

**Area Territorio e Sviluppo
Direzione Manutenzioni - Patrimonio**

**UFFICIO:
Aree di Pregio – Infrastrutture a rete
Verde Pubblico – Decoro Urbano – Salute Pubblica**

***“Servizi di supporto ed assistenza turistico- logistica nell’area della
Cascata delle Marmore e del comprensorio integrato di pregio”***

CIG _____
CPV 75125000-8

Allegato n°5 – Attrezzature Camper Service

Il Responsabile Unico del procedimento,
dott. Federico Nannurelli

Sistema camper service CWC (Compact Water Camper)

composto dai prodotti come da tabella che segue:

Prodotto	Quantità
Centrale comando in acciaio inox AISI 304 satinato	1
Sistema di Lavaggio piatto, comandato da flussometro 1" con pulsante inox antivandalo	1
Sistema lavaggio interno bocchettone di scarico serbatoi comandato da flussometro ½ " con pulsante inox antivandalo	1
Rubinetto risciacquo serbatoi ½"	1
Rubinetto carico acqua ½"	1
Piatto Mini a pavimento – dimensioni nette area di lavaggio (752x820 mm) in acciaio inox AISI 304 – sp. 20/10, carrabile con sistema di lavaggio a 9 ugelli in acciaio inox AISI 303 distribuiti lungo i due lati longitudinali e sul lato corto opposto al pozzetto d'ispezione	1
Pozzetto d'ispezione	1
Kit cavo scaldante antigelo termoregolato + coibentazione colonnina	1
Rubinetto anticontaminazione per risciacquo di serbatoi estraibili, rubinetto carterizzato inox, antivandalo, anti collegamento tubazioni, per evitare utilizzi impropri da parte dell'utente con flussometro ½ " con pulsante inox antivandalo temporizzato	1
Colonnina erogazione corrente elettrica in poliestere rinforzato con fibre di vetro BMC e SMC termoindurente stampata a pressione autoestingente secondo UL94 classe V0 ad alta resistenza meccanica composta da elementi intercambiabili (dim. 392x300x1100 mm) con telaio zincato per fissaggio erogatori su plinto di calcestruzzo. Composizione 4 prese	4
Colonnina erogazione corrente elettrica in poliestere rinforzato con fibre di vetro BMC e SMC termoindurente stampata a pressione autoestingente secondo UL94 classe V0 ad alta resistenza meccanica composta da elementi intercambiabili (dim. 392x300x1100 mm) con telaio zincato per fissaggio erogatori su plinto di calcestruzzo. Composizione 3 prese	2
Colonnina materiale termoindurente porta estintore illuminata estruso mx 9 kg dimensione 392x300xh. 900 mm	1
Kit di illuminazione	6
Telaio zincato per fissaggio erogatori su plinto di calcestruzzo	6
Cappello (TOP) e zoccolo verniciati colore RAL a richiesta	6

Sistema di automazione controllo degli accessi mod. AURA 30

fornito dalla ditta **ATS srl Automazione Traffico Semafori Società Unipersonale con sede a Roma**




composto dai prodotti come da tabelle che seguono:

	DESCRIZIONE	Q.tà
	Stazione automatica di entrata per utenti orari e abbonati e free pass, costituita da:	
	<p>BARRIERA AURA ND RAPIDA Grigio metallizzato Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Struttura portante in lamiera trattata in cataforesi e verniciata a polvere poliestere in RAL 7013 • Asta in alluminio mt 3 con gomma di protezione e losanghe catarifrangenti • Unità di controllo CSB-XT contenuta all'interno della struttura • Motore asincrono trifase comandato da inverter • Riduttore: In bagno d'olio • Frequenza utilizzo: 10.000 movimenti al giorno • Alimentazione 230 V • Rallentamento In apertura e in chiusura • Reazione all'urto tramite Encoder con inversione di marcia • Sblocco interno alla struttura • Condizioni ambientali (min): -30 °C • Condizioni ambientali (max): 60 °C • Grado di protezione: IP65 	01
	<p>SPIRE MAGNETICHE da interrare sotto la pavimentazione e collocate in corrispondenza dell'unità di uscita e della barriera che permettono il rilevamento della richiesta di uscita, ed hanno lo scopo di rilevare il transito del veicolo, consentendo la richiusura della barriera di uscita. (posa esclusa)</p>	02
	<p>STAZIONE DI INGRESSO AURA 30I-ITC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Struttura portante in acciaio trattata in cataforesi e verniciata a polvere in RAL 7013 • Display alfanumerico, sintesi vocale, citofono digitale per le chiamate di emergenza e pulsante luminoso di richiesta ticket • Emittitore ticket in fanfolds con capacità fino a 5000 tickets completo di stampante termica e taglierina automatica • Lettore rfid 125KHz • Scheda elettronica Deneb con display e joystick integrati per la programmazione rapida o la consultazione di eventuali allarmi • Modulo ottico integrato per la lettura di barcode 2D con funzione motion detection • Unità di controllo della stazione su CPU industriale con firmware su E2PROM • Porta seriale RS-485 per il collegamento con le altre stazioni e con il server del parcheggio • Controlli automatici: eccitazione spire, rilascio ticket, apertura e chiusura barriera, ecc... • Stampa in chiaro su ogni ticket di una intestazione personalizzabile sopra e sotto il codice a barre (3 righe + 3 righe) oltre alla data e all'ora di emissione • Funzionamento stand-alone in caso di interruzione del collegamento seriale con il server • Controllo elettronico della termostatazione da -20°C a +50°C • 	01
TOTALE PER 1 STAZIONI DI ENTRATA		

	DESCRIZIONE	Q.tà
	Stazione automatiche di uscita per utenti orari e abbonati e free pass, costituita da:	

	<p>BARRIERA AURA ND RAPIDA Grigio metallizzato Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Struttura portante in lamiera trattata in cataforesi e verniciata a polvere poliestere in RAL 7013 • Asta in alluminio mt 3 con gomma di protezione e losanghe catarifrangenti • Unità di controllo CSB-XT contenuta all'interno della struttura • Motore asincrono trifase comandato da inverter • Riduttore: In bagno d'olio • Frequenza utilizzo: 10.000 movimenti al giorno • Alimentazione 230 V • Rallentamento In apertura e in chiusura • Reazione all'urto tramite Encoder con inversione di marcia • Sblocco interno alla struttura • Condizioni ambientali (min): -30 °C • Condizioni ambientali (max): 60 °C • Grado di protezione: IP65 	<p>01</p>
	<p>SPIRE MAGNETICHE da interrare sotto la pavimentazione e collocate in corrispondenza dell'unità di uscita e della barriera che permettono il rilevamento della richiesta di uscita, ed hanno lo scopo di rilevare il transito del veicolo, consentendo la richiusura della barriera di uscita. (posa esclusa)</p>	<p>02</p>
	<p>STAZIONE DI USCITA AURA 30U-ITC-REC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Struttura portante in acciaio trattata in cataforesi e verniciata a polvere in RAL 7013 • Display alfanumerico, sintesi vocale, citofono digitale per le chiamate di emergenza. • Lettore rfid 125KHz • Modulo ottico integrato per la lettura di barcode 2D con funzione motion detection • Scheda elettronica Deneb con display e joystick integrati per la programmazione rapida o la consultazione di eventuali allarmi • Unità di controllo della stazione su CPU industriale con firmware su E2PROM • Porta seriale RS-485 per il collegamento con le altre stazioni e con il server del parcheggio • Controlli automatici: eccitazione spire, rilascio ticket, apertura e chiusura barriera, ecc... • Stampa in chiaro su ogni ticket di una intestazione personalizzabile sopra e sotto il codice a barre (3 righe + 3 righe) oltre alla data e all'ora di emissione • Funzionamento stand-alone in caso di interruzione del collegamento seriale con il server • Controllo elettronico della termostatazione da -20°C a +50°C 	<p>01</p>
<p>TOTALE PER 1 STAZIONE DI USCITA</p>		

	DESCRIZIONE	Q.tà
--	-------------	------

	<p><u>CASSA AUTOMATICA AURA 30 P-ITC</u> CARATTERISTICHE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Display TFT a colori • 4 tasti funzione • Interfono digitale e sintesi vocale configurabile fino a 4 lingue • Lettore ticket motorizzato • Modulo accettatore di monete con rendiresto 5 conii • 2 extra hopper di grande capienza • Lettore di banconote 3 tagli nei 4 versi d'inserimento • Rendi resto banconote 1 taglio • Stampante termica di ticket formato fanfold con modulo supporto carta fino a 2500 ticket • Lettore RFID per dispositivi AuraToken per il rinnovo degli abbonamenti su supporto fisso • Unità di controllo su PC industriale e memoria Compact Flash a temperatura estesa • Controllo elettronico della termostatazione da -20°C a +50°C • Porta Ethernet per il collegamento alla rete LAN del sistema 	<p>01</p>
	<p><u>STAZIONE DI CASSA PRESIDATA</u> <u>PC-POS & SERVER completa di:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Personal computer • Monitor 19" • Tastiera e mouse • Sistema operativo windows 7 • Licenza POS e data base • Lettore ticket bar-code 2D • Lettore rfid • Stampante ticket-abbonamenti-buoni sconto • Convertitore USB/232 • Stampante ricevute • Display cliente 	<p>01</p>
	<p><u>CENTRALINO CITOFONICO DIGITALE</u> - con deviatore di chiamata</p>	<p>01</p>

Il Responsabile del Procedimento

Dott. Federico Nannurelli