggetto del contratto.

3. Le parti espressamente convengono che il corrispettivo, così come innanzi pattuito, è fisso ed invariabile, escludendosi qualsiasi indicizzazione e/o revisione del medesimo, per qualunque causa o motivo indipendentemente dal verificarsi di qualsiasi genere.
4. Ferma restando la proprietà intellettuale delle informazioni e documentazione fornite al Committente da parte della Società nell'ambito dello svolgimento delle attività oggetto del presente contratto, il Committente è autorizzato alla loro utilizzazione piena ed esclusiva ai soli fini del presente contratto e ciò anche in caso di affidamento a terzi di ulteriori prestazioni o del proseguimento e completamento di prestazioni interrotte. Detti eventuali terzi dovranno impegnarsi, a cura del Committente, alla sottoscrizione di una pattuizione identica a quella contenuta nel presente paragrafo, essendo comunque escluso ogni affidamento a ulteriori terzi di qualsivoglia prestazione.

Art. 4 – Durata del contratto

1. Il presente contratto ha validità fino al 30.06.2026, a decorre dal momento dell'ultima firma digitale apposta.
2. L'inosservanza del menzionato termine per cause imputabili esclusivamente all'Appaltatore determina l'applicazione delle penali nella misura prevista dal presente Contratto.
3. Qualora intervengano situazioni incidenti sulla corretta realizzazione dell'appalto, tali da rendere impossibile e/o ritardare in maniera significativa la sua esecuzione, la Società si impegna a darne tempestiva e motivata comunicazione al Committente al fine di verificare la salvaguardia degli impegni assunti con il presente Contratto.
4. Il Responsabile del Progetto può, compatibilmente con le scadenze del progetto, prorogare la scadenza del contratto dietro motivata richiesta della Società che, per cause a lei non imputabili, non sia in grado di ultimare le prestazioni affidate nel termine stabilito. In caso di concessione di proroga per l'ultimazione delle prestazioni affidate, resta fermo il corrispettivo pattuito.

Art. 5 – Modalità di espletamento dell'incarico

1. L'appalto viene concesso dall'AOU Meyer IRCCS ed accettato dalla Committente sotto l'osservanza piena ed assoluta delle norme, condizioni, patti, obblighi, oneri e modalità dedotti e risultanti dal presente contratto nonché dall'offerta economica presentata.
2. Per l'espletamento dell'incarico la Società farà riferimento al Responsabile del Progetto, già nominato ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. 36/2023, il quale nell'ambito delle proprie competenze e prerogative potrà formulare gli indirizzi, le indicazioni e le prescrizioni ai quali la Società incaricata dovrà conformarsi.
3. La Società è obbligata, senza ulteriori compensi, a relazionare periodicamente sulle attività svolte e sulle metodologie seguite, a semplice richiesta del Responsabile del Progetto. Le Parti sono

obbligate a conferire e comunicarsi reciprocamente evenienze, innovazioni, variazioni o emergenze che possano in qualche modo influire sulle prestazioni definite dall'incarico o che rendano necessari interventi di adeguamento o razionalizzazione di competenza delle Parti stesse.

4. Il Committente potrà rivolgere alla Società ogni comunicazione/prescrizione/ordine e quant'altro.
5. La Società, per l'adempimento delle prestazioni di cui al presente incarico o comunque assegnate dalla legge, deve avere accesso agli ambienti aziendali ogni volta che lo ritenga necessario.
6. Resta comunque inteso che l'implementazione, l'installazione e la configurazione dei servizi saranno frutto di una collaborazione e un co-sviluppo tra le parti.

Art. 6 – Obblighi generali

1. Alla Società è affidato un appalto pubblico di servizi, in conformità alle norme del D. Lgs. 36/2023 recante “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”. Consistendo detti servizi nell'esecuzione di prestazioni professionali, la Società è altresì obbligata all'osservanza delle norme di cui agli articoli 2229 e seguenti del Codice civile, ivi applicabili, della deontologia professionale e di ogni normativa vigente in materia correlata all'oggetto dell'incarico.
2. La Società è in particolare obbligata all'osservanza delle norme vigenti in materia di contratti pubblici con particolare riferimento al D. Lgs. 36/2023 e a qualsiasi altra norma che disciplini il comportamento e regoli gli adempimenti dei progettisti nei confronti delle Stazioni Appaltanti e degli Appaltatori.
3. Resta a carico della Società ogni onere strumentale e organizzativo necessario per l'espletamento delle prestazioni, rimanendo essa organicamente esterna e indipendente dall'organizzazione del Committente e direttamente responsabile verso quest'ultimo per l'esatto adempimento; la Società è obbligata ad eseguire quanto affidato secondo i migliori criteri per la tutela e il conseguimento del pubblico interesse.
4. I rapporti economici tra le Parti sono disciplinati dal presente contratto, automaticamente integrato con le previsioni inderogabili di legge e che potrà trovare applicazione solo nel rispetto dei vincoli da esse derivanti e da quelli conseguenti alle regole di contabilità vigenti per il Committente e tali per cui ogni pagamento da parte di quest'ultimo presuppone l'esistenza di valida previsione contrattuale che lo legittimi. Pertanto il pagamento relativo ad ogni eventuale prestazione variata e/o aggiuntiva, dovrà essere preventivamente disposto e approvato in forma scritta, anche riguardo alla sua quantificazione, in conformità alle previsioni di cui all'art. 120 del D. Lgs. 36/2023.
5. La Società assume l'obbligo di rispettare la normativa vigente in materia di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136. La Società si obbliga a rispettare il disposto di

cui agli artt. 3 e 6 della predetta legge, per cui i pagamenti saranno effettuati mediante bonifico bancario o postale su conto corrente.

Art. 7 - Obblighi e responsabilità delle parti

1. La Società è obbligata all'osservanza delle norme di cui agli articoli 2222 e seguenti del Codice Civile e limitatamente a quanto non diversamente stabilito dal presente contratto e dagli atti dallo stesso richiamati, è obbligata all'osservanza di ogni normativa vigente o che sarà emanata in materia correlata all'oggetto dell'incarico.
2. Resta a carico della Società ogni onere strumentale e organizzativo necessario per l'espletamento delle prestazioni, rimanendo essa organicamente esterna e indipendente dagli Uffici e Organi del Committente e in completa autonomia logistica e strumentale. Con ciò da intendersi che la Società rinuncia sin d'ora ed espressamente a qualsiasi compenso o rimborso spese, indennità, vacanza, trasferta, diritto, non specificatamente compensato in forza del presente contratto. Tutti i costi finalizzati all'espletamento della prestazione sono da intendersi compresi nell'importo contrattuale.
3. Il Committente è estraneo ai rapporti intercorrenti tra la Società, gli eventuali collaboratori, consulenti o professionisti delle cui prestazioni intenda o debba avvalersi, nel rispetto comunque dei divieti di legge, di regolamento o contrattuali.
4. Il Committente si obbliga nei confronti della Società per tutta la durata del presente contratto a:
 - far accedere la Società, su richiesta del Responsabile del Progetto, nelle sedi del Committente, affinché possano essere eseguite le attività necessarie allo svolgimento dell'incarico;
 - prendere visione di tutta la documentazione specifica necessaria per l'espletamento dell'incarico affidato;
 - rendere disponibile alla Società quanto necessita per svolgere le prestazioni del contratto.

Articolo 8 - Garanzia fideiussoria a titolo di cauzione definitiva.

1. A garanzia degli impegni assunti con il presente contratto o previsti negli atti da questo richiamati, la ditta affidataria ha prestato apposita cauzione definitiva mediante versamento dell'importo di € 4.900,00 € (quattromilanovecento/00) pari al 5% dell'importo del presente contratto presso l'istituto incaricato del servizio di tesoreria dell'AOU Meyer IRCCS.
2. La garanzia è progressivamente svincolata a misura dell'avanzamento dell'esecuzione, nel limite massimo del 75 per cento dell'iniziale importo garantito.
3. La garanzia, per il rimanente ammontare del 25%, cessa di avere effetto ed è svincolata automaticamente al pagamento del saldo.

4. La garanzia deve essere integrata, nella misura legale di cui al combinato disposto dei commi 1 e 2, ogni volta che la stazione appaltante abbia proceduto alla sua escussione, anche parziale, ai sensi del presente contratto.

Art. 9 – Modalità di fatturazione e termini di pagamento

1. Il corrispettivo contrattuale è riconosciuto a favore della Società per le prestazioni esattamente adempiute. Il compenso sarà corrisposto per stati d'avanzamento secondo le seguenti modalità:

- **Rata 1:** 20.000,00 € + IVA, emissione fattura a seguito del seguente avanzamento lavori:

S1	S2	S3	S4
5%	5%	2%	2%

- **Rata 2:** 20.000,00 € + IVA, emissione fattura entro il 31 luglio 2025 con SAL documentato.
Avanzamento lavori previsto:

S1	S2	S3	S4
50%	25%	10%	10%

- **Rata 3:** 20.000,00 € + IVA, emissione fattura entro il 30 novembre 2025 con SAL documentato.
Avanzamento lavori previsto:

S1	S2	S3	S4
75%	50%	34%	34%

- **Rata 4:** 20.000,00 € + IVA, emissione fattura entro il 28 febbraio 2026 con SAL documentato
Avanzamento lavori previsto:

S1	S2	S3	S4
100%	75%	67%	67%

- **Rata 5:** 18.000,00 € + IVA, emissione fattura entro il 30 giugno 2026 con fine progetto documentato.
Avanzamento lavori previsto:

S1	S2	S3	S4
100%	100%	100%	100%

2. I compensi verranno effettuati, previa presentazione via email al Responsabile del Progetto del calcolo del compenso; il Responsabile del Progetto ne verificherà la rispondenza alle indicazioni

contrattuali e darà corso ai necessari adempimenti. La Società, ricevuta l'autorizzazione del Responsabile del Progetto, emetterà la relativa fattura elettronica riportante l'oggetto, oltre che il CIG ed il numero dell'Ordine che gli uffici amministrativi del Committente costituiranno di volta in volta ad ogni tranche di pagamento.

3. Tutti i pagamenti saranno effettuati entro 60 (sessanta) giorni dalla data di ricevimento da parte del Committente della fattura elettronica emessa dalla Società.
4. Il pagamento da parte del Committente di ciascuna delle fatture di cui sopra costituirà definitiva approvazione da parte del Committente dell'avvenuto adempimento da parte della Società alle obbligazioni sottese alle attività alle quali le fatture si riferiscono, senza possibilità di ulteriore successiva contestazione nei rapporti tra le parti.
5. Ai sensi dell'art. 48-bis del D.P.R. n. 602/1973, delle Circolari del Ministero dell'Economia e delle Finanze n. 28 e 29 del 2007 e del Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze n. 40 del 18 gennaio 2008, il Committente, prima di effettuare il pagamento per un importo superiore ad Euro 5.000,00, procede alla verifica di mancato assolvimento da parte del beneficiario dell'obbligo di versamento di un ammontare complessivo pari almeno ad Euro 5.000,00 derivante dalla notifica di una o più cartelle di pagamento, relative a ruoli consegnati agli agenti della riscossione a decorrere dal 1° gennaio 2000. Il termine per il pagamento delle fatture, disciplinato dal precedente comma 3, è sospeso nel periodo di effettuazione della verifica suddetta ed il pagamento avverrà nel momento in cui verranno meno eventuali motivi ostativi.
6. La Società è tenuta ad assicurare gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari, inerenti tutte le transazioni di cui al presente contratto, ai sensi e per gli effetti della Legge n. 136/2010.
7. A tal fine la Società dichiara che il proprio conto corrente bancario dedicato anche in via non esclusiva alla presente commessa pubblica è il seguente:
 - acceso presso, Filiale diLa Società dichiara, inoltre, che la persona delegata ad operare sul suddetto conto è:
 -, C.F.
8. La Società è tenuta a comunicare al Committente eventuali variazioni relative ai conti correnti sopra indicati e ai soggetti delegati ad operare sugli stessi entro 7 (sette) giorni dall'avvenuta variazione.
9. Ai fini della tracciabilità di tutti i movimenti finanziari relativi al presente contratto, il bonifico bancario o postale, nonché gli altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni effettuate avvalendosi dei conti correnti sopra indicati, devono riportare, in relazione a ciascuna transazione posta in essere i seguenti dati:

- Titolo del progetto: *Piano Nazionale Complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza iniziativa “Ecosistema innovativo della Salute” (PNC E.3) – Progetto DHEAL-COM (PNC-E3-2022-23683267- PNC-HLS-DH)”*

- Identificativo ordine di acquisto NSO

- Data ordine di acquisto NSO

- Codice commessa/convenzione: #JSS1C9#

- CUP: G13C22001630001

- CIG: B5D5A1FC1C

- Estremi del provvedimento di aggiudicazione: Delibera n. del

- Estremi identificativi del contratto a cui la fattura si riferisce;

- Indicazione dettagliata dell’oggetto dell’attività prestata;

- Estremi identificativi del conto corrente del soggetto realizzatore.

10. Le fatture devono essere inoltrate in forma elettronica. L’aggiudicatario si obbliga altresì ad inserire nei contratti derivati sottoscritti con i subappaltatori e/o subcontraenti la clausola sulla tracciabilità dei pagamenti e a dare immediata comunicazione all’ente committente e la Prefettura - Ufficio territoriale del Governo di Firenze delle notizie dell’inadempimento della propria controparte (subappaltatore/ subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

11. I pagamenti, da effettuarsi in conformità dei capoversi precedenti, saranno eseguiti con ordinativi a favore della Società mediante accredito sul conto corrente indicato nel precedente comma 6, dedicato anche in via non esclusiva alla presente commessa pubblica, o su un diverso conto corrente bancario o postale, dedicato anche in via non esclusiva alla presente commessa pubblica, che potrà essere comunicato con lettera successiva entro 7 (sette) giorni dalla sua accensione o, se già esistente, entro 7 (sette) giorni dalla sua prima utilizzazione.

12. Nel caso in cui la Società non adempia agli obblighi previsti dalla Legge n. 136 del 13.08.2010, il Committente provvederà alla risoluzione del contratto ai sensi dell’art. 1456 del codice civile.

Art. 10 – Impegno di riservatezza

1. La Società si obbliga a mantenere segreti e a non comunicare, trasmettere o diffondere, con alcun mezzo e in alcuna forma, i dati personali ed ogni altra informazione dei quali possa venire a conoscenza nell’esecuzione del o comunque in relazione al presente contratto, se non qualora la Società vi sia tenuta per disposizione di legge o ordine non eludibile di una autorità giudiziaria o amministrativa. La Società si obbliga a mantenere riservati i dati personali e le informazioni suddette anche in seguito alla cessazione, per qualunque causa, dell’efficacia del contratto. La Società si impegna altresì a trattare tutti i dati personali e le informazioni secondo i principi di

correttezza, liceità e trasparenza, nel pieno rispetto di tutte le misure minime di sicurezza previste per legge ed in osservanza dei provvedimenti presi, a tale riguardo, dal Committente.

2. La Società dichiara di essere informata che i dati forniti anche verbalmente o comunque raccolti in conseguenza e nel corso dell'esecuzione dei lavori, debbano venire trattati esclusivamente per le finalità del servizio proposto, attraverso consultazione, elaborazione, interconnessione, raffronto con altri dati e/o ogni ulteriore elaborazione manuale e/o automatizzata.
3. Tutti gli obblighi di cui al presente articolo sono assunti dalla Società per sé, per gli amministratori, i dipendenti, i consulenti e i collaboratori, intesi nel più ampio senso del termine.

Art. 11– Proprietà intellettuale

1. Ogni e qualsiasi dato, informazione, disegno, marchio (registrato e non registrato), nomi d'uso, nomi di dominio, progetto, schema, layout, idea, software, know-how, documentazione, ivi compresa quella fotografica, indipendentemente dal supporto che li contenga, come pure le riproduzioni e copie (o loro parti) e similari e, in genere, ogni opera dell'intelletto, nel senso più ampio, di qualunque genere e/o natura, consegnata alla Società dal Committente reso disponibile e comunque entrato nella disponibilità della Società in relazione al rapporto di cui trattasi, è e resta soggetto alla più rigorosa disciplina in materia della proprietà intellettuale e, in ogni caso, è e resta di esclusiva proprietà del Committente medesimo e, dunque, nella esclusiva titolarità e disponibilità di quest'ultimo.
2. Tutti gli obblighi di cui al presente articolo sono assunti dalla Società per sé, per gli amministratori, i dipendenti, i consulenti e i collaboratori, intesi nel più ampio senso del termine.
3. La proprietà intellettuale del sistema HoB Studio è e resta interamente di HoB s.r.l..
4. La proprietà intellettuale degli algoritmi frutto del progetto e di cui ai punti S3 e S4, in quanto opera dell'intelletto, elaborata e/o creata e /o realizzata dalla Società in costanza ed esecuzione del presente contratto, si intende ceduto al Committente e pertanto è e resta di esclusiva proprietà di quest'ultimo, fatta eccezione per gli strumenti di lavoro e per le procedure interne alla Società, utilizzati per la elaborazione/creazione/realizzazione del suddetto elaborato.

Art. 12– Subappalto e divieto di cessione

1. In relazione alla dichiarazione resa sul Documento di Gara Unico Europea (DGUE), l'impresa ha dichiarato di non voler ricorrere all'istituto del subappalto.
2. Il presente contratto non può essere ceduto, pena la nullità dell'atto di cessione, come disposto dall'articolo 120 del D. Lgs. 36/2023.

Art. 13– Inadempienze contrattuali

1. Nel caso in cui la Società non esegua le prestazioni affidate col presente contratto nei termini fissati dal Responsabile del Progetto, verrà applicata una penale computata in misura pari al **0,5**

per mille del corrispettivo professionale, per ogni giorno di ritardo rispetto ai tempi prestabiliti. Qualora l'attività espletata, affidata con il presente contratto, non corrisponda a quanto stabilito e/o realizzato a regola d'arte il Committente, previa formale contestazione inoltrata via pec dal Responsabile del Progetto ed espletato il dovuto contraddittorio, si riserva la possibilità di sospendere il pagamento fino a completa realizzazione di quanto dovuto.

Articolo 14- Risoluzione del contratto

1. Per la risoluzione del contratto trovano applicazione l'art. 122 del D.Lgs. n. 36/2023, nonché gli articoli 1453 e ss. del Codice Civile. Il contratto si risolve di diritto, ai sensi dell'articolo 1456 del Codice Civile, con la semplice comunicazione da parte dell'ente committente all'aggiudicatario di voler avvalersi della clausola risolutiva espressa, qualora l'aggiudicatario non adempia agli obblighi di tracciabilità dei movimenti finanziari relativi al presente contratto ai sensi dell'articolo 3, comma 9bis della legge n. 136/2010.

Art. 15– Recesso dal contratto

1. La Società non ha facoltà di recesso.
2. Il Committente può recedere in ogni tempo secondo le previsioni di cui all'art. 123 del D. Lgs. 36/2023.

Art. 16– Controversie

1. Ogni controversia che dovesse insorgere nell'interpretazione e nell'esecuzione del presente contratto è deferita alla competente autorità giudiziaria con elezione in via esclusiva del Foro di Firenze. Per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale si rinvia agli artt. 210 e ss. del D. Lgs. 36/2023. Per quanto non previsto o non richiamato nel presente contratto e dalla richiamata documentazione si fa espresso riferimento a tutte le leggi e regolamenti vigenti in materia di appalti pubblici.

Articolo 17- Divieto di Pantouflage

1. Ai sensi dell'art. 53, comma 16-ter, del D.Lgs. 165/2001 e s.m.i. (l'incaricato/appaltatore o comunque parte privata del contratto/accordo o convenzione con l'Azienda committente) dichiara di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e, comunque, di non aver attribuito incarichi professionali (non occasionali) nel triennio successivo alla cessazione del rapporto, ad ex dipendenti dell'AOU Meyer IRCCS, che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali, per conto del Committente e nei propri confronti, nel triennio precedente la cessazione del rapporto di lavoro dipendente e, quindi, di non trovarsi nella specifica situazione di incapacità a contrarre con la Pubblica Amministrazione prevista dalla norma anzidetta

Art. 18– Spese contrattuali e disposizioni generali

1. Sono a carico della Società tutte le spese del contratto e dei relativi oneri connessi alla sua stipula, fatta eccezione per l'imposta sul valore aggiunto che resta a carico del Committente. L'imposta di bollo relativa al presente contratto è commisurata al corrispettivo contrattuale di euro 98.000,00 al netto di oneri previdenziali e IVA ed in base alla tabella contenuta nell'allegato I.4 del D. Lgs. 36/2023 ed è pari ad euro 40,00.
2. L'imposta di bollo suddetta è stata assolta dalla Società in riferimento al presente contratto con l'utilizzo del modello F24 Elide (codice tributo 1573), con quietanza del 28.03.2025, di euro 40, che viene allegata al presente contratto.
3. Il presente contratto è soggetto a registrazione in caso d'uso ai sensi dell'art. 5 del D.P.R. 131/1986 con spese a carico della parte richiedente.
4. Eventuali modifiche al contratto saranno nulle ed inefficaci ove non redatte per iscritto e sottoscritte da entrambe le parti.

Art. 19– Sottoscrizione contratto

1. Le parti contraenti sottoscrivono il presente contratto con firma digitale ai sensi dell'art. 1 comma 1 lettera s) del D. Lgs. n. 82/2005 e nel rispetto del D. Lgs. 26 agosto 2016 n. 179.

Letto, confermato e sottoscritto.

per il Committente:

Il Direttore Generale

AOU Meyer IRCCS

(Dr. Paolo Morello Marchese)

per la Società:

Il Legale Rappresentante

HoB S.r.l.
