Prot. n. 0009971 del 16/06/2025 - Decreti (AOO Periferiche) 230/2025

FORNITURA DI UNA PIATTAFORMA AUTOMATICA PER LA DISTRIBUZIONE DEL MANGIME E DI AUTO ALIMENTATORI PER SUINI PER LE ESIGENZE DELL'ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

CPV: 16630000-0 Macchinari per la preparazione di alimenti e mangimi per animali

CUI: F80007010376202400052

RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA

Riferimenti per il tracciamento:
Finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)
Missione: 4 "Istruzione e Ricerca"
Componente: 2 "Dalla ricerca all'impresa"
Linea di investimento: 1.4 – "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key enabling technologies"
Bando: CN
Avviso: D. D. 3138 del 12/06/2021 rettificato con D.D. 3175 del 18/12/2021
Decreto finanziamento: 1032 del 17/06/2022
Progetto: AGRITECH - National Research Centre for Agricultural Technologies
Spoke 5
CUP: J33C22001150008

Il Responsabile Unico del Progetto
Serena Venturi, Ph.D.
(F.to digitalmente)

IL RUP

Premesso che con Decreto del Direttore del Dipartimento di Scienze e tecnologie agro-alimentari – DISTAL rep. n. 28/2025 prot. n. 1104 del 24.01.2025 sono stati approvati la relazione tecnico illustrativa, il capitolato tecnico, il DUVRI e il quadro economico relativi alla fornitura di una piattaforma automatica per la distribuzione del mangime e di auto alimentatori per suini

Premesso che con Determina a contrarre rep. n. 106/2025, prot. n. 32663 del 29.01.2025 il Dirigente dell'Area Appalti e Approvvigionamenti ha disposto l'indizione di una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara di cui all'art. 76, c. 2, lett. b) del D.Lgs. 36/2023 con l'operatore economico Schauer Agrotronic GmbH, da espletarsi tramite piattaforma telematica, per l'acquisto della fornitura di una piattaforma automatica per la distribuzione del mangime e di auto alimentatori per suini, per un valore massimo stimato dell'appalto pari a 271.082,60 € iva esclusa;

Rilevato che la suddetta procedura è andata deserta dal momento che per, problemi di natura informatica, l'operatore economico non ha provveduto a presentare l'offerta entro il termine previsto del 18.02.2025 ore 18:00;

Tenuto conto del persistere dell'interesse all'acquisto e all'utilizzo dello strumento per le attività del Progetto AGRITECH - National Research Centre for Agricultural Technologies, Spoke 5, CUP: J33C22001150008 per le seguenti ragioni tecniche e scientifiche:
la strumentazione in oggetto è funzionale al raggiungimento degli obiettivi del progetto CN AGRITECH finanziato dall'Unione Europea – NEXT GENERATION EU nell'ambito del piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) - missione 4 "istruzione e ricerca" - componente 2 "dalla ricerca all'impresa" – investimento 1.4 "potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di r&s" su alcune key enabling technologies" – avviso d.d. 3138 del 12/16/2021, rettificato con d.d. 3175 del 18/12/2021 – bando CN – Agritech – National Research Centre for Agricultural Technologies, in cui le Unità di ricerca dell'Università di Bologna sono coinvolte in molte attività di ricerca. Tali Unità hanno una vasta esperienza di attività di ricerca e consulenza nel settore della nutrizione ed alimentazione del suino, con particolare focus sullo sviluppo e studio dei meccanismi d'azione di aditivi per mangimi e di approcci di formulazione innovativi per ottimizzare la dieta dei mangimi attraverso l'impiego di materie prime circolari e sostenibili. Tra le competenze messe in campo vi è lo studio dei fabbisogni nutrizionali del suino in diverse condizioni di allevamento (es. basso stato sanitario). Le ricerche svolte hanno il fine di migliorare lo sviluppo fisiologico del suino in tutte le sue fasi di crescita ed aumentarne la resistenza naturale alle infezioni in modo da ridurre l'impiego di antibiotici nel comparto suinicolo, aumentandone l'accettabilità sociale e la sensibilità economica ed

ambientale. Al fine di migliorare le sue capacità di studiare e caratterizzare sperimentalmente l'effetto delle strategie nutrizionali sullo sviluppo fisiologico del suino, le Unità di ricerca intendono acquisire strumentazione all'avanguardia che possa soddisfare le esigenze attuali, garantire la continuità con le attività già in corso e assicurare una dotazione strategica per future applicazioni.

Lo scopo del progetto Agritech è quello di migliorare le infrastrutture di ricerca nazionali nel settore agro-industriale. Nel caso specifico di questo progetto, i fondi andranno a supportare lo sviluppo di una piattaforma con tecnologie avanzate nell'ambito dell'alimentazione del suino, in particolare per la capacità di testare simultaneamente un numero elevato di diete applicando diversi disegni sperimentali. L'obiettivo è dimostrare i meccanismi d'azione delle sostanze oggetto di studio, attraverso la certezza del livello di inclusione delle sostanze stesse all'interno del mangime e la misurazione puntuale del consumo di alimento di ogni unità sperimentale. Il progetto mira in particolare ad avanzare lo stato dell'arte nella nutrizione ed alimentazione del suino per migliorarne lo sviluppo fisiologico considerando diverse fattori quali le condizioni fisiologiche dell'animale, le condizioni di allevamento e l'interazione tra questi fattori.

All'interno del progetto, le attività delle Unità dell'Università di Bologna coinvolgono principalmente la ricerca sulla caratterizzazione e modellizzazione dei fabbisogni nutrizionali del suino oltre la selezione di nuove materie prime circolari e lo studio di composti ad azione eubiotica. L'attività di caratterizzazione, da svolgersi lungo tutta l'evoluzione del progetto, consiste nella valutazione sperimentale di una serie di diete, con l'obiettivo di quantificare i potenziali miglioramenti rispetto allo stato dell'arte in termini efficienza produttiva e salute degli animali. Questo lavoro permetterà di confrontare quantitativamente diverse soluzioni dietetiche, con specifici disegni sperimentali. Inoltre, la possibilità di misurare con accuratezza il consumo di mangime per ogni unità sperimentale permetterà di ottenere dati solidi sull'efficienza alimentare degli animali rispetto ai fattori sperimentali testati. Ciò consentirà di svolger conferme in campo (mid-scale) per il confronto tra i risultati misurati e quelli simulati e sarà utile per valutare l'accuratezza dei modelli e per ottimizzarli, al fine di offrire una capacità di previsione ottimale per una serie di applicazioni alle suddette soluzioni in campo.

Verificato che le condizioni di mercato sono rimaste immutate e che rispetto alla presente fornitura permangono i presupposti di unicità dell'operatore economico previsti dall'art. 76, c. 2, lett. b) del D.lgs. 36/2023 che giustificano il ricorso alla pubblicazione di una procedura negoziata senza bando;

Verificato che gli elementi tecnici e i documenti di progetto precedentemente approvati restano immutati nel loro contenuto;

Tenuto conto che nel medio tempore è intervenuto il D.lgs. 209/2024 che ha modificato l'art. 11 del D.lgs. 36/2023 introducendo, in presenza di prestazioni scorporabili, secondarie,

accessorie o sussidiarie, qualora le relative attività siano differenti da quelle prevalenti oggetto dell'appalto o della concessione e si riferiscano, per una soglia pari o superiore al 30 per cento, alla medesima categoria omogenea di attività, l'obbligo per le stazioni appaltanti di indicare nei documenti di gara il contratto collettivo nazionale e territoriale di lavoro in vigore per il settore e per la zona nella quale si eseguono le prestazioni stipulato dalle associazioni dei datori e dei prestatori di lavoro comparativamente più rappresentative sul piano nazionale, applicabile al personale impiegato in tali prestazioni;

Rilevato tuttavia che le prestazioni secondarie previste per la presente procedura – ovvero la manutenzione ordinaria – non raggiungono la soglia del 30 per cento dell'importo dell'appalto prevista dall'art. 11, comma 2 bis, del D.lgs. 36/2023 e che pertanto non è richiesta l'indicazione nei documenti della procedura del contratto nazionale e territoriale di lavoro in vigore per il settore e per la zona nella quale si eseguono le prestazioni;

PROPONE

- in base a quanto sopraesposto, di rinnovare la pubblicazione della procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara di cui all'art. 76, c. 2, lett. b) del D.Lgs. 36/2023 con l'operatore economico Schauer Agrotronic GmbH, da espletarsi tramite piattaforma telematica, per l'acquisto della fornitura di una piattaforma automatica per la distribuzione del mangime e di auto alimentatori per suini, per un valore massimo stimato dell'appalto pari a 271.082,60 € iva esclusa.