

DIREZIONE PROVINCIALE DI AGRIGENTO

**UFFICIO PROVINCIALE DI AGRIGENTO – TERRITORIO FORNITURA AD
INTEGRAZIONE DI STRUMENTO TOPOGRAFICO, UTILIZZATO PER FINI
ISTITUZIONALI.**

Relazione Tecnica Illustrativa

Sommario

1. Premessa.....	3
2. Relazione tecnica-illustrativa con riferimento al contesto in cui è inserito il servizio	3
3. Indicazioni e disposizioni per la stesura dei documenti inerenti la sicurezza di cui all'articolo 26, comma 3, del D.Lgs 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.	5
4. Determinazione del costo dell'intervento	6

1. Premessa

Il presente documento viene redatto in adempimento alle disposizioni del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 – Codice dei Contratti Pubblici come integrato e modificato con il D.Lgs. 19 aprile 2017, n. 56 recante “Disposizioni integrative e correttive al Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50”.

L’articolo 23, comma 14, del suddetto Decreto prevede, infatti, che la progettazione di servizi e forniture sia articolata, di regola, in un unico livello e venga predisposta dalla stazione appaltante mediante propri dipendenti.

Nei paragrafi seguenti si sviluppano e dettagliano, pertanto, i contenuti tecnico – illustrativi del contesto in cui è inserito la fornitura alle specifiche economiche sulla base delle quali sarà definita la procedura di RDO su MEPA e che, a conclusione della stessa, regoleranno i rapporti tra la stazione appaltante e l’aggiudicatario.

2. Relazione tecnica-illustrativa con riferimento al contesto in cui è inserito il servizio

2.1 – Contesto di riferimento

Premesso che l’Ufficio Provinciale-Territorio di Agrigento ha in dotazione uno strumento Topografico “*Sistema GNSS Zenith 35 Pro Tag*”. utilizzato per motivi Istituzionali, come collaudi, verifiche ecc. e che detto strumento è indispensabile per agevolare le operazioni di rilievo da parte dei tecnici collaudatori di Tipi Mappali e di Frazionamento. .

Considerato che nell’anno in corso l’Ufficio in argomento ha programmato diversi collaudi di TM e TF nelle isole di Lampedusa e Linosa senza riuscire a portare a termine le operazioni di verifica in quanto il territorio delle succitate isole è sprovvisto di basi “Geomax”.

Ttenuto conto che l’attività sopra riportata è tra i compiti Istituzionali dell’Ufficio Provinciale - Territorio di Agrigento, necessita integrare la strumentazione già in dotazione con una base compatibile con le stesse caratteristiche e marca che consenta agevolmente di completare le operazioni di verifica in assenza di basi “Geomax” permanenti.

2.2 – Caratteristiche della Fornitura

Le caratteristiche tecniche della fornitura dovranno essere le seguenti:

- Motore di misura :NoVatel AdVance on board;
- Canali:555 multifrequenza;
- Algoritmo RTK.....Standard e Extra – Safe (selezionabili);
- Registrazione dati.....Duale- Memoria Interna da 8 Gb e su scheda microsd removibile;
- Modulo GSM/GPRS.....3.75 G;
- Modulo Radio UHF1W;
- Bluetooth.....Classe II;
- Porte.....USB, Seriale, Alimentazione, UHF, GSM;
- Classe di ProtezioneIP 68.

Modello compatibile con lo strumento già in possesso dell’Ufficio Provinciale – Territorio di Agrigento:

- **Kit BASE – ZENITH PRO UHF _ GSM composto da:**
 - ✚ Zenith 35 Pro Kit Base con GSM & UHF radio;
 - ✚ GeoMax Zenith35 Pro ricevitore GNSS, 555 canali con modulo 3.75G, GSM interno, WLAN, Bluetooth e modulo radio UHF, GPS+GLONASS, multi-frequenza, 20Hz rateposizione;
 - ✚ Zenith35 Kit accessori;
 - ✚ Gainflex Radio Ant. –SATEL R. Mod. 450MHz;
 - ✚ Measuring Tape;
 - ✚ Asta con vite 5/8” tra basetta e GPS;
 - ✚ ZTR 103 Basetta con Piombo Ottico;
 - ✚ ZPC202, GNSS Basa Pole.

2.3 - Normativa di riferimento

Nell’esecuzione del contratto l’aggiudicatario dovrà garantire l’osservanza di tutte le disposizioni contenute non solo all’interno della documentazione di gara ma anche nelle disposizioni normative vigenti.

I principali provvedimenti legislativi che riguardano l'intervento, sono:

- Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50: Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture;
- Testo Unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro: Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.;
- Decreto del Ministero dell'Interno 03 novembre 2004 e s.m.i.;
- Regolamento di Esecuzione ed Attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture: Decreto Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207 per la parte ancora vigente;
- Norme UNI, UNI-EN, UNI-ISO di riferimento;
- delle Direttive Europee vigenti ed applicabili;
- dei Vigili del Fuoco e delle Autorità locali e Autorità sanitarie;
- Decreto del Ministero dell'Ambiente 24 gennaio 2011, n. 20 e s.m.i.;
- Legge 9 novembre 1988, n. 475 e s.m.i.;
- qualunque altra norma modificativa od integrativa delle sopra riportate norme.

L'elenco è da non ritenersi esaustivo ma fornisce una pura indicazione sulle normative primarie da osservare.

3. Indicazioni e disposizioni per la stesura dei documenti inerenti la sicurezza di cui all'articolo 26, comma 3, del D.Lgs 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.

L'art. 26, comma 3-ter, del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i., prevede la redazione della versione zero del DUVRI (documento unico di valutazione dei rischi da interferenze) recante una valutazione ricognitiva dei rischi specifici esistenti nell'ambiente di lavoro, le misure di prevenzione e protezione adottate dall'Agenzia, la gestione delle emergenze e primo

soccorso, gli strumenti di coordinamento e cooperazione, le analisi dei possibili rischi da interferenze e le misure tecniche di prevenzione e protezione.

L'art. 3-bis. ferme restando le disposizioni di cui ai commi 1 e 2, l'obbligo di cui al comma 3 non si applica ai servizi di natura intellettuale, **alle mere forniture di materiali o attrezzature**, ai lavori o servizi la cui durata non è superiore a cinque uomini-giorno, sempre che essi non comportino rischi derivanti dal rischio di incendio di livello elevato, ai sensi del decreto del Ministro dell'interno 10 marzo 1998, pubblicato nel supplemento ordinario.

4. Determinazione del costo dell'intervento

Per la determinazione del prezzo si è fatto riferimento alle offerte fornite dal mercato elettronico.

Il costo previsto per la fornitura è pari ad € 7.000,00 + iva

IL TECNICO

F.to Arch. Pian. Giovanni CANCELLIERE