

***VERBALE DELLA RIUNIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE
DEL GIORNO 22 MAGGIO 2018***

N. 5

Il giorno 22 maggio 2018 – alle ore 15.00 – presso una sala del Rettorato – Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1 – si è riunito il Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Milano – Bicocca.

PRESIDENTE

Il Magnifico Rettore
Prof. Maria Cristina Messa

SEGRETARIO

Il Direttore Generale
Dott. Loredana Luzzi
assistita per le operazioni relative alla verbalizzazione dalla
Dott. Emanuela Mazzotta

Sono presenti

Prof. Giovanni Chiodi
Prof. Raffaella Meneveri
Prof. Serafino Negrelli
Prof. Luigi Nicolais
Prof. Francesco Nicotra
Dott. Maria Bramanti
Dott. Livia Pomodoro
Dott. Mariacristina Rapisardi
Sig. Lorenzo Morandi
Sig. Francesco Paladini

Assistono alla seduta

Prof. Paolo Cherubini
Dott. Marco Cavallotti
Dott. Pasquale Iannantuono
Dott. Giuseppe Sinicropi

Pro-Rettore Vicario
Direttore Generale Vicario
Presidente del Collegio dei Revisori dei Conti
Capo Area Risorse Finanziarie e Bilancio

Il Rettore, constatata la presenza del numero legale, dichiara aperta la seduta per la trattazione del seguente:

ORDINE DEL GIORNO

Comunicazioni del Rettore

Bilancio d'Ateneo consolidato al 31 dicembre 2017

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. 262 alla n. 310, totale n. 49)

.....**OMISSIS**.....

INFRASTRUTTURE, APPROVVIGIONAMENTI, BILANCIO E PATRIMONIO

.....OMISSIS.....

Deliberazione n. 265/2018/CdA ACQUISTO DI UN'APPARECCHIATURA USATA MOLECULAR BEAM EPITAXY (MBE) COMPLETA DI SISTEMA REFLECTION HIGH ENERGY DIFFRACTION (RHEED) E DI SISTEMA DI CARATTERIZZAZIONE MICROSCOPICA SCANNING TUNNEL MICROSCOPY (STM) INTEGRATO, PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZA DEI MATERIALI. APPROVAZIONE MODALITÀ ACQUISIZIONE

UOR proponente: Area Infrastrutture e Approvvigionamenti

Il Prof. Giovanni Chiodi illustra l'argomento in oggetto e comunica che, come precisato nella delibera del Dipartimento di Scienza dei Materiali nella seduta del 19/04/2018, il Dipartimento intende acquistare un'apparecchiatura usata Molecular Beam Epitaxy (MBE) completa di sistema Reflection High Energy Diffraction (RHEED) e di sistema di caratterizzazione microscopica Scanning Tunnel Microscopy (STM) integrato.

La strumentazione sopra indicata verrà utilizzata nell'ambito del progetto "microSPIRE- micro-crystals Single Photon InfraREd detectors", finanziato dalla Commissione Europea all'interno del programma FET-H2020, CUP: H45I17000210006, di cui è Responsabile scientifico il Prof. Stefano Sanguinetti. Lo scopo di tale acquisto è di completare le *facilities* di fabbricazione e complementarle con la possibilità di effettuare un'analisi *in situ* mediante tecniche STM.

Il fornitore individuato è la ditta KENIX Corp., con sede a 2-15-501, Houjyouguchi, Himeji, Prefettura di Hyogo, 670-0935 (Giappone), che con quotazione del 17/01/2018, riservata a questo Ateneo, ha presentato un'offerta pari a Yen 8,160,000, con cambio in data 16/05/2018 pari a Euro 62.977,40 (imposte escluse), comprensiva di trasporto, installazione e collaudo.

Le sue caratteristiche in termini di stabilità dei fasci molecolari e la presenza di un sistema di caratterizzazione microscopica "Scanning Tunnel Microscopy" (STM) integrato ne fanno un'apparecchiatura molto sofisticata. La possibilità di avere un sistema STM integrato in camera è un elemento fondamentale in quanto permette di condurre studi *in situ* - difficilmente ottenibili con altre apparecchiature - della fenomenologia di crescita epitassiale di materiali semiconduttori.

Un fornitura MBE equivalente, ma senza la possibilità di effettuare misure STM, è stata offerta da Karl Eberl Komponenten, con sede a Weil der Stadt (Germania) al costo di Euro 390.000,00 (imposte escluse).

Si precisa che l'apparecchiatura è stata oggetto di brevetto n. US5455420A/US5510615.

Ciò premesso, considerata la specificità del bene e che si tratta di un bene usato, la cui acquisizione come nuovo richiederebbe un costo almeno dieci volte superiore, si ritiene che non esistano altri operatori economici o soluzioni alternative ragionevoli e che ricorrano, pertanto, i presupposti per affidare a KENIX Corp il contratto

d'appalto per la fornitura del bene in questione tramite procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b), punto 2): (... *la procedura può essere utilizzata: punto b) "quando i lavori, le forniture o i servizi possono essere forniti unicamente da un determinato operatore economico per una delle seguenti ragioni: [...] punto 2) "la concorrenza è assente per motivi tecnici" e non esistono altri operatori economici o soluzioni alternative ragionevoli.*)

Pertanto, questa Università – Dipartimento di Scienza dei Materiali, conformemente a quanto stabilito dalle linee guida n. 8 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione, ha provveduto a pubblicare, in data 26/04/2018, un avviso di manifestazione di interesse al fine di verificare se vi fossero altri operatori economici, oltre a quello individuato, in grado di effettuare la fornitura di un'apparecchiatura usata Molecular Beam Epitaxy (MBE) completa di sistema Reflection High Energy Diffraction (RHEED) e di sistema di caratterizzazione microscopica Scanning Tunnel Microscopy (STM) integrato.

Alla scadenza del termine di 15 giorni, fissato per l'11/05/2018, non sono risultate altre manifestazioni di interesse oltre a quella già manifestata da KENIX Corp.

Pertanto, in considerazione delle motivazioni tecniche sopra esposte, tenuto conto del dettagliato parere favorevole espresso nella sopra citata delibera del Dipartimento interessato e comprovato che "*non esistono altri operatori economici o soluzioni alternative ragionevoli e l'assenza di concorrenza non è il risultato di una limitazione artificiale dei parametri dell'appalto*", si ritiene di poter procedere alla fornitura della strumentazione necessaria tramite procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b), punto 2).

La stipula del contratto è subordinata all'assenza dei motivi di esclusione in capo all'impresa di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016.

La strumentazione sarà posizionata nei locali del laboratorio InterUniversitario (Università di Milano Bicocca e Politecnico di Milano) L-NESS di Via Anzani 42, Como, di proprietà del Politecnico di Milano. Non sono previsti costi di adeguamento degli impianti per l'installazione dell'apparecchiatura.

Ai fini della presente procedura, poiché l'installazione verrà effettuata a cura dei tecnici del laboratorio L-NESS, non è necessario elaborare il documento unico di valutazione dei rischi da interferenze (DUVRI) ai sensi del D.Lgs. n. 81/08.

Il Consiglio di Dipartimento di Scienza dei Materiali, come già sopra riportato, ha espresso parere favorevole nella seduta del 19/04/2018.

La Commissione Infrastrutture, Approvvigionamenti, Bilancio e Patrimonio ha espresso parere favorevole nella seduta del 17/05/2018.

Al termine della discussione,

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

alla luce di quanto sopra esposto,

DELIBERA

all'unanimità, di approvare una procedura negoziata senza pubblicazione di un bando, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b), punto 2, del D.Lgs. n. 50/16, per l'acquisto di un'apparecchiatura usata Molecular Beam Epitaxy (MBE) completa di sistema Reflection High Energy Diffraction (RHEED) e di sistema di caratterizzazione microscopica Scanning Tunnel Microscopy (STM) integrato, dalla KENIX Corp, con sede legale in 2-15-501, Houjyouguchi, Himeji, Prefettura di Hyogo, 670-0935 (Giappone), alle condizioni sopra esposte, previa verifica circa l'insussistenza di eventuali motivi di esclusione in capo all'impresa (di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016), ivi incluse le spese di manutenzione per il periodo d'uso dell'apparecchiatura.

La spesa graverà sul progetto "microSPIRE- micro-crystals Single Photon InfraREd detectors", Codice del bilancio d'Ateneo UA.MB.D06 - Id pratica IRIS: 2017-INTERNAZ-0057 – CUP H45I17000210006 - Riferim. ordine U-gov n. 161, e sarà pari a Yen 8,160,000, con cambio in data 16-5-2018 pari a Euro 62.977,40 (imposte escluse).

La presente delibera sarà pubblicata per estratto sul sito dell'Ateneo (profilo di committente) ai sensi del Decreto Legislativo 14 marzo 2013, n. 33, art 37 comma 2.

Descrizione	Importo	Dati bilancio
Apparecchiatura Molecular Beam Epitaxy (MBE) completa di sistema RHEED (Reflection High Energy Diffraction),	€ 76.832,43 (IVA 22% inclusa)	UA.MB.D06 - Id pratica IRIS: 2017-INTERNAZ-0057
Contributo CIG da versare all'ANAC (previsto nella Delibera numero 1377 del 21 dicembre 2016)	€ 30,00 (non soggetto ad IVA)	Codice CA.C.05.08.04.01

La presente delibera è letta e approvata seduta stante.

.....OMISSIS.....



Non essendovi altri argomenti da trattare, il Rettore dichiara chiusa la seduta alle ore 17.25.

IL SEGRETARIO
Dott. Loredana Luzzi

IL PRESIDENTE
Prof. Maria Cristina Messa

Totale pagine n. 5