



Gran Sasso Acqua S.p.A.

Fornitura e posa in opera di contatori "smart meter" nel territorio dei comuni gestiti da Gran Sasso Acqua S.p.A., completi di servizi di trasmissione dati e attività accessorie - CUP B31D22000050005 - CIG 9885140396 - CODICE PNRR-M2C4-I4.2-259.

Informazioni sulla gara	
ID	163
Tipologia di gara:	Procedura aperta
Criterio di valutazione:	Economicamente più vantaggiosa
CPV:	38421100-3
Protocollo:	5U-2023
CIG:	9885140396
CUP:	B31D22000050005
Tipo di fornitura:	Beni
Atto di riferimento:	Determina Dirigente Amministrativo n. 84 del 15.06.2023
RUP:	Raffaele Giannone
Responsabile dell'esecuzione del contratto:	Ing. Alessandra Marono Dott. Raffaele Giannone (Rdp utilizzo piattaforma telematica)
Per richiedere informazioni:	Le richieste di chiarimenti sono disciplinate dal punto 3.3. del disciplinare di gara
Stato:	Aggiudicata
Soggetto aggiudicatore:	Gran Sasso Acqua S.p.A.
Centro di costo:	Ufficio Appalti
Destinatario fornitura/servizio:	Ufficio Appalti
Aggiudicatario:	Idea S.r.l. - INFORMATION DEVELOPMENT & AUTOMATION S.R.L.
Importo di aggiudicazione comprensivo degli oneri:	5.234.066,20 €
Data di aggiudicazione:	18 agosto 2023
Descrizione:	La presente procedura ha per oggetto l'affidamento della "fornitura e posa in opera di contatori smart meter nel territorio dei comuni gestiti da Gran Sasso Acqua S.p.A., completi di servizi di trasmissione dati e attività accessorie". Le specifiche tecniche sono indicate nel Capitolato Speciale di Appalto e nel disciplinare di gara.

Importi e oneri	
Importo complessivo a base d'asta:	5.668.600,00 €
Importo, al netto di oneri, soggetto a ribasso:	5.585.267,30 €
Oneri:	83.332,70 €
Importo contribuito ANAC:	220,00 €
Garanzia fideiussoria:	113.372,00 €

Criteri punteggio documentazione economica	
Nome criterio/sub-criterio	Punteggio massimo attribuibile
K. Migliorie sui tempi di esecuzione delle prestazioni posti a base di gara	
Migliorie sui tempi di esecuzione delle prestazioni posti a base di gara	6.00
Totale criterio	6.00
Totale	6.00

Criterio di valutazione dell'offerta economica	
Formula per calcolo del punteggio dell'offerta economica	4 Lineare alla migliore offerta
Punteggio massimo da attribuire all'offerta economica	14

Date pubblicazione e scadenza	
Data inizio partecipazione:	21 giugno 2023 9:00:00
Termine ultimo per la presentazione di quesiti:	14 luglio 2023 13:00:00
Data scadenza:	24 luglio 2023 13:00:00

Documenti richiesti ai partecipanti - Documentazione amministrativa

14.A domanda di partecipazione (Modello A)

14.B Documenti e dichiarazioni ulteriori per i concorrenti in forma plurisoggettiva

14.C DGUE (Modello A.1)

14.D PASSOE

14.E Garanzia provvisoria

14.F Ricevuta versamento ANAC

14.G Dichiarazione calcolo riduzione garanzia provvisoria (Modello 1)

14.H Dichiarazione di assenza di conflitto di interessi (Modello 2)

14.I Dichiarazione rispetto del principio del DNSH (Modello 3)

14.J Dichiarazione del rispetto dei principi e delle condizionalità PNRR (Modello 4)

14.K Dichiarazione del titolare effettivo (Modello 5)

14.L Dichiarazione assunzione obbligo occupazione giovanile e femminile (Modello 6)

14.M. (eventuale) Copia ultimo rapporto sulla situazione del personale

14.N Patto di integrità

Eventuali ulteriori documenti

Documenti richiesti ai partecipanti - Offerta economica

16.1. Offerta Temporale (modello B)

16.2. Offerta Economica (modello C)

Eventuali ulteriori documenti

Documentazione gara

Bando di gara
Disciplinare di gara
Allegato A al disciplinare di gara
Allegato A.1 al disciplinare di gara
Allegato B al disciplinare di gara
Allegato C al disciplinare di gara
Capitolato Speciale di Appalto
Elenco prezzi e computo metrico estimativo
DUVRI
Modello 1
Modello 2
Modello 3
Modello 4
Modello 5
Modello 6
Schema di contratto
Patto di integrità
MOG stazione appaltante
Computo Metrico Estimativo Rettifica del 26.06.2023
Capitolato Speciale di Appalto - rettifica del 26.06.2023

Chiarimenti	
Domanda	Risposta
<p>Publicato Avviso di rettifica con relativi allegati</p>	<p>Si informa che nella sezione della piattaforma all'indirizzo https://gransassoacqua.acquistitelematici.it/tender/publications/163 è pubblicato un avviso di rettifica con i relativi allegati. La rettifica non comporta alcuna modifica dell'importo posto a base di gara e/o proroga dei termini di presentazione delle offerte.</p> <p>IL RUP</p>
Domanda	Risposta
<p>Con riferimento alla posa dei contatori si richiede di confermare se il prezzo inserito nell'elenco prezzi è unico per le tre tipologie di intervento da eseguire; - Si chiede di specificare le caratteristiche delle saracinesche (valvole) oggetto dell'intervento</p>	<p>Si conferma che il prezzo inserito nell'elenco prezzi è unico per le tre tipologie di intervento da eseguire; Le saracinesche (valvole) oggetto dell'intervento sono in ottone di tipo a sfera (per i DN50 anche del tipo a corpo piatto) e conformi alle normative vigenti.</p> <p>IL RUP</p>
Domanda	Risposta
<p>Si richiede di specificare la quantità di ciascuna tipologia di intervento di sostituzione contatore.</p>	<p>Data la tipologia e la natura delle prestazioni oggetto di affidamento, non è possibile stabilire a priori le quantità relative alle tipologie di intervento da applicare a ciascun contatore. L'importo a base d'asta è stato quindi definito quale valore massimo di contratto che, anche per questo, sul punto è previsto "a misura".</p> <p>IL RUP</p>
Domanda	Risposta
<p>Buongiorno, - Si prega di confermare se la saracinesca (valvola) di uscita può essere fornita con valvola di ritegno e filtro retina incorporati, quindi come blocco unico; - Si chiede di specificare se la valvola di ritegno può essere integrata nel codolo; - Si chiede di specificare se la saracinesca (valvola) di entrata deve essere fornita con il dispositivo di antimanomissione (morosità); - Si chiede di specificare la tipologia di pannello di coibentazione e se questo deve essere</p>	<p>Con riferimento al punto 1. la risposta è affermativa, laddove ci sono gli ingombri che ne consentano la corretta installazione. Con riferimento al punto 2. la risposta è affermativa, se tale sistema non compromette il funzionamento dello smart meter installato. Con riferimento al punto 3. La risposta è affermativa, la saracinesca (valvola) di entrata deve essere fornita con il dispositivo di antimanomissione (morosità). Con riferimento al punto 4. si rimanda a quanto indicato al punto 21.1.5. dell'Art. 21 del Capitolato Speciale di Appalto, precisando che le dimensioni del pannello di coibentazione devono essere tali da garantire l'isolamento termico dello smart meter. IL RUP</p>

applicato al solo contatore o per l'intera nicchia	
Domanda	Risposta
<p>1.) Con riferimento al documento di Capitolato Speciale d'Appalto art 21.2 a pagina 36 ove è richiesto: Protocollo di comunicazione dati conforme allo standard UNI/TS 11291-3; Considerato che La UNI/TS 11291-3:2012 non è relativa a contatori idrici ("Sistemi di misurazione del gas - Dispositivi di misurazione del gas su base oraria") Si chiede conferma che tale richiesta sia da intendersi un refuso e/o possa essere considerato una richiesta opzionale.</p> <p>2.) Nel capitolato speciale d'appalto vengono elencate le quantità dei contatori relative alle trasmissioni NB-IoT e WMBus e le quantità totali di ogni diametro. Si chiede di specificare le quantità relative ai diametri per ogni tipo di trasmissione. Cordiali saluti</p>	<p>Con riferimento al punto 1. si precisa che il fornitore dovrà garantire la sicurezza delle comunicazioni e la gestione delle chiavi di cifratura in conformità alla norma UNI TS 11291 o con standard equivalenti (come UDP, COAP, TCP/IP) Con riferimento al punto 2. si precisa che, anche in considerazione della natura e tipologia dell'appalto in oggetto, G.S.A. S.p.a. non conosce a priori le quantità totali di ogni diametro per tipologia di trasmissione.</p> <p>IL RUP</p>
Domanda	Risposta
<p>Gentili Signori, con riferimento all'appalto in oggetto, inerente la fornitura e posa in opera di contatori "smart meter" nel territorio dei comuni gestiti da Gran Sasso Acqua S.p.A., a seguito dell'esame della documentazione di gara, siamo a richiedere i seguenti chiarimenti: Documento Disciplinare di Gara: 7.A.2. Requisiti di capacità economico-finanziaria relativi alla prestazione principale di fornitura contatori</p>	

[Fatturato specifico in forniture analoghe] I concorrenti devono essere in possesso, a pena di esclusione, di un fatturato specifico per attività analoghe all'oggetto della prestazione principale (i.e.: fornitura contatori per acqua) che, negli ultimi tre esercizi approvati alla data di presentazione dell'offerta, sia almeno pari a € 1.000.000,00, IVA esclusa. Documento Disciplinare di Gara: 7.A.3. Requisiti di capacità tecnico-professionale specifica relativi alla prestazione principale di fornitura contatori a) [Contratto di punta] I concorrenti devono aver regolarmente eseguito negli ultimi tre anni antecedenti la data di presentazione delle offerte, a pena di esclusione: - un contratto di punta per attività analoghe alla prestazione principale avente per oggetto la fornitura di contatori per acqua, per un importo complessivo almeno pari ad € 400.000,00 Euro, I.V.A. esclusa; ovvero in alternativa - almeno 2 (due) contratti per attività analoghe alla prestazione principale avente per oggetto la fornitura di contatori per acqua, ciascuno di importo almeno pari ad € 250.000,00 Euro, I.V.A. esclusa. 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

Si conferma che per quanto attiene i requisiti di cui ai punti 7.A.2. (fatturato specifico in forniture analoghe) e 7.A.3 (contratto di punta per attività analoghe) del disciplinare di gara, per forniture e attività analoghe si intendono quelle rientranti nel medesimo settore imprenditoriale o professionale cui afferisce l'appalto. In merito alle caratteristiche generali dei misuratori smart meter si rimanda a quanto definito nell'Art. 21, punto 21.1.6 d. e punto 21.1.6 f. del Capitolato Speciale di Appalto. IL RUP

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....”

Documento Capitolato Speciale d’Appalto Rettifica del 26.06.2023
21.1 CARATTERISTICHE GENERALI DEI MISURATORI “SMART METER” 6. I contatori devono possedere, al minimo, i seguenti requisiti: d. classe climatica -10°C / +70°C; In relazione alle aree di impiego dei misuratori ed ai contesti territoriali e climatici di riferimento, si chiede possibilità di impiegare soluzioni con classe climatica compresa tra -25° + 55°.

Documento Capitolato Speciale d’Appalto Rettifica del 26.06.2023
21.1 CARATTERISTICHE GENERALI DEI MISURATORI “SMART METER” 6. I contatori devono possedere, al minimo, i seguenti requisiti: f. perdita di pressione ΔP 40; In considerazione dei requisiti previsti dalla normativa UNI EN ISO 4064-5:2017, si chiede conferma della possibilità di proporre soluzioni con valore di perdita di pressione massima \leq 0,63 Bar.

Domanda

Risposta

Si richiede se il WFM dovrà essere fornito dall’Appaltatore o verrà messo a disposizione dalla SA; - si chiede di specificare cosa si

Con riferimento al punto 1. la Stazione Appaltante non dispone di WFM. Per

<p>specificare cosa si intende per SAC; - si richiede se occorre smaltire tutti i contatori sostituiti come disciplinato all'art.34 del capitolato o se i contatori devono essere riconsegnati alla SA.</p>	<p>quanto alle prestazioni richieste, si rimanda all'Art. 26 del Capitolato Speciale di Appalto. Con riferimento al punto 2. si rimanda a quanto indicato all'art. 22 del Capitolato Speciale di Appalto. Con riferimento al punto 3. si rimanda a quanto indicato all'art. 34 del Capitolato Speciale di Appalto. IL RUP</p>
---	---

Domanda	Risposta
---------	----------

<p>1.Si chiede conferma che la documentazione a comprova dei requisiti speciali indicati ai punti 7.A.2 e 7.A.3 debbano essere forniti alla Stazione Appaltante solo in fase di aggiudicazione e non in fase di gara 2. Si chiede conferma che nel box a pag. 19 del Disciplinare, in cui vengono specificate le Note relative al requisito 7.A.3.a. (Contratti di punta) vi sia un refuso nel seguente punto: “per la quota che rientra nel quinquennio di riferimento” nelle pagine precedenti infatti il riferimento temporale per le forniture analoghe è il triennio antecedente la data di presentazione delle offerte e non il quinquennio 3. Tra i requisiti necessari dell’offerta vi è il seguente: il rilascio della dichiarazione, ai sensi dell’art. 47, comma 4 del D.L. n. 77/2021, recante l’obbligo di assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, una quota almeno pari al 30% delle assunzioni necessarie per l’esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali sia all’occupazione giovanile sia all’occupazione femminile. Si chiede conferma che la dichiarazione in oggetto debba essere fornita</p>	<p>1. Si conferma 2. Si conferma che trattasi di refuso. Il periodo rilevante è il triennio come indicato in relazione alla descrizione dei requisiti 3. Si conferma che la dichiarazione necessita di essere presentata dal concorrente mediante il Modello 6. Per quanto riguarda l’ausiliario, non è richiesta la produzione del Modello 6, posto che l’obbligo di assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, una quota almeno pari al 30% delle assunzioni necessarie per l’esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali sia all’occupazione giovanile sia all’occupazione femminile è riferito all’offerta e quindi il Modello 6 può essere reso dal solo concorrente. Resta tuttavia fermo che anche l’ausiliario è tenuto ad osservare, ove applicabili, i principi trasversali, quali, tra l’altro, il principio del contributo all’obiettivo climatico e digitale (cd. Tagging), della parità di genere (Gender Equality), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei</p>
---	---

<p>utilizzando il Modello 6 fornito dalla Stazione Appaltante tra i documenti di gara. Si chiede anche di specificare se, in caso di ricorso all'Istituto dell'avvalimento, l'Impresa Ausiliaria debba compilare tale dichiarazione 4. In caso di ricorso all'Istituto dell'Avvalimento viene richiesto di produrre, alla impresa ausiliaria, il PASSOE Si chiede se, la stessa società ausiliaria debba attendere che l'operatore economico abbia prodotto il proprio passoe prima di procedere alla creazione del PASSOE come ausiliaria e se l'operatore economico debba indicare la ragione sociale dell'impresa ausiliaria in qualche sezione del proprio PASSOE 5. Si chiede se, In caso di ricorso all'Istituto dell'Avvalimento, La stazione appaltante abbia predisposto un form/modello per la dichiarazione che deve essere prodotta dall'Impresa ausiliaria con cui questa si obbliga verso il concorrente e verso la stazione appaltante a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto i requisiti e le risorse necessarie di cui è carente il concorrente 5. Si chiede se, In caso di ricorso all'Istituto dell'Avvalimento, l'Impresa Ausiliaria debba produrre il DGUE</p>	<p>divari territoriali, concorrendo con il concorrente aggiudicatario (che sarà l'Appaltatore) al conseguimento delle percentuali di occupazione femminile e giovanile. A tal fine, è bene che nel contratto di avvalimento e nella dichiarazione dell'ausiliaria richiesti dall'art. 14.A del disciplinare di gara, si dia atto di quanto sopra e quindi del fatto che l'ausiliario si impegna "ad osservare, ove applicabili, i principi trasversali, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (cd. Tagging), della parità di genere (Gender Equality), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali, concorrendo con il concorrente aggiudicatario (che sarà l'Appaltatore) al conseguimento delle percentuali di occupazione femminile e giovanile". 4. Si rinvia alle indicazioni fornite sul punto dall'ANAC e consultabili sul sito istituzionale della stessa Autorità. 5. Non sono previsti modelli/form. La dichiarazione deve quindi essere predisposta dall'ausiliaria, tenendo peraltro conto di quanto sopra indicato con il presente chiarimento 7 al punto 3 6. Al quesito va fornita risposta positiva, potendosi utilizzare l'allegato A.1 al disciplinare di gara.</p> <p>IL RUP</p>
<p>Domanda</p>	<p>Risposta</p>
<p>Con riferimento al Capitolato Speciale D'appalto sezione Art. 22, comma 1, e Art. 27,</p>	

<p>comma 1.a: All'Art. 22, comma 1, si riporta quanto segue "L'appaltatore dovrà fornire ed implementare un proprio SAC comprensivo di un servizio cloud dedicato per una durata complessiva di 13 anni...". All'art. 27, comma 1.a si riporta quanto segue "...installazione dell'applicativo nel data center di GSA SpA,..., servizio cloud, ...". Si chiede di confermare che il Software di gestione debba necessariamente essere installato presso il Data Center di G.S.A. SpA, come esplicitato in Art. 27, e di chiarire con esattezza il servizio cloud riportato negli Artt. 22 e 27 a cosa debba essere riferito (ad es. servizio/sito di disaster recovery, servizio di storage, servizio di back-up dei dati, server di back-end per il Mobile Client, Web portal, etc...).</p>	<p>1. Il Software di gestione deve essere fornito in modalità "SaaS" (Software as a Service).</p> <p>2. Le funzionalità minime del servizio cloud da fornire sono il back-up dei dati e il disaster recovery.</p> <p>Il RUP</p>
--	---

Domanda	Risposta
<p>Si prega di confermare che, qualora gli impianti fossero già forniti di idonee valvole di valle e/o monte, queste non saranno da sostituire; - si prega di chiarire le modalità operative nel caso in cui le dimensioni della nicchia non permettano l'inserimento di nuove valvole e/o del pannello di coibentazione.</p>	<p>Con riferimento al punto 1. non si conferma, precisando che la sostituzione delle valvole in questione è subordinata al giudizio del DEC.</p> <p>Con riferimento al punto 2. laddove le dimensioni della nicchia o altro non permettessero l'inserimento di nuove valvole e/o del pannello di coibentazione, essi dovranno comunque essere forniti alla Stazione Appaltante.</p> <p>IL RUP</p>

Domanda	Risposta
<p>In considerazione dell'importanza e del valore della gara, preso atto della complessità</p>	<p>Non si ritiene concedere alcuna proroga della scadenza per la presentazione delle offerte per una pluralità di ragioni, di seguito sintetizzate: • la procedura di gara rispetta ampiamente i termini previsti dalla normativa vigente in materia, i quali risultano nel caso di specie pienamente ragionevoli e proporzionali; • vi è l'esigenza di addivenire celermente all'aggiudicazione dell'appalto anche, alla luce delle stringenti tempistiche dettate dal PNRR e</p>

<p>... della complessività dell'offerta tecnica, la cui accuratezza sarà cruciale ai fini di un'eventuale aggiudicazione, Vi chiediamo di posticipare il termine per la presentazione delle offerte al 31 Luglio p.v.</p>	<p>dalla rilevante mole di attività gravante su Gran Sasso Acqua S.p.A. in questo particolare e contingente periodo storico quale conseguenza degli investimenti che la stessa è tenuta ad effettuare in applicazione del PNRR medesimo; • sussiste inoltre l'esigenza della scrivente Stazione Appaltante di procedere rapidamente con la scelta del contraente (tanto che, a tal fine, è stato espressamente richiamato nella lex specialis di gara l'art. 8, c. 1., lett. c, del D.L. 76/2020, convertito con modificazioni con la Legge n. 120/2020); • l'operato della scrivente è dunque orientato al principio da risultato, che non consente nel caso di specie la concessione di proroga alcuna.</p> <p>IL RUP</p>
---	---

Domanda	Risposta
---------	----------

<p>Dal momento che a partire dal termine ultimo per le risposte ai chiarimenti (6 gg dalla scadenza gara) risultano appena 3 gg lavorativi pieni e data l'importanza e l'impatto dei quesiti posti, si chiede la possibilità di prorogare i termini di scadenza di gara rispetto al 24 luglio attualmente previsto</p>	<p>Non si ritiene concedere alcuna proroga della scadenza per la presentazione delle offerte per una pluralità di ragioni, di seguito sintetizzate: • la procedura di gara rispetta ampiamente i termini previsti dalla normativa vigente in materia, i quali risultano nel caso di specie pienamente ragionevoli e proporzionali; • vi è l'esigenza di addivenire celermente all'aggiudicazione dell'appalto anche, alla luce delle stringenti tempistiche dettate dal PNRR e dalla rilevante mole di attività gravante su Gran Sasso Acqua S.p.A. in questo particolare e contingente periodo storico quale conseguenza degli investimenti che la stessa è tenuta ad effettuare in applicazione del PNRR medesimo; • sussiste inoltre l'esigenza della scrivente Stazione Appaltante di procedere rapidamente con la scelta del contraente (tanto che, a tal fine, è stato espressamente richiamato nella lex specialis di gara l'art. 8, c. 1., lett. c, del D.L. 76/2020, convertito con modificazioni con la Legge n. 120/2020); • l'operato della scrivente è dunque orientato al principio da risultato, che non consente nel caso di specie la concessione di proroga alcuna.</p>
--	---

Domanda	Risposta
---------	----------

<p>È possibile avere maggiori informazioni di natura tecnica in merito alla serpentina di riscaldamento e foglio/pannello di coibentazione termica?</p>	<p>Trattasi di sistema che non deve interferire con la connessione dati, proposto dal concorrente, funzionale alla coibentazione termica per evitare il danneggiamento delle componenti del contatore, oggetto di approvazione da parte del DEC.</p> <p>IL RUP</p>
---	--

Domanda	Risposta
---------	----------

<p>Capitolato speciale di appalto Art 6 'Durata Appalto' vs art.22 'Sistema Acquisizione Centralizzato SAC' Considerata la durata dell'appalto di 24 mesi ed il dato di 13 anni ("durata complessiva di 13 anni") presente nell'Art. 22, quale durata si deve considerare per la copertura dei requisiti minimi riguardanti servizi come: assistenza, notifica nuove versioni firmware e manutenzione etc.</p>	<p>La copertura dei requisiti minimi del SAC deve essere garantita per 13 anni, come indicato nell'Art.22 del Capitolato Speciale di Appalto. IL RUP</p>
--	--

Domanda	Risposta
<p>Capitolato speciale di appalto art.22 'Sistema Acquisizione Centralizzato SAC' chiarimenti in riferimento ai punti 1. Punto Requisito minimo: "dovrà essere incluso nel service un servizio di assistenza sia in modalità telefonica che telematica per un tempo non inferiore a 5gg/7gg 8h/24h", cosa dovrà essere incluso in questo servizio di assistenza, per la durata dell'appalto di 24 mesi? 2. Punto Requisito minimo: "dovrà essere notificata la disponibilità di nuove versioni per il firmware dei dispositivi e sarà data la possibilità di scegliere se installare o meno gli aggiornamenti sui dispositivi in campo" quali dispositivi si dovranno considerare per la versione del firmaware, per la durata dell'appalto di 24 mesi? 3. Punto Requisito minimo: "dovranno essere garantiti interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria per apparati che non rispondono correttamente"; Cosa si intende per apparati nel caso del SAC?</p>	<p>1. Trattasi di servizio di assistenza relativo all'accesso ai dati in linea con quanto riportato all'Art.22, punto 6. 2. Si fa riferimento alla parte dei dispositivi che utilizzano il protocollo di comunicazione WMbus/LoRaWAN. 3. Vedi risposta al punto 2. Si precisa altresì che la durata dei servizi che garantiscono il funzionamento del SAC deve essere pari a 13 anni, così come indicato nell'Art.22. Di tale circostanza se ne darà atto anche nel Contratto.</p> <p>IL RUP</p>
Domanda	Risposta
<p>- Disciplinare di gara – punto 17.1. Criteri e sub-criteri di valutazione dell'Offerta Tecnica – Criterio G In riferimento al criterio G "Supporto decisionale alla Stazione Appaltante" si fa riferimento a "...supporto decisionale consistente nel servizio analisi radio sulla base della morfologia del territorio e</p>	<p>I ricevitori di rete fissa sono quelli relativi alla tecnologia opzionale LoRaWAN (Art. 1, punto 6.2 del Capitolato Speciale di Appalto). IL RUP</p>

<p>degli edifici presenti per l'ottimizzazione del posizionamento di ricevitori rete fissa oltre che della copertura rete mobile Nb-IoT". A quali ricevitori di rete fissa si riferisce il supporto per l'ottimizzazione del posizionamento?</p>	
Domanda	Risposta
<p>Capitolato Speciale d'Appalto art 22 punto 7 Capitolato Speciale d'Appalto "servizio di mobile app" 1. Su quale dispositivi dovrà girare l'app citata? C'è una lista di smartphone/tablet target, Android ed iOS? 2. È possibile prevedere un'integrazione in visualizzazione su mappa dei contatori, piuttosto che il calcolo del percorso tra un contatore e l'altro?</p>	<p>Il Concorrente è tenuto a fornire quanto necessario per soddisfare il servizio richiesto.</p> <p>IL RUP</p>
Domanda	Risposta
<p>I contatori DN50 sono richiesti sia con attacco filettato che con attacco flangiato; considerando le Vs. tipologie di installazioni, supponiamo che si tratti di DN50 L 300mm FILETTATI e di DN50 L 200mm FLANGIATI. Chiediamo conferma che la ns. ipotesi sia corretta.</p>	<p>Si rimanda a quanto indicato all'Art. 1 e Art.21 del Capitolato Speciale di Appalto.</p> <p>IL RUP</p>
Domanda	Risposta
<p>1° Quesito Con riferimento al Disciplinare di Gara, Criterio H "Fornitura di mobile App per utente" (pag. 44) si riporta quanto segue: "La Stazione Appaltante reputa positivamente le offerte che proporranno la fornitura di Mobile App (compatibile con Android e iOS) per l'utente al fine di permettere quest'ultimo</p>	

il monitoraggio dei propri consumi ed essere informato sugli Alert oltre che contattare l'azienda in caso di guasti/criticità.” La frase lascia intendere, senza dichiararlo esplicitamente, che la Mobile App sia rivolta all'utenza finale. Tuttavia, nel Capitolato Speciale all'Art. 1 “PREMESSE, OGGETTO DELL'APPALTO E DESCRIZIONE DELLE PRESTAZIONI” si riporta al comma 4.5 quanto segue: “È compresa una app per smartphone (compatibile con iOS e Android) che permetta ai tecnici della Stazione Appaltante di svolgere lettura, allineamento, diagnostica e manutenzione dei contatori installati”. In questo caso si fa chiaramente riferimento ad una App per gli utenti di G.S.A., non gli utenti finali, di cui non si fa menzione nell'oggetto dell'affidamento (Art. 1). Per quanto, sopra si chiede conferma che la Mobile App sia rivolta agli utenti di G.S.A. e non agli utenti finali. 2° Quesito Con riferimento al Disciplinare di Gara, Criterio F “Fornitura contatori Nb-lot con portabilità della SIM”, si riporta quanto segue “Verranno premiate le offerte tecniche con smart meter in grado di funzionare da remoto, i quali consentono di scegliere/modificare un profilo gestore delle telecomunicazioni senza dover sostituire la SIM. Saranno, pertanto, oggetto di valutazione, sotto i profili di efficienza e qualità, le offerte che presenteranno smart meter in grado di

1. Si conferma che l'applicativo di cui al CSA (inteso come requisito minimo) non riguarda l'utente finale bensì il personale tecnico; mentre invece quello previsto dal criterio di valutazione H del disciplinare di gara è rivolto agli utenti trattandosi di proposta migliorativa. 2. Per l'attribuzione del punteggio relativo al criterio F si rimanda a quanto riportato nel disciplinare di gara. IL RUP

funzionare da remoto.” Si fa presente che soluzioni di mercato che permettono il cambio di profilo non sono standard e non sono supportate dagli operatori (perché intrinsecamente non sicure, e quindi non ratificate dalla GSMA). Gli standard attualmente in vigore (il GSMA v3.2 più vecchio o il più recente GSMA v4.3) per il download di un nuovo Profilo sulla eSIM e la sua attivazione prevedono l'impiego di un SMS di attivazione, il che non li rendono supportati dai contatori (che non gestiscono gli SMS, per ovvi motivi di sicurezza). Il nuovo standard che abiliterà il download e l'attivazione di un nuovo profilo (GSMA SGP.31/32/33) in modo più semplice e senza l'impiego di SMS è in fase di approvazione, e verrà rilasciato entro fine 2023 (Specifiche architetturali (SGP 3.1) e funzionali (SGP 3.2) già pubblicate, mentre le Specifiche di Testing SGP 3.3 sono previste a dicembre). Da quanto precede, si chiede conferma che il punteggio del Criterio F venga attribuito all'offerta tecnica che includerà la fornitura di eSIM che supportano lo standard GSMA SGP.31/32/33, a valle dell'approvazione, e non soluzioni pre-standard che non offrono alcuna garanzia di interoperabilità fra operatori in quanto non ratificati dalla GSMA.

Domanda

Risposta

In riferimento alla Vs. richiesta di classe ambientale -10° /

<p>C+70°C, ribadita con Vs. risposta a precedente chiarimento in data 07/07 u.s., considerato che: a) quasi tutti i fabbricanti producono contatori omologati con classe ambientale -25°C / C+55°C; b) nella zona climatica di installazione dei contatori è sicuramente più probabile il presentarsi di temperature molto sotto 0°C, piuttosto che molto alte, per cui la classe ambientale -25°C / +55°C sarebbe non solo accettabile in alternativa alla classe -10° / C+70°C, ma addirittura preferibile; Vi invitiamo, nel rispetto del favor participationis, ossia nell'interesse pubblico all'ampliamento della platea delle imprese in gara, tutelato dal Codice Appalti D.Lgs. 50/2016 s.m.i.(art. 170 c. 2) e dalla giurisprudenza in merito, ad ammettere le offerte di contatori con classe ambientale -25°C / +55°C.</p>	<p>Le caratteristiche prestazionali dei misuratori rispondono ad esigenze di gestione della Stazione Appaltante. Tali esigenze sono poi nella specie ancor più marcate ove si consideri che l'appalto in oggetto si inserisce nell'ambito di specifica linea di finanziamento PNRR ed è strumentale al raggiungimento dei relativi obiettivi realizzativi, rispetto ai quali non è possibile correre rischi che porterebbero condurre alla perdita del finanziamento medesimo. In particolare, per ciò che attiene al range di temperatura specificato, la scelta è dettata dalla necessità di proteggere gli smart meter dal rischio di surriscaldamento all'interno di nicchie o pozzetti, laddove la particolare esposizione al sole e/o la presenza di pannelli metallici possa/no determinare il superamento del limite superiore di 55° proposto dall'operatore, causando il danneggiamento dell'elettronica del contatore e compromettendone, quindi, l'operatività. IL RUP</p>
--	--

Domanda	Risposta
<p>Si prega di confermare che non siano richiesti requisiti di capacità economico finanziari relativi alla prestazione secondaria " FORNITURA ED IMPLEMENTAZIONE SOFTWARE DI GESTIONE".</p>	<p>Si rinvia a quanto previsto dall'art. 7 del disciplinare di gara. IL RUP</p>

Domanda	Risposta
<p>Buongiorno, facendo seguito alla risposta a specifico chiarimento, pubblicata in data 07/07/2023, in merito a quanto richiesto in tema di 21.1 CARATTERISTICHE GENERALI DEI MISURATORI "SMART</p>	<p>Le caratteristiche prestazionali dei misuratori rispondono ad esigenze di gestione della Stazione Appaltante.</p>

METER", si chiede puntuale riscontro in merito a: d. classe climatica -10°C / +70°C; In relazione alle aree di impiego dei misuratori ed ai contesti territoriali e climatici di riferimento, si chiede possibilità di impiegare soluzioni con classe climatica compresa tra -25° + 55°. f. perdita di pressione ΔP 40; In considerazione dei requisiti previsti dalla normativa UNI EN ISO 4064-5:2017, si chiede conferma della possibilità di proporre soluzioni con valore di perdita di pressione massima \leq 0,63 Bar.

Tali esigenze sono poi nella specie ancor più marcate ove si consideri che l'appalto in oggetto si inserisce nell'ambito di specifica linea di finanziamento PNRR ed è strumentale al raggiungimento dei relativi obiettivi realizzativi, rispetto ai quali non è possibile correre rischi che porterebbero condurre alla perdita del finanziamento medesimo.

In particolare, per ciò che attiene al range di temperatura specificato (classe climatica), la scelta è dettata dalla necessità di proteggere gli smart meter dal rischio di surriscaldamento all'interno di nicchie o pozzetti, laddove la particolare esposizione al sole e/o la presenza di pannelli metallici possa/no determinare il superamento del limite superiore di 55° proposto dall'operatore, causando il danneggiamento dell'elettronica del contatore e compromettendone, quindi, l'operatività.

IL RUP

Criteria punteggi documentazione tecnica	
Nome criterio/sub-criterio	Punteggio massimo attribuibile
A. Piano operativo e gestionale per l'esecuzione delle installazioni	
A1) Modalità organizzative	4.00
A2) Mezzi messi a disposizione	4.00
A3) Composizione delle squadre operative	4.00
Totale criterio	12.00
B. Qualità di progettazione, materiali e costruzione dei contatori	
B1) Specifiche tecniche delle batterie	4.00
B2) Materiale corpo contatore	6.00
B3) Resistenza alle basse temperature	3.00
B4) Dimensioni: ridotto ingombro del misuratore	3.00
Totale criterio	16.00
C. Classe di precisione R= Q3/Q1 dei contatori	
Classe di precisione R= Q3/Q1 dei contatori	8.00
Totale criterio	8.00
D. Qualità e riservatezza del software di raccolta dati (SAC)	
D1) Sistema di comunicazione, tutela della riservatezza dei dati e tutela della sicurezza	4.00
D2) Sistema di archiviazione e tutela della sicurezza	4.00
Totale criterio	8.00
E. Estensione del periodo di garanzia	
Massima estensione (11 anni) offerta oltre ai 2 anni. Saranno premiate le offerte che proporranno l'estensione della garanzia (rispetto al tempo minimo di 2 anni)	10.00
Totale criterio	10.00
F. Fornitura contatori Nb-lot con portabilità della SIM	
Fornitura contatori Nb-lot con portabilità della SIM	5.00
Totale criterio	5.00
G. Supporto decisionale alla Stazione Appaltante	
Supporto decisionale alla Stazione Appaltante	5.00
Totale criterio	5.00
H. Fornitura di Mobile App (compatibile con Android e iOS) per l'utente al fine permettere il monitoraggio dei consumi e la comunicazione degli alert.	
Fornitura di Mobile App (compatibile android e iOS)	8.00
Totale criterio	8.00
I. Premialità previste dal PNRR in materia di parità generazionale e di genere, nonché di inclusione lavorativa	

I1) Misure di welfare aziendale	2.00
I2) Occupazione giovanile e femminile	2.00
I3) Certificazioni in materia di Responsabilità Sociale d'Impresa	1.00
Totale criterio	5.00
J. Modalità adottate per il rispetto del principio del DNSH	
Modalità adottate per il rispetto del principio del DNSH	3.00
Totale criterio	3.00
Totale	80.00

Documenti richiesti ai partecipanti - Offerta tecnica	
1. Relazione Criterio A - piano operativo e gestionale per l'esecuzione delle installazioni	
2. Relazione Criterio B - qualità di progettazione, materiali e costruzione dei contatori	
3. Relazione Criterio C - Classe di precisione dei contatori	
4. Relazione Criterio D - Qualità e riservatezza del software di raccolta dati (SAC)	
5. Relazione Criterio E - Estensione del periodo di garanzia	
6. Relazione Criterio F - Fornitura contatori Nb-lot con portabilità della SIM	
7. Relazione Criterio G - Supporto decisionale alla Stazione Appaltante	
8. Relazione Criterio H - Fornitura di mobile App per utente	
9. Relazione Criterio I - Premialità previste dal PNRR	
10. Relazione Criterio J - Modalità adottate per il rispetto del principio DNSH	
Eventuale ulteriore documentazione	