



REGIONE PUGLIA
Area organizzazione e riforma dell'amministrazione
Servizio Affari Generali
A.P. Contratti di rilevanza comunitaria

PROCEDURA APERTA, INDETTA AI SENSI DEL D.LGS. n.163/06, PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DI RILEVAZIONE SISTEMATICA DEGLI ULIVI MONUMENTALI DELLA PUGLIA IN ATTUAZIONE DELLA L.R. 14/2007.
CIG. 1154723B8D

CHIARIMENTI

1) Nelle attività richieste dal bando è previsto anche il censimento su campo degli ulivi monumentali di tutto il territorio della Regione Puglia? Il bando riguarda soltanto le analisi ed elaborazioni che possono essere effettuate tramite telerilevamento o analisi automatizzate, accompagnate da rilievi in campo su aree campione, e predisposizione del database che poi andrà popolato con i risultati delle attività di censimento su campo già effettuate o che verranno effettuate da altro ente\società, oppure comprendono anche quest'ultime attività?

Risposta

Il bando riguarda la creazione di un sistema informativo territoriale georeferenziato/database sotto forma di uno strato informativo (.shp) che dovrà contenere i dati uniformati provenienti anche dalle azioni di rilevazione sistematica sul campo già avviate. Nelle attività richieste è previsto anche il censimento su campo degli ulivi monumentali presenti nel territorio della Regione Puglia come previsto dal punto 1, art. 3 (Modalità di esecuzione) del Capitolato d'oneri; è prevista anche l'acquisizione di dati telerilevati da piattaforma aerea o satellitare come previsto dal punto 3, art. 3 (Modalità di esecuzione) del Capitolato d'oneri.

2) In riferimento a quanto riportato a pag. 13 del Disciplinare di Gara, "*... il numero di alberi d'ulivo che si propone di censire, aventi le caratteristiche di monumentalità come descritte dalla L.R. della Puglia n.14/07. Si ribadisce che il numero **minimo** di alberi d'ulivo, aventi le caratteristiche di monumentalità, che dovrà essere censito è **250.000***", si chiede se ci si riferisce alle attività di rilevazione delle caratteristiche di monumentalità da espletare in campo, come la compilazione dell'allegato A, relativamente ad un minimo di 250.000 esemplari non espressamente indicate in alcuna parte del disciplinare, oppure se l'attività di rilevazione sistematica degli ulivi monumentali può essere effettuata mediante fotointerpretazione e/o sviluppo di appositi software.

Risposta

Le attività oggetto del bando sono dettagliate nell'art. 3 (Modalità di esecuzione) del Capitolato d'oneri. Il punto 1 prevede il censimento degli alberi di ulivo aventi le caratteristiche di monumentalità definite dall'art. 2 della L.R. 14/2007 e pertanto assoggettati a regime di tutela vigente; il punto 10 del predetto art. 3 prevede la predisposizione adeguato *sistema informativo territoriale georeferenziato/database*

per la raccolta delle informazioni richieste dalla scheda di rilevamento allegata alla Deliberazione della Giunta Regionale del 6 maggio 2008, n. 707. Si rammenta che il disciplinare contempla il numero minimo di ulivi monumentali; a pag 4 **"si specifica che dovrà essere censito un numero minimo di 250.000 ulivi monumentali."**

3) In riferimento all'art. 2 del Capitolato d'onori "le azioni di rilevazione sistematica sul campo già avviate" si chiede a quanto ammontino, in termini di esemplari e aree rilevate, tali attività. Questa quota di alberi d'ulivo già censiti potrà essere compresa nella proposta tecnica qualora gli esecutori del rilievo intendano partecipare alla presente gara?

Risposta

La proposta tecnica non dovrà comprendere gli esemplari già censiti.

4) In riferimento all'art. 5 del Capitolato d'onori "L'Offerta tecnica dovrà contenere un cronoprogramma in cui saranno dettagliati i tempi di esecuzione delle attività, che dovranno essere svolte e completate entro e non oltre il 30.11.2011.", si chiede la possibilità di eventuali proroghe circa le attività in campo, in quanto le stime degli ulivi monumentali in Puglia riportano cifre nell'ordine dei milioni di esemplari.

Risposta

Si evidenzia che nell'offerta tecnica di cui all'art. 5 (Modalità di presentazione dell'offerta), punto 2 del disciplinare, si dovranno indicare:

-il numero di alberi d'ulivo che si propone di censire, aventi le caratteristiche di monumentalità come descritte dalla L.R. della Puglia n.14/07. Si ribadisce che il numero minimo di alberi d'ulivo, aventi le caratteristiche di monumentalità, che dovrà essere censito è 250.000;

-i tempi di realizzazione del progetto, illustrati in un cronoprogramma, espressi tassativamente in numero di giornate.

Le attività, i cui tempi di esecuzione saranno dettagliati nel cronoprogramma, dovranno essere svolte e completate entro e non oltre il 30.11.2011.

5) Nella documentazione di gara pubblicata risultano:

- importo economico a base d'asta: euro 233.333,33 (al netto dell'IVA)
- numero di ulivi monumentali minimo da rilevare: 250.000

ne deriva che, senza considerare il ribasso della base d'asta e il possibile incremento del numero di ulivi da trattare, al massimo si può avere un valore di euro 0,93 ad ulivo.

Sulla base di ciò, appare plausibile che il numero effettivo di ulivi da trattare non sia quello indicato nel bando.

Risposta

L'importo è stato calcolato tenendo conto dell'efficacia e dell'efficienza dell'attività oggetto del presente bando riguardante "l'affidamento del servizio di realizzazione degli interventi di rilevazione sistematica degli ulivi monumentali della Puglia in

attuazione della l.r. 14/2007". Si conferma che dovrà essere censito un numero minimo di 250.000 ulivi monumentali.

6) Riguardo al Capitolato d'oneri, si pongono le seguenti richieste di chiarimento:

1. l'attività di cui all'art.3 p.to 1 del Capitolato d'oneri è da realizzarsi interamente su campo per tutti gli esemplari previsti (minimo 25.000) ovvero tali attività sono state già parzialmente realizzate in attività precedenti?
2. l'attività di cui all'art.3 p.to 3 del Capitolato d'oneri è da realizzarsi sull'intero territorio regionale ovvero l'Ente appaltante è già in possesso di immagini telerilevati del territorio, seppur parziali, che vengono messe a disposizione e che di acquisizioni integrative?
3. l'attività di cui all'art.3 p.to 7 del Capitolato d'oneri è da realizzarsi su tutte le aree pilota ovvero l'Ente appaltante è già in possesso di immagini telerilevati del territorio, seppur parziali, che vengono messe a disposizione e che necessitano di acquisizioni integrative?

Risposta

1. L'attività di cui all'art 3 "modalità di esecuzione", punto 1 del Capitolato d'oneri è la seguente: *"il censimento degli alberi di ulivo aventi le caratteristiche di monumentalità definite dall'art. 2 della L.R. 14/2007 e pertanto assoggettati a regime di tutela vigente"* da realizzarsi in campo. Si precisa che il numero minimo di ulivi monumentali che dovrà essere censito è pari a 250.000. Si rammenta che l'oggetto del presente bando di cui all'art. 2 del Capitolato d'oneri *"riguarda la creazione di un sistema informativo territoriale georeferenziato/database... che dovrà inoltre contenere i dati uniformati provenienti anche dalle "azioni di rilevazione sistematica sul campo già avviate"*.

2 e 3. Le attività oggetto del bando, tra cui l'attività di cui all'art 3 "modalità di esecuzione", punto 3 del Capitolato d'oneri *"l'acquisizione di dati telerilevati da piattaforma aerea o satellitare"* e l'attività di cui al punto 7 *"rivisitazione delle aree pilota, scelte su richiesta della Regione Puglia, tramite immagini satellitari ad alta risoluzione spaziale"*, devono interessare gli ulivi monumentali della Puglia. Le modalità di attuazione saranno definite nell'ambito dell'esecuzione del servizio (art. 6 del Capitolato d'oneri)

L'Ente appaltante non è in possesso di immagini telerilevate.

7) Riguardo al Capitolato d'oneri, si pongono le seguenti richieste di chiarimento:

1. dalla lettura del capitolato d'oneri, art. 3 punto 3, sembrerebbe che l'acquisizione dei dati telerilevati sia a carico dell'aggiudicatario così come la rettifica e la georeferenziazione. E' effettivamente così o la Regione dispone già di questi dati e li fornirà all'aggiudicatario?
2. capitolato d'oneri art. 3 punto 5: le mappe catastali in formato numerico saranno fornite dalla Regione?
3. capitolato d'oneri art. 3 punto 7: il numero ed estensione delle aree pilota sono già stabiliti? Le immagini satellitari ad alta risoluzione saranno fornite dalla Regione o sono a carico dell'aggiudicatario?
4. capitolato d'oneri art. 3 punto 8: le immagini satellitari nella componente NIR saranno fornite dalla Regione o sono a carico dell'aggiudicatario?
5. Il numero minimo di 250.000 piante da censire su quale base è calcolato? Esistono già database o altra documentazione sugli ulivi monumentali atteso che sembra, dall'art. 2 del capitolato d'oneri, che saranno messi a disposizione dell'aggiudicatario?

Risposta

1. L'art. 3 "modalità di esecuzione", punto 3 del Capitolato d'onori, riguarda l'acquisizione di dati telerilevati da piattaforma aerea o satellitare, che è a carico dell'aggiudicatario.

2. L'art. 3 "modalità di esecuzione", punto 5 del Capitolato d'onori, riguarda il confronto dei dati catastali con i dati telerilevati tramite lo sviluppo di una procedura automatica per l'individuazione degli alberi secolari di ulivo.

Le mappe catastali dei terreni dovranno essere recuperate autonomamente dall'aggiudicatario.

3. Capitolato d'onori art. 3 "modalità di esecuzione", punto 7 "rivisitazione delle aree pilota, scelte su richiesta della Regione Puglia, tramite immagini satellitari ad alta risoluzione spaziale". Le aree pilota saranno individuate da un apposito Comitato tecnico all'aggiudicazione del servizio secondo le modalità di attuazione di cui all'art. 6 del Capitolato d'onori.

Le immagini satellitari ad alta risoluzione sono a carico dell'aggiudicatario.

4. L'art. 3 "modalità di esecuzione", punto 8 del Capitolato d'onori, riguarda la valutazione preliminare sullo stato vegetativo, fitosanitario e manutentivo, utilizzando il dataset di immagini telerilevate nella componente NIR. Pertanto è a carico dell'aggiudicatario tale attività.

5. L'importo è stato calcolato tenendo conto dell'efficacia e dell'efficienza dell'attività oggetto del presente bando riguardante "l'affidamento del servizio di realizzazione degli interventi di rilevazione sistematica degli ulivi monumentali della Puglia in attuazione della l.r. 14/2007". Si conferma che dovrà essere censito un numero minimo di 250.000 ulivi monumentali.

L'art. 2 del Capitolato d'onori riguarda la creazione di un sistema informativo territoriale georeferenziato/database <...> che dovrà inoltre contenere i dati uniformati provenienti da:

a) le azioni di rilevazione sistematica sul campo già avviate;

b) le istanze di espianto/reimpianto presentate alla Commissione tutela alberi monumentali;

c) le segnalazioni di ulivi monumentali, presentate da cittadini ed enti ai competenti uffici regionali;

d) le domande di autocandidatura per la rilevazione di ulivi monumentali presentate da proprietari di terreni agricoli;

e) le pubblicazioni, indagini e rilevazioni effettuate da altri enti pubblici e privati.

Con Deliberazione n. 345 del 8 marzo 2011 pubblicata sul BURP n. 41 del 22/03/2011 la Giunta Regionale ha approvato il primo elenco provvisorio degli ulivi monumentali di Puglia consultabile al seguente indirizzo: <http://ecologia.regione.puglia.it>.

In ogni caso si rammenta che l'attività oggetto del presente bando dovrà essere svolta in stretta sinergia con il Servizio Ecologia della Regione Puglia che potrà mettere a disposizione per la consultazione dell'aggiudicatario la documentazione in suo possesso.

8) In relazione al Capitolato d'onori si chiede: l'acquisizione delle informazioni sulla localizzazione e presenza degli ulivi monumentali avviene tramite dati GIS in possesso della Regione o occorre andare sul posto e rilevare la presenza e le coordinate degli alberi singolarmente? L'acquisto di immagini satellitari e/o aeree? In capo all'azienda o sono dati forniti dalla Regione Puglia? Ovvero i dati per alimentare il sistema GIS, per un minimo di 250,000 ulivi, sono di competenza dell'azienda o forniti dalla Regione?

Risposta

L'oggetto del bando, di cui all'art. 2 del Capitolato d'oneri, riguarda *la creazione di un sistema informativo territoriale georeferenziato/database (nel sistema di riferimento WGS-84) <...> sotto forma di uno strato informativo (.shp)<...> Ogni record dello strato informativo dovrà corrispondere esclusivamente ad un singolo ulivo censito mediante la scheda di rilevamento di cui alla DGR 707/2008.<...> Nel suddetto articolo, inoltre, si specifica che dovrà essere censito un numero minimo di 250.000 ulivi monumentali.*

L'art. 3 "modalità di esecuzione", punto 3, prevede *l'acquisizione di dati telerilevati da piattaforma aerea o satellitare<...>*; pertanto tale attività è a carico dell'aggiudicatario.

9) In riferimento al Capitolato d'oneri, si pongono le seguenti richieste di chiarimento:

1. Le ortofoto, sia nel visibile che nell'infrarosso, saranno fornite dalla Regione Puglia o dovranno essere acquisite in modo autonomo dal fornitore?
2. Le immagini satellitari ad altissima risoluzione saranno fornite dalla regione Puglia o dovranno essere acquisite in modo autonomo dal fornitore.
3. La Regione, ad oggi, ha identificato solamente circa 13400 ulivi monumentali o esistono altri elenchi già approvati?
4. Gli ulivi facenti parte dell'elenco pubblicato il 22 Marzo 2011 o di eventuali altri elenchi dovranno essere oggetto di rilevazione sul terreno per la scrittura del numero di identificazione dell'ulivo e l'acquisizione delle coordinate tramite GPS o tali attività sono già state completate?

Risposta

1. Le ortofoto disponibili sono consultabili sul sito del Servizio Cartografico della Regione Puglia <http://www.sit.puglia.it>
2. Le immagini satellitari sono a carico dell'aggiudicatario.
3. La Regione ha provveduto alla predisposizione del primo elenco provvisorio degli ulivi monumentali (DGR n. 345 del 8 marzo 2011 pubblicata sul BURP n. 41 del 22/03/2011) e allo stato non esistono altri elenchi.
4. Tale attività è stata già completata.

10) In riferimento al punto "la ricerca dei dati catastali e dell'esatta ubicazione degli alberi" riportato nella "Modalità di esecuzione" del Capitolato d'oneri si chiede di chiarire se la Regione Puglia metta gratuitamente a disposizione le mappe catastali dei terreni di tutta la Regione, per poter fare la sovrapposizione.

Risposta

Le mappe catastali dei terreni dovranno essere acquisite autonomamente dall'aggiudicatario.

11) Il bando prevede di raccogliere i dati di "rilevazioni in campo già avviate". A tal proposito si chiede :

- Di quanti dati di rilevazione ulivi monumentali sono in possesso la Commissione

- tecnica per la tutela degli alberi monumentali e altri Uffici regionali?
- E' possibile avere l'elenco di questi dati, comprensivi di numero di istanze di impianto o reimpianto presentate alla commissione tutela alberi monumentali, nonché del numero delle domande di autocandidatura da parte dei proprietari terrieri.

Risposta

I dati di "rilevazione in campo già avviate" saranno forniti all'esecuzione del servizio rammentando che l'attività oggetto del presente bando *dovrà essere svolta in stretta sinergia con il Servizio Ecologia della Regione Puglia.*

12) Si chiede di sapere se sia stato dato corso alla Convenzione della Regione Puglia con il Corpo Forestale dello Stato del 31 ottobre 2007 per il censimento degli ulivi monumentali. Nel caso affermativo, si chiede se sia possibile disporre dei dati acquisiti dal Corpo Forestale dello Stato.

Risposta

E' stato dato corso alla convenzione tra la Regione Puglia e il Corpo Forestale dello Stato del 31 ottobre 2007 per il censimento degli Ulivi Monumentali. Con DGR n. 345 del 8 marzo 2011 pubblicata sul BURP n. 41 del 22/03/2011 si è provveduto alla predisposizione del primo elenco provvisorio degli ulivi monumentali. I dati sono consultabili al seguente indirizzo: <http://ecologia.regione.puglia.it>

13) In considerazione del fatto che il lavoro preveda una rilevazione sul campo, si chiede se verrà rilasciato uno speciale permesso per poter accedere ai terreni privati nei quali sono ubicati gli ulivi monumentali e se sia previsto l'accompagnamento di un agente del Corpo Forestale per i sopralluoghi in campo al fine di garantire accesso nelle proprietà private.

Risposta

Al momento dell'esecuzione del contratto il Servizio Ecologia della Regione Puglia predisporrà la modalità di accesso ai terreni privati per la rilevazione in campo.

14) Relativamente a quanto disposto nel Capitolato d'oneri, art.2 "Oggetto", si chiede cosa si intenda per "uniformare i dati" provenienti da:

- a) le azioni di rilevazione sistematica sul campo già avviate;
- b) le istanze di espianto/reimpianto presentate alla Commissione tutela alberi monumentali;
- c) le segnalazioni di ulivi monumentali presentate da cittadini ed enti ai competenti uffici regionali;
- d) le domande di autocandidatura per la rilevazione di ulivi monumentali presentate da proprietari di terreni agricoli;
- e) le pubblicazioni, indagini e rilevazioni effettuate da altri enti pubblici e privati.

Risposta

Per "uniformare i dati provenienti da..." s'intende implementare i dati del sistema informativo territoriale georeferenziato/database (nel sistema di riferimento WGS-84) di cui all'art. 2 (Oggetto) del Capitolato d'oneri.

15) Con riferimento al Capitolato d'oneri, art.3 punto 12 "identificazione del codice attraverso vernice indelebile rossa", tale codice da apporre sulla pianta è da intendersi completo di tutte le informazioni indicate nel punto 11 ovvero numero progressivo (N), numero di foglio di mappa (Fg), numero di particella catastale (P) e codice Istat del Comune?

Risposta

Si.

16) Relativamente al Capitolato d'oneri, art.9 "Verifica finale" si chiede in cosa consista l'attestazione delle spese sostenute; essa rappresenterà una rendicontazione delle spese sostenute dall'aggiudicatario da presentare alla Regione Puglia?

Risposta

Si precisa che a chiusura delle attività l'appaltatore dovrà presentare esclusivamente una relazione finale, sottoscritta dal legale rappresentante e il prodotto finale del servizio. Il riferimento ad *"una attestazione delle spese effettivamente sostenute, sottoscritte dal legale rappresentante legale"* è da intendersi quale mero errore materiale.

17) Con riferimento al Capitolato d'oneri, art. 14 "Disciplina in materia di contrasto al lavoro non regolare", coloro che faranno parte del gruppo di lavoro possono essere soci della ditta aggiudicataria e/o collaboratori occasionali e/o liberi professionisti dotati di contratto di collaborazione, lettera di incarico, contratto libero professionale?

Risposta

Si

Bari, 5 aprile 2011

**Il Dirigente
Servizio Affari Generali
Dr. Nicola Lopane**