



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE VETERINARIE

Oggetto: Contratto per fornitura di Sistema di mungitura robotizzata per le esigenze del Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie (DIMEVET) dell'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

CIG 8134388554

Impresa: NUTRISERVICE S.r.l.

Contratto: REPERTORIO N. 318/2021 PROT. N. 17439 DEL 27/01/2021

Importo Fase principale: 255.548,53 IVA esclusa

RELAZIONE PER ATTIVAZIONE VARIANTE ALLA FASE PRINCIPALE DEL CONTRATTO

CONTESTO E MOTIVAZIONI DEL RINNOVO

Il presente documento riassume gli elementi e le caratteristiche essenziali della proposta di variante alla fase principale del contratto per la fornitura in oggetto e le relative motivazioni.

La documentazione del bando è reperibile sul sito:

<https://www.unibo.it/it/ateneo/bandi-di-gara/gare-appalto/forniture/2019/gara-appalto-cig-8134388554>

Con Avviso APAP prot. 29932 del 09/02/2021 è stata comunicata l'aggiudicazione dell'appalto a Nutriservice s.r.l.

Nel corso dell'esecuzione del contratto sono emerse particolari situazioni ed esigenze tecniche che rendono opportuna un'integrazione della fornitura, rispetto a quanto previsto dal capitolato tecnico e dal contratto, e la necessità di affidarne la gestione allo stesso operatore economico, per la particolare sinergia con quanto già fornito e installato, come segnalato dal DEC Prof. Andrea Formigoni al RUP e al Direttore del DIMEVET con mail del 13/10/2021:

Da: Andrea Formigoni <andrea.formigoni@unibo.it>

Inviato: mercoledì 13 ottobre 2021 12:43

Oggetto: aggiornamento Robot Mungitura stalla didattica

Buongiorno a tutti.

Come previsto questa mattina insieme a Nutriservice si è fatto il sopralluogo in stalla per la valutazione dei lavori necessari alla chiusura della commessa e di quelli accessori cui si è fatto riferimento nella nostra riunione.

Di seguito una sintesi.

Lavori previsti dalla commessa non ancora finiti:

- Collegamento scambiatori di calore per la refrigerazione del latte munto dai robot agli abbeveratoi: il lavoro sarà svolto non appena sia completata l'installazione degli stessi (il primo è già stato acquistato e questa mattina si è deciso di acquistarne un secondo);
- Attivazione di tutte le linee di trasporto del latte dai robot ai frigoriferi;
- Settaggio dei tempi di lavaggio dei frigoriferi;
- Installazione di un timer per automatizzare la ripartenza dei frigoriferi una volta completati i lavaggi degli stessi;
- Completamento formazione addetti di stalla e alla ricerca (già in programmazione dopo il completamento lavori).

Lavori richiesti oltre la commessa:

- Installazione di una nuova bilancia pesa animali all'uscita del robot 2 dotata di cancello separatore e sistemazione delle barriere necessarie a regolare il traffico delle bovine;
- Spostamento e riattivazione della bilancia esistente all'uscita del robot 1 con relativa sistemazione delle barriere necessarie a convogliare gli animali
- Collegamenti delle bilance al software AFIFARM per la registrazione in automatico dei dati con relativi quadri elettrici
- Installazione di 6 auto catture e di mangiatoie in ferro zincato per sistemazione dell'area postparto che renderà possibile l'accesso diretto al robot 2 delle bovine già dal primo giorno seguente il parto

Nutriservice fornirà entro 10 giorni un prospetto grafico degli interventi da realizzare e il relativo preventivo di spesa. Al contempo ci darà informazioni relative alla valutazione del buffer tank che non è stato installato su nostra richiesta.

E' stata acquisita la disponibilità e un'offerta, da parte di Nutriservice S.r.l., cui si fa riferimento per i dettagli tecnici ed economici della proposta di variante (offerta Cod.Cl.: 901048- OF /2106427 R.4 del 13/12/2021, in allegato).

IMPORTO DELLA VARIANTE E COPERTURA FINANZIARIA

La variante prevede un maggior onere per il DIMEVET pari a:

Euro 29.526,00 + IVA 22% = 36.021,72

La copertura di tali oneri sarà garantita:

- ~ per Euro 8.000,00 dai fondi del Dipartimento assegnati alla stalla per l'anno 2021, Vincolo 5935/2021 Progetto DID_DIMEVET_2021 Responsabile Prof. Bettini;
- ~ per Euro 28.021,72 dai fondi da economie di progetto, Vincolo 29134/2021 Progetto ECOFORMIGO Responsabile Prof. Formigoni.

IL RUP

Dott.ssa Maria Carmela Cucurachi
(Firmato Digitalmente)