

Unità Proponente: TUTELA DELLA RISORSA IDRICA**Proposta da:** ALESSIO GIUNTI**Numero Richiesta di Acquisto:** 20356758**Data relazione:** 06/09/2023

Elenco Unità Organizzative coinvolte:

U.Organizzativa: Procurement, Legal & Compliance	Responsabile: Isidoro Fucci	Firma: _____
U.Organizzativa: Pian.ne, Controllo e Tariffe	Responsabile: Daniele Fiorentini	Firma: _____
U.Organizzativa: BPI	Responsabile: Roberto Galgani	Firma: _____
U.Organizzativa: Erogazione SII	Responsabile: Michela Ticciati	Firma: _____
U.Organizzativa: Tutela della Risorsa Idrica	Responsabile: Alessio Giunti	Firma: _____
U.Organizzativa: Sviluppo Infrastrutture	Responsabile: Sergio Rossi	Firma: _____
U.Organizzativa: Servizio Commerciale	Responsabile: Serenella Scalzi	Firma: _____
U.Organizzativa: People & Organization	Responsabile: a.i. Piero Ferrari	Firma: _____

Relazione a Contrarre

Oggetto: Approvazione di Accordo Quadro per la fornitura di Datalogger suddivisi in 2 lotti per il monitoraggio in continuo della pressione di reti idriche e per l'acquisizione delle misure di distrettualizzazione, nell'ambito del progetto soggetto a linea di finanziamento PNRR identificato con codice CUP F88B22001130002 per un importo totale di €828.600,00 e durata 30 mesi.
INDIZIONE GARA

Premesso che:

AdF ha tra i suoi obblighi quello di assicurare una pronta ed efficace individuazione delle perdite, attraverso ricerche programmate e/o a guasto con l'obiettivo del miglioramento costante del parametro M1, così come regolato dalla delibera ARERA 917/2017/R/IDR, ed alla riduzione dei volumi idrici dispersi;

A tale scopo tra gli interventi per cui è stata richiesta la linea di finanziamento PNRR è presente il progetto identificato con codice CUP F88B22001130002, riportante come descrizione sintetica la seguente dicitura "RETI DISTRIBUZIONE IDRICA CONFERENZA TERRITORIALE TOSCANA 6 "OMBRONE" * INTERI TERRITORI COMUNALI * REALIZZAZIONE DISTRETTI DI MISURA E DI CONTROLLO DELLA PRESSIONE, RICERCA PERDITE IDRICHE E SOSTITUZIONE TRATTI INEFFICIENTI"

Il nome dell'infrastruttura interessata da tale progetto è "RETI DISTRIBUZIONE IDRICA CONFERENZA TERRITORIALE TOSCANA 6 "OMBRONE" e riguarda i seguenti comuni:

- Comune di ABBADIA SAN SALVATORE (SI)
- Comune di ASCIANO (SI)
- Comune di MONTERIGGIONI (SI)
- Comune di RAPOLANO TERME (SI)
- Comune di SAN CASCIANO DEI BAGNI (SI)
- Comune di SARTEANO (SI)

- Comune di SOVICILLE (SI)
- Comune di ARCIDOSSO (GR)
- Comune di CASTEL DEL PIANO (GR)
- Comune di CASTELL'AZZARA (GR)
- Comune di CASTIGLIONE DELLA PESCAIA (GR)
- Comune di FOLLONICA (GR)
- Comune di GAVORRANO (GR)
- Comune di GROSSETO (GR)
- Comune di MANCIANO (GR)
- Comune di MASSA MARITTIMA (GR)
- Comune di MONTE ARGENTARIO (GR)
- Comune di ORBETELLO (GR)
- Comune di PITIGLIANO (GR)
- Comune di ROCCASTRADA (GR)
- Comune di SANTA FIORA (GR)
- Comune di SORANO (GR)

La tematica del PNRR affrontata da tale progetto è la seguente:

- M2C4: Tutela del territorio e della risorsa idrica
- I4.2: Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti

Per raggiungere gli obiettivi di riduzione delle perdite e monitoraggio dei distretti risulta fondamentale per i gestori del SII implementare le attività di controllo attivo delle reti per individuare in maniera tempestiva eventuali rotture e monitorare i distretti idrici.

E' in questo contesto che devono essere intese le attività di:

- *monitoraggio in continuo della pressione* mediante la realizzazione di una rete di sensori utili a supervisionare il livello di servizio ed efficienza della rete idrica;
- *monitoraggio in continuo delle misure legate alle attività di distrettualizzazione* ovvero della suddivisione delle reti idriche in settori delimitati e misurabili;

Scopo del presente accordo quadro è quello legato all'approvvigionamento di datalogger funzionali alle 2 attività di monitoraggio sopra descritte le cui misure dovranno essere integrate nello SCADA aziendale (Wonderware System Platform 2020). Per tale ragione è stata individuata la suddivisione del presente accordo quadro in 2 lotti funzionali di seguito riportati:

- **LOTTO I – Datalogger a batteria per misura in continuo della pressione di rete IMPORTO 544.500,00 €**
 - Datalogger a batteria abbinato a sensore di pressione
- **LOTTO II – Datalogger a batteria per l'acquisizione delle misure legate alle attività di distrettualizzazione IMPORTO 284.100,00 €**
 - Datalogger a batteria finalizzato all'acquisizione di 2 misure analogiche (AI) e 3 ingressi digitali (DI) da usare per il calcolo della portata e dotati opzionalmente di 1 uscita digitale (DO) per il controllo di regolazione giorno / notte di idro valvole.

I criteri principali per l'approvvigionamento dei datalogger sono riportati di seguito:

- Qualità prestazionale
- Cyber security
- Semplicità di installazione e di configurazione
- Economicità delle apparecchiature

L'affidamento della fornitura in oggetto consentirà la rapida esecuzione delle opere programmate di installazione dei data logger con conseguente efficientamento operativo, amministrativo e gestionale ad essi correlato.

Il suddetto piano di approvvigionamento si espletterà attraverso un accordo quadro di fornitura completo nei Disciplinari di Fornitura dettagliato per i 2 lotti (vedi Allegato A e B); grazie ad esso sarà possibile conseguire un buon livello di ottimizzazione logistica, operativa ed economica.

Le apparecchiature oggetto della fornitura dovranno inoltre rispettare i requisiti del (DNSH), con riferimento al sistema di tassonomia delle attività ecosostenibili indicato all'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852. Nello specifico la fornitura in oggetto rientra tra le categorie di forniture previste nella Scheda 3 – Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche riportata nella Guida operativa per il rispetto del DNSH

Molti dei requisiti indicati nella scheda 3 per la categoria "Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche" risultano non applicabili alla tipologia di fornitura oggetto della gara.

Viene pertanto allegato l'Allegato 1 con riportati i requisiti previsti nella scheda 3 nell'ambito del DNSH applicabili per la fornitura in oggetto.

Per tutte queste considerazioni si ritiene che:

- al fine di perseguire in modo efficace l'obiettivo pianificato previsto nel progetto in oggetto, sia necessario attivare un accordo quadro per l'acquisto di 2 tipologie di strumentazione basate su datalogger organizzate in 2 lotti e finalizzate rispettivamente al monitoraggio in continuo della sola misura di pressione e delle misure legate alle attività di distrettualizzazione.
- l'importo complessivo stimato è di 828.600,00 per una durata complessiva di 30 mesi
- L'importo è stato stimato considerando l'analisi dei fabbisogni che scaturisce dal piano di riduzione delle perdite nei comuni a maggiore perdita idrica inseriti nel progetto PNRR di riduzione delle perdite. Da tale analisi risulta un fabbisogno pari a
 - 544.500,00 € per quanto riguarda il *monitoraggio in continuo della pressione* (LOTTO 1)
 - 284.100,00€ per l'acquisizione delle misure legate alle attività di distrettualizzazione (LOTTO 2)

Ritenuto

Di procedere, per la premessa sopra, ad un accordo quadro di fornitura di Datalogger con le caratteristiche sopra descritte per un importo complessivo di 828.600,00 €

Richiamato:

il D.Lgs 36/2023 "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici.";

l'art. 155 del Codice che disciplina i "Tipi di Procedure", con particolare riguardo al c. 1 che ne individua le tipologie ed al c. 3 che disciplina le modalità d'indizione gara tra cui la lett. b stabilisce: "esistenza di un sistema di qualificazione a norma dell'art.162, se il contratto è aggiudicato mediante procedura ristretta o negoziata o tramite un dialogo competitivo o un partenariato per l'innovazione";

l'art. 156 che disciplina la "Procedura Ristretta";

il "Regolamento Unico Sistema di Qualificazione U.E - Settori Speciali – Beni e servizi", istituito ai sensi dell'art. 141 comma 4 lettera a) approvato con determinazione dell'Amministratore Delegato Prot. N° 19412 del 29.06.2023;

dato atto che:

il "Regolamento del Sistema di Qualificazione di Acquedotto del Fiora spa" essendo stato istituito previa adeguata pubblicità sulla gazzetta Ufficiale della Comunità Europea, sulla gazzetta ufficiale della repubblica Italiana e sul sito informatico presso l'Osservatorio dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture, consente l'esperimento di procedure di gara anche sopra soglia comunitaria.

Ritenuto:

selezionare gli operatori economici nell'ambito del Sistema di Qualificazione di AdF istituito ai sensi dell'art. 141 comma 4 del D.Lgs. 1 marzo 2023, n.36 e ss.mm.ii. ed in considerazione dell'importo della procedura che supera le soglie di rilevanza comunitaria, con invito rivolto a tutti o.e. iscritti e qualificati in idonea classe e categoria del Sistema di qualificazione di Acquedotto del Fiora SpA

individuare quale criterio di selezione dell'offerta quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art.108 comma 1 del D.Lgs. 1 marzo 2023, n.36 e ss.mm.ii.

richiamare l'art. 110 che disciplina le Offerte Anormalmente Basse;

A seguito della proposta di aggiudicazione disposta nei confronti del primo classificato ai sensi dell'art. 17 comma 5 del Dlgs 36/2023, effettuare la verifica dei requisiti minimi del prodotto offerto di cui all'art. 2.4 del Disciplinare ed altresì dei requisiti migliorativi offerti dall'o.e. in sede di offerta tecnica. Nei confronti dell'impresa prima classificata che avrà offerto un prodotto non rispondente ai requisiti verrà revocata l'aggiudicazione provvisoria ed esclusa dalla procedura di gara; La stazione appaltante provvederà pertanto a stilare una nuova graduatoria ed a ripetere i test di rispondenza.

Tutto ciò premesso
L'Amministratore Delegato
In virtù dei poteri conferiti con delibera del CdA del 23.05.2022

Approva

la relazione in premessa proposta dal Responsabile dell'Unità Tutela della Risorsa Idrica

la proposta di affidamento in appalto per l'acquisto tramite accordo quadro della fornitura di Datalogger suddivisi in 2 lotti per il monitoraggio in continuo della pressione di reti idriche e per l'acquisizione delle misure di distrettualizzazione di euro 828.600,00 € oltre IVA come per Legge;

di autorizzare ad esperire la procedura negoziata su Sistema di Qualificazione di Acquedotto del Fiora SpA, istituito ai sensi dell'art. 141 comma 4 lettera a) ed approvato con determinazione dell'Amministratore Delegato Prot. N° 19412 del 29.06.2023 con invito rivolto a tutti o.e. iscritti e qualificati nel in idonea classe e categoria del Sistema di qualificazione di Acquedotto del Fiora SpA.

Di procedere, a seguito della proposta di aggiudicazione disposta nei confronti del primo classificato ai sensi dell'art. 17 comma 5 del Dlgs 36/2023, ad effettuare la verifica dei requisiti minimi del prodotto offerto di cui all'art. 2.4 del Disciplinare ed altresì dei requisiti migliorativi offerti dall'o.e. in sede di offerta tecnica. Nei confronti dell'impresa prima classificata che avrà offerto un prodotto non rispondente ai requisiti verrà revocata l'aggiudicazione provvisoria ed esclusa dalla procedura di gara; La stazione appaltante provvederà pertanto a stilare una nuova graduatoria ed a ripetere i test di rispondenza.

individuare quale criterio di selezione dell'offerta quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art.108 comma 1 del D.Lgs. 1 marzo 2023, n.36 e ss.mm.ii.

il disciplinare di gara e relativi allegati ancorché non materialmente allegato al presente atto.

Di individuare Alessio Giunti quale Responsabile del Progetto ai sensi dell'Art. 15 del Dlgs 36/2023.

WBS: Varie investimenti

Tipologia proposta

(barrare una delle due tipologie di interesse):

- Proposta d'ordine di tipologia "Consulenza";
- Altra proposta d'ordine per importi maggiori di € 50.000.

**L'Amministratore Delegato
Piero Ferrari**

Allegati:

- Disciplinare di Fornitura Lotto I - Allegato A
- Disciplinare di Fornitura Lotto II - Allegato B
- Elenco Prezzi Lotto I – Allegato F
- Elenco Prezzi Lotto II - Allegato C
- Offerta Tecnica Lotto I - Allegato D
- Offerta Tecnica Lotto II - Allegato E
- Allegato 1 requisiti DNSH

Inoltrare per competenza alle Unità/Area:

- Unità Procurement, Legal & Compliance
- Unità Albo fornitori e sistema di qualificazione
- Unità Gare e Contratti
- Unità Servizi di supporto
- Unità Pianificazione, controllo e tariffe
- Unità Finanza, Amministrazione e Bilancio
- Unità Sviluppo Infrastrutture
- Unità Erogazione SII
- Unità Tutela Risorsa Idrica
- Unità Distretti e Ingegneria dell'Esercizio
- Unità BPI