

AVVISO

PER PARTECIPARE ALLA PROCEDURA FINALIZZATA ALL’AFFIDAMENTO DIRETTO (ART. 36, COMMA 2 LETTERA B) DEL D.LGS. 50/2016 E S.M.I.), DELLA FORNITURA DI UN LASER SCANNER TERRESTRE PER RILIEVI 3D IN AREE DI CAVA ALL’APERTO E IN SOTTERRANEO, MEDIANTE “RDO APERTA” NEL MEPA DI CONSIP AGLI ISCRITTI AL BANDO DI ABILITAZIONE- CATEGORIA "BENI VEICOLI E FORNITURE PER LA MOBILITÀ"

ARPAT intende affidare ai sensi dell’art. 36, comma 2 lettera b) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., la fornitura di un laser scanner terrestre per rilievi 3D in aree di cava all’aperto e in sotterraneo avente i requisiti tecnici descritti nel documento denominato “Caratteristiche tecniche minime” allegato.

Gli operatori economici interessati alla partecipazione alla procedura in oggetto dovranno essere iscritti al bando di abilitazione- categoria "BENI Veicoli e Forniture per la Mobilità" nel MePa di Consip

ARPAT invierà dopo la data del **30 ottobre 2019** una Richiesta di offerta (“RDO”) APERTA a tutti gli operatori economici che saranno iscritti alla categoria merceologica sopraindicata.

Requisiti di partecipazione

Sono richiesti i seguenti requisiti:

1. iscrizione C.C.I.A.A per categoria di attività inerente l’oggetto ex art. 83 comma 3, lett. a) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. ;
2. inesistenza delle cause di esclusione dalla partecipazione alle gare di appalto.

Importo dell’appalto

L’importo a base di appalto è stabilito in euro 57.000,00 (IVA esclusa).

Valutazione del preventivo di spesa

I preventivi di spesa pervenuti saranno valutati in base al criterio del minor prezzo (art. 36, comma 9-bis D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.)

Disciplina contrattuale

Le modalità di svolgimento dell’appalto e le condizioni di affidamento sono previste nel capitolato speciale di appalto allegato.

Resta stabilito sin d’ora che il presente avviso non comporta per ARPAT alcun obbligo di affidamento dell’appalto di cui trattasi, gli operatori economici non potranno vantare alcuna pretesa.

Il presente avviso sarà pubblicato per 15 giorni consecutivi sul profilo committente di ARPAT:

<http://www.arpat.toscana.it/amministrazione-trasparente/bandi-di-gara-e-contratti>

Il Responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. è il Dott. Marco Chini
– Responsabile S.I.R.A..

Il Responsabile del Settore Provveditorato

(Struttura stabile di supporto ai RUP ai sensi dell'art. 31, comma 9, D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.)

D.ssa Daniela Masini

allegati:

- Caratteristiche tecniche minime
- Capitolato speciale di appalto

Capitolato speciale di appalto

Fornitura di un laser scanner terrestre per rilievi 3D in aree di cava all'aperto e in sotterraneo

1. OGGETTO ED AMMONTARE DEL'APPALTO

1. a) Oggetto

L'appalto ha per oggetto la fornitura di un laser scanner terrestre per rilievi 3D in aree di cava all'aperto e in sotterraneo avente i requisiti tecnici descritti nel documento denominato "Caratteristiche tecniche minime" allegato.

1. b) Importo dell'appalto

L'importo dell'appalto sarà determinato dal miglior preventivo di spesa rispetto all'importo a base di appalto di Euro **57.000,00 oltre IVA** - Costi della sicurezza ex art. 26 D. Lgs. n. 81/2008, pari a euro zero.

1. c) Termine di consegna della strumentazione

La strumentazione dovrà essere consegnata entro 30 giorni lavorativi a decorrere dall'ordinativo di fornitura.

Ai sensi e per gli effetti del comma 3-bis art. 26 D. Lgs. n. 81/2008 e s.m.i **non viene redatto il DUVRI, in quanto non ricorrono i presupposti.**

2 - DISCIPLINA NORMATIVA

I rapporti fra l'ARPAT e la ditta affidataria sono regolati dalle seguenti disposizioni che si intendono conosciute ed accettate ai fini della partecipazione alla presente procedura.

- a) Capitolato speciale di appalto
- b) D. Lgs 50/2016;
- c) L.R.T. 38/2007 e s.m.i.;
- d) D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.;
- e) disciplina contenuta nel Codice Civile
- f) D.P.R. N. 62/2013
- g) L. 190/2012 "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione".

3 - FATTURAZIONE E PAGAMENTI

Il corrispettivo offerto sarà corrisposto in un'unica soluzione a fronte di regolare fattura emessa e di verifica di conformità; la verifica di conformità dovrà essere effettuata dal "Direttore dell'esecuzione del contratto" entro 30 giorni dalla consegna.

Il termine di pagamento del corrispettivo è stabilito in **30 giorni dalla data della verifica di conformità della fornitura con esito positivo**, rispetto alle previsioni contrattuali. In ogni caso il pagamento avverrà dietro presentazione di regolare fattura e di DURC regolare, a seguito della verifica della regolare esecuzione del servizio da parte del "Direttore dell'esecuzione del contratto" D.ssa Cinzia Liccairdello.

Le fatture devono essere trasmesse in forma elettronica secondo il formato previsto dal DM n. 55/2013 e dovranno essere intestate a: "ARPAT Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana, Via Nicola Porpora n. 22, 50144 Firenze, P.IVA 04686190481".

Il Codice Univoco Ufficio per la fatturazione elettronica è: UFNBJI.

ARPAT è **soggetta a "split payment"**.

Le fatture dovranno essere inviate al citato indirizzo/trasmesse tramite SDI e riportare il CIG.

L'affidatario, sotto la propria esclusiva responsabilità, renderà tempestivamente noto ad ARPAT le variazioni che si verificassero circa le modalità di accredito di cui sopra; in difetto di tale comunicazione, anche se le variazioni venissero pubblicate nei modi di legge, l'affidatario non potrà sollevare eccezioni in ordine ad eventuali ritardi dei pagamenti, né in ordine ai pagamenti già effettuati; in ogni caso l'affidatario si obbliga al compimento delle incombenze relative alla tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. n. 136/2010 e s.m.i..

4. ONERI, GARANZIE E RESPONSABILITA' CIVILE

Tutti gli eventuali oneri di qualsiasi natura inerenti alla stipula e relativa esecuzione del contratto sono a carico dell'affidatario che assumerà, altresì, tutti i rischi derivanti da infortuni o da responsabilità verso terzi.

Ai sensi dell'art. 105 del D.Lgs. n. 50/2016 è obbligo dell'affidatario di comunicare per tutti i subcontratti stipulati per l'esecuzione dell'appalto, il nome del subcontraente, l'importo del contratto e l'oggetto della fornitura affidata. E' altresì obbligo dell'affidatario assolvere nei confronti del subcontraente gli adempimenti previsti dalla vigente normativa in materia di sicurezza (ex D.Lgs. 81/2008).

Ai sensi dell'art.103 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i.. l'affidatario sarà tenuto, nella fase di perfezionamento dell'affidamento, a costituire, a garanzia dell'adempimento degli obblighi assunti, una **garanzia** da calcolarsi nella misura del 10% dell'importo contrattuale, salvo la riduzione del 50% ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i..

In caso di risoluzione del contratto l'affidatario incorre nella perdita del deposito cauzionale ed è esclusa la facoltà di sollevare eccezioni ed obiezioni, fatta salva la rifusione del maggior danno in caso di deposito insufficiente alla copertura integrale dello stesso.

5- OBBLIGHI NEI CONFRONTI DEL PERSONALE DIPENDENTE

L'affidatario si assume ogni responsabilità civile nei confronti di terzi a qualunque titolo e causa inerente e conseguente all'esecuzione del servizio oggetto del presente contratto. Sarà obbligo dell'affidatario adottare nell'esecuzione del servizio, tutti i provvedimenti e le cautele necessarie per garantire l'incolumità dei terzi, nonché per evitare danni a persone e cose, restando comunque responsabile.

L'affidatario, inoltre, è tenuta al rispetto di tutti gli obblighi verso i propri dipendenti risultanti dalle disposizioni legislative e regolamentari vigenti di materia di lavoro e di assicurazioni sociali ed assume a suo carico tutti gli oneri relativi.

6 - CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA (clausola ex art. 1341 Cod. Civ.)

Il contratto si risolverà di diritto, ai sensi dell'art. 1456 Codice Civile, con provvedimento motivato di ARPAT, nel caso in cui si verificano, da parte dell'affidatario, inadempimenti contrattuali nei seguenti casi:

- **mancata esecuzione della fornitura a seguito di decorso di 90 giorni solari dalla scadenza del termine previsto per la consegna della strumentazione;**
- qualora transazioni relative al presente appalto, in qualunque modo accertate, siano eseguite senza avvalersi di banche o Poste Italiane S.p.A., ai sensi dell'art. 3 della L. 136/2010;
- in caso di cessazione dell'attività oppure in caso di fallimento, di stati di moratoria e di conseguenti atti di sequestro o di pignoramento a carico dell'affidatario, o prosegua la propria attività sotto la direzione di un curatore, un fiduciario o un commissario che agisce per conto dei suoi creditori, oppure entri in liquidazione;
- allorché si manifesti qualunque altra forma di incapacità giuridica che ostacoli l'esecuzione del contratto di appalto;
- allorché sia stata pronunciata una sentenza definitiva per un reato che riguardi il comportamento professionale del fornitore, ivi compresa la violazione di diritti di brevetto;
- qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni presentate dal fornitore nel corso della procedura di gara ovvero, nel caso in cui vengano meno i requisiti minimi richiesti per la regolare esecuzione del contratto;
- in caso di cessione del contratto;
- in caso di subappalto non autorizzato.

In caso di risoluzione del contratto per una delle suindicate cause, ARPAT si riserva la facoltà di incamerare a titolo di penale e di indennizzo l'intera cauzione definitiva prestata dalla Ditta, salvo il risarcimento del maggior danno, nessuno escluso, per l'affidamento a terzi del servizio ecc..

Nessun indennizzo è dovuto all'affidatario inadempiente.

L'esecuzione in danno non esime l'affidatario dalla responsabilità civile e penale in cui lo stesso possa incorrere a norma di legge per i fatti che hanno motivato la risoluzione.

Il termine anticipato risultante dalla risoluzione del contratto annullerà le reciproche obbligazioni.

Le **ipotesi di risoluzione del contratto**, previste dal presente articolo, **integrano le fattispecie prevista dalla'rt. 80, comma 5, lett. c) del D.Lgs. n. 50/2016.**

7 – PENALI (clausola ex art. 1341 Cod. Civ.)

Per ogni giorno di ritardo rispetto al termine di consegna sarà applicata una penale pari all'1 per mille dell'importo di affidamento.

8 - CLAUSOLA ANTICORRUZIONE

L'affidatario e i suoi collaboratori, a qualunque titolo, sono tenuti al rispetto degli obblighi di condotta di cui al D.P.R. 16 aprile n. 2013, n. 62 "Regolamento recante il codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del D.Lgs. 30 marzo 2011, n. 165", in quanto applicabili, ed altresì a tenere un comportamento di estrema correttezza e di rigorosa buona fede, sia durante l'intero procedimento di gara, sia nella fase di esecuzione del contratto.

A tal fine, l'affidatario assicura l'adozione di misure idonee a garantire il rispetto della sopra citata normativa nonché del rispetto di quanto disposto all'articolo 53 comma 16 ter del D. Lgs. 165/2001 (ovvero l'impresa, società, consorzio o altro soggetto non ha concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e, comunque, non ha attribuito incarichi ad ex dipendenti pubblici che hanno cessato il rapporto di lavoro con la Pubblica Amministrazione da meno di tre anni i quali, negli ultimi tre anni di servizio, hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto dell'Amministrazione di appartenenza nei confronti della medesima società, impresa, consorzio o altro soggetto).

In particolare si richiamano i seguenti atti di ARPAT (reperibile sul sito di ARPAT <http://www.arpat.toscana.it/agenzia/atti-fondamentali>) :

In merito al DPR n. 62/2013 "Codice di comportamento per i dipendenti delle Pubbliche Amministrazioni" si rinvia all'art. 25 del Capitolato Generale d'onori di ARPAT approvato con decreto D.G. n. 32/2013, reperibile sul sito di ARPAT.

In particolare si richiamano i seguenti atti di ARPAT (reperibili sul sito di ARPAT <http://www.arpat.toscana.it/agenzia/atti-fondamentali>) :

- Programma triennale per la trasparenza e l'integrità ARPAT , approvato con Decreto D.G. n. 10/2019;
- Codice di comportamento ARPAT, approvato con Decreto D.G. n. 166/2014.

La violazione degli obblighi previsti dai suddetti atti è causa di risoluzione di diritto del contratto.

9 - RECESSO DEL CONTRATTO (clausola ex art. 1341 Cod. Civ.)

ARPAT può recedere dal contratto qualora nei servizi di ARPAT intervengano trasformazioni di natura tecnico-organizzative rilevanti ai fini e agli scopi del servizio appaltato.

ARPAT può altresì recedere dal contratto **per motivi di interesse pubblico, che saranno specificamente motivati nel provvedimento di recesso dal contratto.**

In tutti i casi di recesso all'affidatario verrà riconosciuto solo il corrispettivo per i servizi resi ad esclusione di qualsiasi indennizzo, in deroga all'art. 1671 C.C.

10 - CONDIZIONE RISOLUTIVA (clausola ex art. 1341 Cod. Civ.)

Ai sensi dell'art. 1, comma 7, del D.L. n. 95/2012, convertito con modificazioni nella L. n. 135/2012 il contratto sarà sottoposto a condizione risolutiva, con possibilità per il contraente di adeguamento dei corrispettivi nel caso di intervenuta disponibilità di convenzioni stipulate da Consip S.p.A. e delle centrali di committenza regionali che prevedano condizioni di maggior vantaggio economico.

11 - CONTRATTO

Il contratto con l'affidatario verrà concluso mediante stipula di RdO nel MepA di Consip.

13 - FORO COMPETENTE (clausola ex art. 1341 Cod. Civ.)

Per le eventuali controversie che dovessero insorgere fra le parti in ordine alla esecuzione del contratto sarà competente in via esclusiva il Foro di Firenze.

14- NORMA DI RINVIO

Per quanto non espressamente previsto si fa riferimento al D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., alla L.R.T. n. 38/2007 e s.m.i. ed alla normativa in materia di contrattualistica pubblica.

Allegato: documento denominato “Caratteristiche tecniche minime”

clausole ex art. 1341 Cod. Civ.

6 - CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA

7 – PENALI

9 - RECESSO DEL CONTRATTO

13 - FORO COMPETENTE

Allegato 2

Caratteristiche minime del prodotto richiesto:

- laser scanner terrestre con portata > 340m, con riflettività del 90% (bianco) non inferiore a 0,6 a 350m,
- velocità di scansione > 950.000 pti/sec,
- tolleranza sulla distanza +/- 1mm a 10m,
- laser di classe I,
- grado di protezione IP non inferiore a IP54,
- campo visivo non inferiore a 300° verticali e 360° orizzontali,
- rumore di misurazione (riducibile fino al 50% con operazioni di media sui dati grezzi) non superiore ai seguenti valori:
 - a 10m:
 - riflettività del 90% (bianco) 0,3 mm
 - riflettività del 10% (grigio scuro) 0,4 mm
 - riflettività del 2% (nero) 1,3 mm
 - a 25m:
 - riflettività del 90% (bianco) 0,3 mm
 - riflettività del 10% (grigio scuro) 0,5 mm
 - riflettività del 2% (nero) 2,0 mm
- camera fotografica interna coassiale per la realizzazione di immagini sferiche superiori ai 150 mpx complessivi e dotata di funzione:
 - High Dynamic Range (HDR) con livelli di bracketing regolabili fino a 5x;
 - Modalità notturna per l'acquisizione fotografica;
- sensore GNSS (GPS e GLONASS), barometro e bussola elettronica;
- scheda W-LAN,
- compensatore biassiale,
- peso < 5Kg (batteria inclusa),
- supporto alla registrazione delle scansioni in campo (predisposizione),
- accessori in dotazione:
 - n. 1 batteria + 1 batteria aggiuntiva di riserva
 - n. 1 alimentatore
 - n. 1 caricabatteria con adattatore per presa auto
 - n. 1 scheda di memoria aggiuntiva di riserva
- custodia per il trasporto della strumentazione e degli accessori,
- corso d'istruzione;