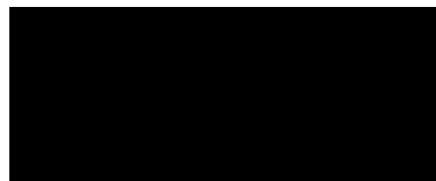


00599

Protocollo n.

Potenza 27 AGO. 2013



Oggetto: Gara Codice CIG 5203981CF6: Progettazione esecutiva e realizzazione del sistema di Gestione Innovativa del Trasporto Pubblico Locale – Richiesta di chiarimenti

Con riferimento alla nota di richiesta di chiarimenti, si riporta qui di seguito le risposte ai quesiti posti:

1. qual è il periodo di durata dei servizi (di assistenza, manutenzione, conduzione) ovvero della durata contrattuale?

Risposta: 1 Anno

2. si chiede conferma che l'infrastruttura server del Centro Servizi possa essere ubicata in locali indicati dal committente o anche essere fornita in modalità outsourcing/cloud computing;

Risposta: Si conferma che l'infrastruttura server del Centro Servizi possa essere ubicata in locali indicati dal committente o anche essere fornita in modalità outsourcing/cloud computing.

3. l'infrastruttura server del Centro Servizi è oggetto di fornitura?

Risposta: SI

4. il Centro Servizi deve prevedere postazioni operatore? se sì, quante?

Risposta: Le postazioni operatore del Centro Servizi non sono oggetto della fornitura, è sufficiente che i sistemi siano interfacciabili con comuni postazioni client basate su PC.

5. i Software di sviluppo possono essere *open source*? in caso contrario, le licenze sono a carico del fornitore?

Risposta: E' preferenziale che i software di sviluppo siano "open source", eventuali licenze sono a carico del fornitore.

6. la trasmissione dati del sottosistema di bordo deve avvenire solo tramite canale UMTS? i costi di connettività sono a carico di chi? chi fornisce le SIM CARD?

Risposta: La trasmissione dati del sottosistema di bordo deve avvenire mediante tecnologia UMTS. I costi di connettività e la fornitura delle SIM-CARD non sono oggetto di gara.

7. cosa si intende per concentratore di terra?

Risposta: Per concentratore di terra si intende ogni apparato idoneo al convogliamento dei dati verso i Centri di Controllo.

8. la comunicazione tra terminali di bordo e concentratori di terra deve essere sincrona o asincrona?
Risposta: Non specificato

9. quante e quali sono le Aziende del Consorzio coinvolte nel progetto?

Risposta: Non è un dato tecnico rilevante ai fini della partecipazione alla gara.

10. presso i Centri di Controllo Aziendali devono essere fornite le infrastrutture server e le postazioni client? se sì, quante?

Risposta: I client presso i Centri di Controllo Aziendali non sono oggetto di fornitura, è sufficiente che i sistemi siano interfacciabili con comuni postazioni client basate su PC.

11. si chiede conferma che non sono a carico del fornitore i costi di alcuna connettività, tantomeno di eventuali adeguamenti delle infrastrutture di cablaggio e/o LAN;

Risposta: Si conferma che non sono a carico del fornitore i costi di alcuna connettività, tantomeno di eventuali adeguamenti delle infrastrutture di cablaggio e/o LAN.

12. cosa si intende per "Il Centro Servizi Regionale ed il Centro di Controllo Aziendale devono garantire ridondanza di apparati e della rete di comunicazione, e banda verso la rete Internet pubblica di almeno 100Mb/s per server", tanto più nell'ipotesi di soluzione on-site?

Risposta: Il sistema deve essere pensato in modo da fornire opportuni meccanismi di fault-tolerance e ridondanza di apparati, servizi e canali di comunicazione, e da garantire caratteristiche di banda pari ad almeno 100Mb/s per ciascun server. (in ciascuna formulazione presentata, siano essi on-site oppure in outsourcing)

13. si chiede di meglio esplicitare quanto riportato al 4° capoverso, pag. 12 del Capitolato Tecnico: "Non sono analogamente a carico del fornitore eventuali servizi e costi accessori per il funzionamento dei sistemi di gestione (Centro Servizi Regionale e Centri di Controllo Aziendali) per la durata prevista del servizio (es. costi annuali di outsourcing o di connettività)";

Risposta: I costi accessori associati al funzionamento del sistema (e non alla fornitura della soluzione), come connettività ed eventuale outsourcing, non sono a carico del fornitore.

Il Presidente del COTRAB
Ing. Giulio L. Ferrara

