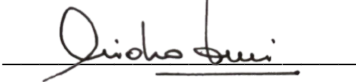




Unità Proponente: Tutela della Risorsa Idrica		Proposta da: Giunti Alessio	
Unità Legale Il Responsabile (Roberta Daviddi) _____	Unità Acquisti Il Responsabile (Isidoro Fucci)  _____		
Unità Business Process Improvement Il Responsabile (Marco Convertiti) _____	Unità Risorse Umane Il Responsabile (a.i. Piero Ferrari) _____		
Unità Pian.ne, Controllo e Regolatorio Il Responsabile (Daniele Fiorentini) _____	Unità Finanza, Amministrazione e Bilancio Il Responsabile (Stefania Rascioni)  _____		
Unità Erogazione Servizio Idrico Integrato Il Responsabile (Michela Ticcianti) _____	Unità Tutela della Risorsa Idrica Il Responsabile (Alessio Giunti)  _____		
Unità Servizio Commerciale Il Responsabile (a.i. Serenella Scalzi) _____	Unità Sviluppo Infrastrutture Il Responsabile (Sergio Rossi) _____		

Determinazione dell'Amministratore Delegato

Prot. N° 27157 del 13.09.2021

OGGETTO: Indizione gara per l'affidamento mediante Accordo quadro dei Lavori di manutenzione Straordinaria e Nuove installazioni sistemi di telecontrollo standard e strumentazione, per un importo totale di € 80.000,00 e durata stimata 6 mesi.

Premesso che:

- Acquedotto del Fiora S.p.A. in qualità di gestore unico del S.I.I. sulle due Province di Grosseto e Siena ha tra le sue attività di istituto quella di attuare la realizzazione di nuovi sistemi di telecontrollo sugli impianti e sulle reti, così come di effettuare la manutenzione straordinaria implementativa per i siti che devono essere potenziati con l'acquisizione di nuove misure fisiche;
- Con la delibera 917/2017/R/IDR, relativa alla regolazione della Qualità Tecnica del servizio Idrico Integrato, l'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) ha definito

obiettivi progressivi di efficientamento ed, in particolare, al macro-indicatore M1 "Perdite Idriche" è associato l'obiettivo di contenimento delle dispersioni idriche;

- Per raggiungere gli obiettivi di tale delibera è più che mai necessario andare a migliorare il monitoraggio delle reti di distribuzione con particolare attenzione alla distrettualizzazione delle reti, mediante il monitoraggio da remoto delle portate immesse e del valore di minima notturna;
- l'implementazione progressiva dello SCADA (Wonderware) e del nuovo sistema di supervisione (WMS) ha tra le sue principali funzionalità proprio quella di valutare lo stato di efficienza dei distretti, attraverso l'integrazione ed il controllo dei dati acquisiti dal campo mediante telecontrollo. La valutazione dello stato di perdite avviene per mezzo dell'osservazione del profilo di consumo notturno, acquisibile soltanto mediante una registrazione continua delle portate;

Tenuto conto che:

- l'estensione del monitoraggio delle reti attraverso la distrettualizzazione è uno dei principali obiettivi di questa azienda, tanto che il raggiungimento del target di km di rete distrettualizzata costituisce parametro di valutazione dei fattori di produttività;
- per consentire l'attuazione dell'obiettivo suddetto e del raggiungimento dei target di efficientamento imposti da ARERA, viene predisposto annualmente da questa Unità, di concerto con le altre Unità aziendali coinvolte, un piano di distrettualizzazione e telecontrollo dei siti di acquedotto, funzionale al monitoraggio delle reti più estese e con maggior criticità in termini di dispersioni o perdite;
- in ragione del fatto che l'attuale appalto "EEMM Elettromeccanico, elettrico e di telecontrollo", con cui viene realizzato a tutt'oggi il piano di implementazione suddetto, è in via di terminazione e che sono state attivate le procedure per l'affidamento del nuovo;
- nelle more della completa attivazione del nuovo incarico sopraindicato, della verifica delle competenze e requisiti tecnici dell'impresa vincitrice e, trattandosi quelle di telecontrollo di attività tecniche specialistiche che devono attenersi alle specifiche ed ai tipologici di Acquedotto del Fiora, si potrebbero presentare dei rallentamenti tali da non assicurare il rispetto delle tempistiche del piano di installazione dei nuovi telecontrolli suddetto;
- una volta attivo il nuovo appalto EEMM, questo dovrà essere prevalentemente dedicato in una prima fase al recupero e completamento delle attività di guasto ancora non completamente terminate, residue dal precedente affidamento o occorse nel periodo di transizione;

Per tutte queste considerazioni si ritiene che:

- al fine di dare continuità al piano di installazione programmata di nuovi telecontrolli ed all'obiettivo di raggiungimento dell'estensione di rete distrettualizzata pianificato;
- per consentire entro la fine dell'anno in corso, l'installazione dei pannelli strumentali funzionali al monitoraggio qualitativo delle fonti idriche, acquistate a seguito di gara espletata il 17/05/2021 ed in corso di fornitura;
- **sia necessario attivare un appalto specifico di lavori dedicato alla sola implementazione dei nuovi telecontrolli ed all'upgrade degli esistenti, funzionale all'acquisizione di misure fisiche di distretti non precedentemente acquisite;**
- le attività di tale appalto riguarderanno i siti e gli impianti riportati in allegato A, come lista non esaustiva e soggetta a possibili modifiche derivanti dalla valutazione in corso d'opera della stazione appaltante.
- l'importo stimato per tali interventi è di € 80.000, per una durata complessiva di 6 mesi, superati i quali si stima andato completamente a regime il nuovo appalto "EEMM Elettromeccanico, elettrico e di telecontrollo"
- l'appalto è regolato dai rispettivi Capitolato Speciale, dall'Elenco Prezzi Unitari e dalle specifiche tecniche redatti dalle competenti strutture della Società e conservati in atti;
- in ragione degli importi, del numero di interventi previsti e della necessità di garantire una formazione specialistica e consolidata da parte dell'impresa aggiudicataria, oltre a assicurare il rispetto della pianificazione prevista, non è ammesso il subappalto;

Richiamato pertanto



- il D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. "Codice dei Contratti Pubblici";
- l'art. 54 del Codice che disciplina l'Accordo Quadro;
- la L. 120/20 «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali»;
- il "regolamento per l'affidamento degli appalti di lavori, beni e servizi di importo inferiore alle soglie comunitarie, elaborato nel rispetto dell'art. 36 comma 8 del d.lgs. 50/2016", approvato nella seduta del Consiglio di Amministrazione con delibera n.3 del 27/2/2019;
- l'"addendum al regolamento per l'affidamento degli appalti sotto soglia comunitaria di AdF SpA, attuativo della legge n. 120/2020" che disciplina gli affidamenti senza gara, le soglie per le procedure negoziate, il criterio di rotazione per gli inviti ed i criteri di aggiudicazione approvato con determina AD 135497 del 30.11.2020;
- la L. 108/2021 di conversione del DL 31 maggio 2021 n. 77

Ritenuto

- procedere, ai sensi dell'art. 2 del su richiamato "addendum" all'indizione della gara in oggetto mediante procedura negoziata previa consultazione di cinque (5) operatori economici, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti stabilito dal successivo art. 3. Gli operatori economici saranno selezionati nell'ambito del Sistema di Qualificazione di AdF istituito ai sensi dell'art. 134 del Codice dei Contratti Pubblici. L'aggiudicazione avverrà con la modalità di cui all'art 95 comma 4 D.lgs. cit.;
- Individuare quale criterio di selezione dell'offerta quello del minor prezzo, ai sensi dell'art.95 comma 4 D.Lgs.50/2016, ovvero si procederà mediante ribasso da applicarsi sull'EPU a base di gara;
- Per l'esecuzione dei lavori è prevista una durata di 6 (sei) mesi – a far data dalla data di consegna degli stessi o comunque, qualora nei 6 mesi non fosse esaurito l'importo contrattuale, fino all'esaurimento del predetto;
- Che, al fine di garantire la continuità del servizio, la stazione appaltante si riserva la facoltà di richiedere l'esecuzione anticipata del contratto, ai sensi dell'art.32 comma 8 del D.Lgs.50/2016;

Tutto ciò premesso
L'Amministratore Delegato
In virtù dei poteri conferiti con delibera del CdA del 15.10.2019

Determina

- **di stabilire** che tutto quanto in premessa è parte integrante e sostanziale del presente atto;
- **di approvare** l'impegno di spesa per l'accordo quadro dei Lavori di manutenzione Straordinaria e Nuove installazioni sistemi di telecontrollo standard e strumentazione
- **di autorizzare** ai sensi dell'art. 2 del su richiamato "addendum" all'indizione della gara in oggetto mediante procedura negoziata previa consultazione di cinque (5) operatori economici (con categoria prevalente OS30), nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti stabilito dal successivo art. 3. Gli operatori economici saranno selezionati nell'ambito del Sistema di Qualificazione di AdF istituito ai sensi dell'art. 134 del Codice dei Contratti Pubblici. L'aggiudicazione avverrà con la modalità di cui all'art 95 comma 4 D.lgs. cit., ovvero secondo il criterio del minor prezzo.

- Costo Pluriennale**
 Costo di Esercizio

WBS: Varie Capex

L'Amministratore Delegato
Piero Ferrari



Allegati:

- Elenco impianti. Allegato A
- Elaborati d'appalto

Inoltrare per competenza alle Unità:

- Gestione contratti di appalto, monitoraggio lavori e rating
 - Unità Acquisti
 - Unità Gare e Contratti
 - Unità Pianificazione, Controllo e Regolatorio
 - Unità Finanza, Amministrazione e Bilancio
 - Unità Erogazione SII
 - Unità Tutela Risorsa Idrica
 - Unità Sviluppo Infrastrutture
- 