



DETERMINA DEL DIRETTORE GENERALE

n. 64 del 13 SET, 2021

Oggetto: Fornitura di 1.500 contatori statici di tipo smart meter per le utenze del Comune di Camporeale da installare nell'ambito dell'appalto in esecuzione "Sostituzione rete idrica vetusta e /o in cattivo stato, nel Comune di Camporeale"

Il Servizio AFGE propone al Direttore Generale di assumere le necessarie determinazioni in relazione a quanto di seguito illustrato:

Il Servizio APDI/UC_ARP, con com.int. n. 4607 del 2 settembre 2021 ha così relazionato:

"Facendo seguito alle comunicazioni pregresse in tema di sostituzioni contatori, in attesa della redazione del progetto di "fornitura e posa in opera di contatori meccanici tradizionali e di contatori di tipo smart-meter" in fase di elaborazione a cura del servizio TECN, considerato che sono in corso i lavori di sostituzione della rete idrica in oggetto e che, a breve, l'impresa appaltatrice dovrà realizzare gli allacci di utenza, si prospetta l'opportunità di sostituire i contatori di utenza nelle zone oggetto di intervento con smart-meter di tipo statico di ultima generazione.

A tale scopo è possibile fare ricorso alle opportunità offerte dal recente Decreto Semplificazioni convertito in legge con il D.L. 31 maggio 2021 n.77, che consente di effettuare affidamenti diretti nella soglia di importo pari a 139.000 euro, senza valutazione preliminare di preventivi.

Al fine di inquadrare correttamente la problematica è importante precisare che numerosi modelli di smart-meter offerti sono stati immessi sul mercato solo nel secondo trimestre del corrente anno, e pertanto si pone un problema di "affidabilità" nel tempo che, ad oggi, è molto difficile da appurare. Per questa ragione, le scelte che dovranno essere fatte in tale ambito, pur guardando all'innovazione tecnologica, devono assolutamente tenere conto dell'affidabilità del prodotto nel tempo.

E' necessario precisare comunque che la ns. società ha, già da circa un anno, sperimentato diverse soluzioni offerte dalle aziende costruttrici sia attraverso installazioni di campo che attraverso test di prototipi resi disponibili dal mercato. In particolare sono state effettuate le seguenti valutazioni:

Smartmeter AXIOMA: *Installati lungo il Canale di Scillato, in via Bari-Napoli (Palermo) e a S. Cristina Gela.*

Smartmeter KAMSTRUP: *Installati nel distretto Borgo Vecchio, saranno installati anche sul canale di Scillato*

Contatori ACMO: *Contatori ultrasonici di grosso diametro - Installati nelle utenze dell'Autorità Portuale di Palermo. Hanno presentato numerosi problemi sia nell'acquisizione della misura che nella sua trasmissione.*

Contatori e

smartmeter **MADDALENA:** *Installati a S. Cristina Gela (contatori meccanici dotati di tecnologia radio) e in alcune grosse utenze sugli acquedotti esterni (ad es. Parco degli Ulivi).*

Smartmeter **ICA:** *testato prototipo con scarsi risultati (il display ha smesso di funzionare*

Sono state inoltre contattate altre ditte fornitrici quali:

SENSUS: *Non è stato possibile effettuare un test in quanto i contatori offerti si avvalgono di tecnologia di trasmissione proprietaria e non libera*

3Bmeters: *La ditta è risultata inottemperante ad un ns. ordine.*

Tutto ciò premesso, nonostante la procedura dell'affidamento diretto prevista dal decreto semplificazioni non contempla la valutazione di preventivi, a garanzia di maggiore trasparenza, sono stati formalmente contattati in data 10/08/2021 le tre ditte che hanno offerto, nelle sperimentazioni condotte, minimi requisiti di affidabilità e precisamente: Axioma, Kamstrup e Maddalena. La lettera di invito a presentare offerta è riportata in allegato.

Alla data del 31/08/2021 sono state ricevute:

- *Offerta AXIOMA pervenuta il 24/08/2021*
- *Offerta KAMSTRUP pervenuta il 30/08/2021*
- *Maddalena, sollecitata per e-mail e con numerose telefonate, non ha fatto pervenire alcuna offerta.*

Le valutazioni delle offerte pervenute sono state effettuate, in data 02/09/2021, dal gruppo costituito dagli Ingg. A. Criminisi, G. Sciortino e S. Maniscalco. Per le due offerte pervenute si è valutato:

- 1) *Conformità ai requisiti minimi richiesti*
- 2) *Prove e relazioni sulla durata delle batterie (Peso 20%)*
- 3) *Possibilità di sistemi di trasmissione ulteriori rispetto a W-Mbus (Peso 10%)*
- 4) *Certificazioni elettromagnetiche (Peso 10%)*
- 5) *Possibilità di offrire contatori con funzionalità aggiuntive (Peso 10%)*
- 6) *Primo anno di messa in commercio del modello offerto (Peso 20%)*
- 7) *Documentazione relativa alla privacy ai sensi del GDPR (Peso 5%)*
- 8) *Altre caratteristiche tecniche offerte (Peso 5%)*
- 9) *Offerta Economica (Peso 20%)*

*L'applicazione dei criteri suddetti alla valutazione delle due offerte pervenute ha portato ad individuare in **KAMSTRUP** la ditta fornitrice a cui affidare la fornitura dei 1.500 contatori per un **importo pari a € 112.268,00 + iva.**"*

Per quanto sopra esposto, si chiede di autorizzare l'acquisto presso la società KAMSTRUP, ad esito della indagine di mercato, di 1500 contatori per un importo complessivo di euro 112.268,00 oltre iva.

Il Responsabile Unità GCA

Il Responsabile del Servizio AFGE
F.to Stefania Orlando

La spesa di euro 112.268,00 graverà sullo Stato Patrimoniale dell'esercizio in cui la spesa verrà consuntivata, alla voce "Immobilizzazioni materiali" e in quota parte sui relativi Conti Economici alla voce "Ammortamenti".

Il Responsabile del Servizio AMFI
F.to Rag. Gaetano Melucci

Il Direttore Generale

13 SET, 2021

Presa visione della superiore proposta ricevuta in data

In virtù della delega di funzioni ed attribuzione di poteri di cui alla procura speciale notarile n.10874 di repertorio, n. 7215 di raccolta, del 24/09/2018, agli atti del notaio Pierina Saguto, confermati giusta deliberazione dell'Amministratore Unico n. 156 del 3/12/2020

DETERMINA

- Autorizzare l'acquisto presso la società KAMSTRUP di 1500 contatori per un importo complessivo di euro 112.268,00 oltre iva.
- Autorizzare altresì il Responsabile del Servizio AFGE a sottoscrivere i relativi atti di aggiudicazione definitiva.

Il presente atto sarà acquisito al Repertorio delle "Determinate del Direttore Generale" tenuto a cura dell'Unità *Coordinamento Rapporti Societari, Segreteria e Protocollo, Comunicazione e Trasparenza (UC_RSCT)*.

13 SET, 2021

Il Direttore Generale
F.to Avv. Giuseppe Ragonese