



## **ESTRATTO DAL VERBALE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE**

**Martedì 21 dicembre 2021**

Il giorno 21 dicembre 2021, alle ore 14.30, si è riunito in forma telematica – in considerazione dello stato di emergenza epidemiologica e ai sensi del Regolamento temporaneo per lo svolgimento delle sedute collegiali in modalità telematica – mediante l'utilizzo della piattaforma Microsoft Teams, il Consiglio di amministrazione ordinario dell'Università degli Studi di Milano.

### **Sono presenti, in collegamento da remoto mediante la suddetta piattaforma:**

Prof. Elio Franzini	Rettore – Presidente
Prof.ssa Maria Pia Abbracchio	Prorettrice Vicaria con delega alla Ricerca e innovazione
Prof.ssa Laura Perini	Componente interna docente
Prof.ssa Chiara Tenella Sillani	Componente interna docente
Prof. Stefano Simonetta	Componente interno docente
Dott.ssa Marina Tavassi	Componente esterna
Dott.ssa Silvia Panigone	Componente esterna
Dott. Giovanni Romani	Componente esterno
Dott. Andrea Cerini	Componente interno PTAB
Dott. Guglielmo Mina	Rappresentante degli studenti
Sig. Luca Vezzoli	Rappresentante degli studenti

### **È assente giustificato**

Prof. Francesco Blasi, componente interno docente.

### **Assiste alla seduta, in collegamento da remoto mediante la suddetta piattaforma:**

Dott. Renato Cambursano, Componente del Collegio dei Revisori dei Conti.

### **Partecipano alla seduta, in collegamento da remoto mediante la suddetta piattaforma:**

Dott. Roberto Conte, Direttore Generale – Segretario, assistito per le operazioni relative dalla dott.ssa Antonella Esposito, dalla dott.ssa Maria di Nardo e dalla dott.ssa Livia Longhitano.

Prof.ssa Antonella Baldi, Prorettrice delegata all'Internazionalizzazione.

Prof.ssa Marina Brambilla, Prorettrice delegata alla Programmazione e all'organizzazione dei servizi per la didattica, gli studenti e il personale.

Prof.ssa Marilisa D'Amico, Prorettrice delegata alla Legalità, trasparenza e parità di diritti.

Prof. Goffredo Haus, Prorettore delegato all'Innovazione digitale, servizi ICT, progetti strategici e speciali.

Prof.ssa Marisa Porrini, Prorettrice delegata alla Didattica.

### **Partecipano altresì alla seduta, in collegamento da remoto mediante la suddetta piattaforma:**

Dott.ssa Tiziana Manfredi, Dirigente Responsabile della Direzione Contabilità, bilancio e programmazione finanziaria.

Dott.ssa Anna Canavese, Dirigente Responsabile della Direzione Trattamenti economici e lavoro autonomo, limitatamente ai punti dal 4.1 al 4.3 all'o.d.g.

Dott.ssa Paola Galimberti, Responsabile delegata della Direzione Performance, assicurazione qualità, valutazione e politiche di Open Science, limitatamente ai punti 3.1 e 3.2 all'o.d.g.

Dott. Roberto Tiezzi, Dirigente Responsabile della Direzione Innovazione e valorizzazione delle Conoscenze, limitatamente ai punti dall'8.1 all'8.12 all'o.d.g.

Prof.ssa Lorenza Violini, Presidente del Comitato Unico di Garanzia (CUG), limitatamente ai punti dal 7.1 al 7.4 all'o.d.g.

...omissis...



## 12. LAVORI, FORNITURE E SERVIZI.

...omissis...

### **12.12 Fornitura di Irradiatore a raggi X per applicazioni di ricerca sperimentale - Affidamento diretto ex art. 1 del D.L. n. 76/2020 (Decreto Semplificazioni) – convertito in L. n. 120/2021 - come modificato dal D.L. n. 77/2021 (Decreto Semplificazioni Bis) – convertito in L. n. 108/2021 (Direzione Centrale acquisti; Dipartimento di Scienze Farmacologiche e biomolecolari – DISFEB).**

#### **Premesse e scelte tecniche**

Il Direttore Generale, preliminarmente, ricorda che il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari DiSFeB, studia aspetti di farmacologia di precisione mediante l'approfondimento delle conoscenze sulle basi molecolari delle malattie, sull'influenza esercitata da ambiente, stili di vita ed invecchiamento sui geni e la loro espressione, con lo scopo di identificare nuovi marcatori di malattia e studiare in modo più preciso l'attività dei farmaci. Fattori cruciali per un concreto avanzamento scientifico, tecnologico sono: il consolidamento e l'integrazione delle diverse discipline, e lo sviluppo delle infrastrutture tecnologiche di ultima generazione.

Il dipartimento ha la necessità di dotarsi di un irradiatore a raggi X che verrà impiegato per le esigenze sperimentali previste dai progetti GGP19146 finanziato dalla Fondazione Telethon e numero 1560-2019 finanziato dalla Fondazione Cariplo, nonché per utilizzo in campo oncologico.

I progetti prevedono la generazione di modelli sperimentali umanizzati attraverso l'ablazione delle cellule immunitarie murine (esposizione dei modelli sperimentali a un fascio di radiazioni ionizzanti), il ripristino del midollo con cellule potenziate e lo studio dell'efficacia nella progressione di malattia.

A tal proposito, si porta all'attenzione la richiesta del prof. GD. Norata che prevede l'acquisto di irradiatore a raggi X per le attività di ricerca connesse allo studio dei meccanismi molecolari alla base delle malattie cardiometaboliche e delle risposte immunometaboliche correlate volte all'identificazione di nuovi bersagli farmacologici.

#### **Oggetto degli appalti e relative specifiche tecniche**

Alla luce di quanto sopra, la Direzione Centrale Acquisti, in collaborazione sinergica con il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari DiSFeB, intende avviare una procedura per l'acquisizione della seguente strumentazione:

- **Irradiatore a raggi X RS 2000** con le seguenti specifiche tecniche:
  - Irradiatore a raggi X per applicazioni di ricerca sperimentale, come l'irraggiamento di piccoli animali e cellule tramite radiazioni ionizzanti, provvisto di sistema di schermatura in accordo con i requisiti richiesti da U.S. CDRH e corrispondenti Linee Guida Europee IEC 60601-1 sez. 8 CL 29.
  - Alimentazione monofase 220V- 45-64Hz
  - Sorgente raggi X: fino a 160KV ù
  - Corrente tubo Rx: regolabile fino a 25mA
  - Dimensione camera di irradiazione: maggiore di 30cm (larghezza) x30cm (altezza) x 30cm (profondità)
  - Sistema di raffreddamento: sistema scambiatore di calore entrocontenuto
  - Involucro di contenimento riflettente, posizionabile all'interno della camera di irradiazione per permettere la distribuzione omogenea della dose di raggi X e non inferiore al 95%.
  - Software di gestione dei programmi

Valutata pertanto la rispondenza delle prestazioni sopra descritte alla finalità di ricerca prevista, il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari DiSFeB - con delibera del Consiglio di Dipartimento del 17/12/2021 - ha approvato la richiesta, presentata dal prof. GD.Norata, per l'acquisizione della suddetta fornitura procedendo a trasmettere alla Direzione Centrale Acquisti l'offerta direttamente acquisita dalla società individuata, come l'unica in grado di garantire la resa sperimentale migliore e la qualità richiesta, garantendo - attraverso la presenza di una scatola di riflessione - che



l'irradiazione venga distribuita uniformemente in tutta l'area di azione ed evitando così che l'effetto biologico risulti inferiore in alcune aree a causa di una non univoca distribuzione dalla sorgente.

Si riporta in sintesi l'offerta:

- fornitura di apparecchiatura sanitaria: **irradiatore a Raggi X mod. RS 2000 RAD SOURCE Inc.U.S.A. Versione Europea 2020, display 7"**; **Software operativo 2021** da parte della **società MEDICAL SERVICE Srl** con sede legale in via Auronzo, 6 - 33170 PORDENONE - Cod Fisc. e Part. IVA IT 01137680938 che ha formalizzato una quotazione riservata di importo pari a € 138.800,00 - IVA esclusa (comprensiva di 12 mesi ulteriori di garanzia full risks, di n.1 visita ulteriore di manutenzione preventiva e dello sconto già riservato al Dipartimento DiSFEB pari a € 6.700,00), di cui all'offerta rif.27/2021/B del 15/12/2021.

Sono inclusi nell'offerta:

- Consegna, installazione e collaudo
- Garanzia 24 mesi dalla data di collaudo positivo
- nr.2 visite periodiche di manutenzione preventiva
- nr.1 visita per misura di sicurezza elettrica e rilascio documentazione
- corso operatori

## Valutazioni di ordine procedurale

Preso atto di quanto indicato in premessa e in considerazione dell'importo di cui all'offerta presentata, il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, con il supporto della Direzione Centrale Acquisti, ha quindi effettuato gli opportuni approfondimenti normativi.

In particolare, il D.L. n. 76 del 16 luglio 2020 (Decreto Semplificazioni), convertito nella Legge dell'11 settembre 2020 n. 120, da ultimo modificato con il D.L. n. 77 del 31 maggio 2021 (Decreto Semplificazioni Bis), convertito nella Legge del 29 luglio 2021 n. 108, contiene numerosi interventi in materia di appalti e contratti pubblici. Nello specifico si prevede che:

### ***"Art. 1. Procedure per l'incentivazione degli investimenti pubblici durante il periodo emergenziale in relazione all'aggiudicazione dei contratti pubblici sotto soglia***

**1.** *Al fine di incentivare gli investimenti pubblici nel settore delle infrastrutture e dei servizi pubblici, nonché al fine di far fronte alle ricadute economiche negative a seguito delle misure di contenimento e dell'emergenza sanitaria globale del COVID-19, in deroga agli articoli 36, comma 2, e 157, comma 2, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recante Codice dei contratti pubblici, si applicano le procedure di affidamento di cui ai commi 2, 3 e 4, qualora la determina a contrarre o altro atto di avvio del procedimento equivalente sia adottato entro il 30 giugno 2023. In tali casi, salve le ipotesi in cui la procedura sia sospesa per effetto di provvedimenti dell'autorità giudiziaria, l'aggiudicazione o l'individuazione definitiva del contraente avviene entro il termine di due mesi dalla data di adozione dell'atto di avvio del procedimento, aumentati a quattro mesi nei casi di cui al comma 2, lettera b). Il mancato rispetto dei termini di cui al secondo periodo, la mancata tempestiva stipulazione del contratto e il tardivo avvio dell'esecuzione dello stesso possono essere valutati ai fini della responsabilità del responsabile unico del procedimento per danno erariale e, qualora imputabili all'operatore economico, costituiscono causa di esclusione dell'operatore dalla procedura o di risoluzione del contratto per inadempimento che viene senza indugio dichiarata dalla stazione appaltante e opera di diritto.*

**2.** *Fermo quanto previsto dagli articoli 37 e 38 del decreto legislativo n. 50 del 2016, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture, nonché dei servizi di ingegneria e architettura, inclusa l'attività di progettazione, di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016 secondo le seguenti modalità:*

**a) affidamento diretto** per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e **per servizi e forniture**, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, **di importo inferiore a 139.000 euro**. In tali casi la stazione appaltante procede all'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.

b)....omissis....”

Ciò premesso, considerato che l'importo a base d'appalto risulta inferiore a €. **139.000,00**, appare possibile, sotto il profilo procedurale e legale, applicare l'**art. 1 del D.L. n. 76/2020 (Decreto Semplificazioni)** come modificato dal **D.L. n. 77/2021 (Decreto Semplificazioni Bis)**, secondo cui le stazioni appaltanti procedono all'**affidamento diretto per servizi e forniture di importo inferiore a 139.000,00 euro**, nel rispetto dei principi di trasparenza, di non discriminazione e di parità di trattamento.

Nel caso specifico, l'offerta sopra citata presentata dalla società MEDICAL SERVICE Srl è da ritenersi congrua dal punto di vista tecnico e conveniente dal punto di vista economico.

Ad ulteriore conferma dell'opportunità di procedere mediante affidamento diretto alla società individuata, si porta all'attenzione del Consiglio la motivazione del prof. Norata riportata nella nota del 16/12/2021 in cui è evidenziato che la strumentazione prodotta dalla ditta americana RAD SOURCE Inc, distribuita in esclusiva in Italia dalla società Medical Service srl., possiede una serie di caratteristiche tecniche che la rendono l'apparecchiatura ideale per rispondere alle domande scientifiche alla base dei progetti di ricerca in corso nel laboratorio del Prof. Norata.

Inoltre, sulla base dell'attività istruttoria effettuata dal Dipartimento, è stato verificato che la strumentazione da acquisire è disponibile sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), ai sensi dell'art. 36, comma 6 del D.Lgs. 50/2016 che nello specifico cita che "Per lo svolgimento delle procedure di cui al presente articolo le stazioni appaltanti possono procedere attraverso un mercato elettronico che consenta acquisti telematici basati su un sistema che attua procedure di scelta del contraente interamente gestite per via elettronica. Il Ministero dell'economia e delle finanze, avvalendosi di CONSIP S.p.A., mette a disposizione delle stazioni appaltanti il mercato elettronico delle pubbliche amministrazioni".

Pertanto, i competenti uffici della Direzione Centrale Acquisti formalizzeranno l'affidamento mediante idonea trattativa diretta su MEPA con l'operatore economico MEDICAL SERVICE srl.

## Valutazione rischi d'interferenza

Il Direttore Generale ricorda che sussiste per l'Amministrazione l'obbligo di predisporre, ai sensi dell'art.26, D.Lgs. 81/2008, il documento unico di valutazione dei rischi da interferenza (DUVRI), in relazione alle operazioni di accesso con veicoli e mezzi di trasporto all'area esterna di pertinenza degli edifici di destinazione della strumentazione, scarico di materiali e attrezzature, nonché per il trasporto nei locali di installazione.

Il luogo di destinazione della strumentazione è situato presso lo stabulario dell'Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze della Salute, via Rudini 8, 20142, Milano.

Tali aree verranno appositamente segnalate durante i lavori di installazione, rimanendo inaccessibili a terzi ad eccezione del personale tecnico addetto al controllo delle operazioni; l'interferenza sarà limitata alle fasi di accesso dei tecnici installatori e di trasporto delle parti dell'apparecchiatura da assemblare. Pertanto, i predetti accorgimenti tecnici per scongiurare i rischi da interferenza, non comportano alcun onere.

## Quadro economico

Per quanto concerne la fornitura, la spesa complessiva per l'Amministrazione ammonta a € **172.142,00 - IVA e oneri aggiuntivi inclusi**, come di seguito meglio dettagliato:

<b>Importo a base d'appalto</b>		
- Fornitura irradiatore raggi X RS 2000	€	138.800,00
<b>Oneri aggiuntivi a carico dell'Amministrazione</b>		
- IVA 22%	€	30.536,00
- contributo ANAC	€	30,00
- pubblicazioni	€	00,00
<b>Incentivo 2% ai sensi art. 113 D.Lgs. 50/2016</b>	€	2.776,00
<b>Totale complessivo</b>	€	<b>172.142,00</b>



CUP: G42F16000480007, G46C18001280007

Il costo complessivo dell'affidamento, pari a € 169.336,00, di cui € 138.800,00 per fornitura e € 30.536,00 di IVA, sarà imputato sul Progetto: INTLI17GNORA\_01 e INTLI18GNORA\_02

La procedura non è stata inserita in programmazione in quanto non era prevedibile ai tempi della stesura della programmazione un finanziamento congruo per procedere a tale acquisto.

### Esecuzione in via d'urgenza

Ai sensi dell'art. 32 comma 13 D.Lgs. 50/2016 si richiede l'esecuzione anticipata della fornitura per motivi di urgenza in considerazione della necessità di svolgere le attività di ricerca secondo le tempistiche previste dai progetti di ricerca finanziati da Fondazione Cariplo e Fondazione Telethon.

Il Consiglio di amministrazione, udito quanto esposto dal Direttore Generale, all'unanimità

### delibera

per le ragioni tecniche, economiche e procedurali in premessa, di autorizzare - tramite piattaforma MEPA messa a disposizione da Consip Spa - l'affidamento diretto ai sensi dell'art.1 del D.L. n. 76/2020 (Decreto Semplificazioni), convertito in L. n. 120/2021, come modificato dal D.L. n. 77/2021 (Decreto Semplificazioni Bis), convertito in L. n. 108/2021, per la fornitura di irradiatore raggi X RS 2000 alla società MEDICAL SERVICE Srl con sede legale in via Auronzo, 6 - 33170 PORDENONE - Cod Fisc. e Part. IVA IT 01137680938, per un importo pari a € 138.800,00 (IVA esclusa).

La spesa complessiva pari a € 169.336,00, di cui € 138.800,00 per fornitura e € 30.536,00 per IVA, sarà imputata sui Progetti: INTLI18GNORA\_02 per € 131.647,10 e CTE\_NAZPR21GNORA\_01 per € 37.688,90.

Le funzioni di Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016, saranno svolte dalla dott.ssa Fabrizia Morasso, Responsabile Delegata della Direzione Centrale Acquisti.

Le funzioni di Direttore dell'esecuzione del contratto, a norma dell'art. 101 e 102 del D.Lgs. 50/2016, saranno svolte dal Professor Giuseppe Danilo Norata, Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari.

...omissis...

Esaurita la trattazione dell'O.d.g., il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 17.54.

**IL SEGRETARIO**  
**(Dott. Roberto Conte)**

*°F.to Roberto Conte\**

**IL PRESIDENTE**  
**(Prof. Elio Franzini)**

*F.to Elio Franzini\**

\* Firmato digitalmente ai sensi del D.lgs. 82/2005