

Unità Proponente: BPI**Proposta da:** Francesco Tenuta**Numero Richiesta di Acquisto:** 20369997**Data relazione:** 27/11/2023

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 Ticcianti	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: Acquisto di upgrade di licenza per Software di Telecontrollo aziendale Aveva Wonderware for System Platform per elevare la capacità di tag complessive gestibili a 200k (di cui 100k archiviabili) nell'ambito del progetto soggetto a linea di finanziamento PNRR identificato con codice CUP F88B2200113002 per un importo totale di € 279.045,00.

Affidamento diretto ai sensi dell'art. 158 d.lgs 36/2023.

Premesso che:

AdF ha tra i suoi obblighi quello di assicurare una pronta ed efficace individuazione delle perdite, attraverso ricerche programmate e/o guasto con l'obiettivo del miglioramento costante del parametro M1, così come regolato dalla delibera AREA 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. 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.

In questo contesto devono essere intese le attività di:

- Digitalizzazione progressiva dei sistemi idrici con sensori diffusi e controllo del funzionamento di reti ed impianti;
- 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;

L'acquisizione delle informazioni e dei segnali derivanti dai sensori e dai misuratori installati viene acquisito attraverso dispositivi in campo e veicolato sull'attuale sistema SCADA di monitoraggio e supervisione, e da esso integrati anche sui sistemi di supporto alle decisioni, quale ad esempio il Waidy Management System (WMS);

L'attuale sistema SCADA di Telecontrollo (Wonderware AVEVA) è stato unificato con quello delle altre aziende idriche Acea nel 2016;

Tale sistema è conforme alle normative di Cyber Security IT/OT;

La scelta della tipologia di contratto Customer First Elite permette di accedere alla massima scontistica concordata con il gruppo Acea (40%);

Parte dell'importo, come indicato di seguito, comprende una quota dedicata all'aggiornamento delle licenze all'ultima versione disponibile durante la durata del contratto ed una parte garantisce il supporto al prodotto con copertura 24h/7gg;

Le valutazioni di cui a questa relazione relative all'incremento delle tag sono da ritenersi aggiuntive alla normale quota di Customer First già in essere fino alla scadenza del 31.07.2025;

Si precisa che Wonderware Italia è l'unico rivenditore autorizzato per l'Italia di questa tipologia di prodotto come da dichiarazione allegata;

Scopo della presente fornitura è quello legato all'upgrade e potenziamento della Server Farm TLC per consentire l'elaborazione e la gestione dell'incremento dei dispositivi, dei tag sul campo e della mole di dati sempre crescente, accelerata in particolar modo dall'implementazione dei sensori necessari al raggiungimento degli obiettivi del progetto PNRR 4.2;

Si precisa che il fornitore accetta la possibilità, da parte di AdF, di decidere la data di consegna tra 01/01/2024 al 31/12/2024 senza che mutino le condizioni economiche dell'offerta.

La quota parte Customer First indicata è considerata quella massima se si decidesse la consegna in data 01/01/2024 ma diminuirà proporzionalmente in caso di consegna posticipata.

Quadro Economico:

UPGRADE FUNZIONALE A SP 200K/100K

DESCRIZIONE	CODICE	Q.tà	LISTINO
AVEVA System Platform 2023, 200K IO/100K History - Application Server 200K IO, Historian Enterprise 100K Tag, 4 Communication Drivers Professional, 1 Historian Client Web.	SYSPLT-18-N-23	1	426.142,00 €
Credito riconosciuto per licenza SN: 1660661			-67.194,00 €
TOTALE NUOVA LICENZA			358.948,00 €
NETTO TOTALE NUOVA LICENZA (sconto 40%)			215.369,00 €
Customer FIRST Add to Existing - WW HMI SCADA Allineamento a contratto esistente in scadenza il 31.07.2024 da marzo 2024 Quota Opex	CF-ELITE- ADD - WW	1	24.503,40 €
Customer FIRST Add to Existing - WW HMI SCADA Allineamento a contratto esistente in scadenza il 31.07.2024 da marzo 2024 Quota Capex	CF-ELITE- ADD - WW SW Upg	1	16.335,60 €
credito riconosciuto CF 2° anno per l'attuale System Platform 100KIO/50K H (5 mesi)			-10.675,00 €
TOTALE CF 5 mesi			30.164,00 €
NETTO TOTALE CF 5 mesi (sconto 40%)			18.099,00 €*
Customer FIRST Add to Existing - WW HMI SCADA Allineamento a contratto esistente in scadenza il 31.07.2025 Quota Opex	CF-ELITE- ADD - WW	1	61.747,80 €
Customer FIRST Add to Existing - WW HMI SCADA Allineamento a contratto esistente in scadenza il 31.07.2025 Quota Capex	CF-ELITE- ADD - WW SW Upg	1	41.165,20 €
credito riconosciuto CF 3° anno			-26.902,00 €
TOTALE CF 3° ANNO			76.011,00 €
NETTO TOTALE CF 3° ANNO (sconto 40%)			45.607,00 €**
TOTALE			279.075,00 €

*Per ordine entro luglio 2024, scalare da marzo 2024 per ogni mese di ritardo 3.619,80 €

**Ricezione ordine da agosto 2024, scalare per ogni mese di ritardo 3.800,00 €

Premesso altresì che:

L'attività oggetto del presente appalto attiene a forniture che rientrano negli affidamenti c.d. "no core" in quanto non strumentali all'attività aziendale espletata da AdF e pertanto, l'affidamento di cui trattasi, si sarebbe dovuto affidare ai sensi della normativa privatistica (e non pubblicistica) ai sensi della Procedura degli appalti "estranei" al campo di applicazione del codice dei contratti pubblici, approvato con determina dell'Amministratore Delegato prot. nr. 19412 del 29/06/2023.

Dato atto che

Come descritto in premessa il presente affidamento rientra nel più ampio progetto finanziato con fondi PNRR, si ritiene procedere, al fine di adempiere alla normativa in materia di tracciamento degli affidamenti in ambito PNRR, ad affidare la fornitura ai sensi della normativa pubblicistica e non privatistica.

Richiamato pertanto

Il D.Lgs 36/2023 e ss.mm.ii. "Codice dei Contratti Pubblici" in particolare l'art. 158 comma 2 lettera c) punto 2 laddove recita che gli enti aggiudicatori possono ricorrere a una procedura negoziata senza previa indizione di gara nel seguente caso *"la concorrenza è assente per motivi tecnici. L'eccezione di cui al presente numero si applica solo quando non esistono sostituti o alternative ragionevoli e l'assenza di concorrenza non è il risultato di una limitazione artificiale dei parametri dell'appalto;*

Il "regolamento per l'affidamento degli appalti di lavori, beni e servizi di importo inferiore alle soglie comunitarie, elaborato nel rispetto del art 50 comma 5 del d.lgs. 36/2023", in particolare l'art. 7 laddove consente l'affidamento diretto per tutti i casi in cui previsti dall'art. 158 del Dlgs 36/2023

Considerato che

L'importo è inferiore alla soglia comunitaria per servizi e forniture, di cui all'articolo 14 c.2 del nuovo codice degli appalti;

Wonderware Italia è l'unico rivenditore autorizzato per l'Italia di questa tipologia di prodotto come da dichiarazione allegata;

Ritenuto pertanto:

procedere, in considerazione che Wonderware Italia è l'unico rivenditore autorizzato per l'Italia di questa tipologia di prodotto, mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 158 comma 2 lettera c) punto 2 del Dlgs 36/2023 soprarichiamato, per € 279.075,00 di cui 0,00 euro per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso oltre IVA come per legge.

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

Approva

la relazione in premessa, proposti dal Responsabile dell'Unità BPI, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto;

l'affidamento ai sensi dell'art. 158 comma 2 lettera c) punto 2 del Dlgs 36/2023 nei confronti dell'o.e. Wonderware Italia Srl per l'acquisto **dell'upgrade software in oggetto con relativo contratto di aggiornamento/manutenzione denominato Customer First** per un importo complessivo di **279.075,00 €** oltre IVA come per Legge;

di individuare quale Responsabile del Procedimento Roberto Galgani.

L'importo totale dell'affidamento pari a 279.075,00 € sarà ripartito secondo i dettagli dell'offerta:

Upgrade Licenza:

Descrizione	Codice	Importo	WBS
AVEVA System Platform 2023, 200K IO/100K History	SYSPLT-18-N-23	215.369,00 €	FIOR-IIM01-FFTC9674.65
	TOTALE:	215.369,00 €	

Upgrade Contratto Customer First 2024:

Descrizione	Codice	Importo	WBS
-------------	--------	---------	-----

Customer First Add to Existing fino a 31.07.2024 Support	CF-ELITE-ADD-WW	10.859,40 €	FIOR-EST02-FFTS9006
Customer First Add to Existing fino a 31.07.2024 Software Upg	CF-ELITE-ADD-WW SW Upg	7.239,60 €	FIOR-IIM01-FFTC9674.65
TOTALE:		18.099,00 €	

Upgrade Contratto Customer First 2025:

Descrizione	Codice	Importo	WBS
Customer First Add to Existing fino a 31.07.2025 Support	CF-ELITE-ADD-WW	27.364,20 €	FIOR-EST02-FFTS9006
Customer First Add to Existing fino a 31.07.2025 Software Upg	CF-ELITE-ADD-WW SW Upg	18.242,80 €	FIOR-IIM01-FFTC9674.65
TOTALE:		45.607,00 €	

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.

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

Allegati:

- Offerta fornitore QUO-04864-R1D9Z1 Rev.2 ADF_FU SP_Split;
- Dichiarazione di vendita esclusiva di Wonderware Italia;
- Questionario due diligence iso 37001;
- Mail fornitore per ripartizione consegna differita.

Inoltare per competenza alle Unità:

Tutela della risorsa Idrica;
Pian.ne, Controllo e Tariffe;
Sviluppo Infrastrutture;
Procurement, Legal & Compliance.