

Unità Proponente:		
Proposta da:		
Numero richiesta di acquisto:	200064934	
Data relazione:	06.11.2025	
Elenco unità organizzative coinvolte:		
Chief Financial Officer	Resp. a.i. Anna Varriale	Firma:
Commerciale	Resp. Serenella Scalzi	Firma:
Operation	Resp. Sergio Rossi	Firma:
People & Organization	Resp. Luigi Mazzotta	Firma:

## Relazione a Contrarre

**Oggetto: Relazione a contrarre finalizzata all'acquisto e alla posa in opera di un nuovo UPS Voltage and Frequency Independent (VFI) per il Laboratorio analisi di Via Giordania, 69.**

### Premesso che

AdF, nell'ambito del servizio idrico integrato, dispone di un laboratorio interno accreditato UNI CEI EN ISO/IEC 17025 da Accredia, equipaggiato con la più moderna e sofisticata strumentazione per l'analisi sia sulle acque reflue che sull'acqua destinata al consumo umano lungo tutta la filiera.

Il laboratorio di analisi di AdF, considerata la delicatezza dei processi svolti, le stringenti prescrizioni per il mantenimento del suddetto accreditamento e la presenza di apparecchiature altamente sensibili e costose, è stato dotato di un sistema di alimentazione elettrica mediante UPS a doppia conversione VFI (Voltage and Frequency Independent) dedicato alle linee privilegiate. Tale sistema assicura, da un lato, la continuità dell'alimentazione elettrica per il tempo necessario all'avvio del gruppo elettrogeno di emergenza e, dall'altro, il mantenimento delle caratteristiche elettriche richieste dalla strumentazione di laboratorio.

Durante l'ultimo anno si sono verificati disturbi nella tensione della rete pubblica di distribuzione dell'energia elettrica, la cui frequenza è aumentata negli ultimi mesi, causando il danneggiamento dell'UPS attualmente in uso e l'arresto di alcuni strumenti di analisi, con rilevanti conseguenze sulle attività in corso.

Negli ultimi mesi è stato rilevato un aumento dei disturbi sulla tensione fornita dalla rete pubblica di distribuzione dell'energia elettrica, che ha causato il danneggiamento dell'UPS e l'interruzione del funzionamento di alcuni strumenti di analisi, con effetti significativi sui processi operativi.

Al fine di salvaguardare la corretta funzionalità della strumentazione, garantendo la continuità del servizio e la qualità dei dati, AdF ha deciso di procedere con l'analisi e la verifica della soluzione più idonea e tempestiva per il ripristino del sistema UPS VFI.

Dall'analisi condotta dai tecnici interni di AdF, con il supporto della ditta incaricata della manutenzione delle sedi, è emerso che i tempi necessari per la riparazione dell'UPS non risultano compatibili con la frequenza dei disturbi rilevati sulla tensione di rete. Pertanto, considerata l'urgenza di intervenire per salvaguardare le apparecchiature e contenere il rischio di danni con gravi ripercussioni economiche e operative, si è deciso di autorizzare la ditta di manutenzione a procedere all'acquisto di un nuovo UPS, con caratteristiche equivalenti, disponibile a magazzino presso uno dei propri fornitori.

L'unico gruppo di continuità (UPS) con tecnologia VFI attualmente disponibile in pronta consegna, individuato dalla ditta incaricata delle manutenzioni elettriche delle sedi – la CITIS Soc. Coop. – è il modello KEOR COMPACT LEGRAND 20 KVA.

L'importo complessivo per la fornitura, comprensivo di manodopera per la posa in opera, ammonta a € 6.466,42 (IVA esclusa).

### **Richiamato**

*L'art. 7 del "REGOLAMENTO PER L'AFFIDAMENTO DEGLI APPALTI DI LAVORI, BENI E SERVIZI DI IMPORTO INFERIORE ALLE SOGLIE COMUNITARIE AI SENSI DELL'ART. 50 COMMA 5 DEL D.LGS. 36/2023" approvato nella seduta di CdA del 07.07.2023 con deliberazione nr.20187 e successivamente integrato con determinazione AD prot. 5459 del 29/02/2024.*

Tutto ciò premesso  
Il Responsabile dell'Unità Servizi al Business  
In virtù dei poteri conferiti con Procura del 09.10.2025

### **Approva**

- la relazione in premessa, proposta dal Responsabile dell'Unità Laboratori, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto la relazione in premessa, proposta dal Responsabile dell'Unità, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto;
- la proposta di affidamento diretto, alla ditta CITIES Soc. Coop., ai sensi dell'art. 7 del "REGOLAMENTO PER L'AFFIDAMENTO DEGLI APPALTI DI LAVORI, BENI E SERVIZI DI IMPORTO INFERIORE ALLE SOGLIE COMUNITARIE AI SENSI DELL'ART. 50 COMMA 5 DEL D.LGS. 36/2023" approvato nella seduta di CdA del 07.07.2023 con deliberazione nr.20187 e successivamente integrato con determinazione AD prot. 5459 del 29/02/2024, per un impegno di spesa complessivo pari a euro 6.466,42 oltre IVA come per Legge;
- Di individuare quale Responsabile del Procedimento la Dott.ssa Roberta Coppini

**Il costo di € 6.466,42 oltre IVA come per Legge, grava sul budget di costo dell'Unità Laboratori**

**WBS: FIOR-IIM01-GSSC8190.52**

**Isidoro Fucci**  
**Responsabile Unità Servizi al Business**

Le autorizzazioni dei suddetti punti saranno raccolte mediante il workflow autorizzativo.

**Allegati:**

Offerta ditta CITIS