



OGGETTO: PIANO NAZIONALE PER GLI INVESTIMENTI COMPLEMENTARI (PNC) - REALIZZAZIONE DEI SUBINVESTIMENTI DEL PROGRAMMA "SALUTE, AMBIENTE, BIODIVERSITÀ E CLIMA" - INDIZIONE PROCEDURE PRIORITARIE A SEGUITO DI INDAGINE DI MERCATO PRELIMINARE (ATTI 1.6.03/2023-71) - CUP I83C22000640005.

IL DIRETTORE GENERALE

su proposta del Direttore della SC Ingegneria Clinica

PREMESSO che nell'articolo 1 comma 2 del decreto legge n. 59 del 6 maggio 2021, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 101 del 1 luglio 2021 recante "Misure urgenti relative al Fondo Complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti" sono stati definiti gli interventi finanziati con le risorse del Piano in particolare il progetto "Salute, Ambiente, Biodiversità e Clima" incluso nel Piano Nazionale per Investimenti Complementari destinato al rafforzamento complessivo delle strutture e dei servizi di SNPS-SNPA a livello nazionale-regionale-locale, migliorando le infrastrutture, le capacità umane e tecnologiche e la ricerca applicata;

PRECISATO che all'interno del Piano Nazionale per Investimenti Complementari è stato previsto uno specifico investimento di circa 500 milioni di euro (con una programmazione pluriennale), relativo alla realizzazione del progetto "Salute, Ambiente, Biodiversità e Clima" strettamente collegato all'azione di riforma oggetto della Missione 6 – Salute del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, denominata "Definizione di un nuovo assetto istituzionale sistemico per la prevenzione in ambito sanitario, ambientale e climatico", in linea con un approccio integrato (One Health);

PRECISATO che in data 30.01.2021 è stato sottoscritto, tra il Ministero della Salute – Unità di Missione per l'attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, l'ISS e il Ministero della Salute – Direzione generale della prevenzione sanitaria, l'accordo con oggetto "Rafforzamento complessivo delle strutture e dei servizi di SNPS-SNPA a livello nazionale, regionale e locale, migliorando le infrastrutture, le capacità umane e tecnologiche e la ricerca applicata" – Programma "Salute, Ambiente, Biodiversità e Clima", Missione 6 – Salute del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, denominata «Definizione di un nuovo assetto istituzionale sistemico per la prevenzione in ambito sanitario, ambientale e climatico, in linea con un approccio integrato (One Health)», ai sensi dell'art. 5 comma 6 del d.lgs. n. 50/2016 per la realizzazione degli investimenti del Programma "Salute, Ambiente, Biodiversità e Clima" (art. 1, comma 2, lett. e), punto 1) del D.L. 59/2021;

RICHIAMATA la DGR n. XI/6990 del 19.09.2022 nella quale Regione Lombardia, al fine di assicurare l'approccio integrato One Health nella sua evoluzione "Planetary Health", che concorre al perseguimento degli obiettivi di prevenzione primaria del SNPS, ha definito facenti parte del Sistema Regionale di Prevenzione Salute dai rischi ambientali e climatici (SRPS) le ASST/IRCCS/ICS sede di Unità Operativa Ospedaliera di Medicina del Lavoro (UOOML) individuate con DGR 10 aprile 2017 - n. X/6472 Modifica della D.G.R. 20 marzo 2017, n. X/6359 «Determinazioni in relazione alle Unità operative di Medicina del Lavoro (UOOML) nel rispetto della legge regionale 11 agosto 2015, n. 23»;



DATO ATTO che l'ISS, quale Soggetto attuatore dei seguenti interventi del progetto "Salute, Ambiente, Biodiversità e Clima", con Delibera n. 1119/2022 ha ripartito il finanziamento di cui al precitato accordo, per l'anno 2022 a favore degli interventi di priorità 1 dell'accordo di cui sopra ritenuti congrui ed eleggibili;

RICHIAMATA la nota prot. G1.2022.0054302 del 22 dicembre 2022, con cui l'ISS ha comunicato l'eleggibilità dei progetti di Regione Lombardia e approvato la quota di finanziamento ritenuta eleggibile del T1, specificando che per la Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico la quota è pari a € 3.074.500,00;

DATO ATTO che in base a quanto comunicato, sono state previste per la Fondazione IRCCS, relativamente agli interventi di cui al progetto sopra dettagliato, le acquisizioni di diverse apparecchiature, tra cui:

- un gascromatografo con spettrometro di massa portatile;
- un diffrattometro a raggi x per analisi campioni ambientali materiale particolato;
- un cromatografo liquido ad elevate prestazioni (HPLC) bioinerte senza rilevatore per ICP MS e ICP MS-MS (spettrometro di massa a triplo quadrupolo - plasma accoppiato induttivamente) per monitoraggio ambientale e biologico completo di UPS;
- un cromatografo liquido ad elevate prestazioni per monitoraggio ambientale e biologico da accoppiare con spettrometro di massa a quadrupolo, estrazione in fase solida (SPE) on-line (accessorio per HPLC-senza rilevatore) e spettrometro di massa a quadrupolo per monitoraggio biologico con supporto insonorizzato e generatore azoto completo di UPS;
- uno spettrofotometro ad assorbimento atomico con forno di grafite per monitoraggio biologico.

DATO ATTO che, nell'ambito di quanto sopra detto, al fine di consentire il miglioramento dello svolgimento delle normali attività cliniche presso la SC Medicina del Lavoro, si rende necessario acquisire le apparecchiature sopra richiamate;

DATO ATTO che la SC ingegneria Clinica, al fine di individuare gli operatori economici in grado di soddisfare le necessità del reparto utilizzatore, ha provveduto a pubblicare sulla piattaforma regionale Sintel apposite indagini di mercato (ID Sintel n. 165590306, 165472589, 165463813, 165471372 e 165471925);

CONSIDERATO che, entro i termini stabiliti, sono pervenute le manifestazioni di interesse come di seguito riportato:

| FORNITURA DI UN GASCROMATOGRAFO CON SPETTROMETRO DI MASSA PORTATILE (ref. ID b566998e-a1ec-4535-a7d6-e0aae19cd390) | | | |
|---|--|---------------------|---------------------|
| Impresa | Descrizione offerta | Importo IVA esclusa | Importo IVA inclusa |
| B.M.D S.p.A (ID. 20914281) | GC/MS FLIR Detection modello G510e – n. 1 strumento GC/MS campale in assetto completo per l'uso. Completo di dotazioni standard, line di campionamento riscaldata, | € 122.750,00 | € 149.755,00 |



| | | | |
|--|--|--------------|--------------|
| | termodesorbitor integrato, manualistica, 1 siringa per iniettore split/splitless, kit avvio, 2 batterie ricaricabili, alimentatore di rete (con funzione di ricarica), licenza Nist integrata. Cassa rigida di trasporto e stoccaggio. 1 anno di supporto e garanzia incluso. Corso di formazione di 1,5 gg. Kit di gas vettore (2 cartucce) | | |
| PerkinElmer Scientifica Italia S.r.l (ID. 20914285) | Torion T-9 Portable GC/MS Instrument | € 135.000,00 | € 164.700,00 |
| Quantanalitica S.r.l | Tridion-9 GC-TMS "package" strumento | € 140.000,00 | € 170.800,00 |

FORNITURA DI UN DIFFRATTOMETRO A RAGGI X PER ANALISI CAMPIONI AMBIENTALI MATERIALE
PARTICOLATO (ref. ID 5e1ee5bb-f57a-476a-9ad2-aed7955ca745)

| Impresa | Descrizione offerta | Importo IVA esclusa | Importo IVA inclusa |
|---|-----------------------|---------------------|---------------------|
| Bruker Italia S.r.l. Unipersonale (ID. 20914308) | Detector Lynxeye XE-T | € 194.250,00 | € 236.985,00 |
| Malvern Panalytical Srl (ID. 20914312) | Empyrean serie III | € 147.500,00 | € 179.950,00 |
| Thermo Fisher Scientific S.p.A. (ID. 20914316) | BRE731434 | € 169.062,56 | € 206.256,32 |

FORNITURA DI UN CROMATOGRAFO LIQUIDO AD ELEVATE PRESTAZIONI (HPLC) BIOINERTE SENZA
RILEVATORE PER ICP MS E ICP MS-MS (SPETTROMETRO DI MASSA A TRIPLO QUADRUPOLO - PLASMA
ACCOPIATO INDUTTIVAMENTE) PER MONITORAGGIO AMBIENTALE E BIOLOGICO COMPLETO DI UPS
(ref. ID 30008ca9-12de-4f52-8237-2e4fa0608786, 52791794-2a9f-4aaa-82ae-689d5ce9726f, a7587d00-
5a1f-44c3-a59e-1bc51cee6198)

| Impresa | Descrizione offerta | Importo IVA esclusa | Importo IVA inclusa |
|---|--|---------------------|---------------------|
| Agilent Technologies Italia S.p.A. (ID. 20914323) | Spettrometro di Massa ICPMS 8900 Triplo Quad + HPLC BioInert 1260 Infinity II ed accessori | € 298.602,23 | € 364.294,72 |
| PerkinElmer Scientifica | NexION 5000 ICP-MS | €199.000,00 | € 242.780,00 |



| | | | |
|-----------------------------|-------------------|--|--|
| Italia S.r.l (ID. 20914327) | System Controller | | |
|-----------------------------|-------------------|--|--|

FORNITURA DI UN CROMATOGRAFO LIQUIDO AD ULTRA ELEVATE PRESTAZIONI DA ACCOPPIARE CON SPETTROMETRO DI MASSA A QUADRUPOLO, ESTRAZIONE IN FASE SOLIDA (SPE) ON-LINE (ACCESSORIO PER UHPLC-SENZA RILEVATORE) E SPETTROMETRO DI MASSA A QUADRUPOLO CON SUPPORTO INSONORIZZATO E GENERATORE GAS COMPLETO DI UPS
(ref. ID 4a31390a-6157-4797-b8e9-c9a521e2d576, e726a1ab-8f7f-411e-98f8-c1869dd1341b, a7587d00-5a1f-44c3-a59e-1bc51cee6198)

| Impresa | Descrizione offerta | Importo IVA esclusa | Importo IVA inclusa |
|-----------------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|
| AB SCIEX Srl (ID. 20926754) | SCIENX QTRAP 6500+SYSTEM | € 367.748,84 | € 448.653,59 |

FORNITURA DI UNO SPETTROFOTOMETRO AD ASSORBIMENTO ATOMICO CON FORNO DI GRAFITE
(ref. ID 624da772-4784-4fe4-bc63-ed663a038fc4)

| Impresa | Descrizione offerta | Importo IVA esclusa | Importo IVA inclusa |
|---|---|---------------------|---------------------|
| FKV SRL (ID. 20926910) | HR-CS AAS - Spettrofotometro ad Assorbimento Atomico con banco ottico ad Alta Risoluzione e detector CCD; sistema di atomizzazione in fiamma ed in fornello di grafite integrato nello stesso chassis | € 114.000,00 | € 139.080,00 |
| PerkinElmer Scientifica Italia S.r.l (ID. 20927034) | PinAAcle 900T fiamma e fornello con idruri | € 54.000,00 | € 65.880,00 |

RICHIAMATO l'art. 36 comma 2 lett. a), del D.Lgs. n. 50/16 e ss. mm. ii., come sostituito fino al 30 giugno 2023 dal D.L. 76 del 17.07.2020 convertito con legge n. 120 dell'11 settembre 2020 (G.U. n. 228 del 14.09.2020) e modificato dal D.L. 77 del 29.07.2021 convertito con legge n. 108 del 29 luglio 2021 (G.U. n. 129 del 31.05.2021), che prevede che, per forniture di importi inferiori a € 139.000,00, si possa procedere mediante affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, fermo restando il rispetto dei principi di cui all'articolo 30 del codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, e l'esigenza che siano scelti soggetti in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, anche individuati tra coloro che risultano iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante, comunque nel rispetto del principio di rotazione attivando specifica



procedura concorsuale, attraverso l'utilizzo della piattaforma telematica Sintel di ARIA S.p.A. (Azienda Regionale per l'Innovazione e gli Acquisti);

RICHIAMATO altresì l'art. 63 del d.lgs. n. 50/2016, che prevede l'istituto giuridico della procedura negoziata, senza previa pubblicazione di un bando di gara attivando specifica procedura concorsuale, attraverso l'utilizzo della piattaforma telematica Sintel di ARIA S.p.A. (Azienda Regionale per l'Innovazione e gli Acquisti);

RICHIAMATE inoltre le specifiche disposizioni:

- d.lgs. 18.04.2016, n. 50 (“Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 52014/25/UE sull’aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure di appalto degli enti erogatori nei settori dell’acqua, dell’energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”);
- legge n. 241 del 07.08.1990 (nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi);
- d.lgs. n. 82 del 07.03.2005 (codice dell’amministrazione digitale);
- d.lgs. 6.09.2011, n. 159 (codice delle leggi antimafia e delle misure di prevenzione, nonché nuove disposizioni in materia di documentazione antimafia);
- legge 6.11.2012, n. 190 (disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell’illegalità nella pubblica amministrazione);
- d.lgs. 14.3.2013, n. 33 (riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni);
- d.P.R. 445 del 28.12.2000 (Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa);
- d.lgs. n. 196 del 30.6.2003 (codice in materia di protezione dei dati personali), così come modificata dal d.lgs. n. 101/18;
- legge regionale Lombardia 19 maggio 1997, n. 14, con particolare riferimento all’art. 3, comma 7, relativo alle procedure di acquisto esperite attraverso l’utilizzo di sistemi e strumenti telematici e l’utilizzo di infrastrutture tecnologiche appositamente predisposte;
- legge regionale Lombardia 28 dicembre 2007, n. 33, con particolare riferimento all’art. 1, comma 6-ter, relativo all’utilizzo della piattaforma SINTEL;
- linee guida della Fondazione IRCCS, in materia di cassa economica, di acquisti di beni e servizi in economia e di procedure negoziate senza previa pubblicazione di un bando di gara, per ragioni di necessità ed urgenza o per l’acquisto di beni e di servizi aventi carattere di unicità, da ultimo innovate con determinazione n. 217 del 30.01.2015.

ACCERTATO che, come risulta dalla pagina riepilogativa del relativo sito web istituzionale della Soc. Consip S.p.A., alla data odierna non sono attive convenzioni, aventi per oggetto beni/servizi comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento, né contratti stipulati dall’Azienda Regionale per l’Innovazione e gli Acquisti S.p.A. (ARIA);



RICHIAMATO quanto previsto dall'allegato n. 7 denominato "Acquisti SSR e innovazione tecnologica" della deliberazione della Giunta Regione Lombardia n. IX/7758 del 28 dicembre 2022 - "Determinazioni in ordine agli indirizzi di programmazione per l'anno 2023";

DATO ATTO che per l'espletamento della presente procedura sarà redatta apposita lettera di invito con i relativi documenti, disciplinante le modalità di partecipazione alla procedura di cui trattasi, da inviare alle società prevedendo, come valore da porre a base d'asta, gli importi così suddivisi:

- FORNITURA DI UN GASCROMATOGRAFO CON SPETTROMETRO DI MASSA PORTATILE
(ref. ID b566998e-a1ec-4535-a7d6-e0aae19cd390)
mediante procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a), del D.Lgs. n. 50/16 e ss. mm. ii., come sostituito fino al 30 giugno 2023 dal D.L. 76 del 17.07.2020 convertito con legge n. 120 dell'11 settembre 2020 (G.U. n. 228 del 14.09.2020) e modificato dal D.L. 77 del 29.07.2021 convertito con legge n. 108 del 29 luglio 2021 (G.U. n. 129 del 31.05.2021) trasmettendo apposita lettera d'invito alla società B.M.D S.p.A. in quanto in sede di indagine di mercato ha presentato l'offerta economicamente più conveniente per un importo di € 122.750,00 oltre IVA 22%, pari a € 149.755,00 IVA compresa;
- FORNITURA DI UN DIFFRATTOMETRO A RAGGI X PER ANALISI CAMPIONI AMBIENTALI MATERIALE PARTICOLATO
(ref. ID 5e1ee5bb-f57a-476a-9ad2-aed7955ca745)
mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b), del D.Lgs. n. 50/16 e ss. mm. ii., come sostituito fino al 30 giugno 2023 dal D.L. 76 del 17.07.2020 convertito con legge n. 120 dell'11 settembre 2020 (G.U. n. 228 del 14.09.2020) e modificato dal D.L. 77 del 29.07.2021 convertito con legge n. 108 del 29 luglio 2021 (G.U. n. 129 del 31.05.2021), trasmettendo apposita lettera d'invito alle società Malvern Panalytical Srl, Bruker Italia S.r.l. Unipersonale e Thermo Fisher Scientific S.p.A. in quanto in sede di indagine di mercato hanno presentato l'offerta economicamente più conveniente per un importo di € 147.500,00 oltre IVA 22%, pari a € 179.950,00 IVA compresa;
- FORNITURA DI UN CROMATOGRAFO LIQUIDO AD ELEVATE PRESTAZIONI (HPLC) BIOINERTE SENZA RILEVATORE PER ICP MS E ICP MS-MS (SPETTROMETRO DI MASSA A TRIPLO QUADRUPOLO - PLASMA ACCOPPIATO INDUTTIVAMENTE) PER MONITORAGGIO AMBIENTALE E BIOLOGICO COMPLETO DI UPS
(ref. ID 30008ca9-12de-4f52-8237-2e4fa0608786, 52791794-2a9f-4aaa-82ae-689d5ce9726f, a7587d00-5a1f-44c3-a59e-1bc51cee6198)
mediante procedura negoziata, senza previa pubblicazione di bando di gara, ai sensi dell'art. 63 del D.Lgs. n. 50/16 e ss. mm. ii., trasmettendo apposita lettera d'invito alla società Agilent Technologies Italia S.p.A. per motivi di infungibilità, come da dichiarazione pervenuta dal reparto utilizzatore (ID 21025913), dove si evince che il sistema offerto dalla società Agilent Technologies Italia S.p.A. "è l'unico in grado di permettere il trattamento delle matrici complesse come sangue urina e plasma ricche in contenuto salino e materiale organico, attraverso sistema di diluizione automatica del campione online che utilizza il gas Argon per diluire il campione permettendone l'introduzione diretta nello strumento. Questo sistema permette di sostituire il tradizionale sistema liquido-liquido che introdurrebbe in torcia solventi, fonte di inquinamento ioni e un possibile decremento della temperatura del plasma in caso d'utilizzo di solventi organici. Il sistema HPLC fornito da Agilent è l'unico che risponde requisiti essendo un sistema quaternario che arriva ad una pressione di 600 Bar,



caratteristiche indispensabili per permettere di effettuare la speciazione con la nostra tipologia di campioni)" per un importo di € 258.000,00 oltre IVA 22%, pari a € 314.760,00 IVA compresa;

– FORNITURA DI UN CROMATOGRAFO LIQUIDO AD ULTRA ELEVATE PRESTAZIONI DA ACCOPPIARE CON SPETTROMETRO DI MASSA A QUADRUPOLO, ESTRAZIONE IN FASE SOLIDA (SPE) ON-LINE (ACCESSORIO PER UHPLC-SENZA RILEVATORE) E SPETTROMETRO DI MASSA A QUADRUPOLO CON SUPPORTO INSONORIZZATO E GENERATORE GAS COMPLETO DI UPS

(ref. ID 4a31390a-6157-4797-b8e9-c9a521e2d576, e726a1ab-8f7f-411e-98f8-c1869dd1341b, a7587d00-5a1f-44c3-a59e-1bc51cee6198)

- mediante procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. n. 50/16 e ss. mm. ii., come sostituito fino al 30 giugno 2023 dal D.L. 76 del 17.07.2020 convertito con legge n. 120 dell'11 settembre 2020 (G.U. n. 228 del 14.09.2020) e modificato dal D.L. 77 del 29.07.2021 convertito con legge n. 108 del 29 luglio 2021 (G.U. n. 129 del 31.05.2021) per la fornitura di un cromatografo liquido ad ultra elevate prestazioni da accoppiare con spettrometro di massa a quadrupolo, estrazione in fase solida (SPE) on-line (accessorio per UHPLC-senza rilevatore) riservandosi di aggiudicare la procedura a seguito di valutazione degli elementi tecnici ed economici trasmettendo apposita lettera d'invito alle società AB SCIEX Srl in e Agilent Technologies Italia S.p.A per un importo di € 100.000,00 oltre IVA 22%, pari a € 122.000,00 IVA compresa;

- mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b) del D.Lgs. n. 50/16 e ss. mm. ii., come sostituito fino al 30 giugno 2023 dal D.L. 76 del 17.07.2020 convertito con legge n. 120 dell'11 settembre 2020 (G.U. n. 228 del 14.09.2020) e modificato dal D.L. 77 del 29.07.2021 convertito con legge n. 108 del 29 luglio 2021 (G.U. n. 129 del 31.05.2021) per la fornitura di uno spettrometro di massa a quadrupolo con supporto insonorizzato e generatore gas completo di UPS trasmettendo apposita lettera d'invito alla società AB SCIEX Srl in quanto in sede di indagine di mercato è pervenuta offerta solo dalla succitata impresa per un importo di € 250.819,67 oltre IVA 22%, pari a € 306.000,00 IVA compresa;

– FORNITURA DI UNO SPETTROFOTOMETRO AD ASSORBIMENTO ATOMICO CON FORNO DI GRAFITE

(ref. ID 624da772-4784-4fe4-bc63-ed663a038fc4)

mediante procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a), del D.Lgs. n. 50/16 e ss. mm. ii., come sostituito fino al 30 giugno 2023 dal D.L. 76 del 17.07.2020 convertito con legge n. 120 dell'11 settembre 2020 (G.U. n. 228 del 14.09.2020) e modificato dal D.L. 77 del 29.07.2021 convertito con legge n. 108 del 29 luglio 2021 (G.U. n. 129 del 31.05.2021) trasmettendo apposita lettera d'invito alla società FKV Srl in quanto in sede di indagine di mercato ha presentato offerta comprensiva di un'unità operativa, per migliorare i limiti di rilevabilità di mercurio, che assicura una protezione maggiore per l'operatore, per un importo di € 57.377,05 oltre IVA 22%, pari a € 70.000,00 IVA compresa;

VERIFICATO che il costo presunto di investimento derivante dal presente acquisto ammontante a € 936.446,72 oltre IVA 22%, pari ad € 1.142.465,00 IVA compresa, è stato registrato a carico del conto 020410 (apparecchiature sanitarie), impegno 2023000720, sugli specifici fondi dalla DGR XI/7845/23 PROG.

- PNC- CUP I83C22000640005;



DATO ATTO che la spesa relativa all'applicazione dell'art. 113 del d.lgs. 50/2016 ss. mm. ii. è stata annotata dalla SC Economico Finanziaria alla specifica voce di bilancio, per la successiva rendicontazione ai competenti uffici di Regione Lombardia, per un importo pari ad € 4.682,23;

DATO ATTO che il Direttore dell'esecuzione del contratto sarà l'ing. Camilla Cristina Catelli, collaboratore tecnico-professionale presso la SC Ingegneria Clinica;

TENUTO CONTO dell'istruttoria compiuta dall'ing. Katuscia Carota che ne ha attestato la completezza;

PRESO ATTO che il Direttore della SC Ingegneria Clinica, ing. Paolo Cassoli, responsabile del presente procedimento, ne ha dichiarato la regolarità tecnica e la legittimità;

ACQUISITI i pareri del Direttore Amministrativo, del Direttore Sanitario e del Direttore Scientifico,

DECRETA

per tutti i motivi in premessa indicati:

1. di dare atto che non sono attive convenzioni stipulate dalla Soc. Consip S.p.A., né dall'Azienda Regionale per l'Innovazione e gli Acquisti S.p.A. (ARIA S.p.A.) per l'acquisto dell'apparecchiatura in questione;
2. di indire per le motivazioni di cui in premessa, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lettera b), del d.lgs. n. 50 del 19 aprile 2016 e ss. mm. ii. e dell'art. 36 comma 2 lett. a) e lett b), del D.Lgs. n. 50/16 e ss. mm. ii., come sostituito fino al 30 giugno 2023 dal D.L. 76 del 17.07.2020 convertito con legge n. 120 dell'11 settembre 2020 (G.U. n. 228 del 14.09.2020) e modificato dal D.L. 77 del 29.07.2021 convertito con legge n. 108 del 29 luglio 2021 (G.U. n. 129 del 31.05.2021), per le necessità della SC Medicina del lavoro, affidamento diretto e procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, attraverso l'utilizzo della piattaforma telematica dell'Azienda Regionale per l'innovazione e gli Acquisti S.p.A. (ARIA) - Sintel, ai sensi della normativa di riferimento richiamata in parte motiva, per la fornitura di:
 - FORNITURA DI UN GASCROMATOGRAFO CON SPETTROMETRO DI MASSA PORTATILE
(ref. ID b566998e-a1ec-4535-a7d6-e0aae19cd390)
mediante procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a), del D.Lgs. n. 50/16 e ss. mm. ii., come sostituito fino al 30 giugno 2023 dal D.L. 76 del 17.07.2020 convertito con legge n. 120 dell'11 settembre 2020 (G.U. n. 228 del 14.09.2020) e modificato dal D.L. 77 del 29.07.2021 convertito con legge n. 108 del 29 luglio 2021 (G.U. n. 129 del 31.05.2021) trasmettendo apposita lettera d'invito alla società B.M.D S.p.A. in quanto in sede di indagine di mercato ha presentato l'offerta economicamente più conveniente per un importo di € 122.750,00 oltre IVA 22%, pari a € 149.755,00 IVA compresa;
 - FORNITURA DI UN DIFFRATTOMETRO A RAGGI X PER ANALISI CAMPIONI AMBIENTALI MATERIALE PARTICOLATO
(ref. ID 5e1ee5bb-f57a-476a-9ad2-aed7955ca745)



mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b), del D.Lgs. n. 50/16 e ss. mm. ii., come sostituito fino al 30 giugno 2023 dal D.L. 76 del 17.07.2020 convertito con legge n. 120 dell'11 settembre 2020 (G.U. n. 228 del 14.09.2020) e modificato dal D.L. 77 del 29.07.2021 convertito con legge n. 108 del 29 luglio 2021 (G.U. n. 129 del 31.05.2021), trasmettendo apposita lettera d'invito alle società Malvern Panalytical Srl, Bruker Italia S.r.l. Unipersonale e Thermo Fisher Scientific S.p.A. in quanto in sede di indagine di mercato hanno presentato l'offerta economicamente più conveniente per un importo di € 147.500,00 oltre IVA 22%, pari a € 179.950,00 IVA compresa;

- FORNITURA DI UN CROMATOGRAFO LIQUIDO AD ELEVATE PRESTAZIONI (HPLC) BIOINERTE SENZA RILEVATORE PER ICP MS E ICP MS-MS (SPETTROMETRO DI MASSA A TRIPLO QUADRUPOLO - PLASMA ACCOPPIATO INDUTTIVAMENTE) PER MONITORAGGIO AMBIENTALE E BIOLOGICO COMPLETO DI UPS (ref. ID 30008ca9-12de-4f52-8237-2e4fa0608786, 52791794-2a9f-4aaa-82ae-689d5ce9726f, a7587d00-5a1f-44c3-a59e-1bc51cee6198)

mediante procedura negoziata, senza previa pubblicazione di bando di gara, ai sensi dell'art. 63 del D.Lgs. n. 50/16 e ss. mm. ii., trasmettendo apposita lettera d'invito alla società Agilent Technologies Italia S.p.A. per motivi di infungibilità, come da dichiarazione pervenuta dal reparto utilizzatore (ID 21025913), dove si evince che il sistema offerto dalla società Agilent Technologies Italia S.p.A. "è l'unico in grado di permettere il trattamento delle matrici complesse come sangue urina e plasma ricche in contenuto salino e materiale organico, attraverso sistema di diluizione automatica del campione online che utilizza il gas Argon per diluire il campione permettendone l'introduzione diretta nello strumento. Questo sistema permette di sostituire il tradizionale sistema liquido-liquido che introdurrebbe in torcia solventi, fonte di inquinamento ioni e un possibile decremento della temperatura del plasma in caso d'utilizzo di solventi organici. Il sistema HPLC fornito da Agilent è l'unico che risponde requisiti essendo un sistema quaternario che arriva ad una pressione di 600 Bar, caratteristiche indispensabili per permettere di effettuare la speciazione con la nostra tipologia di campioni)" per un importo di € 258.000,00 oltre IVA 22%, pari a € 314.760,00 IVA compresa;

- FORNITURA DI UN CROMATOGRAFO LIQUIDO AD ULTRA ELEVATE PRESTAZIONI DA ACCOPPIARE CON SPETTROMETRO DI MASSA A QUADRUPOLO, ESTRAZIONE IN FASE SOLIDA (SPE) ON-LINE (ACCESSORIO PER UHPLC-SENZA RILEVATORE) E SPETTROMETRO DI MASSA A QUADRUPOLO CON SUPPORTO INSONORIZZATO E GENERATORE GAS COMPLETO DI UPS

(ref. ID 4a31390a-6157-4797-b8e9-c9a521e2d576, e726a1ab-8f7f-411e-98f8-c1869dd1341b, a7587d00-5a1f-44c3-a59e-1bc51cee6198)

- mediante procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. n. 50/16 e ss. mm. ii., come sostituito fino al 30 giugno 2023 dal D.L. 76 del 17.07.2020 convertito con legge n. 120 dell'11 settembre 2020 (G.U. n. 228 del 14.09.2020) e modificato dal D.L. 77 del 29.07.2021 convertito con legge n. 108 del 29 luglio 2021 (G.U. n. 129 del 31.05.2021) per la fornitura di un cromatografo liquido ad ultra elevate prestazioni da accoppiare con spettrometro di massa a quadrupolo, estrazione in fase solida (SPE) on-line (accessorio per UHPLC-senza rilevatore) riservandosi di aggiudicare la procedura a seguito di valutazione degli elementi tecnici ed economici trasmettendo apposita lettera d'invito alle società AB SCIEX Srl in e Agilent Technologies Italia S.p.A per un importo di € 100.000,00 oltre IVA 22%, pari a € 122.000,00 IVA compresa;



- mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b) del D.Lgs. n. 50/16 e ss. mm. ii., come sostituito fino al 30 giugno 2023 dal D.L. 76 del 17.07.2020 convertito con legge n. 120 dell'11 settembre 2020 (G.U. n. 228 del 14.09.2020) e modificato dal D.L. 77 del 29.07.2021 convertito con legge n. 108 del 29 luglio 2021 (G.U. n. 129 del 31.05.2021) per la fornitura di uno spettrometro di massa a quadrupolo con supporto insonorizzato e generatore gas completo di UPS trasmettendo apposita lettera d'invito alla società AB SCIEX Srl in quanto in sede di indagine di mercato è pervenuta offerta solo dalla succitata impresa per un importo di € 250.819,67 oltre IVA 22%, pari a € 306.000,00 IVA compresa;
- FORNITURA DI UNO SPETTROFOTOMETRO AD ASSORBIMENTO ATOMICO CON FORNO DI GRAFITE
(ref. ID 624da772-4784-4fe4-bc63-ed663a038fc4)
mediante procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a), del D.Lgs. n. 50/16 e ss. mm. ii., come sostituito fino al 30 giugno 2023 dal D.L. 76 del 17.07.2020 convertito con legge n. 120 dell'11 settembre 2020 (G.U. n. 228 del 14.09.2020) e modificato dal D.L. 77 del 29.07.2021 convertito con legge n. 108 del 29 luglio 2021 (G.U. n. 129 del 31.05.2021) trasmettendo apposita lettera d'invito alla società FKV Srl in quanto in sede di indagine di mercato ha presentato offerta comprensiva di un'unità operativa, per migliorare i limiti di rilevabilità di mercurio, che assicura una protezione maggiore per l'operatore, per un importo di € 57.377,05 oltre IVA 22%, pari a € 70.000,00 IVA compresa;
- 3. di dare atto, che il costo complessivo presunto di investimento ammontante a € 936.446,72 oltre IVA 22%, pari ad € 1.142.465,00 IVA compresa, è stato registrato a carico del conto 020410 (apparecchiature sanitarie), impegno 2023000720, sugli specifici fondi dalla DGR XI/7845/23 PROG. - PNC- CUP I83C22000640005;
- 4. di dare atto che il Direttore della SC Economico Finanziaria attesta la regolarità contabile del provvedimento e che da esso non derivano oneri per il BPE 2023 in quanto trattasi di acquisto di cespiti ammortizzabili, il cui ammortamento è totalmente coperto dalla sua fonte di finanziamento;
- 5. di dare atto che il presente provvedimento è messo a disposizione del Collegio Sindacale, ai sensi dell'art. 3-ter del D.Lgs. n. 502/1992 e s.m. e dell'art. 12, comma 14 della L.R. n. 33/2009, così come modificata dalla L.R. n. 23/2015, mediante accesso all'intranet aziendale, nella sezione dedicata;
- 6. di disporre la pubblicazione del presente provvedimento all'Albo online dell'Azienda, dando atto che lo stesso è immediatamente esecutivo (art. 17 comma 6, L.R. n. 33/2009 così come sostituito dall'art.1 della L.R. n.23/2015);
- 7. di disporre l'invio del presente decreto alle Strutture interessate.

Firmato digitalmente

IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Ezio Belleri)