

DISCIPLINARE DI GARA

RELATIVO ALL'ACQUISTO DI IMMAGINI SATELLITARI PER IL MONITORAGGIO
DELLA LINEA DI COSTA

CIG 7937327971

Premessa

Il presente disciplinare di gara contiene le norme integrative della procedura negoziata ex art. 36, comma 2, lett. b) del D.Lgs 50/16, di cui costituisce parte integrante e sostanziale, relativamente alla modalità di partecipazione alla stessa, ai documenti da presentare a corredo dell'offerta.

Art 1

Oggetto dell'appalto

L'appalto ha per oggetto l'affidamento della fornitura di immagini satellitari per il monitoraggio della linea di costa di cui all'Allegato "A".

Prestazione compresa nell'appalto: riguarda l'acquisizione completa dell'area sopra indicata, con una copertura nuvolosa massima pari al 4% e comunque tale che non interessi (copertura nuvolosa e relativa ombra) l'area della spiaggia e di mare prospiciente almeno fino a 10m dalla riva, e un off-nadir massimo di 20° nel periodo compreso tra metà luglio e il 15/09/2019.

Le immagini dovranno essere selezionate in accordo al Consorzio LaMMA al fine di verificare le condizioni di moto ondoso, e quindi la ditta appaltatrice dovrà comunicare per e-mail al Consorzio LaMMA (attraverso l'indirizzo go@lamma.rete.toscana.it) la data, l'ora e la posizione dell'immagine in acquisizione.

Prestazioni eventuali: tali prestazioni che dovranno essere espressamente richieste dall'Ente con comunicazione formale dovranno aver luogo solo nel caso in cui nel periodo compreso tra il 01/11/2019 - 31/12/2019 sia possibile acquisire immagini con una copertura nuvolosa massima pari al 6% e comunque tale che non interessi (copertura nuvolosa e relativa ombra) l'area della spiaggia e di mare prospiciente almeno fino a 10m dalla riva, e un off-nadir massimo di 20°.

Le immagini dovranno avere le medesime caratteristiche e modalità di fornitura sopra descritte e potenzialmente riguardare le medesime zone. Tuttavia, nel caso di impossibilità oggettiva di ricoprire l'area individuata, dovuta ad es. a cause di natura meteorologica, l'Ente valuterà di acquisire solo una porzione dell'area suddetta.

Le prestazioni eventuali potranno coinvolgere l'intera area sopra descritta o una porzione della stessa che verrà conteggiata a Km2.

Art. 2

Importo dell'appalto

L'importo massimo dell'appalto è pari ad euro 60.000 è oltre IVA comprensivo della prestazione eventuale sulla completa area d'interesse.

Non sussistono oneri relativi ai rischi d'interferenza.

All'Operatore verrà riconosciuto il prezzo offerto in sede di gara per le prestazioni certe dell'appalto qualora l'Ente richiedesse le prestazioni eventuali e fosse possibile ottenere le immagini relative all'intera copertura dell'area considerata.

Nel caso di affidamento delle prestazioni eventuali che non potranno riguardare la copertura completa dell'area all'Operatore verrà riconosciuto l'importo a Km2 indicato in sede di gara nell'apposito dettaglio dei costi moltiplicato per il numero di Km2 coperti fino ad un massimo del 70% del totale dell'area considerata (70% di 1928,59 km2 = 1350,01 km2). Qualora l'estensione di territorio da acquisire sia superiore a tale percentuale, all'Operatore sarà riconosciuto il prezzo offerto in sede di gara per le prestazioni certe.

Art. 3

Procedura di gara e criterio di aggiudicazione

Procedura di gara ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) del D. Lgs n. 50/2016, di acquisizione di servizi sotto soglia con invio di richiesta su START alle sole Ditte che hanno presentato apposita manifestazione d'interesse.

Aggiudicazione con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. c) del D. Lgs n. 50/2016.

Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida.

Non saranno ammesse offerte in aumento o di importo pari alla base di gara. Non saranno ammesse offerte incomplete o parziali.

In caso di parità in graduatoria tra le offerte ricevute, l'Amministrazione procederà al sorteggio tra gli offerenti interessati.

Art. 4

Modalità e requisiti di partecipazione alla gara

La presente procedura telematica si svolgerà tramite il sistema START.

Come disposto dall'art. 21, comma 2, del D.Lgs. 82/2005 recante il Codice dell'Amministrazione Digitale e s.m.i., i documenti inseriti dagli operatori economici, devono essere firmati digitalmente, attraverso l'utilizzo di un certificato di firma digitale, in corso di validità, rilasciato da un organismo incluso nell'elenco pubblico dei certificatori.

Qualora trattasi di concorrenti non stabiliti in Italia, l'Amministrazione si riserva di richiedere agli stessi, se del caso, di fornire i necessari documenti probatori e potrà altresì richiedere la cooperazione delle competenti autorità.

Art. 5

Registrazione al sistema AVCPASS

A norma dell'art. 81 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e della Deliberazione ANAC n. 111/2012 adottata nell'Adunanza del 20 dicembre e n. 157 del 17.02.2016, tutti i soggetti interessati a partecipare alla procedura devono obbligatoriamente registrarsi al sistema AVCPASS accedendo all'apposito link sul Portale ANAC (Servizi ad accesso riservato – AVCPASS Operatore economico presso:

<http://www.anticorruzione.it/portal/public/classic/Servizi/ServiziOnline/AVCpass>) secondo le istruzioni ivi contenute.

L'operatore economico, dopo la registrazione al servizio AVCPASS, indica a sistema il CIG della procedura di gara. Il sistema rilascia un "PASSOE" che sarà poi richiesto dall'Amministrazione.

Art. 6

Requisiti di partecipazione

I concorrenti dovranno essere in possesso dei seguenti requisiti:

A) Requisiti di ordine generale

a) iscrizione C.C.I.A.A. per categoria di attività inerente l'oggetto della gara ex art. 83 comma 3, lett. a) del D.Lgs. 50/2016;

b) inesistenza delle cause di esclusione dalla partecipazione alle gare di appalto (requisiti di ordine generale ex art. 80 del D. Lgs. 50/2016, oltre che previste alla normativa in materia di contrattualistica pubblica).

Per la comprova dei requisiti la stazione appaltante acquisisce d'ufficio i documenti in possesso di pubbliche amministrazioni, previa indicazione, da parte dell'operatore economico, degli elementi indispensabili per il reperimento delle informazioni o dei dati richiesti.

B) Requisiti di idoneità professionale – art. 83, comma 1, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016.

Di cui all'art. 83 del D.Lgs. 50/2016, è richiesto che i fornitori siano rivenditori autorizzati di almeno una delle piattaforme di seguito indicate

Worldview 2 - 3

Pleiadés 1 -2

Geoeye 1

Kompsat 3 - 3A.

Ogni dichiarazione è passibile di verifica ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 445/2000 e s.m.i..

E' ammessa la partecipazione di Consorzi e Raggruppamenti temporanei di concorrenti con osservanza della disciplina vigente di cui al D. Lgs. 50/2016.

E' fatto divieto ai Concorrenti di partecipare alla gara in forma individuale e contemporaneamente in forma associata (RTI e Consorzi) o di partecipare in più di un RTI o Consorzio, pena l'esclusione dalla gara dell'impresa medesima e dei RTI o Consorzi ai quali l'impresa partecipa.

Il mancato possesso, anche di uno solo dei requisiti richiesti, determina l'esclusione dalla gara.

Art. 7

Svolgimento della gara

Le sedute pubbliche potranno essere seguite dall'operatore economico direttamente dalla sede del LaMMA.

Nella prima seduta pubblica, il RUP procederà:

- a verificare la conformità della documentazione amministrativa contenuta nella virtuale busta A), a quanto richiesto nel presente disciplinare di gara;
- se del caso, ad attivare la procedura di soccorso istruttorio di cui all'art. 83, comma 9 del Codice.

Successivamente adotta il provvedimento che determina le esclusioni e le ammissioni dalla procedura di gara, provvedendo altresì agli adempimenti di cui all'art. 29, comma 1, del Codice.

N.B.: La stazione appaltante si riserva di chiedere agli offerenti, in qualsiasi momento nel corso della procedura, di presentare tutti i documenti necessari ad assicurare il corretto svolgimento della gara. In particolare la stazione appaltante procede alla verifica in tutti i casi in cui sorgano fondati dubbi, sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive, rese dai concorrenti in merito al possesso dei requisiti generali e speciali.

Successivamente, in seduta pubblica si procederà:

- all'apertura delle virtuali buste "B – OFFERTA ECONOMICA" e il sistema formulerà automaticamente la graduatoria dei concorrenti.
- all'individuazione delle eventuali offerte che superano la soglia di anomalia utilizzando il metodo precedentemente sorteggiato. In ogni caso ci si riserva di applicare l'art. 97, comma 6 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., in relazione alle offerte che appaiono, sulla base di elementi specifici, potenzialmente anomale (linee guida ANAC N. 5).

La verifica dell'anomalia avverrà secondo quanto stabilito dall'art. 97, comma 2 del codice dei contratti, ove il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a cinque.

Art. 8

Cause di esclusione

La Stazione Appaltante esclude le offerte provenienti da offerenti che si trovino nelle condizioni previste come motivi di esclusione dall'art. 80 del D. Lgs. 50/2016 e le offerte che non risultino conformi ai requisiti e alle condizioni richieste dagli atti di gara.

In qualsiasi fase delle operazioni di gara il RUP potrà disporre l'esclusione dei concorrenti per:

- l'inserimento di elementi concernenti il prezzo in documenti contenuti nella busta A;

- presentazione di offerte parziali, condizionate, plurime, alternative nonché irregolari, ai sensi dell'art. 59, comma 3, lett. a) e comma 4) del Codice, in quanto non conformi ai documenti di gara.

Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui all'art. 83, comma 9 del Codice.

ART. 9

Adempimenti successivi all'aggiudicazione

L'Amministrazione, ai sensi degli artt. 29 e 76 del Codice dei Contratti pubblici, provvede a comunicare ai Concorrenti l'esito dell'aggiudicazione definitiva.

L'esito negativo degli accertamenti e delle verifiche inerenti i requisiti richiesti per l'aggiudicazione dell'appalto comporterà la decadenza dall'aggiudicazione ed i conseguenti provvedimenti previsti dalle norme vigenti.

L'aggiudicazione definitiva diverrà efficace dopo la verifica del possesso dei prescritti requisiti.

L'Impresa aggiudicataria, a garanzia degli adempimenti contrattuali, dovrà provvedere entro e non oltre 10 giorni dalla di ricevimento della richiesta inoltrata dal competente Ufficio a:

- 1) se del caso, presentare la dichiarazione di cui al D.P.C.M. 187/1991;
- 2) presentare eventuale mandato collettivo speciale con rappresentanza, in originale o copia autentica;
- 3) presentare la garanzia definitiva;
- 4) presentare la quietanza del pagamento dell'imposta di bollo;
- 5) presentare la documentazione relativa al rispetto delle norme sulla tracciabilità dei flussi finanziari;
- 6) presentare altra eventuale documentazione richiesta.

Decorso inutilmente il suddetto termine senza che l'aggiudicatario abbia presentato la documentazione richiesta o questa sia stata prodotta in modo incompleto, con atto dell'Amministratore potrà essere disposta la decadenza dell'aggiudicazione.

ART. 10

Stipulazione e spese contrattuali

L'Amministrazione inviterà l'Aggiudicatario alla sottoscrizione del contratto sul quale ricadono i costi dell'imposta.

Art. 11

Dichiarazione di responsabilità

La presentazione dell'offerta da parte dell'appaltatore equivale a dichiarazione di perfetta conoscenza e accettazione di tutte le norme vigenti in materia di appalti,

delle norme che regolano la gara, di tutte le condizioni previste nel presente capitolato e nella relazione tecnica.

La prestazione dell'offerta da parte dell'appaltatore equivale altresì a dichiarazione della sussistenza delle condizioni che consentono l'immediata esecuzione dell'appalto e a dichiarazione dell'aver tenuto conto, nel redigere l'offerta, degli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori.

Equivale altresì ad obbligo di sottoscrivere il contratto d'appalto con l'Ente.

Art. 12

Obblighi dell'appaltatore

L'appaltatore si obbliga a:

- osservare integralmente nei riguardi dei propri lavoratori dipendenti, impiegati nelle prestazioni oggetto del presente capitolato, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti di lavoro e dagli accordi locali integrativi degli stessi, applicabili alla categoria;
- effettuare i versamenti dei contributi stabiliti per fini mutualistici.

L'appaltatore si impegna altresì ad ottemperare a tutti gli obblighi derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di tutela, assicurazione ed assistenza dei lavoratori, nonché al pieno rispetto delle norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro e delle malattie professionali.

Sono a carico della Ditta contraente tutte le spese relative e conseguenti al contratto, ivi comprese quelle di bollo.

Art. 13

Subappalto e cessione del contratto

E' ammesso il subappalto previa manifestazione, in sede di partecipazione alla gara, della volontà di ricorso al subappalto da parte del concorrente, fatta salva la relativa autorizzazione da parte dell'ente.

E' vietata la cessione del contratto sotto ogni forma e ogni atto contrario è nullo di diritto.

Art. 14

Normativa applicabile

La presente procedura è disciplinata dalle disposizioni del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e dalle norme in esso richiamate, dalle linee guida e dagli atti di indirizzo dell'Anac. Per quanto non espressamente previsto si rinvia al Codice Civile, alle Leggi e ai regolamenti vigenti in materia che, anche se non espressamente citati, si intendono qui integralmente richiamati.

L'Amministratore Unico
Dr Bernardo Gozzini

AII. A

Oggetto della fornitura

Nell'ambito delle attività straordinarie affidate al LAMMA, in base a quanto previsto dal PDA 2019-2021 – attività 29 “Attività di monitoraggio a scala regionale nell’ambito del Piano Operativo per il recupero e riequilibrio della fascia costiera”, che prevede, tra l’altro, “una nuova acquisizione e analisi di dati satellitari lungo tutta la costa, finalizzata all’obiettivo di realizzare il monitoraggio annuale della linea di riva a scala regionale prevista dalla LR 80/2015;” è necessario acquisire immagini satellitari multispettrali ad altissima risoluzione.

Le immagini necessarie possono essere acquisite da diversi satelliti e sensori.

Dettaglio tecnico

Le azioni previste dalle suddette attività necessitano di acquisire immagini satellitari multispettrali che comprendano la spiaggia, una porzione di mare (1 Km) e una porzione di entroterra in base ai minimi consentiti dai distributori di questo tipo di prodotti (generalmente l'ampiezza minima richiesta è di 5 km).



L'area relativa all' acquisizione comprensiva dell'Isola d'Elba e di alcune altre isole dell'Arcipelago Toscano, viene allegata alla presente relazione in formato ESRI shapefile® ("acquisizione.shp").

Le immagini dovranno essere fornite in *bundle* con la seguente composizione:

1 banda pancromatica con risoluzione al nadir compresa tra i 30 cm e i 70 cm.

4 bande multispettrali (Red – Green – Blue – NIR) con risoluzione al nadir compresa tra 1.2 m e i 2.8 m.

Le immagini dovranno essere di livello 1 (primary product o basic imagery - correzioni al sensore e radiometriche eseguite) e in formato JPEG2000.

Le acquisizioni di immagini che rispettano i requisiti tecnici sopra riportati possono essere realizzate da diverse piattaforme satellitari. In particolare l'operatore può presentare l'offerta per una di queste piattaforme:

- Worldview 2 - 3
- Pleiades 1 -2
- GeosEye 1
- Kompsat 3 - 3A.

Prestazione compresa nell'appalto: riguarda l'acquisizione completa dell'area sopra indicata, con una copertura nuvolosa massima pari al 4% e comunque tale che non interessi (copertura nuvolosa e relativa ombra) l'area della spiaggia e di mare prospiciente almeno fino a 10m dalla riva, e un off-nadir massimo di 20° nel periodo compreso tra metà luglio e il 15/09/2019.

Le immagini dovranno essere selezionate in accordo al Consorzio LaMMA al fine di verificare le condizioni di moto ondoso, e quindi la ditta appaltatrice dovrà comunicare per e-mail al Consorzio LaMMA (attraverso l'indirizzo go@lamma.rete.toscana.it) la data, l'ora e la posizione dell'immagine in acquisizione.

Prestazioni eventuali: tali prestazioni che dovranno essere espressamente richieste dall'Ente con comunicazione formale dovranno aver luogo solo nel caso in cui nel periodo compreso tra il 01/11/2019 - 31/12/2019 sia possibile acquisire immagini con una copertura nuvolosa massima pari al 6% e comunque tale che non interessi (copertura nuvolosa e relativa ombra) l'area della spiaggia e di mare prospiciente almeno fino a 10m dalla riva, e un off-nadir massimo di 20°.

Le immagini dovranno avere le medesime caratteristiche e modalità di fornitura sopra descritte e potenzialmente riguardare le medesime zone. Tuttavia, nel caso di impossibilità oggettiva di ricoprire l'area individuata, dovuta ad es. a cause di natura meteorologica, l'Ente valuterà di acquisire solo una porzione dell'area suddetta.

Le prestazioni eventuali potranno coinvolgere l'intera area sopra descritta o una porzione della stessa che verrà conteggiata a Km2.