



## **CONDIZIONI TECNICHE**

Ed. 3 del 28/05/2019

# ACCORDO QUADRO PER LA FORNITURA DI APPARATO PERIFERICO PER IL TELECONTROLLO E LA SUPERVISIONE DELLE CABINE PRIMARIE ESTESE TPT2020

areti S.p.A

## INDICE

<b>1</b>	<b>OGGETTO DEL CONTRATTO .....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>DURATA ED IMPORTO CONTRATTUALE .....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>TERMINI DI CONSEGNA .....</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>RESA.....</b>	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>SPEDIZIONE .....</b>	<b>5</b>
<b>6</b>	<b>IMBALLO (AD INTEGRAZIONE DI QUANTO PRESCRITTO DALLA DOCUMENTAZIONE TECNICA DI RIFERIMENTO) .....</b>	<b>6</b>
<b>7</b>	<b>COLLAUDO/VERIFICA DI CONFORMITA' DELLE FORNITURE.....</b>	<b>6</b>
	<b>7.1 PROVE DI TIPO E DI CONFORMITÀ AL TIPO.....</b>	<b>6</b>
	<b>7.2 PROVE DI ACCETTAZIONE.....</b>	<b>6</b>
	<b>7.3 PROVE IN SITO .....</b>	<b>7</b>
<b>8</b>	<b>PRESCRIZIONI DI FORNITURA.....</b>	<b>7</b>
	<b>8.1 PROGRAMMAZIONE E CONFIGURAZIONE .....</b>	<b>7</b>
	<b>8.2 DOCUMENTAZIONE DI APPARATO.....</b>	<b>8</b>
	<b>8.3 PARTI DI RICAMBIO.....</b>	<b>8</b>
<b>9</b>	<b>GARANZIA DEFINITIVA.....</b>	<b>8</b>
<b>10</b>	<b>GARANZIA.....</b>	<b>8</b>
<b>11</b>	<b>PENALI.....</b>	<b>9</b>
<b>12</b>	<b>DOCUMENTAZIONE – ETICHETTATURA/MARCATURA - SMALTIMENTO A FINE VITA.</b>	<b>9</b>
<b>13</b>	<b>CONDIZIONI CONTRATTUALI DI RISERVATEZZA IN MATERIA DI SEPARAZIONE FUNZIONALE .....</b>	<b>9</b>

## I OGGETTO DEL CONTRATTO

Il contratto ha per oggetto la fornitura di “Apparato periferico per il telecontrollo e la supervisione delle cabine primarie estese TPT2020” (nel seguito TPT2020) conforme al documento ENEL Distribuzione n. DMI B 000002 e ai documenti a questo allegati o da questo richiamati.

E' costituito da n° 2 lotti:

- **Lotto 1** - Accordo Quadro per la fornitura di n° 39 “Apparati periferici per il telecontrollo e la supervisione delle cabine primarie estese TPT2020”
- **Lotto 2** - Accordo Quadro per la fornitura di n° 26 “Apparati periferici per il telecontrollo e la supervisione delle cabine primarie estese TPT2020”

Le caratteristiche tecniche sono indicate nel documento n. DMI B 000002 di ENEL Distribuzione S.p.A. e nei documenti a questo allegati o da questo richiamati.

Sono compresi negli Accordi Quadro anche:

- la fornitura del programma necessario per le operazioni di diagnostica, di programmazione e di configurazione del TPT2020, come meglio dettagliato al successivo punto 8.1;
- i corsi di formazione, da tenersi presso una delle sedi della Committente, per illustrare le procedure da eseguire per la configurazione, l'utilizzo e il mantenimento degli apparati. Le singole sessioni di formazione, di ogni LOTTO, avranno una durata di n° 2 giornate e saranno previste n° 6 sessioni. I corsi saranno rivolti al personale specializzato che avrà il compito di configurare gli apparati in sito o da remoto e di gestirli dal Sistema di Telecontrollo (STM/STUX).

## 2 DURATA ED IMPORTO CONTRATTUALE

La durata temporale del contratto sarà di **24 mesi** dalla data del perfezionamento dello stesso o fino alla concorrenza dell'importo contrattuale qualora tale condizione si verifichi prima di detto periodo.

L'importo del contratto è quello risultante dall'offerta presentata dal Fornitore in sede di gara.

Le singole prestazioni 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.

Il Committente si riserva la facoltà di ordinare anche quantità inferiori a quelle sopra indicate, senza garanzia di acquisto minimo garantito.

L'Impresa si impegna a mantenere i prezzi, proposti in fase di gara, fissi ed invariabili per l'intera durata dell'accordo anche per contratti emessi da Società del Gruppo ACEA o ad essa collegate, oppure emessi da ACEA per conto delle stesse.

Inoltre, nel caso in cui sopravvenga la scadenza temporale del Contratto, così come sopra determinata (comprensiva di proroghe), senza che la Committente abbia proceduto ad acquisti a valere sul contratto, l'Impresa non avrà nulla a pretendere.

Qualora, comunque, nel corso del periodo di validità del contratto dovessero sopraggiungere per la Committente situazioni tali da far venire meno i presupposti di validità del contratto stesso (es. altre tecnologie che comportano l'utilizzazione di materiali di nuova generazione, cessazione di alcune

attività ecc. ecc.), la Committente potrà risolvere il contratto senza che l'Impresa abbia nulla a pretendere.

Al ricorrere delle situazioni impreviste ed imprevedibili di cui sopra, il committente si riserva, altresì, nella misura strettamente necessaria ad assicurare la tutela preminente del pubblico interesse, di richiedere al fornitore modifiche non sostanziali alle caratteristiche tecniche delle apparecchiature, ridefinendo, se necessario, i relativi prezzi, nel rispetto dei vincoli imposti dalla ragionevolezza e senza alterare l'economia generale dell'originario sinallagma contrattuale.

### **3 TERMINI DI CONSEGNA**

I termini di consegna saranno quelli di seguito indicati:

- per il primo ordine applicativo per la fornitura del TPT2020: consegna entro **90 giorni solari** dalla data di trasmissione dell'ordine applicativo;
- per ordini applicativi successivi al primo per la fornitura del TPT2020: entro **60 giorni solari** dalla data di trasmissione dell'ordine applicativo;
- per il programma necessario per le operazioni di diagnostica, di programmazione e di configurazione del TPT2020: consegna entro **30 giorni solari** dalla data di trasmissione del primo ordine applicativo;
- le sessioni dei corsi di formazione, richiesti con specifici ordini applicativi, saranno svolte secondo un programma cronologico che verrà redatto dal Committente e trasmesso al Fornitore almeno 30 giorni solari prima delle date individuate.

Le apparecchiature potranno essere consegnate solo dopo aver effettuato e superato con esito positivo tutte le prove di tipo e di accettazione laddove previste dai documenti tecnici di riferimento.

La consegna del materiale dovrà avvenire solo previa prenotazione da concordare con l'Unità referente del Contratto, a mezzo e-mail agli indirizzi: [marco.rossi@areti.it](mailto:marco.rossi@areti.it) – [marco.pergola@areti.it](mailto:marco.pergola@areti.it).

La prenotazione dovrà essere effettuata almeno 5 (cinque) giorni lavorativi prima del termine di consegna.

All'atto della prenotazione dovranno essere comunicati i seguenti dati:

- fornitore;
- numero ordine d'acquisto e posizione dello stesso a cui afferisce il materiale in consegna;
- tipologia materiale;
- numero e tipologia dei colli in consegna;
- nominativo del Referente Operativo della Ditta con contatto telefonico (telefono fisso e/o mobile) e indirizzo di posta elettronica.

Nel caso di mancanza della prenotazione o mancato rispetto di quanto concordato, il Committente si riserva la possibilità di non accettare la merce.

### **4 RESA**

A piè d'opera presso le Cabine Primarie di areti S.p.A. ubicate nella Provincia di Roma, così come specificato negli Ordini Applicativi.

### **5 SPEDIZIONE**

A cura e spese del fornitore.

## **6 IMBALLO (AD INTEGRAZIONE DI QUANTO PRESCRITTO DALLA DOCUMENTAZIONE TECNICA DI RIFERIMENTO)**

Compreso nel prezzo e adeguato all'apparecchiatura.

## **7 COLLAUDO/VERIFICA DI CONFORMITA' DELLE FORNITURE**

Sulle apparecchiature di cui è prevista la fornitura, verranno effettuate le Prove e i Collaudi secondo quanto previsto nel documento n. DMI B 000002 di ENEL Distribuzione S.p.A. e nella Specifica Funzionale ENEL n. DX1217 ed. III A marzo 2008, ovvero dai documenti a questi allegati o da questi richiamati. Le prove si intendono suddivise nelle seguenti categorie:

- Prove di Tipo
- Prove di conformità al Tipo
- Prove di Accettazione
- Prove in Sito

### **7.1 Prove di Tipo e di conformità al Tipo**

Per le prove di tipo e di conformità al Tipo vale quanto previsto nel documento n. DMI B 000002 di ENEL Distribuzione S.p.A. e nella Specifica Funzionale ENEL n. DX1217 ed. III A marzo 2008, ovvero dai documenti a questi allegati o da questi richiamati.

Il Fornitore dovrà fornire:

- copia conforme all'originale della lettera di omologazione di ENEL Distribuzione/e-distribuzione per le apparecchiature in fornitura;
- copia conforme all'originale della certificazione relativa alle prove di tipo e della relativa documentazione vistata da ENEL Distribuzione/e-distribuzione in fase di omologazione;
- dichiarazione che non sono stati emessi, per la succitata omologazione, atti di sospensione da parte di ENEL Distribuzione/e-distribuzione.

Tutta la documentazione e le certificazioni di cui al presente punto dovranno essere trasmesse alla Committente entro **20 (venti) giorni solari** dall'emissione dell'Accordo Quadro.

Qualora, peraltro, la Committente ritenesse di dover richiedere l'esecuzione delle prove di tipo anche in presenza di tali certificazioni, le prove saranno a carico della Committente stessa nel caso di esito favorevole e del Fornitore nel caso di esito non favorevole, con conseguente rifiuto della fornitura. Si dà facoltà al Fornitore di richiedere una prova di appello consistente nella ripetizione, con esito favorevole, della prova risultata negativa da eseguirsi su una campionatura casuale, doppia di quella esaminata. In caso di ulteriore esito sfavorevole la Committente si riserva il diritto di rifiutare l'intera fornitura, di rescindere il contratto ed incamerare le somme a garanzia oltre che di addebitare al Fornitore gli eventuali oneri sostenuti.

Le prove in argomento vengono avviate, previa accordi e comunicazione scritta, presso lo stabilimento del Fornitore o presso un laboratorio concordato con la Committente, alla presenza di un collaudatore della medesima.

### **7.2 Prove di Accettazione**

Per le forniture di ogni ordine applicativo, dovranno essere eseguite tutte le prove di accettazione previste nel documento n. DMI B 000002 di ENEL Distribuzione S.p.A. e nella Specifica Funzionale ENEL n. DX1217 ed. III A marzo 2008, ovvero dai documenti a questi allegati o da questi richiamati.

Fermo restando il termine di consegna precedentemente indicato, il fornitore dovrà provvedere ad ultimare, prima di tale termine, le prove di accettazione alla presenza del collaudatore della Committente.

A tal fine, il fornitore dovrà comunicare la disponibilità della sala prove con almeno 15 giorni di anticipo rispetto allo svolgimento di dette prove, mediante e.mail indirizzata ad areti S.p.A. – Rete AT: [marco.pergola@areti.it](mailto:marco.pergola@areti.it) e [marco.rossi@areti.it](mailto:marco.rossi@areti.it).

Il collaudatore della Committente comunicherà, con lo stesso mezzo, la propria presenza alle prove o, in alternativa, la formale rinuncia a presenziare.

In quest'ultimo caso, il fornitore farà pervenire alla Committente, preventivamente alla spedizione del materiale, il certificato di PROVE INTERNO in duplice copia.

Se a seguito delle prove si rilevassero malfunzionamenti o elementi non conformi ai patti contrattuali il tempo impiegato dal Fornitore per l'eliminazione dei medesimi sarà computato a carico del tempo di costruzione contrattuale ai fini del calcolo delle eventuali penali per ritardata ultimazione.

### **7.3 Prove in Sito**

La Committente, successivamente alla consegna in sito delle apparecchiature e prima della messa in servizio presso i propri impianti, comunque entro il termine di 30 (trenta) giorni solari dalla data di arrivo delle stesse, procede al Collaudo, verificandone la corretta funzionalità e la rispondenza ai documenti contrattuali.

Scopo delle prove in sito è quello di accertare:

- la corrispondenza tra apparecchiature ordinate e apparecchiature consegnate;
- la corretta esecuzione delle prescrizioni contrattuali;
- l'esecuzione a regola d'arte;
- il buon comportamento funzionale delle apparecchiature;
- l'assenza di danneggiamenti verificatisi durante il trasporto.

Le apparecchiature che, sottoposte a verifica, non soddisfino pienamente alle condizioni stabilite, saranno rifiutate; tuttavia la Committente, a suo esclusivo giudizio ed a tutte spese del fornitore, potrà accordare al fornitore stesso, l'esame in contraddittorio della merce rifiutata. Il ritiro delle partite rifiutate dovrà essere effettuato dal fornitore senz'altro avviso o provvedimento qualsiasi, a sua cura e spese nel termine di 15 giorni solari dalla data della lettera di rifiuto.

Le partite rifiutate dovranno essere sostituite, per essere nuovamente sottoposte alle operazioni di collaudo prescritte, nel più breve tempo possibile e comunque entro un periodo non superiore ad 1/3 dell'originario termine stabilito, fermo restando l'applicazione delle penali eventualmente previste dall'ordine.

In caso di ulteriore esito di "non idoneità", si procederà alla risoluzione del contratto, fatto salvo l'eventuale risarcimento dei danni subiti e subendi e, se del caso, all'adozione di eventuali provvedimenti sanzionatori ai sensi dei vigenti regolamenti dei Sistemi di Qualificazione.

## **8 PRESCRIZIONI DI FORNITURA**

Secondo quanto prescritto dalle Specifiche Tecniche di riferimento e quanto nel seguito riportato.

### **8.1 Programmazione e configurazione**

Deve essere fornito un opportuno programma, adatto ad essere eseguito su PC portatile dotato di sistema operativo Windows, che consenta di colloquiare con la RTU in locale,

attraverso porta Ethernet, ed in remoto tramite collegamento WAN, per le operazioni di diagnostica, di programmazione e di configurazione del TPT2020.

Sarà cura e onere del fornitore, nel corso della validità del presente accordo quadro, far pervenire alla Committente tutti gli eventuali aggiornamenti del programma di configurazione, del software e del firmware degli apparati che dovessero venir rilasciati.

## 8.2 Documentazione di apparato

Il fornitore deve redigere documentazioni dettagliate di uso, configurazione e manutenzione dell'apparato, complete di schemi elettrici e topografici e di elenchi componenti.

Di tali documentazioni devono essere fornite 10 copie, su CD-ROM/DVD, entro **30 giorni solari** dall'emissione del primo Ordine Applicativo.

## 8.3 Parti di ricambio

In sede di gara il fornitore dovrà allegare all'offerta anche la quotazione di tutti i moduli impiegati nella composizione del TPT2020 e dichiarazione sulla loro disponibilità per almeno 10 anni dalla scadenza del periodo di garanzia.

## 9 GARANZIA DEFINITIVA

A parziale deroga di quanto previsto all'art. 16 del Capitolato Generale di Appalto per Forniture, si precisa che non si applicherà il meccanismo di incremento dei punti percentuali previsto dall'art. 103, comma I, terzo e quarto periodo del D.Lgs. 50/2016 e pertanto l'importo della garanzia definitiva sarà in ogni caso pari al 10% dell'importo contrattuale.

## 10 GARANZIA

Il Fornitore garantirà le apparecchiature per la durata di **24 (ventiquattro) mesi** dalla data di messa in servizio o di **30 (trenta) mesi** dalla data di consegna, a seconda di quale dei due eventi si verifichi per primo.

Qualora, durante il periodo di garanzia, le apparecchiature risultino difettose, la Committente dovrà darne avviso scritto al Fornitore entro 30 (trenta) giorni e renderà immediatamente disponibili le stesse per la sostituzione. Il Fornitore correggerà a sua discrezione, entro cinque giorni solari dalla comunicazione della Committente, qualsiasi difetto mediante, riparazione delle apparecchiature difettose oppure sostituzione delle necessarie parti presso il sito della Committente.

Per tutte le parti e/o le apparecchiature che, in regime di garanzia, siano state sostituite, riparate o comunque influenzate da tali operazioni, gli obblighi di garanzia nei casi di difetti riscontrati si estendono di ulteriori 24 mesi, a partire dalla data di ultimazione della sostituzione e/o della riparazione.

Il Fornitore è obbligato a costituire, a titolo di garanzia supplementare rispetto a quella a copertura degli obblighi contrattuali di cui al punto precedente, una ulteriore garanzia stipulata con Istituto Bancario o Assicurativo o comunque con istituto finanziario abilitato al rilascio di garanzie, di importo pari al **10% (dieci percento)** dell'importo dell'Accordo Quadro, avente durata di **24 (ventiquattro) mesi** dalla data di accettazione definitiva da parte della Committente di tutte le forniture effettuate nell'ambito dell'Accordo Quadro. La Committente può disporre di tale importo a garanzia qualora il Fornitore non esegua tempestivamente le riparazioni, modifiche o sostituzioni richieste. A tal fine, la fideiussione deve contenere formale rinuncia al beneficio della preventiva escussione di cui all'art. 1944 codice civile e alla decadenza di cui all'art. 1957 codice civile.

Tale cauzione sarà svincolata alla scadenza del periodo di garanzia.

## **11 PENALI**

La Committente in caso di ritardo:

- sui termini di consegna stabiliti (anche conseguente a collaudo sfavorevole) per la fornitura dei TPT2020 applicherà una penale del 1% (unopercento) dell'importo della fornitura in ritardo per ogni giorno solare intero di ritardo;
- sulle date stabilite per lo svolgimento dei corsi di formazione applicherà una penale di Euro 200,00 (duecento) pe ogni giorno solare intero di ritardo.

Non si dovrà comunque superare il limite massimo di ritardo di 10 giorni solari.

Trascorsi invano detti termini la Committente potrà esercitare la facoltà di risolvere unilateralmente il contratto e il Fornitore sarà sospeso per un anno dalla partecipazione alle gare ACEA.

Tuttavia, nei casi in cui la Committente dovesse ritenere, a proprio insindacabile giudizio, di accettare consegne effettuate oltre i limiti sopraindicati, sarà applicata una penale giornaliera:

- del 1% (unopercento) per ogni ulteriore giorno solare intero di ritardo per la fornitura dei TPT2020;
- di Euro 200,00 (duecento) per ogni ulteriore giorno solare intero di ritardo per lo svolgimento dei corsi di formazione;

e l'Impresa sarà comunque sospesa per un anno dalla partecipazione alle gare ACEA.

Raggiunto il limite massimo:

- del 30% (dieci per cento) dell'importo dei singoli Ordini Applicativi o dei singoli Ordini di Servizio;
- del 20% (dieci per cento) dell'importo dell'Accordo Quadro;

opererà la risoluzione automatica del contratto per grave inadempimento del Fornitore.

## **12 DOCUMENTAZIONE – ETICHETTATURA/MARCATURA - SMALTIMENTO A FINE VITA**

Secondo quanto prescritto dalle Specifiche Tecniche di riferimento.

## **13 CONDIZIONI CONTRATTUALI DI RISERVATEZZA IN MATERIA DI SEPARAZIONE FUNZIONALE**

Sono parte integrante ed imprescindibile del presente documento le condizioni indicate nel sito web di ACEA S.p.A. al seguente link: <https://www.aretis.it/pages/ccrmsf.php>