



ESTRATTO DAL VERBALE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Martedì 19 dicembre 2023

Il giorno 19 dicembre 2023, alle ore 14.30, si è riunito il Consiglio di amministrazione dell'Università degli Studi di Milano, regolarmente convocato con nota prot. n. 135851/23 del 14 dicembre 2023.

La riunione si è svolta sia in presenza, presso la Sala Consiglio del Rettorato, via Festa del Perdono n.7, Milano, sia in forma telematica mediante l'utilizzo da remoto della piattaforma Teams di Microsoft, ai sensi del Regolamento transitorio sulle modalità di svolgimento telematico delle sedute degli Organi collegiali di Ateneo.

Sono presenti:

Prof. Elio Franzini	Rettore – Presidente	<i>In presenza</i>
Prof.ssa Maria Pia Abbracchio	Prorettrice Vicaria con delega alla Ricerca e innovazione	<i>In presenza</i>
Prof. Francesco Blasi	Componente interno docente	<i>In presenza</i>
Prof. Marco Giuliani	Componente interno docente	<i>Da remoto</i>
Prof. Stefano Poli	Componente interno docente	<i>In presenza</i>
Prof.ssa Chiara Tenella Sillani	Componente interna docente	<i>In presenza</i>
Dott.ssa Marina Tavassi	Componente esterna	<i>In presenza</i>
Dott. Ferruccio Capelli	Componente esterno	<i>In presenza</i>
Dott.ssa Silvia Panigone	Componente esterna	<i>Da remoto</i>
Dott. Andrea Cerini	Componente interno PTAB	<i>In presenza</i>
Sig.ra Elisabetta Catherine Giampaoli	Rappresentante degli studenti	<i>In presenza</i>
Sig. Tommaso Bertacco	Rappresentante degli studenti	<i>Da remoto</i>

Assistono alla seduta:

Dott.ssa Luisa Motolese, Presidente del Collegio dei Revisori dei Conti.

Dott. Luigi De Paola, componente del Collegio dei Revisori dei Conti.

Dott. Nicola Di Lascio, componente del Collegio dei Revisori dei Conti, in collegamento da remoto, il quale lascia la seduta al termine della trattazione del punto 6.1 all'o.d.g.

Partecipano alla seduta:

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

Prof.ssa Maria Elisa D'Amico, Prorettrice delegata a Legalità, trasparenza e parità di diritti.

Prof.ssa Marina Carini, Prorettrice delegata a terza missione, attività culturali e impatto sociale.

Prof.ssa Marisa Porrini, Prorettrice delegata alla Didattica.

Partecipano altresì alla seduta:

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

Dott.ssa Paola Galimberti, Dirigente responsabile della Direzione Performance, assicurazione qualità, valutazione e politiche di open science, limitatamente alla trattazione dei punti 3.5 e 3.6 all'o.d.g.

Prof. Stefano Bocchi, Delegato per lo Sviluppo del progetto "Minerva 2030: la Statale e lo Sviluppo Sostenibile", limitatamente alla trattazione del punto 3.6 all'o.d.g.



Dott.ssa Olimpia Garlaschi, Responsabile dell'Unità di Staff di II livello Qualità dell'amministrazione e controllo dei processi, limitatamente alla trattazione del punto 3.9 all'o.d.g.

Dott. Roberto Tiezzi, Dirigente responsabile della Direzione Innovazione e valorizzazione delle conoscenze, in collegamento da remoto, limitatamente alla trattazione del macropunto 7 all'o.d.g.

Dott.ssa Daniela Falcinelli, Responsabile delegata della Direzione Organizzazione e sviluppo risorse umane, in collegamento da remoto, limitatamente alla trattazione del punto 3.4, del macropunto 8 e del punto 9.1 all'o.d.g.

Dott. Marco Silva, Responsabile dell'Ufficio Programmazione e gestione del personale docente, in collegamento da remoto, limitatamente alla trattazione del macropunto 8 all'o.d.g.

Dott.ssa Manuela Romeo, Responsabile del Settore Procedure concorsuali personale docente e TAB, in collegamento da remoto, limitatamente alla trattazione del punto 9.1 all'o.d.g.

Interviene dopo l'inizio della seduta:

Dott.ssa Marina Tavassi, nel corso della trattazione del punto 2 all'o.d.g.

Lasciano anticipatamente la seduta:

Dott.ssa Silvia Panigone, al termine della trattazione del punto 10.8 all'o.d.g.

Dott. Ferruccio Capelli, al termine della trattazione del punto 11.1 all'o.d.g.

Dott.ssa Marina Tavassi, al termine della trattazione del punto 8.5 all'o.d.g., esaminato subito dopo il punto 13.1.

Per omogeneità di trattazione, il punto 8.5 è esaminato subito dopo il punto 13.1.

...omissis...



11. LAVORI, FORNITURE E SERVIZI.

...omissis...

11.6 PNRR – AGRITECH - Centro Nazionale per le Tecnologie dell'Agricoltura - SPOKE 5 CUP G43C22001330005 - Fornitura di Sistema in continuo (Dual-flow) per misurare le fermentazioni ruminali e il metano. Affidamento diretto ex art. 1 del D.L. n. 76/2020 modificato dal D.L. n. 77/2021 convertito in L. n. 108/2021 (Direzione Centrale Acquisti; Direzione Servizi per la ricerca- Settore Management della Ricerca).

Il Rettore, preliminarmente, ricorda che la Direzione Servizi per la Ricerca - Settore Management della Ricerca, nell'ambito delle esigenze del National Research Centre for Agricultural Technologies (AGRITECH) afferente al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) del suo Spoke 5 intitolato "Sustainable productivity and mitigation of environmental impact in livestock systems" è intenzionata a procedere all'acquisizione di un prototipo appositamente sviluppato nell'ambito del progetto per la determinazione della produzione di metano enterico prodotto dai bovini.

L'acquisto di tale strumentazione è necessario al fine di testare l'effetto di additivi per manipolare la microflora ruminale al fine di migliorare l'efficienza delle fermentazioni ruminali riducendo la produzione di metano che, oltre ad essere un gas ad effetto serra, rappresenta una perdita energetica per il bovino. Tale attività è prevista all'interno del progetto "Interventi nutrizionali mirati al miglioramento dell'efficienza e sostenibilità ambientale nel bovino da latte. Centro Nazionale Agritech Spoke 5, Task 5.3.6, "Precision feeding of livestock to mitigate environmental impact and reduce antimicrobials utilization". Nello specifico il progetto si propone di testare l'effetto di diversi additivi sul valore nutritivo degli alimenti, sulla funzionalità ruminale e relativo microbiota, e sulla produzione di metano enterico.

Si ricorda che il Ministero dell'Università e della Ricerca con Decreto Direttoriale n. 3138 del 16/12/2021, modificato con Decreto Direttoriale n. 3175 del 18/12/2021 ha pubblicato l'avviso pubblico per la presentazione di proposte di intervento per il "Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key Enabling Technologies" da finanziare nell'ambito del PNRR, Missione 4 Componente 2 investimento 1.4 finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU.

L'Università degli Studi di Napoli Federico II ha presentato una proposta di progetto dal titolo "National Research Centre for Agricultural Technologies (Agritech)", nel quale l'Università degli Studi di Milano è partner di progetto (Affiliato Spoke e Spoke Leader).

In data 09/06/2022 è stata costituita la Fondazione ai sensi degli articoli 14 e seguenti cod. civ. e del D.P.R. 361/2000 sotto la denominazione "CENTRO NAZIONALE DI RICERCA PER LE TECNOLOGIE DELL'AGRICOLTURA - AGRITECH" in forma abbreviata "AGRITECH" che funge da soggetto attuatore (HUB) per la realizzazione del programma di ricerca di cui l'Università degli Studi di Milano risulta socio.

In data 17/06/2022 il Ministero ha emanato il decreto di concessione del finanziamento, prot. N. 1032, e in data 1 Agosto 2022 il soggetto attuatore ha sottoscritto l'atto d'obbligo e di accettazione del decreto di concessione delle agevolazioni per il progetto codice CN_0000022.

Il finanziamento complessivo per l'Università degli Studi di Milano è pari a Euro 17.996.080,00. Nell'ambito di questo finanziamento l'Ateneo ha assegnato € 4.338.199,00 per l'acquisto di nuova strumentazione.

Oggetto dell'appalto e specifiche tecniche della fornitura

A seguito di quanto esposto e all'esito delle valutazioni circa le possibili soluzioni d'acquisto si riporta la richiesta – tenuto conto delle specifiche richieste ed esigenze - del referente scientifico per l'acquisto prof. Gianni Matteo Crovetto di acquistare un Sistema in continuo (Dual-flow) per misurare le fermentazioni ruminali e il metano, sviluppato in collaborazione con i ricercatori del Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali dell'Università degli Studi di Milano in collaborazione con la ditta BaiLun Bio-technology Co., Ltd., No. 6848, Liuxiang Rd.Huating Town, Jiading District, Shanghai City, China e commercializzato dalla ditta LSAJ Soluciones, S.L. con sede legale in Calle Monasterio de Poblet 10, Aranjuez, 28300 – Madrid, Spagna – VAT ESB88466107, che ha presentato offerta per la



strumentazione di cui sopra (offerta n. 082223 in data 22 agosto 2023), specificando che sono inclusi nell'offerta spedizione e consegna, installazione, collaudo e garanzia di 12 mesi dalla consegna.

Tempi di consegna: 75 giorni

Vengono qui di seguito indicate sinteticamente le caratteristiche tecniche della fornitura di cui si propone l'acquisto:

L'attrezzatura è costituita da 4 vasi di fermentazione in vetro provvisti di un sistema di agitazione in continuo e mantenuti ad una temperatura di 39,0°C. Ogni vaso viene inoculato con fluido ruminale e alimentato giornalmente con le diete integrate con gli additivi. Un sistema automatico è presente per insufflare costantemente azoto, mantenendo l'anaerobiosi. Un sistema di misura del pH è presente in ogni vaso di fermentazione. Nel sistema dual flow è inoltre presente una via di uscita per gli effluenti di fermentazione simulando così il transito ruminale. Mediante un flussimetro e un sistema di valvole a chiusura alternata tutti i gas di fermentazione verranno quantificati. Inoltre, il gas prodotto, mediante un sistema di raccolta a ciclo chiuso, verrà convogliato agli analizzatori per l'analisi di: metano, anidride carbonica, idrogeno e azoto. I dettagli tecnici delle componenti (meccaniche, elettroniche, etc.) sono riportati nell'allegato tecnico 1, parte di questo documento e conservato agli atti degli uffici dell'Amministrazione.

Valutata, pertanto, la rispondenza del prodotto alla finalità prevista, il prof. Gianni Matteo Crovetto ha proposto l'acquisto della suddetta fornitura e ha proceduto a trasmettere alla Direzione Centrale Acquisti, unitamente alla richiesta, l'offerta direttamente acquisita dalla società LSAJ Soluciones, S.L. con sede legale in Calle Monasterio de Poblet 10, Aranjuez, 28300 – Madrid, Spagna – VAT ESB88466107, che ha formalizzato una quotazione riservata di importo pari a **€100.000. IVA esclusa** di cui all'offerta n°082223 in data 22 agosto 2023.

Alla luce di quanto sopra, la Direzione Centrale Acquisti, in collaborazione sinergica con la Direzione Ricerca e con il referente scientifico per l'acquisto prof. Gianni Matteo Crovetto intende avviare una procedura - ex art. 1 del D.L. n. 76/2020 (Decreto Semplificazioni) – convertito in L. n. 120/2020 - come modificato dal D.L. n. 77/2021 (Decreto Semplificazioni Bis) – convertito in L. n. 108/2021 - per l'acquisizione di Sistema in continuo (Dual-flow) per misurare le fermentazioni ruminanti e il metano dalla società LSAJ Soluciones, S.L. con sede legale in Calle Monasterio de Poblet 10, Aranjuez, 28300 – Madrid, Spagna, VAT ESB88466107.

Valutazioni di ordine procedurale

Preso atto di quanto indicato in premessa e in considerazione dell'importo di cui all'offerta presentata, la Direzione Ricerca con il supporto della Direzione Centrale Acquisti, ha quindi effettuato gli opportuni approfondimenti normativi come già sopra accennato.

In particolare il D.L. n. 76/2020 (Decreto Semplificazioni), modificato con il D.L. n. 77/2021 (Decreto Semplificazioni Bis), convertito nella L. 108/2021, contiene numerosi interventi in materia di appalti e contratti pubblici, applicabili - limitatamente agli interventi finanziati in tutto o in parte con le risorse previste dal PNRR e dal PNC - fino al 31 dicembre 2023 come previsto dal D.L. n. 13/2023 convertito con modificazioni dalla L. 41/2023.

Ciò premesso e considerato che l'importo a base d'appalto per la fornitura in oggetto 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 presentata dalla società LSAJ Soluciones, S.L. con sede legale in Calle Monasterio de Poblet 10, Aranjuez, 28300 – Madrid, Spagna, VAT ESB88466107 per un importo pari a **€ 100.000 IVA esclusa**, è da ritenersi congrua dal punto di vista tecnico e conveniente dal punto di vista economico.

Adempimenti ex D.L. n. 77/2021 convertito in L. n. 108/2021, in materia di acquisti su Fondi PNRR



In ragione del ridotto importo della strumentazione – trattandosi di mera fornitura con installazione con impiego di manodopera limitata e non essendo necessaria l'acquisizione di ulteriore personale dedicato all'esecuzione del contratto - non sono previsti (ai sensi dell'art. 47 comma 7 DL 77/2021 modificato dalla L. 108/2021 di conversione) tra i requisiti necessari per la presentazione dell'offerta nè tra i criteri premiali dell'offerta stessa, criteri orientati a promuovere l'imprenditoria giovanile, l'inclusione lavorativa delle persone disabili, la parità di genere e l'assunzione di giovani, con età inferiore a trentasei anni, e donne.

Valutazione rischi d'interferenza – condizioni di esecuzione

Considerato che il dispositivo verrà installato dalla ditta fornitrice, che si varrà di personale proprio per un periodo di tempo inferiore a 5 uomini/giorno e l'installazione, così come lo strumento, non presentano rischi per presenza di rischi specifici (presenza di agenti cancerogeni, mutageni o biologici, di amianto o di atmosfere esplosive o presenza dei rischi particolari), non sussiste per l'Amministrazione l'obbligo di predisporre il documento unico di valutazione dei rischi da interferenza (DUVRI).

Il luogo di destinazione della strumentazione è situato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia, settore di Zootecnia, via Celoria 2 Milano, Palazzina 21050, locale 1014.

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 dell'appalto

La spesa complessiva ammonta pertanto a **€122.035,00** - IVA e oneri inclusi, come dettagliato nel quadro economico sotto riportato:

Fornitura	€ 100.000,00
Somme a disposizione dell'Amministrazione	
IVA 22%	€ 22.000,00
Contributo ANAC	€ 35,00
Totale complessivo	€122.035,00

Nella redazione degli atti della procedura verrà prevista la possibilità di attivazione del quinto d'obbligo, per un importo massimo pari al 20% dell'importo contrattuale, al netto di IVA e altri oneri di legge.

La fornitura è stata inserita nella programmazione biennale 2023/2024 con codici

- CUI **F80012650158202300065**

- CUP **G43C22001330005**

Esecuzione in via d'urgenza

Ai sensi dell'art. 8, c. 1 lett. a) 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, è sempre autorizzata l'esecuzione del contratto in via d'urgenza, nelle more della verifica dei requisiti. Pertanto, la scrivente Amministrazione, in ragione delle tempistiche legate alle fonti di finanziamento del PNRR, potrà richiedere l'esecuzione anticipata delle prestazioni oggetto di affidamento.



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

delibera

per le ragioni tecniche, economiche e procedurali in premessa, di autorizzare l'affidamento diretto ai sensi dell'art.1 del D.L. 76 / 2020 come modificato dal D.L. 77 / 2021 convertito in L. n. 108/2021 della fornitura in oggetto alla società LSAJ Soluciones, S.L. con sede legale in Calle Monasterio de Poblet 10, Aranjuez, 28300 – Madrid, Spagna – VAT ESB88466107 per un importo pari a € 100.000 IVA esclusa, fatto salvo ai sensi dell'art. 17 comma 5 D.Lgs. 36/2023 il possesso dei requisiti in capo alla società.

La spesa inerente al presente affidamento graverà sul progetto PNRR_AGRITECH_SPOKE5 finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU per i seguenti importi:

- € 100.000,00 per fornitura
- € 22.000,00 per IVA 22%
- € 35,00 per contributo ANAC

Le funzioni di Responsabile Unico del Progetto, ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 36/2023, verranno svolte dal verranno svolte dal dott. Angelo Pasquale Casertano, Responsabile della Direzione Servizi per la Ricerca.

Responsabile del Procedimento per la fase di affidamento della procedura è la dott.ssa Fabrizia Morasso, Responsabile delegata della Direzione Centrale Acquisti.

Le funzioni di Direttore dell'esecuzione del contratto, ed incaricato della verifica di conformità della fornitura, a norma dell'art. 114 del D.Lgs. 36/2023, saranno svolte dal prof. Gianni Matteo Crovetto, ordinario presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia.

...omissis...

Esaurita la trattazione dell'O.d.g., il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 19.00.

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