## **DESCRIZIONE ESIGENZE FORNITURA/SERVIZIO**

OGGETTO: FORNITURA E RIPARAZIONE DELLE PARTI DI RICAMBIO DEGLI IMPIANTI DI METEOROLOGIA DI MARCA FAMAS SYSTEM SPA IN ESERCIZIO SU TUTTA LA RETE AUTOSTRADALE ASPI.

Ai fini dell'avvio di una procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando per forniture e servizi infungibili (art. 63, comma 2, lett. b del D.lg. 50/2016), l'obiettivo è quello di verificare se vi siano altri operatori economici, oltre a FAMAS SYSTEM SPA, che possano fornire il servizio di fornitura e di riparazione delle parti di scorta degli impianti di meteorologia prodotti dalla stessa FAMAS SYSTEM SPA.

Durata: 2 anni

Importo massimo di spesa: € 220.000,00

Le richieste potranno pervenire da: DT1, DT2, DT3, DT4, DT5, DT6, DT7, DT8, DT9.

Consistenza impianti su rete ASPI: 142 impianti di cui 129 con sonde di pavimentazione e 13 solo sensori

aerei.

## Prestazioni richieste e modalità di esecuzione

Sono richieste la riparazione dei componenti che costituiscono gli impianti suddetti e/o la fornitura di parti nuove nei casi per i quali la riparazione non sia più possibile.

Il sistema di rilevamento di produzione FAMAS SYSTEM è costituito da 142 impianti distribuiti sui tratti autostradali di competenza delle varie Direzioni di Tronco ed è funzionale al rilevamento dei parametri meteorologici dell'autostrada.

La fornitura dei nuovi componenti nuove deve essere eseguita con parti di ricambio originali o equivalenti, sia come hardware e come software, così da garantire la completa interoperabilità del componete sostituto, nell'impianto in esercizio, senza dovere prevedere componentistica aggiuntiva (hardware o software) di adattamento.

Gli interventi di riparazione delle schede elettroniche o degli apparati che costituiscono i suddetti impianti, sono da eseguirsi presso la fabbrica.

Il servizio di riparazione dei compenti guasti, da attivare quando il tipo di guasto preveda la possibilità di riparazione, dovrà garantire il ripristino di tutte le funzionalità HW e SW delle schede elettroniche, anche attraverso la sostituzione di componenti a bordo, che possono essere dotati di firmware specificatamente sviluppati dal produttore e di cui la committente non ne detiene la proprietà, né i file sorgenti né i file in altri formati da poter installare sui componenti suddetti.

In caso di componenti fuori produzione, tra quelli richiamati nelle Tabelle allegate, l'Appaltatore dovrà provvedere ad un adattamento (elettrico/elettronico/SW) di componenti equivalenti, il tutto in modo trasparente all'utilizzatore finale e ai sistemi di gestione informatici che governano gli impianti.

Per ogni riparazione è richiesta la compilazione di una scheda di collaudo di tutte le funzionalità dell'apparato anche attraverso apposito tool informatico.

Per ogni componete riparato e per ogni nuovo componete fornito come scorta, è richiesta una garanzia di 12 mesi. In ogni caso, di nuova fornitura e/o di riparazione di sensori di meteorologia completi, è necessario che il sensore, fornito nuovo o restituito riparato, sia in accompagnato al certificato di prova rilasciato dal produttore/riparatore in conformità alle direttive ISO 9001 che ne attestino il corretto funzionamento a seguito di prove strumentali.

Non sono previsti interventi in campo ma è prevista l'assistenza telefonica a gettone tramite la quale i tecnici di Autostrade per l'Italia, addetti alla manutenzione, potranno avvalersi per essere pilotati nelle operazioni di diagnosi in campo o di assistenza per il ripristino di guasti sugli impianti.

Tempi riparazione: max 15 gg da ricevimento apparato guasto.

Tempi di fornitura di nuovi apparti di scota: max 15 gg da ricevimento dell'ordine.

## Oneri accessori

Spese di spedizione apparato guasto: a carico committente

Spese spedizione/restituzione apparato nuovo/riparato: a carico appaltatore.

Sono descritti nelle Tabelle allegate i codici materiali per la fornita di nuovi sensori e parti di ricambio nonché i codici delle prestazioni per la riparazione dei compenti rispettivamente indicati nelle quantità previste per l'intero periodo contrattuale.

## Allegati:

All.01a-Elenco materiali

All.02b-Elenco prestazioni