

***VERBALE DELLA RIUNIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE  
DEL GIORNO 27 APRILE 2021***

***N. 4***

Il giorno 27 aprile 2021 – alle ore 14.00 – presso il Rettorato – Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1 – si è riunito il Consiglio di amministrazione dell'Università degli Studi di Milano – Bicocca in modalità mista (telematica e in presenza).

***PRESIDENTE***

La Magnifica Rettrice  
Prof.ssa Giovanna Iannantuoni

***SEGRETARIO***

Il Direttore Generale  
Dott. Cristiano Nicoletti  
assistito per le operazioni relative alla verbalizzazione dalla  
Dott.ssa Emanuela Mazzotta

***Presenti***

Prof. Raffaella Meneveri  
Prof. Marco Paganoni  
Prof. Patrizia Steca  
Prof. Lucia Visconti Parisio  
Dott. Bonaria Biancu  
Ing. Giuliano Busetto  
Dott. Raffaele Liberali  
Dott. Beatrice Colombo  
Dott. Francesco Paladini

***Assenti giustificati***

Prof. Angelo Riccaboni

***Assistono alla seduta***

Prof. Marco Emilio Orlandi  
Prof. Alberto Avoli  
Prof.ssa Emanuela Bricolo  
Prof. Maurizio Casiraghi  
Prof. Alessandro Santoro  
Dott. Giuseppe Sinicropi

Pro-Rettore Vicario  
Presidente del Collegio dei Revisori dei Conti  
Delegata per le Politiche di benessere per il personale  
Pro-Rettore alla Didattica  
Pro-Rettore al Bilancio  
Capo Area Risorse finanziarie e Bilancio

La Rettrice, constatata la presenza del numero legale, dichiara aperta la seduta per la trattazione del seguente:

### **ORDINE DEL GIORNO**

Comunicazioni della Rettrice

Bilancio unico d'Ateneo - esercizio 2020

Infrastrutture, approvvigionamenti, bilancio e patrimonio

Provvedimenti per il personale

Provvedimenti per la ricerca, brevetti, spin-off e trasferimento tecnologico

Provvedimenti per la didattica e regolamenti

Varie ed eventuali

(Deliberazioni discusse: dalla n. 172 alla n. 295, totale n. 124)

\*\*\*

La Sig.ra Paola Di Palma, tecnico informatico dell'Area Sistemi Informativi – Settore Servizi multimediali, è collegata alla seduta per fornire assistenza tecnica.

È, altresì, collegato alla seduta il Sig. Francesco Gramazio, collaboratore esterno all'Ateneo incaricato di svolgere attività di presidio di assistenza tecnica.

\*\*\*\*\*  
.....OMISSIS.....  
\*\*\*\*\*

**Deliberazione n. 182/2021/CdA    AFFIDAMENTO DIRETTO EX ART. 1, C. 2 LETT. A), D.L. N.76/20, DELLA FORNITURA AVENTE AD OGGETTO UN SISTEMA PER RIVESTIMENTO COATING MACHINE GC1 PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE E BIOSCIENZE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA**

**UOR Proponente: Area Infrastrutture ed Approvvigionamenti**

Il Prof. Marco Paganoni illustra l'argomento in oggetto e comunica che, su richiesta del Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze, avanzata con delibera del Consiglio di Dipartimento n 13 del 18/03/2021, si rende necessario procedere all'acquisto di un sistema per rivestimento coating machine GC1 mediante l'indizione di una procedura di affidamento diretto ex art 1 co 2 lett. a) D.L. 76/2020, nel testo convertito dalla legge 120/2020.

Tale acquisto viene effettuato per conto del gruppo di ricerca impegnato nel progetto NanoCosPha del Dipartimento nell'ambito del quale è prevista la prototipazione e produzione di nanomateriali che successivamente saranno veicolati in cosmetici o in forme di dosaggio solide come ad esempio le compresse. Le compresse devono essere ricoperte da un film polimerico, essendo così possibile aumentare la resistenza meccanica della forma di dosaggio, migliorare la compliance del paziente (ad es. facilitare la deglutizione, mascherare odori o sapori sgradevoli), proteggere il materiale dall'ambiente (ossigeno, umidità e luce), modificare il profilo di rilascio del principio attivo sul tratto digerente; in questo caso l'utilizzo di un film polimerico può determinare la velocità (rilascio prolungato) e il sito (film gastroresistenti) del rilascio del farmaco.

Quanto detto sopra rende opportuno che nell'ambito del progetto di ricerca Nanocospha sia presente un macchinario per il rivestimento di forme di dosaggio solide con dimensioni idonee per un laboratorio di ricerca e sviluppo. Il macchinario deve essere in grado di rivestire lotti sperimentali di dimensioni anche inferiori ai 100 g fino ad arrivare a quantità superiori pari a 1-2 kg. Il sistema deve avere un dispositivo di nebulizzazione di ultima generazione, essere automatizzato e munito di un sistema di controllo della temperatura e del flusso dell'aria in entrata e uscita, fornito di filtri per l'aria sia in uscita che in entrata in modo da evitare contaminazioni del prodotto e inquinamento dell'ambiente di lavoro e di quello esterno. Il macchinario deve inoltre essere di facile montaggio e smontaggio in modo da agevolare l'interscambio delle bassine e le operazioni di pulizia e manutenzione.

Di seguito sono elencate le caratteristiche tecniche principali richieste:

Meccaniche:

- Corredo di almeno 3 bassine con diversi volumi compresi fra 0,8 e 2,5 L di acciaio inox, perforate e corredate di deflettori e meccanismo per indirizzare l'aria in uscita
- Sistema di entrata ed uscita dell'aria integrato nel macchinario
- Sistemi che permettano di operare con solventi organici (etanolo, acetone, isopropanolo, metanolo)
- Sistema di nebulizzazione adattabile al volume del substrato da rivestire corredato di un ugello binario di tipo ABC® (Anti Bearding Cap)
- Pompa peristaltica con velocità di flusso variabile
- Sistema di filtri sia per l'aria in entrata che quella in uscita
- Sistema di regolazione della velocità di rotazione della bassina

Software in grado di eseguire:

- Misurazione e controllo della temperatura di entrata dell'aria
- Misurazione della temperatura dell'aria in uscita
- Misurazione e controllo del flusso d'aria in entrata
- Misurazione e controllo della pressione e flusso di nebulizzazione

A seguito di un'accurata indagine di mercato, data anche la particolarità del bene richiesto, sono stati reperiti soltanto due preventivi, da parte di Glatt GmbH e Freund Vector.

Con la sopra citata delibera, il Consiglio del Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze propone di acquistare lo strumento Minicoater type GC 1, prodotto e commercializzato da Glatt GmbH con sede legale in Werner-Glatt-Straße 1 Binzen / Germany, per il quale la società ha presentato offerta 1-20-01373-01 (prot. entrata 0049355/21 del 14/04/2021) per l'importo di € 51.902,00 oltre iva.

Come indicato nella citata delibera del Consiglio di Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze, lo strumento offerto da Glatt GmbH appare migliore di quello di Freund Vector per varie ragioni, sia economiche, in quanto Freund Vector ha presentato un'offerta più alta, pari a € 64.000,00 (+ iva), sia tecniche, in quanto S Glatt GmbH offre un macchinario di più agevole utilizzo, con prestazioni migliori per quanto riguarda il controllo dei parametri che influiscono sulla qualità del rivestimento.

Il prodotto di Glatt altresì ha un peso inferiore ripartito in una superficie superiore (240 kg in 14 m<sup>2</sup> circa) rispetto al macchinario della Freund Vector (300 Kg in 9 m<sup>2</sup> circa), evitando così di sovraccaricare la soletta del pavimento del locale dove verrà installato.

Lo strumento verrà installato nell'edificio U28 sito in Via Follereau 3, 20854 Veduggio al Lambro MB, piano quarto, locale lab 4027, per il cui adeguamento sono già in corso i lavori e i costi degli stessi gravano su fondi di bilancio non ricadenti nella presente procedura.

Ci si riserva di valutare, entro la stipula del contratto, la necessità di elaborare un DUVRI e di indicare i relativi eventuali oneri per la sicurezza derivanti da interferenze.

Per tale procedura verrà individuato il Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. 50/16, con determina del Direttore di Dipartimento interessato; in mancanza di tale indicazione, tale ruolo sarà ricoperto dal Responsabile del Centro Servizi Scienze 1 dott.ssa Claudia Galtelli, ai sensi dell'art 7 del Regolamento per le acquisizioni di beni e di servizi di importo inferiore alla soglia comunitaria e di lavori di importo inferiore a 1 milione di Euro di cui al Decreto Rettorale rep. 650/2018.

Valutata l'istruttoria, il Dirigente dell'UOR proponente ne attesta la regolarità e la legittimità.

Il Dirigente dell'Area Risorse Finanziarie e Bilancio valuta e certifica la capienza a bilancio indicando la voce contabile e l'anno di riferimento, di cui al piano economico in calce alla presente.

La Commissione Infrastrutture, Approvvigionamenti, Bilancio e Patrimonio, nella seduta del giorno 21/04/2021, ha espresso parere favorevole.

Al termine della discussione,

**IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE**

alla luce di quanto sopra esposto,

**DELIBERA**

all'unanimità, di approvare l'affidamento diretto ex art. 1, c. 2 lett. a), D.L. n.76/20, della fornitura avente ad oggetto un sistema per rivestimento coating machine GC1 per le esigenze del Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca, a Glatt GmbH con sede legale in Werner-Glatt-Straße 1 79589 Binzen / Germania codice fiscale tedesco DE 198379263, per un importo di € 51.902,00 (IVA esclusa) il tutto come da offerta n.1-20-01373-01 del 20.01.2021, ferma la decadenza in caso di esito negativo delle verifiche circa il possesso dei requisiti di legge, ovvero in caso di mancata costituzione della garanzia fideiussoria ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs. n. 50/2016 e/o di mancata presentazione dell'ulteriore documentazione di tipo amministrativo richiesta per legge.

Si riporta, qui di seguito, il piano economico connesso alla procedura:

Descrizione	Importo	Dati bilancio
Sistema per rivestimento Coating machine GC1	€ 63.320,44 (inclusa IVA al 22. %)	Progetto NanoCosPha UA.MB.D02 - Id pratica IRIS: 2020-NAZ-0006/B – CUP H45J20000410002 – CA.A.02.03.03 "Grandi attrezzature (> € 50.000)
Contributo ANAC - delibera 1121 del 29/12/2020	€ 30,00 (non soggetto ad IVA)	CA.C.05.08.04.01
Totale	€ 63.350,44	

\*\*\*

**La presente delibera è letta e approvata seduta stante.**

\*\*\*