

MANIFESTAZIONE DI INTERESSE – SPECIFICHE TECNICHE

OGGETTO DELL'ACCORDO QUADRO

L'Accordo Quadro ha per oggetto la FORNITURA e RIPARAZIONE DI POS per la riscossione del pedaggio autostradale comprensive di eventuale Firmware/Software associato. Il POS è integrato all'interno di Macchine Trattamento Titoli e Casse Automatiche.

Durata Accordo Quadro: 48 mesi.

La riparazione e la fornitura dei componenti è volta a garantire la piena funzionalità nel tempo e la manutenibilità dei dispositivi già installati presso l'Autostrada per l'Italia e ad evitare la ridefinizione dell'architettura per l'integrazione ai sistemi di rete e di comunicazione negli applicativi di ASPI attualmente in essere.

Gli impianti installati lungo la piattaforma Autostradale gestita da Autostrade per l'Italia (ASPI) sono raggruppati nelle seguenti Direzioni di Tronco (DT):

- Direzione di Tronco DT1 – GENOVA
- Direzione di Tronco DT2 – MILANO
- Direzione di Tronco DT3 – BOLOGNA
- Direzione di Tronco DT4 – FIRENZE
- Direzione di Tronco DT5 – FIANO ROMANO
- Direzione di Tronco DT6 – CASSINO
- Direzione di Tronco DT7 – PESCARA
- Direzione di Tronco DT8 – BARI
- Direzione di Tronco DT9 - UDINE

CONDIZIONE DEL SERVIZIO DI FORNITURA

Fornitura nuovi componenti: indicativamente entro 30 gg dall'OdL

Garanzia nuovi prodotti: 24 mesi

Tempi di riparazione dei componenti (esclusivamente presso i laboratori del Fornitore):
indicativamente entro 15 gg dall'OdL















L'OE dovrà garantire il servizio su tutti i componenti riportati.

Si precisa che le richieste di consegna potranno avere ad oggetto anche singoli componenti in quanto, a causa dell'impossibilità di predeterminare la frequenza ed il tipo di malfunzionamenti che determinano la necessità di sostituire il materiale, la Committente non è in grado di stabilire preventivamente di quanti e quali componenti necessita. Non sono pertanto ammessi ordinativi minimi, né la predisposizione di piani di consegna.

Specifiche tecniche POS - Fornitura

Tipo EMV D200

Appartenente alla famiglia dei Mini POS. Con scheda di connessione Citek.

 Operating System	Prolin
 Processor	ARM 11
 Memory	128M Flash + 64MB DDR RAM
 Card Readers	Chip & PIN NFC Contactless Magnetic Stripe
 Display	2.4" TFT Colour Display 320 x 240 Pixels Touch Screen (optional)
 Comms Configurations	WiFi (optional) 3G (optional) 2G (GPRS) (optional) Bluetooth
 Battery	1900mAh 3.7V
 SIM / SAM	1 x SIM + 1 x SAM
 Keys / Buttons	1 x Numeric 5 x Function Keys Touch-button Input
 Audio	1 Buzzer
 Ports	1 Micro USB 2.0 1 RS232
 Physical	121 * 72 * 23 mm, 165g (including battery)
 Environmental	0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F) Operating Temperature -20°C ~ 70°C (-4°F ~ 158°F) Storage Temperature 10% ~ 93% Relative Humidity, Non-Condensing
 Certifications	PCI PTS 4.x SRED EMV Contact L1 & L2 EMV Contactless L1 Visa payWave MasterCard Contactless Amex ExpressPay Discover D-PAS Bancomat JCB J/Speedy MasterCard TQM Visa Ready MasterCard MPOS














Dovrà essere prevista anche la fornitura di singole parti di ricambio.

Possono essere richiesti interventi di riparazione presso i Laboratori del Fornitore per:

- diagnostica e sostituzione componenti danneggiati e guasti
- sostituzione mainboard (include CPU, memorie e lettore di carta di credito)

Tipo EMV S80

Funzionalità: Manuale

 Operating System	PaxMe
 Processor	ARM 11
 Memory	128MB Flash + 64MB DDR RAM
 Card Readers	Chip & PIN NFC Contactless Magnetic Stripe
 Display	2.4" 320 x 240 TFT Colour LCD
 Comms Configurations	Modem Ethernet 3G (optional) GPRS (optional) WiFi (optional)
 Printer	30 Lines / Sec Paper Roll Width / Diameter: 58 mm / 50 mm
 SIM / SAM	3 SAMs + 1 SIM
 Keys / Buttons	10 Numeric / Letter Keys, 8 Function Keys, 4 ATM Keys, 1 Power ON / OFF Key
 Ports	1 PINPad 1 RS232 1 Ethernet 1 PSTN 1 Mini USB (OTG) 1 Power Port
 Physical	216 * 95 * 86 mm, 525g
 Environmental	-0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F) Operating Temperature -20°C ~ 70°C (-4°F ~ 158°F) Storage Temperature 10% ~ 93% Relative Humidity, Non-Condensing
 Certifications	PCI PTS 4.x SRED EMV L1 & L2 MasterCard Contactless Visa payWave Amex ExpressPay Bancomat Discover D-PAS JCB J/Speedy CE RoHS

Dovrà essere prevista anche la fornitura di singole parti di ricambio.

Possono essere richiesti interventi di riparazione presso i Laboratori del Fornitore per:

- diagnostica e sostituzione componenti danneggiati e guasti
- sostituzione mainboard (include CPU, memorie e lettore di carta di credito)