

CAPITOLATO TECNICO E CONDIZIONI PARTICOLARI DELLA RDO

PROGETTO: “RIPROGENOV – TRASFERIMENTO DI PROTOCOLLI AZIENDALI PER IL MIGLIORAMENTO DELLE PERFORMANCE GENETICHE E RIPRODUTTIVE DI ALLEVAMENTI OVINI” - PA20RE02 – CUP E8819000200002

FORNITURA, MEDIANTE PROCEDURA DI RDO SUL MEPA, DI WORKSTATION AD ALTE PRESTAZIONI PER ELABORAZIONI GENOMICHE E CALCOLO NUMERICO INTENSIVO

ART. 1

OGGETTO DELL'APPALTO E CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA.

L'AGRIS SARDEGNA, sede legale Sassari, Loc. Bonassai SS 291 km 18,6 – C.F./P. IVA. 02270290907, in esecuzione della determinazione del Direttore del Servizio Ricerca per la Zootecnia, intende procedere ad un affidamento diretto ai sensi del comma 1, lettera b) dell'art. 50 del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, previa consultazione di più operatori economici, attivando una procedura telematica di RDO tramite il Mercato Elettronico della PA (MePA), per l'affidamento della fornitura di:

• **WORKSTATION**

In aggiunta alle specifiche tecniche generali previste dai documenti tecnici del bando MePA di riferimento, si chiarisce che le Ditte dovranno proporre beni aventi **CARATTERISTICHE TECNICHE CONFORMI ALLE SEGUENTI, PENA L'ESCLUSIONE DALLA GARA:**

LOTTO	OGGETTO LOTTO
1	WORKSTATION GENOMICA
Descrizione e caratteristiche tecniche	
CPU Processore x86 64 ad alte prestazioni Minimo 16 core fisici e 32 thread Frequenza base almeno 4 0 GHz Supporto AVX2 o equivalente	
Scheda madre Compatibile con la CPU proposta Dotata di almeno 4 slot per memoria DDR5 Supporto capacità totale RAM almeno 256 GB Almeno 2 slot NVMe Interfaccia di rete almeno 2 5 GbE	
Memoria RAM Capacità installata almeno 192 GB DDR5 Configurazione realizzata con moduli identici e omogenei La configurazione deve consentire l'upgrade fino ad almeno 256 GB senza sostituzione della scheda madre Il fornitore dovrà indicare marca modello e configurazione dei moduli installati	
Storage Disco 1 sistema operativo SSD NVMe almeno 1 TB Disco 2 area scratch SSD NVMe almeno 2 TB ad alte prestazioni Disco 3 area dati SSD NVMe almeno 2 TB Configurazione a dischi separati per sistema operativo dati e scratch	
Alimentatore Potenza almeno 850 W Certificazione almeno 80 Plus Gold	

Sistema di raffreddamento

Sistema ad alte prestazioni idoneo a funzionamento continuativo sotto carico computazionale elevato AIO 360 mm o equivalente

Case e ventilazione

Case mid tower o full tower Sistema di ventilazione adeguato a funzionamento continuativo

Scheda Grafica

Non obbligatoria. È ammessa grafica integrata o dedicata idonea al normale utilizzo del sistema. L'eventuale presenza di GPU dedicata costituisce elemento accessorio e non vincolante

Clausola di equivalenza

Tutte le caratteristiche tecniche sono da intendersi o equivalenti o superiori ai sensi della normativa vigente

Il concorrente dovrà dimostrare mediante documentazione tecnica ufficiale del produttore la piena conformità delle soluzioni proposte

Documentazione obbligatoria

A pena di esclusione dovranno essere allegati:

Schede tecniche ufficiali di CPU memoria RAM e unità di archiviazione

Dichiarazione di conformità ai requisiti minimi

Indicazione dettagliata dei modelli dei componenti proposti

Non saranno accettate caratteristiche non documentate o non verificabili

Tempi di consegna

Massimo 30 giorni dalla stipula del contratto

Garanzia

Garanzia minima 24 mesi con assistenza su componenti hardware

L'appalto è regolamentato, oltre che dalle condizioni aggiuntive contenute nel presente Capitolato tecnico, da tutti i documenti accettati dalle Ditte in fase di iscrizione al "bando di abilitazione al Mercato Elettronico per la fornitura di BENI e/o SERVIZI alle Pubbliche Amministrazioni" della categoria merceologica oggetto della presente RDO, con particolare riferimento al Capitolato d'oneri e suoi allegati ed alle Condizioni generali di contratto.

ART. 2

IMPORTO A BASE D'ASTA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'importo dell'appalto posto a base d'asta è di: **€ 4.098,00 + IVA SOGGETTO A RIBASSO**

La gara verrà aggiudicata per singolo lotto, in base al criterio del minor prezzo, ai sensi del comma 3 dell'articolo 108 del D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36;

Saranno escluse eventuali offerte parziali. L'importo offerto si intende comprensivo di tutte le spese relative al trasporto e consegna della fornitura presso le sedi Agris indicate nel presente Capitolato.

Ai sensi dell'art. 54, comma 1, secondo periodo, del D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36, alla presente procedura non è applicabile quanto disposto in ordine all'esclusione automatica delle offerte anomale, in ogni caso l'Agenzia può valutare la congruità di ogni altra offerta che, in base ad elementi specifici, appaia anormalmente bassa.

In caso di offerte vincenti uguali, l'aggiudicazione avverrà a seguito di estrazione a sorte a norma dell'art. 77 del R.D. n° 827/1924. È facoltà del Committente di non procedere all'aggiudicazione nel caso in cui dalle risultanze dell'esame tecnico ed economico risultino insoddisfacenti le offerte pervenute, senza che le Società partecipanti possano accampare diritto alcuno.

Ai sensi del comma 9 dell'articolo 120 del D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 l'Agris, qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, può imporre all'appaltatore l'esecuzione alle stesse condizioni previste nel contratto originario. In tal caso l'appaltatore non può far valere il diritto alla risoluzione del contratto.

Al fornitore, ad avvenuta stipula del contratto, spetta l'onere di dimostrare a questa P.A. l'assolvimento dell'imposta

di bollo (Risoluzione Agenzia Entrate n. 96/E del 16.12.2013). In caso contrario si procederà all'invio degli atti alla competente Agenzia delle Entrate.

In caso di aggiudicazione, la Ditta accetta incondizionatamente il "Codice di comportamento del personale della Regione Autonoma della Sardegna, degli Enti, delle Agenzie e delle Società partecipate" consultabile al link https://www.regione.sardegna.it/documenti/1_820_20211104130908.pdf e si impegna ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori il suddetto codice, pena la risoluzione del contratto o la sua decadenza.

ART. 3 DUVRI

In conformità alla determinazione n° 3 del 05 marzo 2008 dell'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture, la presente procedura, trattandosi di mera fornitura, rientra tra quelle per le quali è possibile escludere preventivamente la predisposizione del DUVRI e la conseguente stima dei costi della sicurezza che pertanto sono pari a zero.

ART. 4 DOCUMENTI DA ALLEGARE ALLA RDO

L'operatore economico partecipante dovrà allegare, **PENA L'ESCLUSIONE DALLA PROCEDURA** (solo in caso di carenze sanabili ai sensi dell'articolo 101 del D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36, si procederà all'attivazione dell'istituto del cosiddetto "soccorso istruttorio"):

a) SEZIONE RDO DEI DOCUMENTI AMMINISTRATIVI:

1. **DICHIARAZIONE SEMPLIFICATA POSSESSO REQUISITI ART. 94 95:** firmata e sottoscritta digitalmente da parte del rappresentante legale dell'impresa partecipante (IL DOCUMENTO DA FIRMARE SI SCARICA DALLA RDO);

b) SEZIONE RDO DEI DOCUMENTI TECNICI (DA INSERIRE NELLA SEZIONE AMMINISTRATIVA):

1. **RELAZIONE TECNICA**, DALLA QUALE EMERGANO LE CARATTERISTICHE TECNICHE DEI BENI OFFERTI. LE CARATTERISTICHE MEDESIME DEVONO ESSERE CONFORMI, PENA L'ESCLUSIONE, A QUELLE DI CUI AL PRESENTE CAPITOLATO.
2. **DEPLIANTS E/O SCHEDE TECNICHE ILLUSTRATIVE (IN LINGUA ITALIANA) DI CIASCUNO DEI BENI OFFERTI**, OVE SIANO RILEVABILI ULTERIORI INFORMAZIONI, in particolare Schede tecniche ufficiali di CPU memoria RAM e unità di archiviazione, Dichiarazione di conformità ai requisiti minimi e Indicazione dettagliata dei modelli dei componenti proposti;

SI RACCOMANDA DI VOLER INDICARE, NELLE PREDETTE SCHEDE TECNICHE, IL DETTAGLIO DI TUTTE LE CARATTERISTICHE IN MODO TALE CHE SI POSSANO CONFRONTARE CON QUELLE RICHIESTE IN CAPITOLATO. INFATTI LA PRECISA INDIVIDUAZIONE E RINTRACCIABILITÀ DELLA TIPOLOGIA E DELLE CARATTERISTICHE DEI BENI OFFERTI, È PRESUPPOSTO NECESSARIO PER L'AMMISSIONE ALLA SUCCESSIVA FASE DI APERTURA DELL'OFFERTA ECONOMICA. NELLA SEZIONE AMMINISTRATIVA E TECNICA NON DEVONO ESSERE INSERITI, A PENA DI ESCLUSIONE, RIFERIMENTI AI PREZZI CHE VANNO INVECE INSERITI NELLA SEZIONE DOCUMENTI ECONOMICI.

c) SEZIONE RDO DOCUMENTI ECONOMICI:

1. **OFFERTA ECONOMICA GENERATA DAL SISTEMA COMPILATA IN TUTTE LE PARTI PREVISTE.**

ART. 5 TERMINE E LUOGO DI CONSEGNA

L'impresa aggiudicataria deve effettuare LA CONSEGNA a proprio rischio e con carico delle spese di qualsiasi natura, **ENTRO I TERMINI INDICATI NELLA RDO**, presso nostra azienda Bonassai, S.S. 291 km 18,600 – 07100 Sassari - Servizio Ricerca per la Zootecnia, e previo accordo con il referente Dott. Antonello Carta - Tel. 079/2842379 – mail: acarta@agrisricerca.it;

ART. 6 PENALI

Per quanto riguarda l'applicazione di eventuali penali, si rimanda a quanto previsto dall'art. 12 DEL DOCUMENTO "CONDIZIONI GENERALI DI CONTRATTO" DEL BANDO MEPA OGGETTO DELLA PRESENTE PROCEDURA.

ART. 7

VERIFICA DI CONFORMITA' E COLLAUDO DEI PRODOTTI FORNITI

Per la verifica di conformità si rimanda a quanto previsto dall'art 7 del DOCUMENTO "CONDIZIONI GENERALI DI CONTRATTO" DEL BANDO MEPA OGGETTO DELLA PRESENTE RDO.

ART. 8

GARANZIA SUI PRODOTTI OFFERTI

La durata della garanzia è fissata in 24 mesi. Per le condizioni di assistenza e garanzia si rimanda a quanto previsto dall'art 8 del DOCUMENTO "CONDIZIONI GENERALI DI CONTRATTO" DEL BANDO MEPA OGGETTO DELLA PRESENTE RDO.

ART. 9

PAGAMENTI

Il pagamento del corrispettivo sarà effettuato entro trenta giorni dalla ricezione della relativa fattura, fatta salva l'avvenuta regolare "verifica di conformità" di cui sopra e previa verifica della regolarità contributiva nei confronti degli Enti previdenziali, mediante emissione di mandato di pagamento intestato alla Ditta, con accreditamento su conto corrente postale o bancario *DEDICATO*, anche non in via esclusiva, alle commesse pubbliche, per effetto di quanto disposto dalla Legge 13 agosto 2010, n° 136. Si precisa che la fattura, dovrà essere trasmessa in formato elettronico secondo la normativa vigente in materia. **Il Fornitore sarà tenuto, qualora non fosse già indicato nell'anagrafica MePA, a comunicare a questa amministrazione alla PEC PROTOCOLLO@PEC.AGRISRICERCA.IT, entro e non oltre 7 giorni dalla stipula del Contratto, i dati afferenti al Conto Bancario o Postale dedicato, anche non in via esclusiva, alla ricezione dei flussi finanziari relativi al contratto stipulato nonché le generalità e il codice fiscale del/i soggetto/i delegato/i ad operare sul conto/i corrente del Fornitore dedicato/i.**

Per l'emissione e l'invio delle fatture elettroniche riferite al presente contratto, si dovrà tenere conto che:

- la fattura deve essere intestata a: AGRIS SARDEGNA - LOCALITÀ BONASSAI - SS 291 KM 18,6 - 07100 SASSARI - CODICE FISCALE/P.IVA 02270290907;
- IL CODICE UNIVOCO UFFICIO È IL SEGUENTE: UF5XDH;**
- il CODICE IDENTIFICATIVO DI GARA (CIG) da indicare in fattura è quello contenuto nella RDO;
- questa Agenzia **RIENTRA** tra le amministrazioni pubbliche soggette alla cosiddetta scissione dei pagamenti IVA, noto come "*split payment*". **PER TALE RAGIONE TUTTE LE FATTURE DEVONO COMUNQUE CONTENERE L'ESPOSIZIONE DELL'IVA E DEVONO INOLTRE RECARE L'ANNOTAZIONE "SCISSIONE DEI PAGAMENTI".**

ART. 10

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi dell'Art. 13 del D. Lgs n. 196 del 30.06.2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali", si informa che i dati personali forniti e raccolti in occasione del presente procedimento verranno utilizzati esclusivamente in funzione e per i fini conseguenti agli adempimenti richiesti dalla gara, ed il loro trattamento sarà improntato agli obblighi di riservatezza e tutela degli interessati, nei limiti degli obblighi in carico alle PP. AA. Titolare del trattamento è l'AGRIS SARDEGNA.

ART. 11

CHIARIMENTI ED INFORMAZIONI COMPLEMENTARI

Eventuali informazioni complementari e/o chiarimenti sul contenuto del presente Capitolato ed in generale sugli altri documenti di gara, potranno essere richieste all'Ufficio Appalti e Gare tramite la messaggistica all'interno dell'area dedicata nella RDO.

ART. 12

RESPONSABILE UNICO DI PROGETTO

Il responsabile Unico di progetto, individuato ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs n. 36/2023, è il Dott. Sandro Salvatore Delogu.

Il Direttore del Servizio

Dott. Sandro Salvatore Delogu