



**INFORMATIVA
PER ACQUISTI IN EMERGENZA**

Par. 5.5 PG 3.02
Gestione Acquisti Forniture e Servizi

Prot.

Acquedotto Pugliese
I - 16/05/2016 - 0053943



A

Direzione Servizi Centrali
Procurement e Tecnici
SEDE

Direzione Tutela Giuridica e Compliance
Area Internal Auditing & Risk
Management
SEDE

Direzione Operativa
Reti/Distribuzione e Fognatura, Impianti
(MAT)
Area Coordinamento Gestione Impianti
SEDE

e, p.c. Autorità Idrica Pugliese

Oggetto	Stazione di trattamento biologico.
Impianto	Impianto di depurazione di Trinitapoli
U.T.	MAT BAMBAT – AGD BAT
Descrizione del disservizio	Avaria degli elettrodi al servizio delle sonde di misura di Ammoniaca, potassio, ORP, sensore di ossigeno
Motivi dell'emergenza	Garantire il funzionamento del sistema di automazione OSCAR della stazione di trattamento biologico
Data di comunicazione del disservizio e persone interessate	In data 11/12/2015 il Responsabile della conduzione e manutenzione dell'impianto, ing. Nicola Notarnicola, ha comunicato il disservizio.
Primi interventi adottati	Regolazione del processo di trattamento biologico, in assenza di sistema di automazione
Termini di consegna	Immediata – fornitura già eseguita
Descrizione sintetica delle forniture e/c servizi previsti e loro quantità	Fornitura di: <ul style="list-style-type: none">o N. 1 – Cod. 000035502 - Elettrodo Ammoniaca per AMMO:LYSER V2 (CODICE E-533-ISE-NH4)o N. 1 – Cod. 000035508 - Elettrodo di riferimento per AMMO:LYSER V2 (CODICE E-533-ISE-REF)o N. 1 – Cod. 000035506 - Elettrodo potassio per AMMO:LYSER V2 (CODICE E-533-ISE-K)o N. 2 – Cod. 000036666 - Elettrodo ORP e riferimento per



Ministero delle Infrastrutture e
 dei Trasporti
 Direzione Generale
 per l'Operatività

INFORMATIVA PER ACQUISTI IN EMERGENZA

Par. 5.5 PG 3.02

Gestione Acquisti Forniture e Servizi

	<p>REDO::LYSER (CODICE E-513-ORP)</p> <ul style="list-style-type: none"> N. 1 – Cod. 000031812 - SENSORE DI OSSIGENO A FLUOROLUMINESCENZA (RANGE 0..25 mg/lit- PRECALIBRATO IP68, COMPLETO DI 10 MT DI CAVO - COMPENSAZIONE TEMP., USCITA RS485 MODUBUS- PREDISPOSTO PULIZIA AUTOM.) <p>Fornitura servizio di sostituzione e calibrazione sensoristica a servizio del controllore di processo OSCAR</p>
Denominazione della Ditta affidataria	<ul style="list-style-type: none"> B.M. Tecnologie Industriali – Via Dell'Industria, 12 – Rubano (PD); E.T.C. Sustainable Solutions s.r.l. – Via Praga, 7 – Spini di Gadolo – Trento.
Motivi e criteri di scelta della Ditta	<p>L'elettrodo è un ricambio delle sonde installate presso l'impianto, fornito dalla Ditta. La particolarità costruttiva e l'importanza della misura impongono di dover installare il ricambio originale. L'errore di misura comporterebbe il funzionamento sbagliato del sistema di automazione e quindi il mancato rispetto dei limiti allo scarico del refluo effluente.</p>
Costo preventivato dei lavori e/o servizi richiesti	<ul style="list-style-type: none"> B.M. Tecnologie Industriali: € 5.656,20; E.T.C. Sustainable Solutions s.r.l.: € 2.800,00. <p>Totale € 8.456,20 (ottomilquattrocentocinquantesi/20)</p>
Verifica della congruità dei prezzi (indicare eventuale sconto)	<p>Prezzo di listino del ricambio originale.</p>
Estremi del documento tecnico-economico di riferimento (offerta/consuntivo della ditta)	<p>Offerta n. 01834/15 del 14/12/2015 della ditta B.M. Tecnologie Industriali (rispetto all'offerta, non è stata computata l'installazione, che non è stata eseguita dalla Ditta BM tecnologie); Offerta n. 16/19 del 05/03/2016 della ditta E.T.C..</p>
Allegati	<p>Documenti sopra citati.</p>

Intervento ascrivibile a:

Conto Economico		Investimenti	X
-----------------	--	--------------	---

Il Richiedente
Il Responsabile AGD
Ing. Nicola Notarnicola

Si autorizza: Il Manager MAT
Dott.ssa Francesca Portincasa