



UNIVERSITÀ DI SIENA 1240

Ufficio Organi Collegiali

Consiglio di Amministrazione del 25 ottobre 2019

Classificazione: II/7

Struttura proponente: Divisione appalti, convenzioni e patrimonio

Soggetto richiedente: Dipartimento di Biotecnologie Mediche

N. ordine del giorno: 12.04

Argomento: contratti convenzioni gare di appalto liberalità

Oggetto: Acquisto della piattaforma per il sequenziamento massivo parallelo del genoma umano "Illumina - NovaSeq6000" per il Dipartimento di Biotecnologie Mediche

Il Presidente, verificata la sussistenza dei requisiti per la validità dell'adunanza previsti dall'articolo 4 del *Regolamento generale di Ateneo*, invita il Consiglio a deliberare.

Il Consiglio di Amministrazione, nella seguente composizione:

	F	C	Ast	Ag	Ass		F	C	Ast	Ag	Ass
Prof. Francesco FRATI	x										
Prof. Costanza CONSOLANDI	x					Dott.ssa Rosanna ZARI	x				
Prof. Paola PALMITESTA	x					Prof. Giuliano VOLPE				x	
Prof. Aggr. Roberto TOFANINI	x					Dott. Vittorio INNOCENTI				x	
Prof. Alessandro ROSSI	x					Sig. Giacomo NERI	x				
Dott. Lorenzo COSTA				x		Sig. Giuseppe CELETTI	x				

(Legenda: F = favorevole, C = contrario, Ast = astenuto, Ag= assente giustificato, Ass = assente)

- Visto il vigente statuto dell'Università degli Studi di Siena;
- rilevato che il Dipartimento di Biotecnologie Mediche è rientrato nell'elenco dei 180 dipartimenti di eccellenza ammessi al finanziamento straordinario per il quinquennio 2018-2022 di cui all'art. 1, co. 314 -317 della L. 232 dell'11 dicembre 2016;
- considerato che nell'ambito del progetto di sviluppo di cui al finanziamento suddetto è stata prevista la creazione di un HUB e Competence Center di alta qualificazione scientifica e tecnologica per attività di ricerca e sviluppo delle biotecnologie molecolari e cellulari applicate alla medicina: Scientific technological HUB for the advancement of Medical Biotechnology (Biomolecular interaction analysis);
- considerato che per dare attuazione al progetto suddetto, per rafforzare la dotazione strumentale della piattaforma Human genetics facente parte dell'HUB sopra richiamato, si rende necessario l'acquisto di un sequenziatore genomico di ultima generazione denominato "NovaSeq6000", le cui caratteristiche sono dettagliate nell'allegata relazione della prof.ssa Alessandra Renieri (all. n. 3), referente scientifica della detta piattaforma Human genetics;
- considerato che nella seduta del 3 ottobre 2019 del Comitato di indirizzo "Università di Siena – Fondazione Monte dei Paschi di Siena – Fondazione Toscana Life Science – Azienda Ospedaliera Universitaria Senese" è emerso un forte interesse da parte di tutti i componenti a contribuire allo sviluppo del progetto di ricerca - e pertanto al potenziamento della connessa piattaforma tecnologica di sequenziamento del DNA - riconoscendo il valore aggiunto che il sequenziatore proposto dalla prof.ssa Renieri potrebbe apportare negli ambiti della ricerca, dell'assistenza sanitaria, della prestazione di



servizi evoluti nel settore delle scienze della vita, con garanzie di ampia applicazione anche nel settore della medicina di precisione;

- ritenuta, per le ragioni sopra espresse, l'opportunità di intercettare i finanziamenti per l'acquisto e la gestione dello strumento provenienti, oltre che dai componenti del suddetto Comitato di indirizzo "Università di Siena – Fondazione Monte dei Paschi di Siena – Fondazione Toscana Life Science – Azienda Ospedaliera Universitaria Senese", anche da altri soggetti aventi interesse a utilizzare la piattaforma genomica, che, pertanto – a fronte del contributo per l'acquisizione - otterranno corrispondenti ore di utilizzo della strumentazione (tra questi, l'impresa "Philogen" e il Centro Regionale per la Medicina di Precisione);
- considerato che l'Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, manifestando anch'essa il proprio interesse all'utilizzo della piattaforma, si è resa disponibile a collocare il sequenziatore genomico in questione nei propri spazi all'interno del Policlinico "Le Scotte", nonché a farsi carico delle connesse esigenze logistiche e manutentive;
- vista la delibera n. 186/2019 del Consiglio di Dipartimento di Biotecnologie Mediche del 22 ottobre 2019 (prot. 181269 del 23 ottobre 2019) che, per le esigenze sopra esposte, ha determinato di acquistare un sequenziatore genomico "NovaSeq6000", le cui caratteristiche sono puntualmente definite nella detta relazione della prof.ssa Alessandra Renieri, di cui all'allegato 3;
- considerato che dall'indagine di mercato, preventivamente espletata dalla prof.ssa Renieri, è risultato che il sequenziatore con le caratteristiche richieste è fornito da un unico Operatore economico "Illumina Italy SRL" che ha presentato un'offerta valida fino al 13 dicembre 2019 per un ammontare pari a € 671.000,00, oltre oneri fiscali;
- vista la programmazione biennale delle acquisizioni di forniture e di servizi per gli anni 2019-2020, approvata dal Consiglio di Amministrazione dell'Università di Siena nella seduta del 26 ottobre 2018 (rep. 275/2018 – prot. 173449 del 29.10.2018) che per il Dipartimento di Biotecnologie Mediche ha previsto l'acquisizione di un sequenziatore genomico (Next generation sequencing NextSeq 550) e considerato che, successivamente, la prof.ssa Renieri ha individuato uno strumento più evoluto e sofisticato rispetto a quello indicato nel citato atto programmatico;
- visto il vigente Regolamento di Ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità dell'Università degli Studi di Siena, con particolare riferimento all'art. 26 "Contratti passivi: autorizzazione e determinazione a contrarre", co 1, lett. c), che prevede che, per le acquisizioni di valore pari o superiori alla soglia europea, la determinazione a contrarre venga autorizzata dal Consiglio di Amministrazione;
- visto il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i. – Codice dei contratti pubblici, con particolare riferimento all'art. 21 "programma degli acquisti e programmazione dei lavori pubblici" e all'art. 63 "uso della procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara", co. 1 e 2, lett. b), n° 2), ove si prevede che "le amministrazioni aggiudicatrici possono aggiudicare appalti pubblici mediante una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, dando conto con adeguata motivazione, nel primo atto della procedura, della sussistenza dei relativi presupposti" e che "la procedura negoziata senza previa pubblicazione può essere utilizzata quando i lavori, le forniture o i servizi possono essere forniti unicamente da un determinato operatore economico perché (...) la concorrenza è assente per motivi tecnici";
- viste le "Linee guida n. 8 recanti: "Ricorso a procedure negoziate senza previa pubblicazione di un bando nel caso di forniture e servizi ritenuti infungibili" emanate dall'Autorità Nazionale Anticorruzione (A.N.A.C.), con proprio provvedimento del 13.09.2017, pubblicato sulla G.U.R.I. del 23.10.2017, serie generale, n. 248;
- ritenuto, sulla base di quanto previsto dalle suddette Linee guida e al fine di validare la "infungibilità delle suddette forniture", di predisporre apposito avviso volontario per la trasparenza ex ante, da pubblicare sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea e sul profilo di committente dell'Università per 15 giorni in ordine all'intendimento di acquisire la fornitura in argomento;

delibera



1. di autorizzare l'acquisizione, considerate le motivazioni richiamate in premessa, di un sequenziatore genomico "NovaSeq6000", con le caratteristiche indicate nella relazione della prof.ssa Alessandra Renieri, di cui all'allegato 3 che costituisce parte integrante della presente delibera;
2. di stabilire per la suddetta acquisizione le seguenti procedure:
 - a) pubblicazione di un avviso volontario per la trasparenza ex ante da pubblicare sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea e sul profilo di committente dell'Università per 15 giorni in ordine all'acquisizione del sequenziatore genomico come sopra individuato o di un prodotto con esso fungibile, qualora esistente;
 - b) nel caso di manifestazioni di interesse da parte di più Operatori economici, espletamento di una procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016;
 - c) nel caso di cui alla precedente lett. b), aggiudicazione della suddetta procedura aperta secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, per la quale è dato mandato al R.U.P., infra nominato, di individuare, d'intesa col Direttore del Dipartimento, ai sensi ed effetti degli artt. 83 e 95, del D.Lgs. 50/2016, i criteri di selezione dei partecipanti, nonché i criteri (e gli eventuali sub-criteri) di aggiudicazione tra le offerte, inclusa la ponderazione relativa attribuita a ciascuno di detti criteri e sub-criteri, ed è dato altresì mandato al Direttore generale di nominare la commissione aggiudicatrice e di procedere infine all'aggiudicazione della fornitura;
3. di nominare, come responsabile unico del procedimento ex art. 31 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i., la sig.ra Sandra Maggi, Responsabile della Segreteria amministrativa del Dipartimento di Biotecnologie Mediche, e, quale direttore esecutivo del contratto, la prof.ssa Alessandra Renieri;
4. di prevedere, quale costo massimo del sequenziatore da acquisire, € 818.620,00, oneri fiscali inclusi, il cui finanziamento risulta ripartito come di seguito rappresentato:

Provenienza Fondi	Importo (Euro)
- Finanziamento MedBiotech HUB & Competence Center (DOE –DBM)	330.000,00
- Contributo Università di Siena attrezzature F-LAB (piano sostegno ricerca 2019)	50.000,00
- Cofinanziamento DBM-fondi prof. Renieri (delibera n. 186, CdD 22.10.2019)	50.000,00
- PHILOGEN s.p.a.	100.000,00
- Fondazione TLS (lettera di intenti al finanziamento dell'08/10/2019)	200.000,00
- FMPS (dichiarazione di finanziamento del 21/10/2019)	50.000,00
- CREMEP	50.000,00
TOTALE	830.000,00

5. di procedere con l'acquisto del sequenziatore, solo subordinatamente all'effettivo incasso dei finanziamenti da parte di Philogen SPA, Fondazione Toscana Life Science, Fondazione Monte dei Paschi di Siena e CREMEP-Centro Regionale per la Medicina di Precisione;
6. di prevedere la collocazione del sequenziatore genomico "NovaSeq6000" negli spazi dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, che si farà carico delle connesse esigenze sia logistiche che manutentive.

La presente delibera, il cui testo viene letto e approvato seduta stante, è dichiarata immediatamente esecutiva.

Per l'esecuzione

Divisione appalti, convenzioni e patrimonio



UNIVERSITÀ DI SIENA 1240

Ufficio Organi Collegiali

Per conoscenza

Dipartimento di Biotecnologie Mediche