



ID23APB006.19 - PROCEDURA NEGOZIATA SOTTO SOGLIA TRAMITE "RDO" SUL MEPA AI SENSI DELL'ART. 1 COMMA 2 LETT. A) DEL D.L. 16 LUGLIO 2020 N. 76 (C.D. DECRETO SEMPLIFICAZIONI) CONV. CON L. 11 SETTEMBRE 2020 N. 120 COME POI MODIFICATO CON LA L. 108/2021 PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI ATTREZZATURE VARIE PER I DIPARTIMENTI DI PREVENZIONE DEGLI ENTI DEL SERVIZIO SANITARIO REGIONALE DEL FVG (ASFO-ASUFC-ASUGI) NELL'AMBITO DELL'ACCORDO OPERATIVO EX ART. 15 DELLA L. 241/1990 PER LA REALIZZAZIONE DEI SUBINVESTIMENTI DEL PROGRAMMA "SALUTE, AMBIENTE, BIODIVERSITÀ E CLIMA" (art. 1, comma 2, lettera e), punto 1), del D.L. 59/2021) Missione 6: *"Definizione di un nuovo assetto istituzionale sistemico per la prevenzione in ambito sanitario, ambientale e climatico, in linea con un approccio integrato (One Health)"* Investimento 1.1 *"Rafforzamento complessivo delle strutture e dei servizi di SNPS-SNPA a livello nazionale, regionale e locale, migliorando le infrastrutture, le capacità umane e tecnologiche e la ricerca applicata"* – CUP: I83C22000640005

Capitolato tecnico

1. OGGETTO E IMPORTO DELLA FORNITURA

L'oggetto della fornitura è relativo a **SOFTWARE GIS** con le caratteristiche indicate all'art. 4

La procedura di affidamento è articolata in un unico lotto destinato alle seguenti aziende come di seguito indicato:

Tabella 1 – oggetto dell'appalto

Descrizione beni	Ente FVG	SSRQ.tà	CPV	P (principale) S (secondaria)	Importo a base d'asta
SOFTWARE GIS	ASUFC	20	72212326-0	P	€ 98.360,66
A) Importo totale soggetto a ribasso: € 98.360,66					
B) Oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso: € 0,00					
+B) Importo complessivo a base di gara € 98.360,66					

L'importo a base d'asta soggetto a ribasso è al netto di IVA e di altre imposte e oneri di legge se dovuti, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze non soggetti a ribasso (pari a Euro 0,00).

Sono **escluse** dalla procedura le offerte il cui importo sia superiore all'importo a base d'asta.

L'appalto è finanziato con intervento "Finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU", di cui al Regolamento (UE) n. 2021/241 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 12.2.2021 di approvazione del Piano nazionale per la ripresa e resilienza (PNRR) e pertanto si trova nell'ambito di applicazione delle procedure afferenti agli investimenti pubblici finanziati, in tutto o in parte, con le risorse previste dal Regolamento (UE) b2021/240 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 10 febbraio 2021 e del Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021, di cui in specifico agli artt. 47, 48, 49, 50 e 51 del D.L. 31 maggio 2021, n. 77 "Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure", convertito in Legge n. 108/2021.

Si precisa che:

- non sono stati rilevati rischi da interferenza di cui all'art. 26, terzo comma, del D.Lgs. n. 81/2008. Al riguardo si evidenzia anche l'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze è valutato in **Euro 0,00 (zero)**; poiché l'oggetto di affidamento è una **fornitura senza posa in opera** si precisa che:
- non rilevano i costi della manodopera, ai fini e per gli effetti di cui al combinato disposto degli artt. 23, comma 16, ultimo periodo e 95, comma 10, del D.Lgs. n. 50/2016;

L'importo a base d'asta soggetto a ribasso riferito a ciascun lotto è da considerarsi al netto di IVA e di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze non soggetti a ribasso.

2. VALORE MASSIMO STIMATO DELL'APPALTO

Ai fini dell'art. 35, comma 4 del Codice, si precisa che **il valore massimo stimato della fornitura è pari a € 98.360,66 al netto di IVA e di altre imposte e oneri di legge se dovuti**, di cui:

Tabella 2 – valore massimo stimato dell'appalto

Valore a base d'asta	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	Importo complessivo a base di gara
€ 98.360,66	€ ,00	€ 98.360,66

L'importo si intende comprensivo di:

- trasporto, consegna, imballo, scarico, **montaggio/installazione** delle attrezzature presso le sedi territoriali degli enti del SSR FVG, rimozione e asporto degli imballi;
- **breve presentazione** del funzionamento delle apparecchiature del personale tecnico contestualmente al collaudo/verifica conformità, garanzia almeno 24 mesi.

3. DESCRIZIONE – CARATTERISTICHE TECNICO FUNZIONALI – FABBISOGNI

Caratteristiche tecnico-funzionali minime delle attrezzature

Funzioni di Geostatistica avanzata:

- Trend analysis
- Cluster analysis
- Correlazioni spaziali
- Modelli probabilistici delle incertezze (Kriging, Cokriging, modelli isotropici, modelli anisotropici, distanza inversa ponderata)
- Validazione dei modelli
- Simulazione geostatistica

Funzionalità di Spatial Analysis avanzata:

- Stima dei costi
- Analisi idrogeologiche
- Analisi atmosferiche
- Analisi dei suoli
- Analisi temporale dei dati
- Analisi di posizione

Funzioni di analisi 3D e 4D

Funzioni di geocoding

Funzioni di integrazione geospaziale tra diversi sistemi (SQL, Oracle, .xls, .cvc, mdb. ecc.)

Si precisa inoltre che:

1. Si considera che ulteriori/diversi requisiti tecnico-funzionali rispetto a quelli richiesti sono ammessi purché la ditta ne dimostri l'equivalenza o il miglioramento.
In tale caso, ai sensi dell'art. 68 del D.Lgs. 50/2016, l'offerta tecnica dovrà essere corredata, a pena di esclusione, da una relazione tecnica che, evidenziando la non conformità, motivi l'equivalenza funzionale, nonché dall'eventuale documentazione scientifica a supporto di quanto dichiarato.
2. Le attrezzature dovranno essere corredate da manuale d'uso/istruzioni in lingua italiana

4.NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Le apparecchiature e i dispositivi offerti dovranno essere conformi al Normativa vigente in materia.