

OGGETTO: Chiarimenti al disciplinare di gara e al capitolato speciale d'appalto, TENDER_2573 avente ad oggetto: "STIPULA DI 3 ACCORDI QUADRO, UNO PER LOTTO, PER LA FORNITURA DI CONTATORI PER ACQUA FREDDA DI TIPO VOLUMETRICO DN 15 L 110 A LETTURA DIRETTA EQUIPAGGIATI CON DISPOSITIVO RADIO PER LA TELELETTURA MULTIPROTOCOLLO A TRASMISSIONE SIMULTANEA WMBUS E LORA" – LOTTO 1 CIG – A0068883DF, LOTTO 2 CIG - A0068991E7, LOTTO 3 CIG - A0068A187F.

Riportiamo qui di seguito alcuni quesiti posti da Operatori Economici e le relative risposte a chiarimento:

RIGUARDO IL DISCIPLINARE DI GARA:

D1: 2.2 REQUISITI DI QUALIFICAZIONE

R6) *Fatturato per forniture analoghe a "fornitura di contatori per acqua fredda di tipo volumetrico dn 15 l 110 a lettura diretta equipaggiati con dispositivo radio per la telelettura multiprotocollo a trasmissione simultanea WMBUS e LORA " da possedere in riferimento ad almeno uno degli esercizi 2020-2021-2022 nella seguente entità minima: € 900.000,00 ovvero il 20% dell'entità del fatturato globale di cui l requisito R5);*

R7) *Elencazione delle principali prestazioni analoghe a "fornitura di contatori per acqua fredda di tipo volumetrico dn 15 l 110 a lettura diretta equipaggiati con dispositivo radio per la telelettura multiprotocollo a trasmissione simultanea WMBUS e LORA", prestate nel triennio 2020-2021-2022 per un importo complessivo delle stesse non inferiore ad € 900.000,00.*

Tale dizione, aderente con la previsione dell'art. 83, comma 4, lett. a) del Codice dei contratti pubblici implica, per giurisprudenza consolidata, che possono essere considerate appunto anche forniture analoghe a quelli oggetto di appalto. Si chiede quindi di confermare la possibilità di provare la capacità economica finanziaria facendo valere il fatturato specifico e i contratti di referenza, aventi ad oggetto forniture di contatori di utenza smart di altri fluidi, quali il gas...."

Fin d'ora, nel caso di risposta negativa a tale quesito, Vi chiediamo di apportare le opportune modifiche al disciplinare, alla luce degli orientamenti giurisprudenziali più consolidati, in virtù del più generale principio di favor participationis, nonché dei principi di ragionevolezza, proporzionalità, non discriminazione ed equivalenza. In caso

di risposta negativa, infatti, il requisito non consterebbe in un fatturato specifico relativo a forniture analoghe bensì relativo a forniture identiche a quelle oggetto dell'appalto; ma una tale previsione risulterebbe tecnicamente ingiustificata, in particolare rispetto all'esperienza maturata nel settore del gas, in cui il contesto tecnologico e normativo è stato nel tempo addirittura più evoluto rispetto a quello del Servizio Idrico; e determinerebbe quindi una illegittima compressione della concorrenza.

R1: Ai fini della comprova dei requisiti R6 “Fatturato per forniture analoghe” e R7 “Elencazione delle principali prestazioni analoghe” si comunica che si intendono analoghe anche eventuali forniture aventi ad oggetto contatori di utenza smart di gas.

RIGUARDO IL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO:

D2: *A pag. 10 viene richiesta da parte del dispositivo la gestione di eventi. Con eventi si intendono? Allarmi, direzione perdite ec..?*

R2: **Gli eventi di cui viene richiesta la gestione possono essere ad esempio legati a malfunzionamenti, allarmi per perdita, allarmi per tentativo di manomissione, allarmi per registrazione di flussi inversi, segnalazione di basso livello di batteria o altro.**

D3 *A pag. 11 viene chiesta “Trasmissione sul canale primario con il massimo SF”. Si intende che la batteria deve poter reggere trasmissioni con il massimo SF o che le trasmissioni devono avvenire sempre con il massimo SF?*

R3 ***La batteria deve essere in grado di garantire la sua durata minima contrattuale anche in caso di funzionamento prolungato ed al limite permanente negli stati maggiormente energivori del dispositivo, ivi compresi quelli di trasmissione con il massimo SF. Non è invece richiesto il funzionamento permanente in un particolare stato, ivi compresa la trasmissione col massimo SF, se non per esigenze di rispetto dei requisiti funzionali espressi nel capitolato.***

D4 *A pag. 12 viene chiesto “Presenza di protezioni che siano in grado di dissuadere da attacchi prolungati nel tempo” Cosa si intende?*

R4 ***Con la dizione si intendono protezioni sufficientemente robuste da resistere ad attacchi ripetuti, attraverso opportuni accorgimenti.***

- D5** *A pag. 13 in riferimento alla comunicazione Drive-by/Walk-by e LoRaWAN è indicato “Deve essere garantita la comunicazione contemporanea dei due protocolli.”. Il nostro contatore ha integrata la doppia comunicazione e, per ottimizzare il consumo della batteria, passa automaticamente alla trasmissione wM-Bus (Driveby/Walk-by) solo quando non è disponibile la connessione LoRaWAN. È una soluzione che permette quindi di raccogliere sempre i dati qualora ci siano interruzioni della rete LoRa e/o in caso di contatori fuori copertura. Chiediamo se accettate tale soluzione.*
- R5** *La soluzione proposta è accettabile qualora sia confermato che l’attivazione del canale secondario avvenga automaticamente e senza pregiudizio del requisito di leggibilità permanente in modalità radio.*
- D6** *A pag. 15 viene richiesta un’App gestione Android e Windows interfacciabile con il SAC. Cosa dovrebbe fare che non fa già il SAC? Deve essere necessariamente sia Android che Windows?*
- R6** *La App di gestione citata è destinata all’uso in campo da parte degli operatori impegnati nelle campagne di rilevamento walk-by. È quindi un software distinto dal SAC, che opererà a livello centralizzato e sarà definito autonomamente dalla stazione appaltante. L’App di gestione dovrà poter comunicare con il SAC selezionato da Acque mediante interfacce facilmente ed immediatamente operabili. Dovrà essere necessariamente installabile su sistemi operativi sia Android che Windows.*

Cogliamo l’occasione per porgere distinti saluti.

Pisa, 15/09/2023

Il Responsabile del procedimento
Ing. Paolo Carmignani

Il Direttore Area Acquisti e Servizi Generali
Dr. Andrea Asproni

