



CONDIZIONI TECNICHE

Edizione Marzo 2022 – Rev0

FORNITURA DI RICAMBI PER I SISTEMI DI TELECONTROLLO DEGLI IMPIANTI GESTITI DA ACEA ATO2 S.P.A.

		Unità	Ruolo	Firma
Redatto da	Daniele Berardi	Progettazione e Ingegneria della Manutenzione	Collaboratori	
Verificato da	Michele Sartori	Progettazione e Ingegneria della Manutenzione	Responsabile	
Approvato da	Claudia Ceci	Investimenti e Servizi per l'Ambiente	Responsabile	

INDICE

1. OGGETTO DEL CONTRATTO E DESCRIZIONE DELLA FORNITURA	3
1.1. RICAMBI - COMPONENTI	3
2. LUOGO DI CONSEGNA	4
3. DURATA DEL CONTRATTO/TERMINE DI ESECUZIONE	4
4. CORRISPETTIVO DEL CONTRATTO	5
4.1. REVISIONE PREZZI	6
5. OBBLIGHI ED ONERI DELL'APPALTATORE.....	6
5.1. DIRITTI DI VERIFICA DELL'INTEGRITÀ.....	6
6. LIVELLI DI SERVIZIO MINIMI	7
7. DIREZIONE E CONTROLLO DELLE PRESTAZIONI.....	7
8. COLLAUDO/VERIFICA DI CONFORMITA' DELLE PRESTAZIONI	7
9. SUBAPPALTO.....	7
10. PENALI	8
11. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO	8
12. GARANZIA DEFINITIVA.....	8
13. RESPONSABILITA' E POLIZZE ASSICURATIVE.....	8
14. REFERENTE DELLA COMMITTENTE	8

I. OGGETTO DEL CONTRATTO E DESCRIZIONE DELLA FORNITURA

Oggetto del Contratto è la fornitura di ricambi/componenti di sistemi di telecontrollo operanti su impianti idrici, fognari e di depurazione di ACEA ATO2 S.p.A.

I ricambi/componenti, associati ai relativi costruttori, sono descritti di seguito.

I.1. Ricambi - Componenti

- *componenti LACROIX - SOFREL:*
 - ✓ CPU 510;
 - ✓ CPU530;
 - ✓ Software di programmazione 510;
 - ✓ Software di programmazione 530;
 - ✓ Scheda Modem 3G;
 - ✓ Scheda Ethernet;
 - ✓ Scheda Radio seriale;
 - ✓ Scheda Ingressi analogici;
 - ✓ Scheda Ingressi Digitali;
 - ✓ Scheda uscite analogiche;
 - ✓ Scheda uscite digitati;
 - ✓ Alimentatori 220/12 V;
 - ✓ Batterie 12V;

- *componenti INVENTIA:*
 - ✓ CPU MT 102;
 - ✓ CPU MT 151-Mobicon;
 - ✓ CPU MT 151-Hmi;
 - ✓ CPU MT 202;
 - ✓ CPU 723;
 - ✓ MT-UPS;
 - ✓ Espansioni Segnali MT EX101;

- *componenti PHOENIX CONTACT:*
 - ✓ Alimentatori e UPS;
 - ✓ Componenti e sistemi bus di campo;
 - ✓ Comunicazione dati wireless;
 - ✓ Connettori;
 - ✓ Connettori e morsetti per circuiti stampati;
 - ✓ Controllori;
 - ✓ Dispositivi di protezione;
 - ✓ Industrial Ethernet;
 - ✓ Morsetti componibili;
 - ✓ Protezione contro le sovratensioni e filtro per interferenze;

- *componenti SENECA:*
 - ✓ Separatore Calvanico a singolo canale ZI 10S;
 - ✓ Sommatore si segnale ZI90;
 - ✓ Duplicatore di segnale ZI70REG-I;

- *componenti WIT:*
 - ✓ CPU Plug 102;
 - ✓ Alimentatore Plug 508;
 - ✓ Interfaccia Plug 518;
 - ✓ Digital Input Plug 505;
 - ✓ Analogic Input Plug 503;
 - ✓ Digital Output Plug 502;

- *componenti ALLEN-BRADLEY:*
 - ✓ Micrologic 1400;
 - ✓ Espansioni ingressi digitali;
 - ✓ Espansioni ingressi Analogici;
 - ✓ Espansioni uscite digitali;

- *componenti WEIDMULLER:*
 - ✓ CP A Battery 24V DC 7,2 Ah;
 - ✓ CP DC UPS 24V 20A/10A;
 - ✓ Alimentatore 240/24 V PRO ECO 72W 24V 2A;

L'incidenza percentuale (presunta) in termini economici per l'approvvigionamento dei suddetti ricambi/componenti è elencata, per costruttore, nella seguente tabella:

COSTRUTTORE	Incidenza presunta approvvigionamento
SOFREL LACROIX	20%
INVENTIA	40%
PHOENIX CONTACT	5%
SENECA	5%
WIT	10%
ALLEN BRADLEY	10%
WEIDMÜLLER	10%

Le forniture potranno essere ordinate singolarmente o per gruppi, senza che l'Appaltatore possa avanzare richieste di ogni sorta per tale aspetto.

2. LUOGO DI CONSEGNA

Presso uno degli impianti dislocati nel territorio gestito da ACEA ATO2 S.p.A. (Ambito Territoriale Ottimale 2 – Lazio Centrale), indicato di volta in volta sugli Ordini Applicativi inviati all'Appaltatore.

3. DURATA DEL CONTRATTO/TERMINE DI ESECUZIONE

La durata del Contratto è stabilita in 24 (ventiquattro) mesi a decorrere dalla data di perfezionamento dello stesso, e comunque non oltre l'esaurimento dell'importo contrattuale, qualora tale condizione si verifichi prima della naturale scadenza.

Nel caso in cui, alla scadenza naturale del contratto, non fosse stata completata la procedura d'individuazione di un nuovo contraente per cause indipendenti dalla Committente, la stessa potrà ricorrere a una proroga della durata contrattuale, per il tempo strettamente necessario al completamento della nuova procedura di affidamento e in ogni caso entro i limiti dell'importo contrattuale originario.

4. CORRISPETTIVO DEL CONTRATTO

L'importo complessivo del contratto, IVA esclusa, sarà pari a € 200.000,00, che deve intendersi presunto, non impegnativo ed assunto quale tetto massimo di spesa per l'acquisto dei ricambi/componenti oggetti del contratto.

Il corrispettivo per la fornitura dei ricambi/componenti oggetto del contratto sarà remunerato a misura e contabilizzato applicando gli sconti offerti in sede di gara ai listini dei Costruttori indicati al paragrafo I e riportati nel Modello Offerta Economica.

Detti sconti rimarranno fissi ed invariabili per tutta la durata del contratto e saranno applicati sui listini ufficiali vigenti alla data di ogni singola richiesta.

L'Appaltatore fatturerà al Committente le forniture applicando al prezzo di listino il rispettivo sconto offerto in gara per ciascun Costruttore. Lo sconto offerto è inteso per Costruttore, non è possibile differenziare lo sconto per prodotto o famiglia di prodotto.

Il corrispettivo dovrà essere complessivo di tutte le spese sostenute per la documentazione a corredo, per l'imballaggio, la spedizione, lo scarico a terra di ogni fornitura e quant'altro indicato nel presente documento.

ACEA ATO2 S.p.A. ha la facoltà di ordinare le forniture esclusivamente secondo il proprio reale fabbisogno fatto salvo l'impegno ad utilizzare un importo complessivo pari ad almeno il 25% dell'importo del Contratto. Pertanto le forniture potranno essere ordinate comprendendo uno o più tipologie contemporaneamente, senza che l'Appaltatore possa avanzare richieste di ogni sorta per tale aspetto. ACEA ATO2 S.p.A. potrebbe pertanto ordinare solo alcune tipologie di ricambi/componenti o parti di essi.

Per il restante 75% dell'importo contrattuale ACEA ATO2 S.p.A. si riserva la facoltà di non ordinare alcuna fornitura, oppure di richiedere un quantitativo inferiore di forniture, anche di una sola tipologia, rispetto all'importo contrattuale. In tal caso sarà corrisposto all'Appaltatore il compenso delle forniture effettivamente rese, senza che questi abbia nulla a pretendere.

Le singole forniture saranno richieste attraverso l'emissione di specifici Ordini di Acquisto applicativi.

Con riferimento a ciascun ordine applicativo emesso a valere sul Contratto Quadro, il Committente corrisponderà, su richiesta del Fornitore, una anticipazione pari al 20% dell'importo dell'ordine applicativo stesso, subordinata alla costituzione di una garanzia fideiussoria di pari importo, ai sensi di quanto previsto dall'art. 35 comma 18 del D.Lgs. 50/2016, da presentarsi entro 10 giorni solari dall'emissione dell'ordine applicativo. Tale garanzia fideiussoria è da intendersi aggiuntiva rispetto a quella già eventualmente richiesta e costituita a garanzia dell'adempimento degli obblighi contrattuali.

4.1. Revisione Prezzi

Ai sensi dell'articolo 106, comma 1, lettera a) del D.Lgs. 50/2016 n. 50, le Parti potranno richiedere, decorsi almeno 6 mesi dalla stipula del contratto e con frequenza non superiore ad una volta ogni 6 mesi, una revisione dei prezzi, facendo riferimento alle variazioni dei costi dei materiali verificatesi per effetto di circostanze imprevedibili rispetto alla data di presentazione dell'offerta o, nel caso di revisioni successive, rispetto alla data della precedente revisione, allegando adeguata documentazione comprovante le variazioni intervenute e l'impatto sulle prestazioni oggetto del contratto.

Tali variazioni, in aumento o in diminuzione, sono valutate, rispettivamente dalla stazione appaltante o dall'Appaltatore/Fornitore, soltanto se risultano tali da determinare un aumento o una diminuzione superiori al decimo dell'importo complessivo del contratto e la revisione può essere accordata solo per la differenza che eccede il decimo.

La presente clausola costituisce espressa deroga a quanto previsto all'art. 9.5 del Capitolato Generale d'Appalto per Forniture.

5. OBBLIGHI ED ONERI DELL'APPALTATORE

Ad integrazione di quanto previsto dal Capitolato Generale D'Appalto e dalle presenti Condizioni Tecniche l'Appaltatore avrà i seguenti ulteriori obblighi/oneri:

- Garantire le forniture per 24 mesi dal momento della consegna (in ogni caso per un tempo non inferiore a quanto previsto dall'Art.11 "Verifiche, collaudi e garanzia" del Capitolato Generale d'Appalto per Forniture);
- L'Appaltatore inoltre per tutta la durata della garanzia si impegna a rispettare inoltre quanto previsto dal suddetto Art.11;
- Le sostituzioni/riparazioni in garanzia della fornitura saranno completamente a carico dell'Appaltatore e comprenderanno qualunque costo sostenuto dallo stesso per effettuare le stesse;
- Per ciascuna sostituzione/ riparazione di fornitura, la garanzia sarà sospesa e ripartirà dalla data di riconsegna o esecuzione risolutiva della sostituzione/ riparazione, con una durata di almeno 12 mesi, e comunque non inferiore a quanto previsto con la iniziale consegna del ricambio/componente.

L'Appaltatore entro 15 giorni solari dalla firma del Contratto dovrà inviare i listini ufficiali dei Costruttori, ai quali saranno applicati i rispettivi sconti offerti in gara. Se, nel corso del Contratto, dovessero presentarsi variazioni di importi sui listini ufficiali, l'Appaltatore dovrà presentare una comunicazione scritta ad ACEA ATO2 S.p.A., fornendo il relativo nuovo listino prezzi ufficiale del Costruttore.

In ogni caso ACEA ATO2 S.p.A. si riserva la facoltà di risolvere il Contratto per eccessiva onerosità qualora si riscontrassero, in occasione degli aggiornamenti dei prezzi, delle variazioni degli stessi non giustificabili dalle normali fluttuazioni del mercato.

5.1. Diritti di verifica dell'integrità

Il presente contratto potrebbe rientrare in un progetto finanziato dalla Banca Europea per gli Investimenti (di seguito "BEI"); a tal fine, l'appaltatore/fornitore:

- si impegna a informare tempestivamente Acea e/o Acea ATO2 di ogni eventuale contestazione, diffida, reclamo o notizia, che non sia manifestamente infondata relativa ad Illeciti Penali connessi al presente contratto (per Illecito Penale ai fini che qui rilevano si intende: reati fiscali contemplati nella Direttiva 2015/849/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 maggio 2015, frode, corruzione, coercizione, collusione, ostruzione all'attività di un ente o di una funzione pubblica - incluse le ipotesi di favoreggiamento e ostacolo all'esercizio dell'attività di vigilanza - riciclaggio, finanziamento di attività terroristiche)
- si impegna a custodire libri e documentazione di tutte le operazioni finanziarie e le spese relative al presente contratto;
- riconosce il diritto della BEI, relativamente ad un presunto Illecito Penale, di analizzare congiuntamente ad Acea e/o Acea ATO2 i propri libri e la propria documentazione concernenti il presente contratto e di estrarre copia dei documenti indicati, nei limiti consentiti dalla legge.

6. LIVELLI DI SERVIZIO MINIMI

Ogni fornitura dovrà essere effettuata entro 60 giorni solari dalla richiesta di ACEA ATO2 S.p.A. eseguita tramite Ordine Applicativo. Termini superiori saranno accettati esclusivamente per esigenze straordinarie, comprovate da parte dell'Appaltatore.

Termini superiori saranno accettati esclusivamente per esigenze comprovate da parte dell'Appaltatore.

Ogni giorno di ritardo sulla consegna implicherà l'applicazione di quanto previsto all'art.10 del presente documento.

7. DIREZIONE E CONTROLLO DELLE PRESTAZIONI

Non operante.

8. COLLAUDO/VERIFICA DI CONFORMITA' DELLE PRESTAZIONI

Per ogni singola fornitura o a campione ACEA ATO2 S.p.A. provvederà ad effettuare un collaudo che dovrà essere effettuato dopo l'installazione delle apparecchiature e comunque entro 30 giorni solari dalla data di consegna delle stesse; l'esito positivo del collaudo sarà propedeutico al pagamento delle forniture. Tale pagamento non solleva l'Appaltatore da eventuali danni manifestatisi successivamente.

9. SUBAPPALTO

Si rimanda a quanto previsto nel Capitolato Generale D'Appalto.

10. PENALI

Per ogni giorno di ritardo sul termine fissato per la consegna della fornitura, anche conseguente a collaudo sfavorevole, verrà applicata una penale giornaliera pari allo 0.1% dell'importo della fornitura in ritardo, fino ad un massimo di 20 giorni solari. Oltre il citato termine di venti giorni solari, la penale viene portata allo 0,25% per ogni ulteriore giorno solare di ritardo, fino ad un massimo del 40% del valore della fornitura.

Qualora l'importo complessivo delle penali superi il 10% dell'intero ammontare netto dell'appalto, o la suddetta penale massima si verifichi un numero di volte superiore a 5, ACEA ATO2 S.p.A. si riserva la facoltà, a suo insindacabile giudizio, di risolvere il contratto.

In alternativa ACEA ATO2 S.p.A. potrà proseguire il rapporto contrattuale continuando ad applicare le penali fino ad un massimo del 30% dell'intero ammontare netto dell'appalto. Una volta raggiunto tale limite il contratto è da intendersi automaticamente risolto per grave inadempimento dell'Appaltatore.

11. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

Secondo quanto previsto dal presente art.10 e dal Capitolato Generale D'Appalto.

12. GARANZIA DEFINITIVA

Non operante.

13. RESPONSABILITA' E POLIZZE ASSICURATIVE

Non operante.

14. REFERENTE DELLA COMMITTENTE

Il Referente della Committente, nominato da ACEA ATO2 S.p.A. per espletare tutti i compiti e le funzioni connessi alla fase di esecuzione del Contratto e al quale dovranno essere indirizzate tutte le comunicazioni relative al Contratto medesimo, verrà nominato successivamente l'emissione dell'ordine all'Appaltatore.