

# Laore

Agenzia regionale  
pro s'isvilupu in agricultura  
Agenzia regionale  
per lo sviluppo in agricultura



REGIONE AUTÒNOMA  
DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA  
DELLA SARDEGNA

## Capitolato prestazionale attrezzature informatiche

allegato

alla Determinazione n. 1468 del 18/10/2023: "Determina a contrarre ai sensi dell'art. 17 del D Lgs. n. 36/2023 – avvio della procedura di affidamento diretto per la fornitura di monitor e attrezzature informatiche mediante ricorso al Mercato della Pubblica amministrazione ai sensi dell' art 50 comma 1 lett. b) del D.gs 36/2023, – CUP: G26G23000050005 - Codice identificativo di gara (CIG): A01B204A09 - fascicolo archivistico del procedimento: 2023-06.05/65".

Allegato alla determinazione

## **Fornitura di monitor e attrezzature informatiche**

**CUP G26G23000050005, CIG A01B204A09**

### **CAPITOLATO PRESTAZIONALE**

Il Direttore dell'Esecuzione del Contratto

Federica Contu



FEDERICA CONTU

12.10.2023

10:52:21 UTC

Il Responsabile Unico del Progetto

Carla Argiolas



CARLA ARGIOLAS

12.10.2023 10:39:52

UTC

La Direttrice del Servizio

Sistemi Informativi

Maria Ibba



MARIA IBBA  
17.10.2023 06:34:57  
UTC

Data: 12/10/2023

## Sommario

### Indice generale

|   |   |
|---|---|
| Art. 1 Oggetto del contratto.....   | 3 |
| Art. 2 Caratteristiche tecniche minime dei prodotti.....                                  | 3 |
| Art. 2.1 Monitor.....   | 3 |
| Art. 2.3 Materiale di consumo.....  | 4 |
| Art. 3 Tempi e modalità di consegna – Penale per il ritardo.....                          | 4 |
| Art. 4 Modalità di offerta economica.....   | 5 |
| Art. 5 Responsabile Unico del Procedimento e Direttore dell'Esecuzione del Contratto..... | 5 |
| Art. 6 Pagamenti.....   | 5 |
| Art. 7 Tracciabilità dei flussi finanziari e foro competente per le controversie.....     | 5 |
| Art. 8 Codice di comportamento.....   | 5 |
| Art. 9 Patto di integrità.....  | 5 |
| Art. 10 Clausola di Pantouflage.....  | 5 |
| Art. 11 Trattamento dei dati personali.....   | 6 |

## Art. 1 Oggetto del contratto e ammontare dell'appalto

Il presente appalto ha per oggetto la sola fornitura delle seguenti attrezzature informatiche aventi le caratteristiche minime dettagliate nelle tabelle che seguono:

- a) n° 18 monitor, completi di cavi;
- b) attrezzature informatiche: hard disk per Storage, docking station, lettori SSD, Hard Disk usb, stampanti;
- c) materiale di ricambio: HDD SSD interni da 240 GB, banchi RAM da 8 GB, alimentatori per notebook, adattatori HDMI-VGA

Le attrezzature richieste devono essere prodotti nuovi, non ricondizionati, forniti mediante i canali ufficiali del brand. L'Amministrazione eseguirà controlli per determinare la provenienza della fornitura.

Nell'offerta devono essere indicati i prezzi unitari offerti per ciascun prodotto elencato nelle tabelle di cui all'Art. 2.

Il prezzo offerto per la fornitura di cui ai punti a) e b) non può essere complessivamente superiore a € 4.550,00 IVA esclusa.

Il prezzo offerto per la fornitura di cui al punto c) non può essere superiore a € 1.530,00 IVA esclusa.

| Hardware   | CUP             | CIG        | Importo presunto (IVA esclusa) |
|--|-----------------|------------|--------------------------------|
| Fornitura di monitor e attrezzature informatiche | G26G23000050005 | A01B204A09 | € 6.080,00                     |

## Art. 2 Caratteristiche tecniche minime dei prodotti

### Art. 2.1 Monitor

(monitor di riferimento: ThinkVision E24-28 23,8" FHD o equivalente)

|   |   |
|---|---|
| Dimensioni del monitor                                      | 23.8"   |
| Luminosità  | 250 cd/m <sup>2</sup> (tipica)  |
| Formato   | 16:9  |
| Rapporto di contrasto                                       | 1000:1  |
| Tipo di connessione   | 1 x VGA; 1 x HDMI 1.4; 1 x DP 1.2;  |
| Retroilluminazione  | WLED  |
| Tempo di risposta   | 4 ms (Extreme mode) / 6 ms (Typical mode)   |
| Tipo di schermo   | In-Plane Switching  |
| Angolo di visualizzazione                                   | 178 / 178 degrees   |
| Sostegno  | Angolo di inclinazione (-5°/22°), angolo di rotazione (-360°/360°), intervallo di sollevamento (155 mm), rotazione (-90°/90°) |
| Conformità alle specifiche di risparmio energetico della UE | D   |
| Requisiti di alimentazione                                  | 90 - 264 Vca, 47-63 Hz  |
| Energy Star   | 8.0   |

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Copertura del colore   | NTSC del 72%          |
| Intensità del colore   | 8                     |
| Supporto colori        | 16,7 milioni          |
| Protezione degli occhi | Sì                    |
| Regolabile in altezza  | Sì                    |
| Altoparlante integrato | Sì (2 x 1,5 W)        |
| Risoluzione massima    | 1920 x 1080           |
| Luminosità             | 250 cd/m <sup>2</sup> |
| EPEAT                  | Silver                |
| Aspect Ratio           | 16:9                  |
| Refresh Rate           | 60 Hz                 |

### Art. 2.2 Attrezzature informatiche

| Quantità | Descrizione prodotto   |
|----------|--|
| 4        | Docking station USB per HD SATA da 3.5" e da 2.5"  |
| 4        | Lettore SSD M.2 PCI-E Conceptronic box est ssd   |
| 2        | Hard Disk USB Toshiba HDD USB3 2.5" 2TB CANVIO   |
| 4        | Hard Disk per Storage Netapp (DSK DRV,1,8tb,10k,12Gb, Non-DE,DE224C)   |
| 3        | stampanti portatili a getto di inchiostro a colori A4 Workforce WF 110W A4 InkJet, comprensivi di kit di inchiostro di ricambio: C13T26614010 Epson 266 NERO + C13T26704010 Epson 267 Colore |

### Art. 2.3 Materiale di ricambio

| Quantità | Descrizione prodotto  |
|----------|---|
| 30       | Hard Disk interno SSD 240 GB  |
| 28       | RAM 8GB DDR4-2400 o superiore - SODIMM (per notebook)                                     |
| 4        | Alimentatore compatibile con HP ProBook 450 G8 (45W 19.5V 2.31A Connettore: 4.5 * 3.0 mm) |
| 9        | cavo/adattatore HDMI - VGA da 15 cm   |

### Art. 3 Tempi e modalità di consegna – Penale per il ritardo

La consegna della fornitura deve avvenire presso la sede Laore di Cagliari, via Caprera 8, al piano terra entro 30 giorni dalla firma del contratto.

Qualora l'aggiudicatario non potesse provvedere alla consegna entro i termini sopra stabiliti per motivazioni oggettivamente non imputabili a sua responsabilità, potrà essere richiesta motivata proroga del termine di consegna da presentarsi prima dello scadere del termine anzidetto.

Le attrezzature devono essere consegnate nell'apposito locale al piano terra della sede dell'Agenzia in Cagliari, via Caprera 14.

Sarà applicata secondo le procedure amministrative e senza ulteriore aggravio di procedura, una penale pari all'1% dell'importo contrattuale per ogni giorno lavorativo di ritardata consegna.

La penale verrà automaticamente scomputata dall'importo della fattura relativa alla consegna effettuata.

Nel caso che il ritardo ecceda i giorni 30 (trenta) oltre il termine previsto, l'Agenzia si riserva la più ampia facoltà di recedere dal contratto, fatta salva ogni azione di richiesta danni.

#### **Art. 4 Modalità di offerta economica**

E' richiesta l'offerta prezzi unitari.

#### **Art. 5 Responsabile Unico del Procedimento e Direttore dell'Esecuzione del Contratto**

Ai sensi degli artt. 15 e 114 del Decreto Legislativo n. 36/2023, l'Ing. Carla Argiolas, Coordinatore della U.O. Infrastrutture Informatiche e Sicurezza, é il Responsabile Unico del Progetto e la Dott.ssa Federica Contu é il Direttore dell'Esecuzione del Contratto.

#### **Art. 6 Pagamenti**

Le fatture dovranno essere emesse solo su richiesta dell'Amministrazione, dopo che il Direttore dell'esecuzione del contratto avrà verificato l'esatta esecuzione dello stesso, e previo accertamento della regolarità contributiva e fiscale della Ditta.

Il pagamento del corrispettivo avverrà entro 30 gg. dalla data di ricevimento della fattura.

#### **Art. 7 Tracciabilità dei flussi finanziari e foro competente per le controversie**

La ditta aggiudicataria si impegna, pena la nullità assoluta del contratto, ad assumere gli obblighi di tracciabilità dei flussi di cui alla legge 136/2010;

Per tutte le controversie, che dovessero eventualmente sorgere, sarà competente esclusivamente il Foro di Cagliari.

#### **Art. 8 Codice di comportamento**

Si comunica, infine, che presso l'indirizzo <http://www.regione.sardegna.it/amministrazionetrasparente> è reperibile copia del "Codice di comportamento del personale della Regione Autonoma della Sardegna, degli Enti, delle Agenzie e delle Società partecipate" approvato con delibera della Giunta regionale n. 3/7 del 31/01/2014. Gli obblighi di condotta previsti dal presente Codice sono estesi, in quanto compatibili, a tutti i collaboratori o consulenti (con qualsiasi tipologia di contratto o incarico ed a qualsiasi titolo) ai titolari di organi e di incarichi negli uffici di diretta collaborazione delle autorità politiche, nonché nei confronti dei collaboratori a qualsiasi titolo di imprese fornitrici di beni o servizi e che realizzano opere in favore dell'amministrazione. La violazione di tali principi e obblighi costituisce causa di risoluzione del rapporto contrattuale con il fornitore ai sensi dell'art. 2, comma 3 del D.P.R. 16 aprile 2013 n. 62.

#### **Art. 9 Patto di integrità**

L'aggiudicatario si impegna a rispettare tutte le prescrizioni e gli obblighi di cui al Patto di integrità dell'Agenzia Laore in materia di affidamento e gestione di lavori, servizi e forniture e ad accettarne incondizionatamente il contenuto e gli effetti.

#### **Art. 10 Clausola di Pantouflage**

La ditta aggiudicataria dichiara di essere a conoscenza e di garantire l'applicazione dell'art. 53, comma 16-ter, del D. Lgs. n. 165/2001, introdotto dalla legge n. 190/2012, ossia di non aver concluso contratti di lavoro

subordinato o autonomo e, comunque, di non aver attribuito incarichi ad ex dipendenti, che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto delle pubbliche amministrazioni nei confronti dell'Agenzia Laore, nel triennio successivo alla cessazione del rapporto. La ditta aggiudicataria dichiara, inoltre, di essere consapevole che, ai sensi del predetto art. 53, comma 16-ter, i contratti conclusi e gli incarichi conferiti in violazione di tali prescrizioni sono nulli e che è fatto divieto ai soggetti privati che li hanno conclusi o conferiti di contrattare con le pubbliche amministrazioni per i successivi tre anni, con l'obbligo di restituzione dei compensi eventualmente percepiti e accertati ad essi riferiti.

#### **Art. 11 Trattamento dei dati personali**

Facendo riferimento all'art. 13 del Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati (GDPR) - Regolamento (UE) 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, si precisa che:

- a) titolare del trattamento è l'agenzia Laore Sardegna, Via Caprera, Via Caprera, 8 - Cagliari - C.F. e P.IVA 03122560927 ed i relativi dati di contatto sono i seguenti: PEC: protocollo.agenzia.laore@legalmail.it telefono +39 070 6026 – e-mail: laoresardegna@agenziaaore.it;
- b) il Responsabile della protezione dei dati - Data Protection Officer (RPD-DPO) è Giuseppe Aresu ed i relativi dati di contatto sono i seguenti: mail: giuseppearesu@agenziaaore.it – telefono: 3482363082.
- c) il conferimento dei dati costituisce un obbligo legale necessario per la partecipazione alla procedura negoziata e l'eventuale rifiuto a rispondere comporta l'esclusione dal procedimento in oggetto;
- d) le finalità e le modalità di trattamento (prevalentemente informatiche e telematiche) cui sono destinati i dati raccolti ineriscono al procedimento in oggetto;
- e) l'interessato al trattamento ha i diritti di cui all'art. 13, comma 2 lett. b) tra i quali di chiedere al titolare del trattamento (sopra citato) l'accesso ai dati personali e la relativa rettifica;
- f) i dati saranno trattati esclusivamente dal personale e da collaboratori dell'Agenzia Laore Sardegna implicati nel procedimento, o dai soggetti espressamente nominati come responsabili del trattamento. Inoltre, potranno essere comunicati ad ogni altro soggetto che abbia interesse ai sensi del decreto legislativo n. 50/2016 e della legge n. 241/1990, i soggetti destinatari delle comunicazioni previste dalla legge in materia di contratti pubblici, gli organi dell'autorità giudiziaria. Al di fuori delle ipotesi summenzionate, i dati non saranno comunicati a terzi, né diffusi, eccetto i casi previsti dal diritto nazionale o dell'Unione europea;
- g) il periodo di conservazione dei dati è direttamente correlato alla durata della procedura d'appalto e all'espletamento di tutti gli obblighi di legge anche successivi alla procedura medesima. Successivamente alla cessazione del procedimento, i dati saranno conservati in conformità alle norme sulla conservazione della documentazione amministrativa;
- h) contro il trattamento dei dati è possibile proporre reclamo al Garante della privacy, avente sede in Piazza di Monte Citorio n. 12, cap 00186, Roma – Italia, in conformità alle procedure stabilite dall'art. 57, paragrafo 1, lettera f) del Regolamento (UE) 2016/679.