

Allegato CTL2

LOTTO 2

Specifiche tecniche per la fornitura di GPS-GSM dal peso compreso tra 9.5 e 50g

Oggetto:

- **n. 71** strumenti GPS-GSM/GPRS alimentati ad energia solare con le seguenti caratteristiche tecniche: **peso inferiore a 9,5 grammi**; dimensioni massime = 37x19x12mm; resistente all'acqua; ricetrasmittitore GSM/GPRS/3G; batteria interna ai polimeri di litio con protezione da sotto e sovraccarico; upload dei dati via GSM/GPRS/3G network; intervallo di connessione al network GSM/GPRS/3G: selezionabile da 10 minuti a 192 ore; invio di messaggi SMS con le posizioni GPS quando il GPRS/3G network non è disponibile; i record dei dati principali devono includere: UTC data & ora, posizione GPS, altitudine GPS, velocità, direzione, HDOP, voltaggio della batteria, stato di carica della batteria, accelerazione istantanea (3 assi), intensità della luce ambiente, temperatura e forza del campo magnetico (3 assi).
- **n. 30** strumenti GPS-GSM/GPRS alimentati ad energia solare con le seguenti caratteristiche tecniche: **peso inferiore a 25 grammi**; dimensioni massime = 61x25x20mm; nessuna antenna esterna; ricetrasmittitore GSM modulo 3G; batteria interna ai polimeri di litio con protezione da sotto e sovraccarico; upload dei dati via GSM/GPRS/3G network; intervallo di connessione al network GSM/GPRS/3G: selezionabile da 10 minuti a 192 ore; invio di messaggi SMS con le posizioni GPS quando il GPRS/3G network non è disponibile; i record dei dati principali devono includere: UTC data & ora, posizione GPS, altitudine GPS, velocità, direzione, HDOP, voltaggio della batteria, stato di carica della batteria, accelerazione istantanea (3 assi), intensità della luce ambiente, temperatura e forza del campo magnetico (3 assi).
- **n. 12** strumenti GPS-GSM/GPRS alimentati ad energia solare con le seguenti caratteristiche tecniche: **peso inferiore a 50 grammi**; dimensioni massime = 76x38x24mm; nessuna antenna esterna; ricetrasmittitore GSM modulo 3G; batteria interna ai polimeri di litio con protezione da sotto e sovraccarico; upload dei dati via GSM/GPRS/3G network; intervallo di connessione al network GSM/GPRS/3G: selezionabile da 10 minuti a 192 ore; invio di messaggi SMS con le posizioni GPS quando il GPRS/3G network non è disponibile; i record dei dati principali devono includere: UTC data & ora, posizione GPS, altitudine GPS, velocità, direzione, HDOP, voltaggio della batteria, stato di carica della batteria, accelerazione istantanea (3 assi), intensità della luce ambiente, temperatura e forza del campo magnetico (3 assi).

Tempi e luogo di consegna:

Entro 60 giorni dall'affidamento della fornitura a ISPRA, via Ca' Fornacetta 9, 40064, Ozzano Emilia (Bologna) - Italia

Criteri per la sostenibilità energetica e ambientale:

CRAM non richiesti.

Fattura e pagamento:

Il pagamento verrà effettuato entro 30 giorni dal ricevimento della fattura.

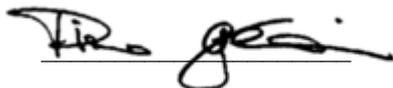
Tecnico compilatore
Simone Pirrello



Data

27/09/2021

Il Dirigente (RUP)
Piero Genovesi



Data

27/09/2021