

RISPOSTE AI CHIARIMENTI PERVENUTI

Procedura aperta, suddivisa in due lotti funzionali, finalizzata alla conclusione di un accordo quadro con un unico operatore economico per l'affidamento della fornitura e posa in opera di contatori smart da installare sulle utenze e reti LoRaWAN di Acquedotto Lucano

D.1. Premesso che l'oggetto della procedura di gara è la fornitura e posa di contatori smart da installare sulle utenze e rete LoRaWAN di Acquedotto Lucano, si chiede di confermare che i costi relativi alla rete dati di backbone (SIM), i costi relativi all'affitto degli asset su cui saranno installati i gateway, i costi relativi al consumo di energia elettrica dei gateway sono a carico della Stazione Appaltante, non essendo in alcun modo previsti dai rispettivi computi metrici del lotto A e del lotto B.

R.1: Si conferma che i costi relativi alla rete dati (SIM), al canone di utilizzo all'asset e al consumo di energia sono a carico della stazione appaltante.

D.2. Si chiede di confermare che le pratiche autorizzative per l'installazione dei gateway sugli asset nella disponibilità della Stazione Appaltante, sugli edifici pubblici e su pali della pubblica illuminazione siano a carico della stazione Appaltante.

R.2.: In base all'art 22 c. 6 punto b) del CSA si evidenzia che le pratiche autorizzative sono a carico dell'appaltatore.

D.3. Si chiede di confermare che il network server e l'application server non siano oggetto di fornitura di questa procedura in quanto non essendo in alcun modo previsti dai rispettivi computi metrici del lotto A e del lotto B.

R.3: Si rimanda all'art 2 c. 1 punto d) del CSA, a conferma di quanto indicato si rimanda alla descrizione della voce "NP 14" dell'elenco prezzi.

D.4. Relativamente alla fornitura dei concentratori di rete LoRaWAN si prevede la possibilità di estendere la garanzia fino a 5 anni in sede di offerta tecnica. Si chiede di confermare che tale estensione riguarda la garanzia del materiale e non il servizio di assistenza tecnica (art. 41 del CSA) il quale dovrà essere garantito dall'Appaltatore fino a sei mesi successivi alla data di ultimazione delle prestazioni, come individuato dall'art. 5 comma 1 del CSA, indipendentemente dall'estensione o meno della garanzia del concentratore.

R.4: Si conferma quanto indicato.

D.5. All'art. 18 del disciplinare di gara, relativamente al punto e - criterio 9.B si chiede di chiarire il numero di facciate per ogni scheda lavoro poiché nel documento si indicano 2 facciate per ogni scheda-lavoro (pag. 31) e poi successivamente si indicano 20 facciate (pag. 32).

R.5: Si chiarisce che ogni "scheda lavoro" dovrà essere composta massimo da 2 facciate, tutte le schede lavoro (MAX 3 come indicato a pag. 39 del disciplinare di gara) non fanno parte della relazione generale. Il seguente criterio 9.B dovrà comunque essere descritto in una relazione di massimo di 20 facciate.

D.6. All'art. 18 del disciplinare di gara a pag. 32 il punto f indica dichiarazione relativa all'offerta secondo il modello messo a disposizione dalla Stazione Appaltante. Si chiede di chiarire a cosa si riferisce tale dichiarazione e di renderla disponibile in quanto non presente nei documenti di gara.

R.6: Il modello è presente, unitamente a tutta la documentazione, al seguente link: <https://www.centralecommittenzatito.it/N/G00382> come già indicato nella pagina della procedura di gara.

D.7: All'Art. 18 del disciplinare di gara, relativamente al punto e - criterio 9.B si chiede se è possibile presentare esperienze anche in corso d'opera per le quali non è ancora stato prodotto certificato di regolare esecuzione dei lavori o il collaudo.

R.7: Si evidenzia che è possibile presentare schede-lavoro senza certificato di regolare esecuzione dei lavori, purchè tali esperienze siano corredate da validazione parziali o test di validazione a firma del RUP.

D.8: Si chiede di mettere a disposizione del concorrente le coordinate GPS dei contatori oggetto di intervento in modo tale da poter realizzare un progetto di radioplanning il più accurato possibile e in grado di soddisfare al meglio gli SLA previsti dai documenti di gara.

R.8: Si integra la documentazione di gara con le coordinate di localizzazione dei contatori mediante file xls.

D.9: Nel Disciplinare tecnico fornitura smart meter Art.1 punto 2 è indicato che i contatori Sono dotati all'imbocco di filtro estraibile di ampia superficie e di adeguato spessore in materiale plastico atossico. Nel nostro contatore non è previsto il filtro in ingresso in quanto non è necessario. Eventuali impurità possono attraversare il contatore senza danneggiarlo o bloccarlo (come può avvenire nei contatori meccanici). In questo modo l'utente finale è libero di poter intervenire sui propri filtri (rubinetto lavandino o simile) senza dover richiedere l'intervento del gestore.

R.9: Si conferma che le caratteristiche che gli smart meter dovranno possedere sono quelle indicate nel disciplinare tecnico, all'art. 1 comma 2 ossia: "dotati all'imbocco di filtro estraibile di ampia superficie e di adeguato spessore in materiale plastico atossico".

D.10: Nel Disciplinare tecnico fornitura smart meter Art.5 è indicato che Il display, inoltre, è in grado di visualizzare anche in maniera alternata le seguenti informazioni: elencandone diverse. Il nostro contatore non visualizza alcune delle informazioni elencate j) volume inverso; l) Temperatura dell'acqua; n) data; o) ora;. Ritenendo che tali informazioni non siano vincolanti vi chiediamo di poter offrire comunque il nostro contatore.

R.10: Lo smart meter deve prevedere comunque la possibilità di inviare tutti i dati indicate all'art. 5 del disciplinare tecnico al network server, anche se alcune non vengono visualizzate sul display, così che la stazione appaltante sia comunque in grado di acquisirne le informazioni.

D.11 Siamo a richiedere la percentuale di accessibilità (Accessibile, NON accessibile e Parzialmente accessibile) suddivisa per comune, relativo a ciascun lotto A e B, dei contatori che saranno oggetto di sostituzione.

R.11: Alleghiamo file pdf per ciascun lotto, con i numeri dei contatori accessibili, NON accessibili e Parzialmente accessibili distinti per Comune.

D.12: Siamo a richiedere le ubicazioni (Per esempio, Pozzetto, Nicchia) suddivisa per comune, in relazione a ciascun lotto A e B, dei contatori che saranno oggetto di sostituzione.

R.12: Si veda la risposta n. 8.

D.13: Il numero dei concentratori di rete da installare previsti a progetto garantirà il livello di lettura richiesto (95%) o potrebbe verificarsi la possibilità che per il raggiungimento del Kpi sarà necessario installare dei concentratori in punti diversi da quelli indicati nel progetto?

R.13: Come specificato all'art. 40 comma 7, "se il valore di copertura richiesto non sia raggiunto, l'Appaltatore dovrà attivarsi per raggiungere il risultato atteso...", è contemplata anche la possibilità di installare altri concentratori.