



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

INDAGINE DI MERCATO

II RESPONSABILE DEL CRA C 04 - Dipartimento per il monitoraggio e la tutela dell'ambiente e per la conservazione della biodiversità, rende noto che questo Istituto dovrà acquisire la fornitura di n. 2 termocamere binoculari con telemetro laser incorporato e 2 batterie di alimentazione aggiuntive, indispensabili per svolgere le attività di campionamento degli Ungulati e di altre specie di Mammiferi (Volpe, Lepre), specificatamente previste nella convenzione con il Segretariato Generale per la Presidenza della Repubblica per "la gestione della fauna selvatica nella Tenuta Presidenziale di Castelporziano", recentemente rinnovata e attiva per il triennio 2020-2022, e la convenzione con la Regione Lazio per la collaborazione alla stesura del Piano Faunistico-Venatorio regionale (attiva per il biennio 2020-2021).

La fornitura, le cui caratteristiche sono riportate di seguito, viene affidata ai sensi dell'articolo 36, comma 2, lettera a) del Decreto Legislativo n. 50/2016.

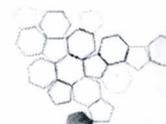
Il valore massimo stimato dell'affidamento è pari ad euro 14.640,00 IVA compresa.

Nello specifico, la fornitura si compone di n. 2 termocamere binoculari con telemetro laser incorporato e n. 2 batterie aggiuntive, per le quali sono individuate le seguenti caratteristiche:

- termocamera binoculare con possibilità di regolazione della distanza interpupillare e di compensazione diottrica,
- tipo di sensore: microbolometro non raffreddato,
- risoluzione sensore: almeno 640x480 px,
- interasse sensore (pixel pitch): <math>< 18 \mu\text{m}</math>,
- frequenza di aggiornamento dell'immagini > 45 Hz,
- contrasto termico (NETD) < 30 mK,
- messa a fuoco continua,
- regolazione del contrasto e della luminosità manuale,
- zoom continuo e incrementale,
- ingrandimenti: da 2x a 8x,
- finestra di zoom con funzione "PIP (picture in picture)",
- registrazione foto e video IR radiometrici con audio integrato,
- risoluzione foto e video: almeno 640x480 px,
- presenza di mirino o reticolo di puntamento,
- impermeabile (livello di protezione IEC 60529 almeno IPX7),
- pacco batteria agli ioni di litio sostituibile,
- capacità batteria: compresa tra 6000 e 7000 mAh,
- durata batteria > 6 h,
- possibilità di alimentazione esterna,
- memoria interna estesa (almeno 16Gb) e/o espandibile (scheda SD/microSD removibile fino a 32Gb),
- telemetro laser integrato ad elevata precisione ($\pm 1\text{m}$),
- intervallo di misurazione del telemetro: MIN < 5 – MAX > 800m,



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

- funzione "True Horizontal Distance (THD)" (misurazione dell'effettiva distanza orizzontale) e/o misurazione dell'inclinazione,
- wifi integrato e connettività con dispositivi ANDROID/IOS,
- peso < 1 kg,
- dimensioni contenute (<20cm lunghezza x <15cm larghezza x <7 cm altezza).

A tal proposito, l'Operatore economico interessato è invitato ad inviare a questo Istituto entro 15 giorni dalla data di pubblicazione sul sito, il proprio miglior preventivo sulla base del Capitolato tecnico allegato alla presente (**All. A**).

L'Amministrazione rende noto che possono partecipare alla presente indagine gli operatori economici iscritti al bando MEPA - Area merceologica "Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e macchine per l'ufficio" - Voce "Fotografia, ottica e audio/video" - "Binocoli e telescopi".

I criteri di selezione dell'operatore economico cui affidare l'appalto sono indicati al punto 3) della presente indagine.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di interrompere in qualsiasi momento ovvero di sospendere, modificare o annullare, in tutto o in parte, il presente procedimento o di non dare seguito alla selezione per l'affidamento di cui trattasi, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

1) STAZIONE APPALTANTE

ISPRA – DIPARTIMENTO PER IL MONITORAGGIO E LA TUTELA DELL'AMBIENTE E PER LA CONSERVAZIONE DELLA BIODIVERSITÀ

Posta elettronica certificata: protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

2) OGGETTO DELL'APPALTO

Oggetto dell'appalto è la fornitura di n. 2 termocamere binoculari con telemetro laser incorporato e 2 batterie di alimentazione aggiuntive, indispensabili per svolgere le attività di campionamento degli Ungulati e di altre specie di Mammiferi (Volpe, Lepre), specificatamente previste nella convenzione con il Segretariato Generale per la Presidenza della Repubblica per "la gestione della fauna selvatica nella Tenuta Presidenziale di Castelporziano", recentemente rinnovata e attiva per il triennio 2020-2022, e la convenzione con la Regione Lazio per la collaborazione alla stesura del Piano Faunistico-Venatorio regionale (attiva per il biennio 2020-2021), così come definite nel documento "Capitolato tecnico", allegato alla presente.

3) CRITERI DI SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI

I soggetti interessati alla presente indagine devono essere in possesso dei seguenti requisiti:



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

- a. di ordine generale di cui all'articolo 80 del D. Lgs. n. 50/2016, ovvero non trovarsi in alcuna delle condizioni ostative in materia di impedimenti a stipulare con la Pubblica Amministrazione;
- b. di idoneità professionale ai sensi dell'articolo 83 comma 3 del D. Lgs. n. 50/2016: essere iscritti al Registro delle Imprese della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o nel registro per l'artigianato, presso i competenti ordini professionali, ovvero presso registri, elenchi, e analoghi, riconosciuti dall'ordinamento giuridico;

Il possesso dei requisiti sopra indicati deve essere attestato ai sensi del D.P.R. n. 445/2000.

L'operatore economico al quale affidare la fornitura sarà individuato in base al criterio del minor prezzo.

L'Amministrazione si riserva comunque in ogni momento di revocare, per sopravvenute esigenze di pubblico interesse, il presente avviso o di non dar corso alla procedura di affidamento, senza che i soggetti interessati possano comunque vantare rimborsi o compensi di sorta per la presentazione della manifestazione di interesse o di atti ad essa inerenti.

4) PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO

I soggetti interessati potranno inviare il proprio miglior preventivo, utilizzando l'apposito modulo (**Allegato A**) che dovrà essere compilato in tutte le parti e all'ultima pagina dovranno essere apposti data, timbro e firma per esteso del rappresentante legale della società/ente.

Le dichiarazioni ed i preventivi allegati, dovranno pervenire entro 15 giorni dalla pubblicazione della presente, via PEC al seguente indirizzo protocollo.ispra@ispra.legalmail.it inserendo nell'oggetto della e-mail la seguente dicitura "INDAGINE DI MERCATO PER LA FORNITURA DI N. 2 TERMOCAMERE BINOCULARI CON TELEMETRO LASER E 2 BATTERIE DI ALIMENTAZIONE AGGIUNTIVE – alla cortese attenzione del RUP. Dr Piero Genovesi" e farà fede la ricevuta di consegna della PEC.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità circa ritardi dovuti a disservizi del client di posta certificata.

5) INFORMAZIONI

Per ogni ulteriore informazione, gli interessati possono inviare via PEC, email al Responsabile Unico del Procedimento Dr. Piero Genovesi. ↗

IL PRESENTE AVVISO HA CARATTERE RICOGNITIVO E, COME TALE, NON IMPEGNA L'ISTITUTO A DARE SEGUITO ALLE ATTIVITÀ DI CUI ALL'OGGETTO MEDESIMO.

Il Responsabile del CRA C 04

Ing. Luciano Bonci
DIPARTIMENTO PER IL MONITORAGGIO E
LA TUTELA DELL'AMBIENTE E PER LA
CONSERVAZIONE DELLA BIODIVERSITÀ

Il Direttore
Luciano Bonci