



**OGGETTO: ACQUISIZIONE DI DUE MICROSCOPI OPERATORI E UN MONITOR PER LE NECESSITA' DEL CENTRO RICERCHE PRECLINICHE – STABULARIO – VIA PACE 9 - INDIZIONE PROCEDURA AFFIDAMENTO DIRETTO, PREVIA RICHIESTA DI PREVENTIVI (ATTI 1.6.03/2023-197).**

**IL DIRETTORE GENERALE**

su proposta del Direttore 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;
- con Deliberazione Consiliare n. 250 del 19/12/2022 è stato disposto un contributo di € 650.000,00 messo a disposizione da Fondazione Patrimonio che andrà a finanziare la realizzazione dei progetti vincitori del bando interno per l'acquisto di apparecchiature scientifiche, tra cui quello della "Ricerca Preclinica, microchirurgia e microscopi operatori del Servizio di Ricerca Preclinica";

**DATO ATTO** che, come da richiesta della Direzione Scientifica - Ricerca Preclinica (prot. 49809-E A01), si rende necessario acquisire due microscopi operatori, in sostituzione di quelli attualmente in uso, obsoleti (inv. 23403, 69269, 099552) e non più tecnicamente in grado di supportare le nuove procedure di ricerca complesse ed avanzate;

**DATO ATTO** che il progetto presentato prevede altresì l'acquisizione di un monitor esterno da 50" completo di cablaggio interno alla struttura dei locali tramite canaline per visualizzare le immagini in area esterna all'ambiente operatorio;

**DATO ATTO** che all'interno della ricerca Preclinica sono attivi 17 progetti di ricerca autorizzati dal Ministero della Salute e che l'acquisto delle suddette apparecchiature consentirà di affinare le tecniche microchirurgiche attualmente utilizzate da differenti Gruppi di ricerca afferenti a buona parte delle Aree Tematiche di Ricerca di Fondazione (area tematica 1 "cardiologia-pneumologia", area tematica 2 "Ematologia e Immunologia", area tematica 3 " Gastroenterologia", area tematica 4 "Neurologia", area tematica 6 "Trapiantologia" e area tematica 7 "Oncologia");

**PRESO ATTO** che l'acquisizione dei microscopi chirurgici e del monitor apporterà i seguenti benefici:

- aumento della luminosità, profondità ed ampiezza del campo, maneggevolezza ed ergonomia dell'operatore, elementi rilevanti per l'esecuzione in sicurezza di procedure microchirurgiche,



- aumento della qualità dei risultati riducendo failure, bias di campionamento e variabili all'interno dei gruppi sperimentali,
- utilizzo del microscopio anche su modello suino,
- riduzione dei costi degli esperimenti: con lo strumentario attuale è necessaria la compresenza di due operatori, più uno a supporto, entrambi con elevata esperienza per la maggior parte delle procedure microchirurgiche. Le caratteristiche dei nuovi microscopi permettono di ridurre il numero degli operatori, il tempo e conseguentemente i costi di esecuzione degli esperimenti,
- riduzione del distress degli operatori: l'utilizzo di zoom, fonti luminose più efficienti e l'incremento dell'ergonomia dei microscopi permette di ridurre l'affaticamento degli operatori con un impatto diretto sulla salute del lavoratore ed indiretto sul numero e risultato delle procedure,
- possibilità di utilizzo anche nelle aree Ematologia e Immunologia (p.e. modelli per studio endotelio), Ostetricia e Ginecologia (p.e. trapianto di utero) ed Oncologia (p.e. trapianto, xenotrapianto di cellule sotto la capsula renale);

**DATO ATTO** che la SC Ingegneria Clinica, sulla base delle specifiche tecniche indicate dagli utilizzatori (prot. 49809-E A01), ha individuato le seguenti apparecchiature:

- n. 2 microscopi operatori Zeiss mod. OPMI PROergo S7 (rif. 000000-2234-657),
- n. 1 monitor esterno 50" completo di cablaggio interno alla struttura dei locali tramite canaline,
- aggiornamento, revisione e pulizia delle ottiche dei microscopi operatori in uso Zeiss OPMI S/N 30 32 94-9902, S/N 124210, S/N 182304 (inv. 23403, 69269, 099552);

**PRESO ATTO** che la scelta di tale tipologia di attrezzature è basata, come esplicitato dagli utilizzatori, sulla base delle seguenti motivazioni:

- microscopio a basso costo ma ritenuto di fascia medio-alta,
- sblocco elettromagnetico del corpo ottico che consente maggior accuratezza dei movimenti e garantisce la sicurezza delle attività operatoria,
- tubo binoculare a forma di Z che si allunga e che garantisce un maggior comfort al chirurgo durante le sedute operatorie,
- ingrandimento ottico fino al 50 % sul tubo binoculare;

**DATO ATTO** inoltre, che la SC Ingegneria Clinica, sulla base delle specifiche tecniche indicate dall'utilizzatore (prot. 49809-E A01), ha predisposto la documentazione occorrente per l'esperimento del procedimento di gara, individuando nell'affidamento diretto, previa richiesta di preventivi a più fornitori, l'istituto giuridico attraverso cui pervenire all'aggiudicazione della fornitura, dopo aver, comunque, accertato che, come risulta dalla pagina riepilogativa del relativo sito web istituzionale Consip, alla data odierna, non sono attivi accordi quadro e convenzioni, aventi per oggetto beni/servizi comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento né contratti stipulati da ARIA (Azienda Regionale per l'Innovazione e gli Acquisti spa);



**ACCERTATE** le condizioni di opportunità nel procedere con detto acquisto, da effettuarsi per le motivazioni di cui sopra, 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, previa 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;



**STABILITO** per quanto sopra espresso di:

- redigere apposita lettera di invito, per la richiesta di preventivi, che disciplinerà le modalità di partecipazione e le condizioni contrattuali così come appositamente predisposte dalla SC Ingegneria Clinica;
- trasmettere detta richiesta di preventivi alle società specializzate nella commercializzazione delle su richiamate apparecchiature, di cui all'elenco allegato in atti n. 2023-197, predisposto dalla SC Ingegneria Clinica;
- adottare, all'esito della procedura di gara, apposito provvedimento di aggiudicazione della fornitura, tenendo in considerazione che, trattandosi di affidamento diretto previa richiesta di preventivi ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a del d.lgs. 50/2016 ss. mm. ii., l'individuazione dell'operatore economico affidatario della fornitura avverrà secondo criteri che terranno conto di elementi operativi (qualità dell'apparecchiatura offerta, funzionalità, potenzialità di utilizzo nell'ambito di destinazione) e di tipo economico;

**ACCERTATO** che il costo presunto derivante dal presente acquisto ammontante a € 130.636,80 oltre IVA 22%, pari a € 159.376,90 IVA compresa, è stato registrato a carico del conto 020410 (apparecchiature sanitarie), impegno n. 2023000986, di cui agli specifici fondi attribuiti dalla Fondazione Patrimonio, (CDC 060R01 – SEZ: RF) finanziamento 089000000, progetto: PR-0475A;

**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 € 653,18;

**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 dalla dott.ssa Noemi Zappini, 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 della normativa di cui in parte motiva, procedura di acquisto mediante affidamento diretto previa richiesta di preventivi, invitando le società di cui all'elenco allegato in atti n. 2023-197, per la fornitura di:
  - n. 2 microscopi operatori Zeiss mod. OPMI PROergo S7 (rif. 000000-2234-657),
  - n. 1 monitor esterno 50'' completo di cablaggio interno alla struttura dei locali tramite canaline,
  - aggiornamento, revisione e pulizia delle ottiche dei microscopi operatori in uso Zeiss OPMI S/N 30 32 94-9902, S/N 124210, S/N 182304 (inv. 23403, 69269, 099552);per un importo da porre a base d'asta di € 130.636,80 oltre IVA 22%, pari a € 159.376,90 IVA compresa, attraverso l'utilizzo della piattaforma telematica Sintel;
3. 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 € 653,18;
4. di dare atto che il Direttore dell'Esecuzione del Contratto sarà l'ing. Camilla Catelli, collaboratore tecnico-professionale presso la SC Ingegneria Clinica;
5. di dare atto che il costo presunto derivante dal presente acquisto ammontante a € 130.636,80 oltre IVA 22%, pari a € 159.376,90 IVA compresa, è stato registrato a carico del conto 020410 (apparecchiature sanitarie), impegno n. 2023000986, di cui agli specifici fondi derivanti dalla Fondazione Patrimonio, (CDC 060R01 – SEZ: RF) finanziamento 08900000, progetto: PR-0475A;
6. 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;
7. 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;
8. 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);
9. di disporre l'invio del presente decreto alle Strutture interessate.

Firmato digitalmente

**IL DIRETTORE GENERALE**  
**(Dott. Ezio Belleri)**



Fondazione IRCCS Ca' Granda  
Ospedale Maggiore Policlinico

Sistema Socio Sanitario



Regione  
Lombardia