



OGGETTO: ACQUISIZIONE DI UN CONTATORE CELLULARE PER LE NECESSITA' DELLA SSD NEUROLOGIA – AGGIUDICAZIONE PROCEDURA - CIG 98657312C6 (ATTI 1.6.03/2023-242).

Il Dirigente Responsabile della SC Ingegneria Clinica

PREMESSO che:

- con Deliberazione Consiliare n. 92 del 27/05/2020 è stato approvato, ai sensi dell'art. 15 dello Statuto della Fondazione Patrimonio Cà Granda, il "Regolamento dei fondi indistinti attribuiti dalla Fondazione Patrimonio alla Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico" per la realizzazione dei progetti a favore della ricerca scientifica, dell'umanizzazione delle cure e per la conservazione e la valorizzazione dei beni culturali;
- con Deliberazione Consiliare n. 218 del 23/06/2022 è stato preso atto dell'erogazione di € 650.000,00 messi a disposizione dalla Fondazione Patrimonio per finanziare l'acquisto di apparecchiature a supporto di progetti di ricerca nel contesto delle aree di riconoscimento della Fondazione IRCCS;
- in data 28.09.2022 è stato pubblicato sulla Intranet Aziendale un bando interno, indirizzato ai Direttori di Struttura Complessa e quelli di Struttura Semplice Dipartimentale per la presentazione di proposte di acquisto di strumentazione scientifica, a supporto dell'attività di ricerca in essere, da finanziarsi grazie al contributo di Fondazione Patrimonio;
- con Deliberazione Consiliare n. 250 del 19/12/2022 è stato disposto che il contributo di € 650.000,00, messo a disposizione da Fondazione Patrimonio, andrà a finanziare la realizzazione dei progetti vincitori del su citato bando interno per l'acquisto di apparecchiature scientifiche, tra cui quello intitolato "*Biomarcatori diagnostici e prognostici nelle malattie dello sviluppo e dell'invecchiamento: morfometria cranio-facciale e relazione con il profilo di proteine e trascritti infiammatori nei biofluidi basati su sistemi di intelligenza artificiale a supporto della diagnosi clinica remota*" (SC Chirurgia Maxillo-Facciale e Odontostomatologia);

DATO ATTO che, all'interno del progetto sopra riportato, mirato a una miglior comprensione dei meccanismi eziopatogenetici alla base delle patologie dello sviluppo e neurodegenerative, è prevista l'acquisizione di un analizzatore e contatore cellulare che utilizza la tecnica "Nanoparticle Tracking Analysis (NTA)", che permette la quantificazione di vescicole extracellulari ed esosomi riuscendo a misurare la dimensione e concentrazione di particelle per ml dai 10 nm di diametro fino a circa due micron;

PRESO ATTO che il *Nanoparticle Tracking Analysis (NTA)* consentirebbe lo studio delle vescicole extracellulari (EVs), nell'ambito delle malattie neurodegenerative come l'Alzheimer, con importanti ripercussioni a livello diagnostico e prognostico della malattia e il metodo NTA, tecnica principalmente utilizzata per lo studio delle EVs, con l'impiego del sistema *NanoSight*, permetterebbe di ottenerne la concentrazione totale del campione e la distribuzione dimensionale delle particelle, attraverso l'analisi particella per particella;

PREMESSO che con decreto del Direttore Generale n. 1440 del 01.06.2023 è stata indetta procedura di affidamento diretto, previa richiesta di preventivi, ex art. 36, comma 2 lett. a), del d.lgs. n. 50/2016 ss. mm. ii, per la fornitura di un contatore cellulare per le necessità del Centro Ricerche Precliniche;



PRESO ATTO della documentazione di gara e dell'importo posto a base d'asta, approvati con il su richiamato provvedimento, la SC Ingegneria Clinica, ha inoltrato alla società Alfatest S.r.l., con sede legale in Via Giulio Pittarelli n. 97 - 00166 Roma P.IVA 05434951009, la documentazione occorrente per l'esperimento del procedimento di gara, da espletarsi mediante esperimento di procedura di affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a), del D.Lgs. n. 50/16 e ss. mm. ii., 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 (Azienda Regionale per l'Innovazione e gli Acquisti), e nel rispetto delle seguenti principali 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;



RICHIAMATA l'offerta n. OFF-17031-L7F9P1 del 15.06.2023 (ID 22424236), pervenuta mediante piattaforma Sintel, dalla società Alfatest S.r.l., configurata come segue:

CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITA'	TOTALE OFFERTA IVA ESCLUSA (22%)	TOTALE OFFERTA IVA INCLUSA (22%)
NTA3301	Contatore cellulare Nanosight	1	€ 38.971,00	€ 47.544,62
NTA1301	NS300 488nm Blue Laser Module	1	€ 21.583,00	€ 26.331,26
NTA1003	NS300 USB High Sensitivity Camera Option with a scientific CMOS image sensor	1	€ 17.848,00	€ 21.774,56
NTA1010	NTA Syringe Pump.	1	€ 4.612,00	€ 5.626,64
NTA4212	NS300 Syringe Pump Installation Kit for Laser Modules NTA1300, NTA1301, NTA1302 and NTA1303	1	€ 202,00	€ 246,44
NTA1330	NS300 Fluorescence Multi Filter Option	1	€ 4.451,00	€ 5.430,22
NTA4181	NS300 BLUE FLUORESCENCE KIT Includes fluorescent reference sample and 500nm Long Pass filter to detect and measure fluorescent signal for emission beyond 500nm for NS300	1	€ 2.628,00	€ 3.206,16
CPH3180UK	64-bit Windows 10 NTA PC package - UK	1	€ 3.782,00	€ 4.614,04
ICTNST	Installazione, collaudo e training Nanosight	1	€ 2.000,00	€ 2.440,00
	TOTALE		€ 96.077,00	€ 117.213,94

per un importo totale di € 96.077,00 oltre IVA 22%, pari a € 117.213,94 IVA compresa;

ACCERTATA da parte della SC Ingegneria Clinica, l'idoneità dell'offerta, regolare nella parte amministrativa, così come in quella tecnica;

VERIFICATO che il costo complessivo, derivante dal presente acquisto, ammontante a € 96.077,00 oltre IVA 22%, pari a € 117.213,94 IVA compresa, è stato registrato a carico del conto 020410 (apparecchiature sanitarie), impegno n. 2023001258, di cui agli specifici fondi attribuiti dalla Fondazione Patrimonio, (CDC 060R01 – SEZ: RF) finanziamento 08900000, progetto: PR-0475A;

ACCERTATO che non sono attive convenzioni stipulate dalla Soc. Consip S.p.A., né della Soc. ARIA S.p.A., così come già espresso, in fase di indizione, nel decreto del Direttore Generale n. 1440 del 01.06.2023, per l'acquisto dell'apparecchiatura in questione;



DATO ATTO, nell'esercizio delle attribuzioni conferite dal Direttore Generale con determinazione n. 236 del 29.01.2021, in attuazione dell'art. 4, comma 2, del D.Lgs. 30.03.2001, n. 165, della completezza, regolarità tecnica e legittimità del presente provvedimento, il Direttore della SC Ingegneria Clinica, Responsabile del Procedimento;

DETERMINA

1. di dare atto che non sono attive convenzioni stipulate dalla Soc. Consip S.p.A., né della Soc. Azienda Regionale per l'Innovazione e gli Acquisti S.p.A. (ARIA), così come già espresso, in fase di indizione, nel decreto del Direttore Generali n. 1440 del 01.06.2023, per l'acquisto in questione;
2. di affidare alla società Alfatest S.r.l., con sede legale in Via Giulio Pittarelli n. 97 - 00166 Roma, P.IVA 05434951009, ai sensi della normativa di riferimento di cui sopra, la fornitura di un contatore cellulare (NTA) mod. Nanosight NS300, con la configurazione dettagliata in parte motiva, per un importo complessivo di € 96.077,00 oltre IVA 22%, pari a € 117.213,94 IVA compresa, da destinare alla SSD NEUROLOGIA;
3. di dare atto che il Direttore dell'Esecuzione del Contratto è l'ing. Camilla Cristina Catelli, collaboratore tecnico professionale presso la SC Ingegneria Clinica;
4. di dare atto che il costo presunto derivante dal presente acquisto ammontante a € 96.077,00 oltre IVA 22%, pari a € 117.213,94 IVA compresa, è stato registrato a carico del conto 020410 (apparecchiature sanitarie), impegno n. 2023001258, di cui agli specifici fondi attribuiti dalla Fondazione Patrimonio, (CDC 060R01 – SEZ: RF) finanziamento 08900000, progetto: PR-0475A;
5. 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;
6. 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;
7. 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);
8. di disporre l'invio del presente decreto alle Strutture interessate.

Firmato digitalmente

IL DIRETTORE
SC INGEGNERIA CLINICA
Ing. Paolo Cassoli