

SPECIFICHE TECNICHE GARE PON GRINT

GARA G9

Coordinatore GDL: Giovanna BERRINO

Codice bene PIR01_00013_441339

Nome Breve Bene: OR7.8 AQG

Referente Bene: Giovanna BERRINO

Specifiche tecniche della fornitura

Requisiti di base.

Gravimetro Assoluto Atomico (AQG), completo di vari accessori, il cui principio di funzionamento deve essere basato sulla interferometria atomica con atomi di ^{87}Rb raffreddati in caduta libera da un sistema laser. Lo strumento deve essere dedicato a misure indoor e outdoor.

La strumentazione deve essere completa di sensore, sistema laser e elettronica "ultra-low noise"

Caratteristiche tecniche minime per tipologia da soddisfare

- 1) La strumentazione deve consentire:
 - a) Effettuazione di misure indoor, sia puntuali che in continuo, e outdoor anche in situazioni poco accessibili e in aree urbanizzate.
 - b) Facile esecuzione di misure al livello del microGal in tempi molto brevi e con una ripetibilità entro pochi (massimo 10) microGal.
 - c) Acquisizione automatica dei dati e, quando utilizzato in continuo, sessioni di registrazioni lunghe parecchi mesi e la possibilità del controllo in remoto via internet.
 - 2) Il gravimetro deve risultare esente, entro pochi microGal, da deriva a lungo termine.
 - 3) La strumentazione deve essere caratterizzata da alta affidabilità e basso risentimento alle vibrazioni del suolo per permettere di effettuare misure, anche in continuo, in aree affette da elevato rumore, quali ad esempio le aree urbanizzate. Deve permettere la misura anche in presenza di moderato noise sismico.
 - 4) La strumentazione deve essere corredata da sistema di gestione della strumentazione e acquisizione dei dati (Laptop computer), e software dedicato. Inoltre deve essere completa di Alimentatori per alimentazione AC e DC, cavo lungo di collegamento tra sensore e unità di controllo, cavetteria varia con accessori.
- 1) La strumentazione deve risultare compatta e portatile per il trasferimento in diversi luoghi.

Accessori (inclusi nel costo):

Caratteristiche servizi accessori

I tempi di consegna non devono eccedere i 14 mesi.

I servizi accessori devono includere:

Training e prima installazione da parte di personale specializzato del fornitore.

Supporto tecnico-scientifico

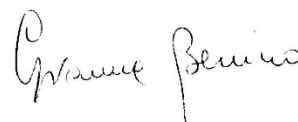
Spedizione

Almeno 1 anno di garanzia.

Caratteristiche generali del contratto di assistenza:

1. Garanzia:
Almeno un (1) anno di garanzia a partire dalla data di consegna.

2. Specifiche del servizio di assistenza:
L'assistenza deve coprire tutte le parti hardware e software e la manodopera per interventi sulla strumentazione da parte del Fornitore.



VISTO

[Il Responsabile Amministrativo del PON]

