COMANDO GENERALE DELLA GUARDIA DI FINANZA

Direzione Telematica - Servizio Telecomunicazioni

Viale XXI Aprile, 51 - 00162 Roma (RM) - Tel. 06442236430 - Pec: rm0010196p@pec.gdf.it

ACQUISIZIONE DI GASCROMATOGRAFI E CORSO INFORMATIVO

O.L.A.F. – PROGRAMMA "EUAF 2021-2027" – PROGETTO << M.A.F.M.O. >>

SPECIFICA TECNICA

- ANNO 2022 -

INDICE

1. OGGETTO DELLA FORNITURA 2
2. STANDARD DI RIFERIMENTO 2
3. FORNITURA RICHIESTA 2
4. INFORMAZIONI DA FORNIRE PER L'AVVISO DI CONSULTAZIONE 3

1. OGGETTO DELLA FORNITURA

1.1 L'oggetto della fornitura è costituito da: **"Gascromatografo da impiegare nell'ambito delle attività di istituto e relativo corso informativo".**

1.2 Il sistema è acquisito per il supporto delle attività di controllo, dal punto di vista qualitativo, dei prodotti energetici, svolte sul territorio dai Reparti del Corpo.

1.3 L'apparato deve essere di tipo portatile, compatto, di semplice installazione e utilizzo nonché sicuro per l'operatore e l'ambiente circostante.

1.4 La fornitura deve ricomprendere un corso informativo sull'utilizzo del sistema della durata di almeno 1 giorno lavorativo da tenersi presso un Reparto del Corpo per un numero di militari che sarà stabilito da questa Amministrazione.

1.5 L'apparato deve essere fornito completo di tutti i componenti necessari per il suo efficace e corretto utilizzo.

1.6 Il dispositivo dev'essere in grado di funzionare correttamente anche in condizioni operative difficili (temperature estreme, ambiente ad alto tasso di umidità, ecc…).

2. STANDARD DI RIFERIMENTO

2.1 La società fornitrice dovrà dichiarare se il sistema è munito dei marchi di certificazione riconosciuti da tutti i paesi dell'Unione Europea ed è conforme alle limitazioni previste dalla normativa vigente relativamente alle esposizioni elettromagnetiche e radioprotezione.

2.2 Il Fornitore dovrà evidenziare l'eventuale conformità del sistema alle normative CEI o ad altre disposizioni internazionali riconosciute e, in generale, alle vigenti norme legislative, regolamentari e tecniche disciplinanti i componenti e le modalità di impiego delle apparecchiature medesime ai fini della sicurezza degli utilizzatori e dell'ambiente circostante.

3. FORNITURA RICHIESTA

3.1 L'apparato deve essere:

- 3.1.1. *user-friendly*, di tipo portatile, compatto, ergonomico e facile da trasportare attraverso apposita custodia per il trasporto;
- 3.1.2. utilizzabile su autovetture o furgoni.

3.2 L'interfaccia utente dello strumento deve permettere all'operatore un utilizzo intuitivo, di facile interpretazione.

3.3 Il dispositivo deve essere in grado di identificare i prodotti energetici mostrando il dettaglio della composizione idrocarburica analizzata.
In particolare, l'apparato devi indicare all'operatore – in maniera speditiva – la natura del prodotto esaminato, evidenziando se risulta assimilabile a gasolio, benzina, olio lubrificante o solvente nonché, in presenza di prodotti miscelati tra loro, mostrare le relative percentuali dei componenti la preparazione chimica.

3.4 Il sistema deve essere fornito di:

- 3.4.1. display;
- 3.4.1. batteria/e interna/e ricaricabile/i;
- 3.4.2. caricabatterie;
- 3.4.3. cavo di alimentazione;

3.4.4. adattatore di alimentazione;

3.4.5. accessori di campionamento di facile e rapido montaggio, tali da consentire l'analisi dei campioni dei prodotti energetici da analizzare~~;~~

3.4.6. interfacce di collegamento;

3.4.7. manuale d'istruzione;

3.4.8. software per PC che consenta la gestione dei dati acquisiti;

3.4.9. custodia per il trasporto.

3.5 Inoltre dovranno essere forniti i seguenti servizi:

3.5.1. aggiornamenti *hardware* e *software* per tutto il periodo di validità della garanzia, qualora sviluppati dalla Società;

3.5.2. help desk telefonico;

3.5.3. corso informativo per gli utenti di almeno 1 gg. lavorativo che deve prevedere una fase teorica e una pratica, allo scopo di illustrare tutte le funzionalità offerte dal sistema.

4. INFORMAZIONI DA FORNIRE PER L'AVVISO DI CONSULTAZIONE

La Società che intende partecipare alla consultazione in argomento, dovrà fornire una completa documentazione che descriva caratteristiche tecniche, prestazioni e il dettaglio dei costi, opportunamente diversificati, della fornitura del sistema e dei servizi sub. 3.6 richiesti.