

**REGIONE TOSCANA**  
**Giunta Regionale**  
**Servizio Geografico Regionale**

*Bando di gara realizzazione prodotti ripresa Lidar e fotogrammetria 1-2007*

**SEZIONE I: AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE**

**I.1) DENOMINAZIONE, INDIRIZZI E PUNTI DI CONTATTO**

Denominazione ufficiale: REGIONE TOSCANA-GIUNTA REGIONALE =  
Settore SERVIZIO GEOGRAFICO REGIONALE.

Indirizzo postale: Via di Novoli, 26 – I-50127 FIRENZE

Punto di contatto: Paolo Sbaraglio (per informazioni amministrative).

Telefono: +390554383974; Fax: +390554383570; Posta elettronica:  
paolo.sbaraglio@regione.toscana.it.

Indirizzo internet: Amministrazione aggiudicatrice (URL):  
<http://web.rete.toscana.it/gare/idxbandi.jsp>.

Ulteriori informazioni disponibili presso: vedere l'allegato A.I).

Capitolato d'oneri e documentazione complementare disponibili presso:  
punto di contatto sopra indicato.

Offerte e domande di partecipazione vanno inviate a: vedere l'allegato A.III).

**I.2) TIPO DI AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE E PRINCIPALI  
SETTORI DI ATTIVITÀ**

Autorità regionale; Servizi generali delle amministrazioni pubbliche.

L'amministrazione aggiudicatrice acquista per conto di altre amministrazioni  
aggiudicatrici? NO.

**SEZIONE II: OGGETTO DELL'APPALTO**

**II.1) DESCRIZIONE**

**II.1.1) Denominazione conferita all'appalto dall'amministrazione  
aggiudicatrice:**

Realizzazione prodotti ripresa LIDAR e fotogrammetria 1\_2007.

Codice di identificazione del procedimento di selezione del contraente (CIG):

0001521729.

**II.1.2) Tipo di appalto e luogo di prestazione dei servizi:** (c) Servizi;  
Categoria di servizi: N. 12; Luogo principale di esecuzione: Territori di pianura in Toscana con riferimento alle aree di maggiore trasformazione antropica o di particolare rilevanza ambientale.

**II.1.3) L'avviso riguarda:** un appalto pubblico.

**II.1.5) Breve descrizione dell'appalto:** Realizzazione dei seguenti prodotti: modelli altimetrici, per finalità ambientali e di progettazione di massima e per l'aggiornamento altimetrico di classi di oggetti topografici, con tecniche di accuratezza altimetrica  $\leq 0,20$  m e planimetrica  $\leq 1,00$  m (91.000 ettari) nonché sperimentazione a minor risoluzione su parte (30.000 ettari) della medesima area; immagini, per la conoscenza topografica e fotogrammetrica del territorio, utili anche all'aggiornamento di classi di oggetti topografici con risoluzione al suolo  $\leq 0,20$  m (181.000 ettari).

**II.1.6) CPV (Vocabolario comune per gli appalti)** Vocabolario principale: Oggetto principale 74.27.18.00-7, 74.27.42.00-2.

**II.1.7) L'appalto rientra nel campo di applicazione dell'accordo sugli appalti pubblici (AAP):** SI.

**II.1.8) Divisione in lotti:** NO.

**II.1.9) Ammissibilità di varianti:** NO.

## **II.2) QUANTITATIVO O ENTITÀ DELL'APPALTO**

**II.2.1) Quantitativo o entità totale:** Importo base stimato Euro 470.000,00 IVA esclusa.

**II.2.2) Opzioni:** NO.

**II.3) DURATA DELL'APPALTO O TERMINE DI ESECUZIONE**

Periodo in giorni: 900 (dalla data di stipula del contratto).

**SEZIONE III: INFORMAZIONI DI CARATTERE GIURIDICO, ECONOMICO, FINANZIARIO E TECNICO****III.1) CONDIZIONI RELATIVE ALL'APPALTO**

**III.1.1) Cauzioni e garanzie richieste:** Garanzia a corredo dell'offerta: Euro 9.400,00. Validità 180 giorni (fino al 25/03/2008). Garanzia fideiussoria da parte dell'esecutore del contratto: 10% dell'importo contrattuale con applicazione degli eventuali aumenti (art. 113 comma 1 D.lgs. 163/2006).

**III.1.2) Principali modalità di finanziamento e di pagamento e/o riferimenti alle disposizioni applicabili in materia:** Finanziamento: capitoli 34000, 34028, 34029 - Bilancio Regione Toscana.

Pagamenti: entro 60 gg dal ricevimento di regolari fatture, da emettere a seguito di collaudo/verifica di regolare esecuzione (termine esteso a 110 gg. nel periodo in cui l'Amministrazione regionale predispone le scritture contabili per la chiusura dell'esercizio finanziario e l'apertura del nuovo). In caso di prestazione eseguita dal subappaltatore: il pagamento è corrisposto all'affidatario (art. 118 comma 3 D.lgs. 163/2006).

**III.1.3) Forma giuridica che dovrà assumere il raggruppamento di operatori economici aggiudicatario dell'appalto:** Secondo le prescrizioni dell'art. 37 D.lgs. 163/2006.

**III.1.4) Altre condizioni particolari cui è soggetta la realizzazione dell'appalto:** NO.

**III.2) CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE**

**III.2.1) Situazione personale degli operatori, inclusi i requisiti relativi**

**all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale.**

Sono esclusi dalla partecipazione alle procedure di affidamento degli appalti di servizi, né possono essere affidatari di subappalti, e non possono stipulare i relativi contratti i soggetti partecipanti che si trovano in una delle condizioni di cui all'art. 38 comma 1 e all'art. 34 comma 2 D.lgs. 163/2006.

Nel disciplinare di gara sono specificate le condizioni di partecipazione:

- per i raggruppamenti temporanei d'impresa, per i consorzi ordinari di concorrenti e per i G.E.I.E.;
- per i consorzi di cui all'art. 34 comma 1 lett. b) o c) D.lgs. 163/2006;
- in caso di avvalimento (art. 49 D.lgs. 163/2006);
- in caso di subappalto (art. 118 D.lgs. 163/2006).

In relazione alle condizioni di partecipazione all'appalto, i soggetti partecipanti ed eventuali imprese ausiliarie (art. 49 D.lgs. 163/2006) rendono, ai sensi del D.P.R. 445/2000 e mediante apposita scheda di rilevazione, dichiarazioni concernenti le loro situazioni anche in relazione al possesso o meno dei requisiti di ordine generale (art. 38 D.lgs. 163/2006), di idoneità professionale (art. 39), di capacità economica-finanziaria e tecnico-professionale (art. 41 e 42).

Ammissione alla gara previo raggiungimento della soglia minima richiesta per ciascuno dei requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale riportati ai successivi punti III.2.2) e III.2.3).

I soggetti partecipanti, quale condizione di ammissibilità alla gara, sono tenuti al pagamento del contributo di Euro 30,00 (trenta/00) a favore dell'Autorità di vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture, con le modalità di cui al punto A.5) del disciplinare di gara.

### **III.2.2) Capacità economico-finanziaria**

Informazioni e formalità necessarie per valutare la conformità ai requisiti: Fatturato nel periodo da giugno 2004 a maggio 2007, derivante esclusivamente da servizi di rilievi tramite LIDAR e di rilievi fotogrammetrici: fatture dei servizi eseguiti.

Livelli minimi di capacità richiesti (*soglia di ammissione*): Fatturato complessivo nel periodo considerato: Euro 700.000,00 (settecentomila/00).

### **III.2.3) Capacità tecnico-professionale**

Informazioni e formalità necessarie per valutare la conformità ai requisiti:

a) Servizi relativi a rilievi tramite LIDAR e rilievi fotogrammetrici effettuati secondo le metodologie richieste dal presente appalto e conclusi positivamente (collaudati/verificati) da giugno 2004 a maggio 2007, compresi i contratti iniziati precedentemente e conclusi nel corso del triennio: capitolati/prescrizioni tecniche, certificati di collaudo/attestazioni di regolare esecuzione, fatture.

b) Attrezzatura tecnica, disponibile alla data di pubblicazione del bando, che il concorrente intende utilizzare per la realizzazione dei prodotti richiesti dall'appalto in oggetto: registro dei beni ammortizzabili per l'attrezzatura di proprietà; contratti in data certa (art. 2704 codice civile) per l'attrezzatura in leasing o in disponibilità.

c) Tecnici interni, presenti alla data di pubblicazione del bando, che il concorrente intende utilizzare per la realizzazione dei prodotti richiesti dall'appalto in oggetto: libro matricola.

Livelli minimi di capacità richiesti (*soglia di ammissione*):

a) n. 1 (un) rilievo tramite LIDAR e n. 3 (tre) rilievi fotogrammetrici,

ciascuno di importo netto non inferiore a Euro 100.000,00 (centomila/00).

b) A. Vettore: aeromobile; B. Sistemi di rilevazione aviotrasportati costituiti da: telemetro laser, sistema Piattaforma IMU/Ricevitore GPS integrato per LIDAR, ricevitore GPS a bordo per fotogrammetria (se non è utilizzato il sistema integrato di cui sopra), sistema di registrazione dati LIDAR e relativo software di acquisizione dedicato, camera fotogrammetrica; C. Ricevitori GPS a terra: n. 2 (due); D. Hardware per le attività di elaborazione del dato: n. 4 (quattro) stazioni dedicate.

c) Profilo A - n. 1 (uno) Esperto di ripresa LIDAR e fotogrammetrica con esperienza di almeno tre anni; Profilo B - n. 1 (uno) Esperto di elaborazione dati LIDAR con esperienza di almeno due anni; Profilo C - n. 2 (due) Esperti di fotogrammetria e ortorettifica con esperienza di almeno due anni; Profilo D - n. 2 (due) Operatori topografi per attività di campagna con esperienza di almeno un anno.

**III.2.4) Appalti riservati: NO.**

### **III.3) CONDIZIONI RELATIVE ALL'APPALTO DI SERVIZI**

**III.3.1) La prestazione del servizio è riservata ad una particolare professione? NO.**

**III.3.2) Le persone giuridiche devono indicare il nome e le qualifiche professionali delle persone incaricate della prestazione del servizio? SI**

## **SEZIONE IV: PROCEDURA**

**IV.1.1) Tipo di procedura: Aperta**

### **IV.2) CRITERI DI AGGIUDICAZIONE**

**IV.2.1) Criteri di aggiudicazione: Offerta economicamente più vantaggiosa in base ai criteri indicati nel capitolato d'onori (punto 5).**

Ai fini della verifica delle offerte anormalmente basse (art. 86 commi 2 e 5, art. 87 e art. 88 D.lgs. 163/2006), è richiesta la presentazione delle giustificazioni di cui al punto B.2) del disciplinare di gara.

**IV.2.2) Ricorso a un'asta elettronica:** NO.

***IV.3) INFORMAZIONI DI CARATTERE AMMINISTRATIVO***

**IV.3.2) Pubblicazioni precedenti relative allo stesso appalto:** NO.

**IV.3.3) Condizioni per ottenere il capitolato d'oneri e la documentazione complementare:** Capitolato speciale, disciplinare di gara, domanda di partecipazione con scheda di rilevazione e modello di dichiarazione dell'impresa ausiliaria: disponibili all'indirizzo di cui al punto I.1 e direttamente sul sito internet <http://web.rete.toscana.it/gare/idxbandi.jsp>.

**Termine per il ricevimento delle richieste di documenti, per l'accesso ai documenti o per presentazione di quesiti:** Data 21/09/2007 ora 12:00.  
Documenti a pagamento: NO.

**IV.3.4) Termine per il ricevimento delle offerte:** Data 28/09/2007 ora 12:00.

**IV.3.6) Lingue utilizzabili per la presentazione delle offerte:** ITALIANO.

**IV.3.7) Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato alla propria offerta:** 180 giorni (dalla data di scadenza del termine per la presentazione dell'offerta).

**IV.3.8) Modalità di apertura delle offerte:** Data 08/10/2007 ora 09:00.

Luogo: uffici della Giunta regionale in Firenze, via di Novoli 26 - palazzo A, VI piano, stanza 609.

Persone ammesse ad assistere all'apertura delle offerte: SI, il titolare o legale rappresentante del soggetto concorrente o persona munita di specifica delega

può assistere, in qualità di uditore, alle sedute pubbliche di gara.

## **SEZIONE VI: ALTRE INFORMAZIONI**

**VI.1) TRATTASI DI UN APPALTO PERIODICO: NO.**

**VI.2) APPALTO CONNESSO A UN PROGETTO E/O PROGRAMMA FINANZIATO DAI FONDI COMUNITARI: NO.**

### **VI.3) INFORMAZIONI COMPLEMENTARI**

Nel disciplinare di gara è specificata la documentazione da presentare per la partecipazione alla gara nonché le modalità di presentazione della stessa per i soggetti che partecipano singolarmente, in raggruppamento temporaneo, consorzi, G.E.I.E. Altre informazioni inerenti il procedimento amministrativo, il trattamento dei dati personali e i controlli sulle dichiarazioni rese dai partecipanti sono indicate nel disciplinare di gara.

Eventuali richieste di chiarimento possono essere formulate per iscritto, entro il termine di cui al punto IV.3.3.), mediante il servizio di comunicazione disponibile all'indirizzo [www.geografia.toscana.it/gara\\_1\\_2007](http://www.geografia.toscana.it/gara_1_2007), dove saranno pubblicate le risposte insieme a eventuali altre informazioni o delucidazioni che si rendessero opportune.

Si darà luogo ad aggiudicazione anche nel caso in cui pervenga una sola offerta, purché ritenuta congrua e conveniente per l'Amministrazione.

Atto di indizione dell'appalto: Decreto del dirigente Mario Desideri n. 3655 del 03/07/2007.

Ai fini della presente gara, e ai sensi della legge 241/1990 e dell'art. 10 D.lgs. 163/2006, Responsabile Unico del procedimento è il Sig. Mario Desideri (tel. +390554383186), mentre referente per questa fase del procedimento è il Sig. Paolo Sbaraglio (tel. +390554383974).

**VI.5) DATA DI SPEDIZIONE DEL PRESENTE AVVISO (G.U.C.E.):**

07/08/2007.

**ALLEGATO A: ALTRI INDIRIZZI E PUNTI DI CONTATTO****I) INDIRIZZI E PUNTI DI CONTATTO PRESSO I QUALI SONO DISPONIBILI****ULTERIORI INFORMAZIONI**

Denominazione ufficiale: REGIONE TOSCANA-GIUNTA REGIONALE – Settore  
SERVIZIO GEOGRAFICO REGIONALE.

Indirizzo postale: Via di Novoli, 26 – I-50127 FIRENZE

Punto di contatto: Alberto Bernardini (per informazioni tecniche).

Telefono: +390554385016; Fax: +390554383570; Posta elettronica:  
alberto.bernardini@regione.toscana.it.

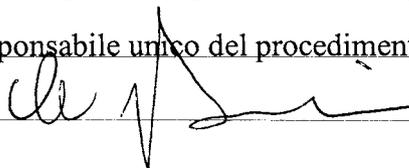
**III) INDIRIZZI E PUNTI DI CONTATTO AI QUALI INVIARE LE OFFERTE**

Denominazione ufficiale: UFFICIALE ROGANTE DELLA REGIONE TOSCANA

Indirizzo: a) consegna a mano: Settore “Contratti e forniture” - Firenze, via di  
Novoli 26 - palazzo A, V piano, stanza 524; oppure b) invio alla casella  
postale 3027, succursale 26, I-50127 Firenze.

Le specifiche dell’inoltro sono riportate al punto 1 del disciplinare di gara.

Il responsabile unico del procedimento: Mario Desideri



COPIA 1