

Allegato D - Quadro economico complessivo

VOCI DI COSTO	DESCRIZIONE	IMPORTO
CSR (monitoraggio e bigliettazione)	Apparati Hardware centrale	€ 180.000,00
	<i>Macchine server</i>	
	<i>Macchine postazioni operatore</i>	
	<i>Schermi sistemi di visualizzazione centrale</i>	
	<i>Rete Dati: comprensivo di apparati attivi e cablaggio</i>	
	<i>Adeguamento locali e sistema antincendio e continuità</i>	
	<i>Sistema controllo accessi</i>	
	<i>Sistema di mass storage</i>	
	<i>Sistema di disaster recovery e business continuity</i>	
	Strumenti Software	€ 400.000,00
	<i>Software configurazione sistemi e gestione delle comunicazioni</i>	
	<i>Software Business Intelligent e report di centrale e di processo, analisi, progettazione e sviluppo inclusa</i>	
	<i>Data base comprensivo del DBMS</i>	
	<i>Web Server per portale centrale</i>	
	<i>Map server per sistema cartografico</i>	
	<i>Software interfaccia ricezione, validazione e preelaborazione dati</i>	
	<i>Software di monitoraggio, controllo e gestione allarmi</i>	
	<i>Software postazione operatore manutenzione</i>	
	<i>Sistema di elaborazione per la diffusione delle informazioni su canali esterni</i>	
	<i>Gestione degli archivi storici</i>	
	Integrazione funzionale infrastrutture tecnologiche esistenti (Piattaforme Infomobilità, Sicurezza e Merci)	€ 100.000,00
	Personalizzazioni necessarie nei primi 2 anni (comprensivo del primo caricamento dei dati di linea e di fermate a partire dalla base dati esistente)	€ 150.000,00
	Supporto specialistico (4 ingegneri trasportisti + 1 coordinatore per 3 anni per le valutazioni trasportistiche relative ai flussi informativi provenienti dalle diverse fonti - monitoraggio e controllo mezzi TPL, floating car data, sensoristica per il rilievo dei flussi veicolari, ecc. - per l'infomobilità e la gestione del rapporto con gli utenti)	€ 650.000,00
	Formazione personale. Piano di addestramento e formazione e fornitura della documentazione tecnica a corredo (e manualistica)	€ 100.000,00
	Manutenzione garanzia full service (comprensiva di assistenza assistenza hardware e software) per 5 anni comprensivo di canoni, licenze e costi telecomunicazione	€ 200.000,00
	Gestione dell'intero sistema fornito per la durata di 2 (due) anni	€ 120.000,00
Sistema di vendita	Apparati Hardware centrale	€ 100.000,00
	Strumenti Software	€ 250.000,00
	Personalizzazioni necessarie nei primi 2 anni (comprensivo del primo caricamento dei dati di linea e di fermate a partire dalla base dati esistente)	€ 50.000,00
	Formazione personale. Piano di addestramento e formazione e fornitura della documentazione tecnica a corredo (e manualistica)	€ 50.000,00
	Manutenzione garanzia full service (comprensiva di assistenza assistenza hardware e software) per 5 anni comprensivo di canoni, licenze e costi telecomunicazione	€ 200.000,00
	Gestione dell'intero sistema fornito per la durata di 2 (due) anni	€ 60.000,00
	Acquisti HW per la periferia	€ 413.500,00
	<i>POS per rivenditori (250 installazioni)</i>	
	<i>PC + lettore SC per Biglietteria aziendale + stampante (75 installazioni)</i>	
	<i>Self Service - Distributori automatici solo per RICARICHE TITOLI elettronici con pagamento solo con CARTE e BANCOMAT senza gestione della monetica (50 installazioni)</i>	
	<i>Lettore per cliente che opera su INTERNET (1000 installazioni)</i>	
Estensione ambito di operatività del servizio Muoversi in Campania	Sviluppo Piattaforma Muoversi in Campania (Sviluppo dei Servizi, implementazione della Piattaforma, upgrade tecnologico e attivazione di customizzazioni)	€ 750.000,00
	Control Center ad alta disponibilità (Piattaforma comprensiva di hardware, software di base e vari middleware di mercato)	€ 200.000,00
	Application Software (PIS+PES-Digital signage, Interfacce Operatori TPL + PIS Collector, Player in ambienti vari, Motore previsionale, Web Portal, Mobile Applications, Journey planner, Crowd Management System + Pacchetto Educational + I/F verso altri sistemi)	€ 550.000,00
	Integrazione funzionale infrastrutture tecnologiche esistenti (Interfaccia con Piattaforma Muoversi in Campania, con piattaforma CRISS - Centro Regionale Integrato Sicurezza Stradale e con piattaforma ULISSE)	€ 150.000,00
	Test bed per 5 siti di interesse regionale (Vari sistemi di visualizzazione delle informazioni, in opera)	€ 150.000,00
	Operation & Maintenance per esercizio 3 anni (Gestione e manutenzione garanzia full service, comprensiva di assistenza hardware e software, per 4 anni comprensivo di canoni, licenze e costi telecomunicazione)	€ 300.000,00
	Formazione personale (Piano di addestramento e formazione e fornitura della documentazione tecnica a corredo e manualistica)	€ 100.000,00
	Comunicazione e pubblicizzazione a livello regionale (Costituzione di una redazione giornalistica - 3 unità esterne per 2 anni - per la creazione di campagne di comunicazione e pubblicizzazione e di notiziari tematici. Fornitura di servizi connessi alle attività sopra descritte)	€ 466.519,00
	Acquisti HW per la periferia (dotazioni hardware da prevedere nei siti selezionati per il test bed)	€ 200.000,00
	<i>3 Monitor HD indoor 42" con controller per player</i>	
	<i>6 Monitor HD Indoor 46" o sup con controller per player</i>	
	<i>Servizi professionali (3 anni)</i>	
	<i>3 Chioschi multimediali interattivi indoor</i>	
	<i>3 Chioschi multimediali interattivi outdoor</i>	
	<i>1 Streaming server (contenuti live)</i>	
	<i>1 Video wall (2x2)</i>	
	<i>Altri dispositivi campione (10 tablet)</i>	
	Servizi professionali (3 anni) (Progettazioni, installazioni e configurazioni, test e commissioning, collaudi, project management, customizzazioni e adattamenti, interfacce verso fonti/sistemi)	€ 150.000,00
	totale (senza IVA)	€ 6.040.019,00

Allegato D - Quadro economico complessivo

A) BENI E SERVIZI A BASE D'ASTA		
	COSTO TECNICO FORNITURA	
	SERVIZI, HARDWARE E	
PT1	SOFTWARE	6.040.019,00
	ONERI PER LA SICUREZZA (2%	
PT2	PT1)	120.800,38
PT	TOTALE COSTO TECNICO	6.160.819,38
	IMPREVISTI GENERALI (0,5%	
I	PT)	30.804,10
VT	VALUTAZIONE TECNICA	6.191.623,48
B) SOMME IN DIRETTA AMMINISTRAZIONE		
SG	SPESE GENERALI (2%PT)	123.216,39
OG	ONERI GESTORI (1%PT)	61.608,19
	TOTALE GENERALE	
TG	INTERVENTO	6.376.448,06
	IVA1 IVA SU VT	1.138.522,98
	IVA2 IVA SU SG OG	28.425,68
TOTALE		7.543.396,72