



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE MEDICHE
VETERINARIE



MINISTERO DELL'AGRICOLTURA
DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE
E DELLE FORESTE



Fornitura di un Estrattore di acidi nucleici Nimbus Presto per le esigenze del Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie nell'ambito del Progetto "Sustmilk4IT" – Programma di filiera: "Stalla Modello", graduatoria approvata con Decreto n. 633056 del 15/11/2023, finanziato dal Piano Nazionale Complementare (PNC), Investimento H.1, V Avviso MASAF n. 0182458 del 22/04/2022 e s.m. Contratti di filiera e di distretto di cui al DM n. 0673777 del 22/12/2021" - CUP CFDA5166/05/J79I21000130001 – Prof.ssa Alessandra De Cesare

CONDIZIONI PARTICOLARI DI CONTRATTO

CPV: 38430000-8 Apparecchi per analisi e rivelazione

Progetto "Sustmilk4IT" – Programma di filiera: "Stalla Modello", graduatoria approvata con Decreto n. 633056 del 15/11/2023, finanziato dal Piano Nazionale Complementare (PNC), Investimento H.1, V Avviso MASAF n. 0182458 del 22/04/2022 e s.m. Contratti di filiera e di distretto di cui al DM n. 0673777 del 22/12/2021" - CUP CFDA5166/05/J79I21000130001 – Prof.ssa Alessandra De Cesare

Il Responsabile Unico del Progetto – Dott.ssa Matilde Cecchini
Firmato digitalmente ai sensi del Dlgs. 82/2005



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE MEDICHE
VETERINARIE



MINISTERO DELL'AGRICOLTURA
DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE
E DELLE FORESTE



Le presenti condizioni particolari si compongono delle seguenti sezioni:

- a) specifiche tecniche dell'attrezzatura
- b) ulteriori condizioni contrattuali.

Sezione a) Specifiche tecniche

1. OGGETTO

La presente iniziativa ha per oggetto la fornitura di Estrattore di acidi nucleici Nimbus Presto per le esigenze del Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie nell'ambito del Progetto "Sustmilk4IT" – Programma di filiera: "Stalla Modello", graduatoria approvata con Decreto n. 633056 del 15/11/2023, finanziato dal Piano Nazionale Complementare (PNC), Investimento H.1, V Avviso MASAF n. 0182458 del 22/04/2022 e s.m. Contratti di filiera e di distretto di cui al DM n. 0673777 del 22/12/2021" - CUP CFDA5166/05/J79I21000130001

Sono parte integrante della fornitura le seguenti prestazioni:

- a) Trasporto, consegna, installazione, messa in funzione e verifica di regolare esecuzione da parte di personale tecnicamente qualificato di Hamilton Italia con rilascio di verbale di collaudo e verbale IQ/OQ;
- b) Servizio di garanzia della durata minima di 12 mesi;
- c) Servizio di formazione delle persone in merito all'utilizzo del dispositivo da erogare in un numero minimo di 1 giornata ripetibile fino a 5 volte nell'arco dei 12 mesi per massimo 5 operatori a volta da svolgersi presso il laboratorio SPASA-SEFA UNIBO
- d) Fornitura di un banco con rotelle dove posizionare lo strumento e di un banco accessorio

2. LUOGO DI INSTALLAZIONE DELLO STRUMENTO/ESECUZIONE DEL SERVIZIO

L'attrezzatura verrà installata presso il Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie, Via Tolara di Sopra 50, Ozzano Emilia (BO). Laboratorio piano terra servizio SPASA-SEFA.

3. CARATTERISTICHE TECNICHE E FUNZIONALI MINIME DELLO STRUMENTO

Piattaforma NIMBUS:

- Piattaforma di liquid handling disegnata ed equipaggiata per l'estrazione automatizzata di acidi nucleici in modalità walk-away, compatta equipaggiata con almeno 20 posizioni piastra in grado di processare un numero variabile da 1 a 96 campioni in meno di 90 minuti
- Sistema con chiusura completa ed integrale e blocco del portello durante l'utilizzo.
- Unico braccio robotico per la movimentazione dei liquidi e per il trasporto automatizzato delle piastre
- Piattaforma di liquid handling completamente integrata a livello software e hardware con dispositivo di estrazione magnetico King Fisher Presto, installato all'interno della stessa chiusura



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE MEDICHE
VETERINARIE



MINISTERO DELL'AGRICOLTURA
DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE
E DELLE FORESTE



integrale della piattaforma di liquid handling, la cui integrazione non richiede bracci aggiuntivi (esterni od interni) per il trasferimento delle piastre.

- 4 Canali di pipettamento indipendenti con ampio range di volumi (1-1000µl) e tecnologia ad aria che non preveda l'utilizzo di pompe, tubi valvole o liquido di sistema
- Canali di pipettamento con a) movimentazione indipendente sugli assi Z (altezza) e Y (profondità), b) sistema monitoraggio indipendente della pipettata in aspirazione e dispensazione in grado di rilevare bolle, coaguli, assenza di campione, c) ciascuno in grado di calzare puntali di taglia diversa e aspirare/dispensare volumi diversi simultaneamente
- Canali di pipettamento con doppio sensore per la rilevazione del liquido (capacitivo e pressometrico) e in grado di rilevare automaticamente il tipo di puntale calzato, segnalando l'errore all'operatore, impedendo problematiche dovute ad eventuali errori di caricamento
- ciascun canale è in grado di raggiungere e pipettare qualsiasi posizione all'interno delle posizioni piastra che definiscono il piano di lavoro
- Piattaforma "Aperta" che consenta l'inserimento libero di protocolli di automazione
- Esistenza di protocolli di automazione già disponibili con chimica Omega BioTek, Macherey Nagel per estrazioni di acidi nucleici per campioni di suolo, tamponi fecali di diversi e di protocolli compatibili di estrazione di acidi nucleici per sequenziamento *long string sequencing* PacBio.
- Piattaforma con sistema di scarico dei puntali con cestello di raccolta all'interno della chiusura completa ma fisicamente separato dal piano di lavoro, per la tutela dei campioni e dell'operatore
- Piattaforma con lettore barcode 1D e 2D in grado di scansionare provette, piastre e rack di puntali
- Piattaforma completa di PC di controllo e tutti gli accessori per il corretto funzionamento.
- Possibilità di implementare Lampade UV e cappe Hepa a pressione positiva, anche a seguito dell'installazione
- Software che preveda la simulazione grafica dei protocolli programmati, prima di lanciare la corsa di prova, in modo da consentire un rapido debugging del protocollo scritto

La fornitura deve essere comprensiva di un banco con rotelle dove posizionare lo strumento e di un banco accessorio.

4. REQUISITI PER IL RISPETTO DEL PRINCIPIO "DNSH" (Do Not Significant Harm)

L'Appaltatore è tenuto a rispettare i vincoli DNSH di cui alla *Scheda 4 "Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche per utilizzo nel settore sanitario"* della Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH) di cui alla Circolare MEF-RGS n. 33 del 13.10.2022.

In particolare, con riguardo all'Obiettivo "Economia circolare" l'Appaltatore deve:



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE MEDICHE
VETERINARIE



MINISTERO DELL'AGRICOLTURA
DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE
E DELLE FORESTE



- garantire la disponibilità di parti di ricambio originali o equivalenti per la durata di vita prevista dell'apparecchiatura, per un periodo di almeno cinque anni oltre al periodo di garanzia;
- fornire raccomandazioni per un'adeguata manutenzione del prodotto, comprese informazioni sulle parti di ricambio che possono essere sostituite;
- fornire all'interno del libretto di istruzioni per gli utenti indicazioni che illustrino come utilizzare l'apparecchiatura ed istruzioni che spieghino come ridurre al minimo l'impatto ambientale durante l'installazione, l'utilizzo, il funzionamento e lo smaltimento/riciclaggio;
- dimostrare l'iscrizione alla piattaforma RAEE, in qualità di produttore e/o distributore e/o fornitore.

Rispetto all'Obiettivo "Mitigazione del cambiamento climatico" l'Appaltatore deve:

- assicurarsi che nel libretto d'istruzione siano comprese istruzioni che spieghino come ridurre al minimo il consumo di energia.

Con particolare riguardo all'obiettivo "Prevenzione e riduzione dell'inquinamento" l'Appaltatore deve fornire:

- informazioni sulla presenza nel prodotto o nei prodotti acquistati in virtù del contratto di sostanze dell'elenco delle sostanze estremamente problematiche (SVHC) candidate di cui all'articolo 57 del regolamento (CE) n. 1907/2006 (regolamento REACH);
- la marcatura CE accompagnata dalla relativa dichiarazione di conformità ex DPR 445/2000 per garantire il rispetto delle norme relative alla compatibilità elettromagnetica.

5. REQUISITI DI SICUREZZA, CERTIFICAZIONI DI QUALITÀ

Lo strumento deve essere conforme a tutte le norme del Comitato Elettrotecnico Italiano (C.E.I.) e alle Direttive Europee in vigore riguardanti la sicurezza elettrica e la compatibilità elettromagnetica, sia generali che specifiche. Tutti i componenti della fornitura devono essere conformi agli standard internazionali riguardo la sicurezza antinfortunistica, ergonomia ed interferenze elettromagnetiche, nonché conformi alle norme relative alla sicurezza elettrica e meccanica. Tutti i componenti devono inoltre essere marchiati CE ed essere conformi a quanto prescritto dalla normativa vigente in materia.

Il Fornitore si impegna inoltre a rilasciare:

- 🕒 le omologazioni ovvero le certificazioni UE emesse da organismo notificato;
- 🕒 eventuali autocertificazioni di conformità UE previste;



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE MEDICHE
VETERINARIE



MINISTERO DELL'AGRICOLTURA
DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE
E DELLE FORESTE



- ⌚ ogni altra certificazione o altro documento previsto dalla legge nazionale e comunitaria in materia;
- ⌚ ogni altro/a documento/certificazione richiesto/a dall'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna.

6. SERVIZI COMPRESI NELLA FORNITURA

I servizi descritti nel presente paragrafo, volti ad assicurare il perfetto funzionamento della strumentazione, sono connessi alla fornitura della apparecchiatura e pertanto dovranno essere prestati dal Fornitore unitamente alla fornitura in oggetto e il relativo corrispettivo è incluso nel prezzo offerto.

6.1 Garanzia

La strumentazione deve essere corredata da una **garanzia della durata minima di 12 (dodici) mesi** decorrente dalla data di verifica di corretta esecuzione con esito positivo.

Il fornitore si impegna a fornire gli strumenti non difettosi e non danneggiati ed a ripararli gratuitamente qualora si rilevino difetti non derivanti da un utilizzo improprio dell'Università. Pertanto, il Fornitore sarà tenuto ad erogare tutti gli interventi di assistenza e manutenzione dovuti a difetti di fabbricazione che si rendessero necessari e a provvedere alla sostituzione dell'attrezzatura o di sue parti, qualora la riparazione non sia possibile o non idonea a garantire il perfetto ripristino funzionale dell'attrezzatura stessa.

7. TRASPORTO, CONSEGNA, INSTALLAZIONE E MESSA IN FUNZIONE

Lo strumento dovrà essere consegnato entro e non oltre **60 giorni** naturali e consecutivi dalla stipula del contratto di appalto o dall'avvio anticipato della fornitura. In caso di consegne parziali, la data di consegna di riferimento sarà quella relativa all'ultima componente consegnata.

Il Fornitore dovrà farsi carico degli oneri e delle spese per il trasporto dello strumento fino al locale adibito all'installazione dello stesso. La movimentazione dovrà essere effettuata con personale ed attrezzature adeguati.

Una volta consegnata, l'attrezzatura dovrà essere installata e messa in funzione in loco, previo accordo con il Direttore dell'Esecuzione Contrattuale (DEC), e dovrà essere corredata di tutti i componenti e i software necessari al corretto funzionamento.

L'installazione dovrà essere effettuata da personale tecnico qualificato e dovrà essere completata entro 15 (quindici) giorni lavorativi a decorrere dalla data di consegna dell'attrezzatura, previo accordo con il DEC.



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE MEDICHE
VETERINARIE



MINISTERO DELL'AGRICOLTURA
DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE
E DELLE FORESTE



In fase di installazione, il Fornitore dovrà fornire tutti gli elementi accessori necessari al funzionamento dello strumento (cavi di alimentazione, connessioni, raccordi, etc.).

Saranno a carico esclusivo del Fornitore anche le eventuali spese dei materiali e l'assistenza tecnica necessari per il collegamento.

Personale qualificato dovrà formare e rendere autonome, entro due settimane dalla verifica di corretta esecuzione, un primo gruppo di utilizzatori individuato dall'Alma Mater Studiorum.

8. VERIFICA DI REGOLARE ESECUZIONE

La verifica di regolare esecuzione sarà effettuata nel luogo in cui lo strumento sarà installato **entro 30 giorni naturali e consecutivi** dall'installazione, in data da concordarsi con il DEC, alla presenza congiunta di un rappresentante del Fornitore e del DEC.

Durante la fase di verifica, dovranno essere dimostrate, verificate e documentate le caratteristiche tecniche della strumentazione previste nel presente documento, nonché il corretto funzionamento della stessa e di tutte le sue componenti tramite l'esecuzione di misurazioni di prova.

Nel corso di suddette operazioni, sarà inoltre verificato il rispetto di tutti gli obblighi del Fornitore richiesti nel presente documento. Le operazioni di verifica e le relative risultanze dovranno essere riportate dettagliatamente su uno specifico verbale firmato dai rappresentanti delle due parti.

L'esito positivo della verifica e la dichiarazione di presa in consegna non esonerano comunque il Fornitore da eventuali difetti ed imperfezioni che non siano emersi al momento della consegna, ma vengano accertati al momento dell'utilizzo. Ogni onere derivante dal collaudo e dalle eventuali modifiche necessarie per garantire la perfetta messa in funzione dello strumento è a carico del Fornitore.

9. FORMAZIONE DEL PERSONALE

Il Fornitore dovrà organizzare in favore del personale utilizzatore dell'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna un corso di formazione della durata di almeno 1 giornata ripetibile fino a 5 volte nell'arco dei 12 mesi (fino a 5 partecipanti) on-site, a decorrere dall'esito positivo della verifica di regolare esecuzione.

Le date dovranno essere preventivamente concordate con il DEC.

Il corso dovrà essere svolto da personale qualificato individuato dal Fornitore che abbia una conoscenza specifica e approfondita dell'attrezzatura.



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE MEDICHE
VETERINARIE



MINISTERO DELL'AGRICOLTURA
DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE
E DELLE FORESTE



La formazione dovrà essere finalizzata a consentire il corretto utilizzo della strumentazione. In particolare, il corso dovrà essere idoneo ad istruire il personale all'uso dell'attrezzatura e delle sue componenti e dovrà indicare come poter risolvere eventuali problematiche che possano verificarsi nel corso dell'utilizzo, comprese le tematiche inerenti alla sicurezza dell'utilizzatore.

Date le specificità tecniche e funzionali dell'attrezzatura, la formazione dovrà svolgersi obbligatoriamente in presenza al fine di consentire un apprendimento pratico e puntuale della stessa.

I contenuti della formazione dovranno essere concordati con il RUP ed eventualmente modificabili al fine di tener conto delle esigenze dell'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna.

Al termine di ciascuna sessione di formazione/affiancamento, il RUP attesta l'avvenuta formazione attraverso la controfirma di specifico Verbale redatto dal Referente del Fornitore che ha erogato la formazione, nel quale deve essere indicato l'elenco del personale dell'Università di Bologna che vi ha preso parte. Copia di tale verbale verrà rilasciata contestualmente o successivamente per email al RUP.

Sezione b): ulteriori condizioni contrattuali

10. DECORRENZA, DURATA E MODALITÀ DI CONSEGNA

Il contratto decorrerà dalla stipula o di avvio anticipato comunicata dal Responsabile Unico del Progetto.

La garanzia - della durata di 12 mesi - decorre dalla data di esito positivo della verifica di regolare esecuzione.

La attrezzatura dovrà essere consegnata **entro e non oltre 60 giorni** naturali dalla data di comunicazione di avvio della fornitura da parte del RUP.

Nella comunicazione di avvio della fornitura il RUP indicherà le modalità di consegna e eventuali prescrizioni specifiche della fornitura in conformità al presente contratto.

11. IMPORTO

L'importo del contratto ammonta ad **€ 132.948,30** oltre IVA al 22% per un totale di € 162.196,92.

Tale importo si intende comprensivo di tutte le voci di costo inerenti e necessarie allo svolgimento della fornitura.

Non si prevedono rischi da interferenza (e relativi oneri per la sicurezza) dovuti a tale tipologia di rischio.

Il corrispettivo si riferisce alla prestazione eseguita a perfetta regola d'arte e nel pieno adempimento



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE MEDICHE
VETERINARIE

delle modalità e delle prescrizioni contrattuali.



MINISTERO DELL'AGRICOLTURA
DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE
E DELLE FORESTE



11. 1 REVISIONE PREZZI

1. Ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs 36/2023, qualora durante l'esecuzione del contratto dovessero verificarsi particolari condizioni di natura oggettiva, che determinino una variazione, in aumento o in diminuzione, del costo della fornitura superiore al 5% dell'importo complessivo, i prezzi sono aggiornati, nella misura dell'80% della variazione. Ai fini del calcolo della variazione dei prezzi si utilizzano gli indici dei prezzi al consumo o gli indici dei prezzi alla produzione dell'industria e dei servizi.
2. Ai fini del riconoscimento della revisione dei prezzi, l'Appaltatore dovrà inoltrare al RUP una richiesta allegando la documentazione comprovante l'aumento dei costi connessi all'esecuzione dell'appalto.
3. Ricevuta la richiesta, il RUP avvierà un'istruttoria al fine di valutare l'esistenza dei presupposti di cui all'art. 60, Dlgs 36/2023. Qualora la richiesta venga accolta, la variazione opererà per il periodo successivo alla comunicazione di accoglimento.

12. OBBLIGHI DELL'APPALTATORE

L'Appaltatore deve ottemperare e farsi carico del rispetto di tutte le disposizioni in materia di sicurezza del lavoro, di igiene del lavoro e di prevenzione degli infortuni sul lavoro (D.P.R. 547/55, D.P.R. 303/56, D.Lgs. 81/2008), nonché le disposizioni previdenziali e in materia di assicurazioni contro gli infortuni sul lavoro incluse quelle che dovessero essere emanate successivamente alla stipula del Contratto. L'Appaltatore si impegna altresì a verificare che il personale rispetti integralmente tali disposizioni.

L'Appaltatore si obbliga ad applicare nei confronti dei lavoratori dipendenti e, se cooperative, nei confronti dei soci lavoratori, condizioni contrattuali, normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi nazionali e territoriali di settore stipulati dalle associazioni dei datori e dei prestatori di lavoro comparativamente più rappresentative sul piano nazionale e quello il cui ambito di applicazione sia strettamente connesso con l'attività oggetto dell'appalto. L'obbligo permarrà anche dopo la scadenza dei suindicati contratti collettivi e fino alla loro sostituzione.

Gli eventuali maggiori oneri derivanti dalla necessità di osservare le norme e le prescrizioni di cui sopra, anche se entrate in vigore successivamente alla stipula del Contratto, restano ad esclusivo carico dell'Appaltatore, intendendosi in ogni caso remunerati con il corrispettivo contrattuale di cui sopra.

Sono a carico dell'Appaltatore, intendendosi remunerati con il corrispettivo contrattuale di cui sopra, tutti gli oneri, le spese ed i rischi relativi alla prestazione delle attività e dei servizi oggetto del Contratto, nonché ogni attività che si rendesse necessaria per la prestazione degli stessi o, comunque,



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE MEDICHE
VETERINARIE



MINISTERO DELL'AGRICOLTURA
DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE
E DELLE FORESTE



opportuna per un corretto e completo adempimento delle obbligazioni previste, ivi comprese quelle relative ad eventuali spese di trasporto, di viaggio e di missione per il personale addetto all'esecuzione contrattuale.

Le attività contrattuali da svolgersi presso i locali dell'Università debbono essere eseguite senza interferire nel normale lavoro: le modalità ed i tempi debbono comunque essere concordati con RUP. L'Appaltatore prende atto che, nel corso dell'esecuzione delle prestazioni contrattuali, i locali dell'Università continuano ad essere utilizzati per la loro destinazione istituzionale dal loro personale e/o da terzi autorizzati; l'Appaltatore si impegna, pertanto, ad eseguire le predette prestazioni salvaguardando le esigenze dei suddetti soggetti, senza recare intralci, disturbi o interruzioni alla attività lavorativa in atto.

L'Appaltatore s'impegna a rispettare gli obblighi di comportamento pubblicati sul sito <http://www.unibo.it/it/ateneo/bandi-di-gara/obblighi-di-comportamento>.

L'Appaltatore s'impegna ad utilizzare, per l'esecuzione del Contratto, personale abilitato ai sensi di legge nei casi prescritti e munito di preparazione professionale. A tal fine l'Appaltatore si impegna ad impartire un'adeguata formazione/informazione al proprio personale sui rischi specifici, propri dell'attività da svolgere, e sulle misure di prevenzione e protezione da adottare in materia di sicurezza sul lavoro e di tutela ambientale;

L'Appaltatore è tenuto a rispettare le misure di sicurezza previste dalla normativa vigente.

L'appaltatore che occupi un numero di dipendenti pari o superiore a 15, si impegna, ai sensi dei commi 3 e 3 bis, art. 47, L.108/2021, a consegnare, entro sei mesi dalla conclusione del contratto:

la relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile;

la dichiarazione di regolarità delle norme che disciplinano il diritto al lavoro delle persone con disabilità di cui all'articolo 17 della legge 12 marzo 1999, n. 68 e la relazione relativa all'assolvimento degli obblighi di cui alla medesima legge n. 68/1999 e alle eventuali sanzioni e provvedimenti disposti a loro carico nel triennio antecedente la data di scadenza di presentazione delle offerte. La relazione dovrà essere trasmessa entro il medesimo termine anche alle rappresentanze sindacali aziendali (art. 47, comma. 3bis del D.L. n. 77/2021, convertito in L. n. 108/2021).

13. REGOLARE ESECUZIONE

La verifica di regolare esecuzione ha lo scopo di certificare che l'oggetto del contratto in termini di prestazioni, obiettivi e caratteristiche tecniche economiche e qualitative sia stato realizzato ed eseguito nel rispetto delle previsioni contrattuali e delle pattuizioni concordate in sede di aggiudicazione o affidamento.

14. MODALITÀ DI PAGAMENTO

L'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna provvede al pagamento a mezzo ordinativo di



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE MEDICHE
VETERINARIE



MINISTERO DELL'AGRICOLTURA
DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE
E DELLE FORESTE



pagamento esigibile tramite il proprio Istituto Cassiere.

La fattura potrà essere emessa esclusivamente a seguito dell'esito positivo della verifica di regolare esecuzione.

Il pagamento, nel rispetto di quanto previsto dal decreto legislativo 231/2002 s.m.i., avverrà entro 30 giorni dalla data di ricevimento della fattura.

Il ritardato pagamento della fattura determina il diritto alla corresponsione degli interessi legali di mora calcolati sulla base del tasso di riferimento maggiorato di 8 punti percentuali. Il tasso di riferimento è il tasso di interesse applicato dalla Banca Centrale Europea alle sue operazioni di rifinanziamento principali.

La comunicazione di vicende soggettive di cui all'art. 120, comma 1, lettera d), n. 2, del D. Lgs. 36/2023 ovvero la notifica di cessione di crediti di cui all'art.120 comma 12 D. lgs 36/2023, determina la sospensione del termine di pagamento nel periodo antecedente l'accettazione dell'operazione.

Le fatture dovranno essere intestate e inviate a: Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie - P. I. 01131710376 - C.F 80007010376 Via Tolara di Sopra, 50 – 40064 Ozzano dell'Emilia (Bologna) e dovranno essere emesse in modalità elettronica nel rispetto del D.M. 55/2013.

Le fatture, oltre ad essere emesse in termini corretti e rispondenti alle specifiche tecniche, dovranno riportare i seguenti dati:

- Codice Fiscale: 80007010376
- Partita IVA: 01131710376
- codice univoco ufficio (IPA): 1PZQRX
- CIG: (comunicato successivamente a mezzo PEC)
- CUP: CFDA5166/05/J79I21000130001
- numero del repertorio del contratto o numero di protocollo di avvio della fornitura;
- Oggetto dell'acquisto: Fornitura di Estrattore di acidi nucleici Nimbus Presto per le esigenze dell'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna - Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie - DIMEVET
- Finanziato dal Piano Nazionale Complementare (PNC), Investimento H.1
- V Avviso MASAF n. 0182458 del 22/04/2022 e s.m. Contratti di filiera e di distretto di cui al DM n. 0673777 del 22/12/2021
- Progetto "Sustmilk4IT" – Programma di filiera: "Stalla Modello", graduatoria approvata con Decreto n. 633056 del 15/11/2023

Importo Rendicontato: l'importo rendicontato sarà comunicato dal Rup a seguito della positiva verifica di regolare esecuzione.

L'Appaltatore inoltre si impegna a riportare sulla fattura la seguente dicitura: "Scissione di pagamento ai sensi dell'art. 2, comma 1, del D.M. 23 gennaio 2015".



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE MEDICHE
VETERINARIE



MINISTERO DELL'AGRICOLTURA
DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE
E DELLE FORESTE



Il pagamento è subordinato all'accertamento positivo delle prestazioni svolte, alla loro rispondenza alle prescrizioni previste nei documenti contrattuali, alla regolarità contributiva verificata dall'Università tramite la richiesta di rilascio agli Enti competenti del documento unico di regolarità contributiva (D.U.R.C.) e agli accertamenti dell'Agenzia Riscossione trattandosi di pagamento superiore a 5.000 Euro.

ARTICOLO 15 – GARANZIA DEFINITIVA

A garanzia delle obbligazioni contrattuali, l'Appaltatore ha costituito, prima della stipula del Contratto, ai sensi dell'art. 53, comma 4, D.lgs 36/2023, una **garanzia definitiva pari al 5% del valore del contratto**.

La fideiussione bancaria o la polizza assicurativa deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2, del Codice civile, l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni a semplice richiesta scritta dell'Università.

La garanzia definitiva è prestata a garanzia dell'esatto e corretto adempimento di tutte le obbligazioni dell'Appaltatore. In particolare, la cauzione rilasciata garantisce tutti gli obblighi specifici assunti dall'Appaltatore, anche quelli a fronte dei quali è prevista l'applicazione di penali e, pertanto, resta espressamente inteso che l'Università ha diritto di rivalersi direttamente sulla cauzione e, quindi, sulla fideiussione per l'applicazione delle penali.

Qualora l'ammontare della cauzione definitiva dovesse ridursi per effetto dell'applicazione di penali, o per qualsiasi altra causa, l'Appaltatore dovrà provvedere al reintegro entro il termine di 10 (dieci) giorni dal ricevimento della relativa richiesta.

La garanzia è progressivamente svincolata in ragione e a misura dell'avanzamento dell'esecuzione, secondo quanto stabilito all'art. 117, comma 8, D. Lgs. n. 36/2023.

16. PENALI

Premesso che l'applicazione delle penali non esclude il diritto dell'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna di pretendere il risarcimento di eventuali ulteriori spese e danni per le violazioni e le inadempienze che si risolvano in una non corretta fornitura, l'Università si riserva di applicare penali nei casi e con le modalità di seguito descritte:

- per ogni giorno solare di **ritardo nella consegna o nell'installazione delle attrezzature** componenti il sistema per cause riconducibili al fornitore l'Università potrà applicare una penale pari all'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale fino ad un massimo di 30 giorni solari, decorsi i quali l'Università avrà la facoltà di valutare la risoluzione per inadempimento contrattuale, ai sensi dell'art. 1456 c.c.;
- per ogni giorno solare di **ritardo nella verifica di corretto funzionamento (collaudo)** rispetto alla



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE MEDICHE
VETERINARIE



MINISTERO DELL'AGRICOLTURA
DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE
E DELLE FORESTE



- data comunicata dal DEC, l'Università potrà applicare una penale pari allo 0,6 per mille dell'ammontare netto contrattuale fino ad un massimo di 15 giorni solari, decorsi i quali l'Università potrà applicare una penale pari al 1 per mille dell'ammontare netto contrattuale fino al giorno della verifica del corretto funzionamento (collaudo);
- per ogni giorno solare di **ritardo** rispetto alla tempistica concordata per il **ripristino del funzionamento dell'attrezzatura non funzionante**, l'Università potrà applicare una penale pari all'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale fino al giorno di ripristino del funzionamento dell'attrezzatura;
 - per ogni giorno solare di **ritardo** rispetto alla data concordata per la **sostituzione integrale dell'attrezzatura non funzionante** con una nuova, l'Università potrà applicare una penale pari all'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale fino al giorno di consegna della nuova attrezzatura;
 - per ogni giorno solare di ritardo rispetto alla data concordata **per l'attività di formazione**, l'Università potrà applicare una penale pari all'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale fino al giorno di erogazione dell'attività formativa;
 - in caso di **accertata violazione degli obblighi di comportamento** pubblicati sul sito <http://www.unibo.it/it/ateneo/bandi-di-gara/gare-di-appalto-e-vendita>, l'Università applica, per ogni violazione, una penale d'importo compreso tra lo 0,3 per mille e l'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale calcolato proporzionalmente alla gravità della violazione;
 - per ogni giorno solare di ritardo, rispetto al termine assegnato per la consegna dei documenti attestanti i requisiti tecnici e ambientali richiesti da contratto, l'Università potrà applicare una penale pari all'0,6 per mille dell'ammontare netto contrattuale.

L'importo delle penali applicate sarà trattenuto sul pagamento della fattura o se, successive, sull'importo cauzionale, indipendentemente da qualsiasi contestazione. Qualora, a fronte di ripetuti interventi di manutenzione l'attrezzatura non risultasse funzionante, l'Università si riserva la facoltà di richiedere al fornitore la gratuita sostituzione.

L'Università potrà applicare le penali connesse al ritardo nell'esecuzione delle prestazioni sopra indicate **nella misura massima del 20% dell'importo del contratto**. Al raggiungimento di tale importo o nel caso di applicazione di 3 penali per inadempimento l'Università potrà procedere con la risoluzione del Contratto.

In caso di **mancata produzione nei termini previsti della relazione di genere** sulla situazione del personale maschile e femminile di cui all'art. 12 comma 9, lett. a) del presente contratto, l'Università potrà applicare, su misura giornaliera, una penale per il ritardato adempimento d'importo pari a 0,7 per mille dell'ammontare netto contrattuale. L'applicazione di tale penale comporta, ai sensi dell'art. 47, comma 3 medesimo articolo, l'impossibilità per l'operatore economico di partecipare in forma singola ovvero in raggruppamento temporaneo, per un periodo di dodici mesi, ad ulteriori procedure



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE MEDICHE
VETERINARIE



MINISTERO DELL'AGRICOLTURA
DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE
E DELLE FORESTE



di affidamento afferenti agli investimenti pubblici finanziati con le risorse derivanti da PNRR e PNC; in caso di mancata produzione della relazione circa l'avvenuto assolvimento degli obblighi previsti a carico delle imprese dalla legge 12 marzo 1999, n. 68 di cui all'art. 12, comma 9, lett. b) del presente contratto, l'Università potrà applicare, su misura giornaliera, una penale per il ritardato adempimento d'importo pari all'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale;

17. POLIZZA ASSICURATIVA

Ogni responsabilità inerente all'esecuzione della fornitura è interamente a carico dell'Appaltatore.

Oltre alla responsabilità per l'esecuzione sono comprese:

- la responsabilità per danni cagionati ai beni dell'Università di Bologna;
- la responsabilità per gli infortuni del personale addetto alla consegna ed eventualmente presente durante la verifica di conformità e/o per altre esigenze;
- la responsabilità per danni cagionati a terzi, all'Università di Bologna o al personale Universitario dall'Appaltatore stesso, in proprio o tramite il proprio personale, nel corso dell'esecuzione.

La responsabilità suindicata, ed ogni altra forma di responsabilità civile nei confronti di terzi derivante dall'esecuzione del contratto, in relazione all'attività svolta attraverso proprio personale dipendente o a qualunque titolo incaricato, comprese tutte le operazioni di attività inerenti, accessorie e complementari, nessuna esclusa né eccettuata, saranno coperte da polizza assicurativa che l'Appaltatore deve stipulare con oneri a proprio carico, intendendosi compresa tra i terzi la stessa Università.

La suddetta polizza deve:

- prevedere un massimale unico minimo di Euro 2.500.000,00 per sinistro e per persona e deve comprendere anche la garanzia di Responsabilità civile verso i prestatori d'opera (RCO) per un massimale minimo di Euro 2.500.000,00 per sinistro e di Euro 1.000.000,00 per persona;
- essere stipulata ed esibita all'Università di Bologna entro la data di avvio dell'esecuzione del Contratto.

Le Parti convengono che i massimali sopra riportati, eventuali esclusioni, scoperti, franchigie e/o qualsiasi altra limitazione di operatività della stessa polizza, non rappresentano il limite del danno da risarcirsi da parte dell'Appaltatore, che ne risponderà comunque nel suo valore complessivo, non essendo esonerato dalle responsabilità di qualunque genere su di esso incombenti.

L'Appaltatore dovrà provvedere in ogni caso, a proprie spese, alla riparazione e sostituzione delle parti o oggetti danneggiati. L'accertamento dei danni sarà effettuato dai rappresentanti dell'Università in contraddittorio con i rappresentanti dell'Appaltatore.

Detta Polizza non dovrà necessariamente essere stipulata ex novo, essendo sufficiente che ciascuna parte detenga una propria polizza a copertura dei rischi di danni a terzi (RCT) che dovrà contenere,



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE MEDICHE
VETERINARIE



MINISTERO DELL'AGRICOLTURA
DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE
E DELLE FORESTE



oltre a quanto stabilito dalla normativa corrente in materia e a quant'altro previsto nel presente contratto, chiare e specifiche clausole con le quali siano previsti i massimali e le clausole richieste nel presente articolo.

L'esistenza e, quindi, la validità ed efficacia della polizza assicurativa di cui al presente articolo è condizione essenziale per l'esecuzione del Contratto, pertanto, qualora l'Appaltatore non sia in grado di provare la copertura assicurativa di cui trattasi, il Contratto si risolverà di diritto con conseguente ritenzione della cauzione prestata a titolo di penale e fatto salvo l'obbligo di risarcimento del maggior danno subito.

L'Appaltatore con la sottoscrizione del contratto si impegna, qualora nella polizza presentata dovessero intervenire variazioni che comportino una diminuzione delle garanzie prestate, a sottoscrivere altra polizza che rispecchi le condizioni assicurative presenti nella polizza accettata dalla stazione appaltante alla sottoscrizione del contratto.

18. RECESSO

Fermo il disposto di cui all'art. 123 del D.Lgs 36/2023 l'Università può recedere dal contratto anche nei seguenti casi non imputabili all'Appaltatore per motivi di pubblico interesse in qualsiasi momento dell'esecuzione, avvalendosi delle facoltà concesse dal Codice Civile ed in particolare dell'art. 1464 c.c.

L'Appaltatore è tenuto all'accettazione in qualsiasi momento del recesso unilaterale dal contratto, salvo l'obbligo del preavviso di almeno 30 giorni naturali e consecutivi, qualora l'Università intenda provvedere diversamente in merito all'esecuzione, totale o parziale, della fornitura o alla sua sospensione o interruzione.

L'Università è in ogni caso esonerata dalla corresponsione di qualsiasi indennizzo o risarcimento.

In ogni caso, dalla data di efficacia del recesso, l'Appaltatore deve cessare tutte le prestazioni contrattuali, assicurando che tale cessazione non comporti danno alcuno per l'Università.

19. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

Fermo disposto quanto previsto dall'art. 122 del D.Lgs. 36/2023, l'Università ha diritto di risolvere il Contratto in caso di:

- ritardo nello svolgimento delle prestazioni previste dal presente Contratto e dai suoi allegati;
- inadempienza accertata alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e le assicurazioni obbligatorie del personale impiegato nonché del rispetto dei contratti collettivi di lavoro;
- reiterate e gravi violazioni delle norme di legge, regolamento e delle clausole contrattuali, tali da compromettere la qualità, la regolarità e la continuità della prestazione;
- frode nella esecuzione della fornitura/servizio;



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE MEDICHE
VETERINARIE



MINISTERO DELL'AGRICOLTURA
DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE
E DELLE FORESTE



L'Università può altresì risolvere di diritto ex art. 1456 c.c., mediante pec, senza bisogno di diffida ad adempiere e di intervento dei competenti organi giudiziari, oltre che nelle ipotesi previste nel precedente art. 16 "Penali", nei seguenti casi:

- perdita dei requisiti di cui agli artt. 94-95--100, comma 3, del D.Lgs 36/2023 e s.m.i durante l'esecuzione del contratto.;
- in caso di fallimento dell'appaltatore, di liquidazione coatta e concordato preventivo, salvo il caso di concordato preventivo con continuità aziendale, ai sensi dell'articolo 124 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i.;
- cessione del Contratto;
- violazioni alla disciplina della tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 136/2010;
- azioni giudiziarie per violazioni di diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui, intentate contro l'Università, ai sensi dell'art. ... "Brevetti industriali e diritti d'autore" del presente Contratto;
- violazione molto grave degli obblighi di comportamento pubblicati sul sito <http://www.unibo.it/it/ateneo/bandi-di-gara/gare-di-appalto-e-vendita> ;
- nel caso di intervenuta disponibilità di convenzioni Consip che prevedano condizioni di maggior vantaggio economico, così come previsto ai sensi dell'articolo 1, comma 8, del decreto legge 6 luglio 2012, n. 95, come convertito in legge 7 agosto 2012, n. 135;
- in caso di applicazione di penali per un importo superiore al 20% del valore netto del contratto;
- a seguito dell'avvenuta applicazione di tre penali, indipendentemente da qualsiasi contestazione.

In caso di risoluzione del contratto l'Università procederà al pagamento del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta, all'applicazione delle penali previste, all'incameramento della cauzione e all'eventuale esecuzione in danno, salvo il diritto al risarcimento degli eventuali ulteriori danni.

20. BREVETTI INDUSTRIALI E DIRITTI D'AUTORE

L'Appaltatore assume ogni responsabilità conseguente all'uso di dispositivi o all'adozione di soluzioni tecniche o di altra natura che violino diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui.

Qualora venga promossa nei confronti dell'Università un'azione giudiziaria da parte di terzi che vantino diritti sui beni o servizi acquisiti, l'Appaltatore si obbliga a manlevare e tenere indenne l'Università, assumendo a proprio carico tutti gli oneri conseguenti, inclusi i danni verso terzi, le spese giudiziali e legali a carico dell'Università medesima. L'Università si impegna ad informare prontamente l'Appaltatore delle iniziative giudiziarie di cui al precedente comma.

Nell'ipotesi di azione giudiziaria per le violazioni di cui al comma precedente tentata nei confronti dell'Università quest'ultima, fermo restando il diritto al risarcimento del danno nel caso in cui la



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE MEDICHE
VETERINARIE



MINISTERO DELL'AGRICOLTURA
DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE
E DELLE FORESTE



pretesa azionata sia fondata, ha facoltà di dichiarare la risoluzione di diritto del Contratto, per quanto di rispettiva competenza, recuperando e/o ripetendo il corrispettivo versato, detratto un equo compenso per le prestazioni eseguite.

21. TRACCIABILITÀ

L'Appaltatore assume, a pena di nullità assoluta del presente Contratto, gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della L. 136/2010 e s.m.i..

L'Aggiudicatario deve comunicare all'Università, prima della stipulazione del Contratto, gli estremi (IBAN) del conto corrente dedicato ai sensi dell'art. 3 Legge 136/2010, su cui accreditare il corrispettivo contrattuale nonché le persone autorizzate ad operarvi.

La cessazione e la decadenza dall'incarico dell'Istituto designato, per qualsiasi causa avvenga e anche qualora ne venga fatta pubblicazione ai sensi di legge, deve essere tempestivamente notificata all'Università, la quale non assume responsabilità per i pagamenti eseguiti ad istituto non più autorizzato a riscuotere.

Il Contratto si risolverà di diritto ex. art. 1456 c.c. in tutti i casi in cui, le transazioni, relative alla commessa in oggetto, sono state eseguite senza avvalersi di banche o della Società Poste Italiane del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni.

L'Appaltatore si obbliga altresì ad inserire nei contratti sottoscritti con i subappaltatori o i subcontraenti, a pena di nullità assoluta, un'apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 136/2010 e s.m.i.

22. RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

Il Responsabile unico del progetto è la Dott.ssa Matilde Cecchini.

23. SPESE CONTRATTUALI

Tutte le spese inerenti all'aggiudicazione e alla stipulazione del presente Contratto sono interamente a carico dell'appaltatore.

Ai sensi dall'art. 18 comma 10 del D.lgs 36/2023 l'imposta di bollo sul contratto, a carico dell'operatore economico, è pari ad **euro 40,00**. Al versamento provvede l'operatore economico mediante F24 (così detto modello ELIDE) secondo le modalità indicate dall'Agenzia delle Entrate.

24. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Con la sottoscrizione del presente Contratto, le parti, in relazione ai trattamenti di dati personali effettuati in esecuzione del Contratto medesimo, si danno reciprocamente atto di aver preso visione



MINISTERO DELL'AGRICOLTURA
DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE
E DELLE FORESTE



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE MEDICHE
VETERINARIE

e compreso, ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679 (Regolamento generale protezione dei dati personali), tutte le informazioni riferite agli operatori economici e fornitori di lavori beni e servizi. L'informativa inerente al trattamento dei dati del fornitore da parte dell'Alma Mater Studiorum – Università di Bologna è pubblicata alla pagina <https://www.unibo.it/privacy>.

L'informativa di Hamilton Italia S.r.l. per i Clienti è reperibile alla pagina web <https://www.hamiltoncompany.com/about-us/privacy-policy>

25. FORO COMPETENTE

Tutte le controversie o vertenze inerenti all'esecuzione ed all'interpretazione del Contratto saranno decise in via esclusiva dal Foro di Bologna.

Per accettazione
in qualità di legale rappresentante dell'impresa
(f.to digitalmente)