



10006746

Oggetto: QUADRO MT 24kV CP Sant'Antonio (BZ)

Codice Identificativo Gara (CIG): 8615661C5D

PROCEDURA APERTA sopra soglia EUROPEA

10006746

Gegenstand: MS 24kV Schaltkasten UW Sankt Anton (BZ).

Erkennungskodex (CIG): 8615661C5D

OFFENES VERFAHREN über EU- Schwelle

RISPOSTA AI CHIARIMENTI 2

Di seguito le risposte alla richiesta di chiarimento ad oggi pervenute:

| |
|---|
| 1. DOMANDA |
| <ul style="list-style-type: none">- Conferma che le linee MT saranno del tipo RG26H1M16 12/20kV in luogo del tipo RG7H1R segnalato in specifica;- Si richiede la formazione delle linee MT in uscita da entrambe i secondari del trasformatore MT. Si presume esse siano: 2x3x1x400mmq cad secondario.- Si richiede quale sia il software utilizzato per la programmazione dello SCADA esistente. |
| RISPOSTA |
| <ul style="list-style-type: none">- Si conferma che i cavi MT CPR sono RG26H1M16 12/20kV- Confermiamo la sezione, la formazione dei cavi deve essere fatto secondo i calcoli a carico della appaltatrice, tenendo conto della potenza del trasformatore AT/MT.- ZENON |
| 2. DOMANDA |
| In caso di partecipazione alla procedura di gara in associazione temporanea di imprese di tipo orizzontale, si chiede conferma che il requisito tecnico di cui al punto C1 dell'art. 6.6 del disciplinare di gara può essere posseduto al 100% dalla sola Mandataria, in conformità a quanto disposto dall'art. 92 del DPR 207/2010. |
| RISPOSTA |
| In caso di partecipazione alla procedura di gara sotto forma di associazione temporanea di imprese di tipo orizzontale, il requisito di cui alla lettera c1 dell'articolo 6.6. del disciplinare di gara deve essere posseduto in conformità a quanto disposto dal comma 2 del DPR 207/2010 il quale statuisce che "[...] i requisiti di qualificazione economico-finanziari e tecnico-organizzativi richiesti nel bando di gara per l'impresa singola devono essere posseduti dalla mandataria o da un'impresa consorziata nella misura minima del 40 per cento e la restante percentuale cumulativamente dalle mandanti o dalle altre imprese consorziate ciascuna nella misura minima del 10 per cento. [...]". |
| 3. DOMANDA |
| Con riferimento a par. B.17e della specifica, si chiede conferma se il pannello risalita cavi con TV deve essere equipaggiato con sezionatori tripolari di sbarra da 2500A, come indicato, oppure con sezionatori tripolari di sbarra da 2000A in linea con la corrente di sbarra? |
| 3. RISPOSTA |
| Si conferma che devono essere a 2500A come indicato a par. B.17e della specifica. |
| 4. DOMANDA |
| <ul style="list-style-type: none">- Prego indicare la versione di Zenon Copadata installata (limited/unlimited tags)- Prego indicare se la versione attuale è già equipaggiata con i drivers necessari (presumiamo 61850)- Nel caso sia installata una versione limited tags:<ul style="list-style-type: none">• Prego indicare quante tags ha la versione attualmente installata• Prego indicare quanti segnali prevedete di trasmettere allo SCADA per ogni relè di protezione |

| |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Prego indicare se le tags attuali sono sufficienti per gestire la configurazione finale • Prego chiarire se è richiesto l'upgradare dell'attuale Zenon <p>- Prego indicare come è pensata la realizzazione delle pagine SCADA e quante ne sono richieste (ad esempio: 1 pagina x protezione, 1/2 pagine riassuntive, pagina RCE, pagina allarmi, ecc...)</p> |
| <p>4. RISPOSTA</p> <p>La rilevazione di tali dati fa parte dello sviluppo esecutivo di progetto, compreso anche lo sviluppo delle pagine scada per una corretta visualizzazione della nuova parte di impianto (Seguendo la stessa filosofia del esistente che verrà rilevato durante il sopralluogo obbligatorio).</p> |
| <p>5. DOMANDA</p> <p>la partecipazione alla gara d'appalto è riservata ai soli costruttori di interruttori MT o celle MT ?</p> |
| <p>5. RISPOSTA</p> <p>Come da disciplinare di gara par. 6.6 j): è richiesta la fabbricazione dell'interruttore MT.</p> |
| <p>6. DOMANDA</p> <p>1) L' acquisto degli scomparti MT da costruttore comporta l'esclusione? 2) Il Produttore degli interruttori deve essere fornitore diretto? 3) Quale supervisione è presente in impianto? Zenon, wincc o altro? vanno previste espansioni di Tags? 4) per la compilazione del modello A-Referenze: modello e disciplinare indicano che il fornitore "deve avere correttamente fornito in opera e collaudato positivamente almeno cinque (5) quadri M.T.". Il modello prevede tre (3) righe. Serve indicare 5 progetti distinti con 1 quadro ciascuno oppure i 5 quadri possono essere contenuti per esempio in un unico progetto oppure anche solo in 2 o 3 progetti distinti anziché 5? 5) Posto quanto indicato nel disciplinare punto 1.1.20 chiediamo precisare qual è il limite % consentito per il subappalto.</p> |
| <p>6. RISPOSTA</p> <p>1) I requisiti di partecipazione al. Par. 6.6J: disporre di adeguato proprio organico ad eseguire le seguenti attività: fabbricazione dell'interruttore MT; 2) I requisiti di partecipazione al. Par. 6.6J: disporre di adeguato proprio organico ad eseguire le seguenti attività: fabbricazione dell'interruttore MT; 3) La rilevazione di tali dati fa parte dello sviluppo esecutivo di progetto, compreso anche lo sviluppo delle pagine scada per una corretta visualizzazione della nuova parte di impianto (Seguendo la stessa filosofia del esistente che verrà rilevato durante il sopralluogo obbligatorio). 4) I requisiti di partecipazione al. Par. 6.6C: è richiesta referenza di 5 quadri MT realizzati e la fornitura dell'elenco dei relativi contratti, quindi sono 5 progetti. 5) Si rimanda all'allegato "CHIARIMENTI 1" risposta 5.</p> |
| <p>7. DOMANDA</p> <p>Richiesta di chiarimento in merito alle linee MT: - chiedete la fornitura e posa di tutte le linee MT, pertanto saranno da eseguire, giuntare, fornire ed allacciare al nuovo QMT le n°6 linee 3x1x150mmq dal pozzetto cavi al nuovo QMT (sono le 6 linee che sono attualmente attestate al QMT esistente). Per quanto riguarda invece le altre 10 linee MT (il nuovo QMT ha un totale di 16 partenze) cosa dobbiamo prevedere? Confermate anche la formazione sopra indicata per quelle esistenti?</p> |
| <p>7. RISPOSTA</p> <p>Sono da prevedere tutti i cavi MT per ogni cella MT prevista dal progetto (con scorta di almeno 3m per ognuna) fino al pozzetto dove verranno eseguiti giunti (compreso ogni accessorio necessario). La formazione deve essere quella indicata in specifica.</p> |



| |
|---|
| 8. DOMANDA |
| a) Nel file "03 Allegato B - Automazione 20kV" compaiono in rosso i quadri / apparecchiature esistenti. Dobbiamo quindi prevedere alla fornitura e posa di apparecchiatura "Patch panel" sia nel quadro RTU che nel QTLC? b) Nel quadro QGP c'è un'apparecchiatura in nero "SW GP". Cosa dobbiamo prevedere? fornitura e posa? In caso affermativo chiediamo di indicare di che apparecchiatura si tratti. |
| 8. RISPOSTA |
| a) Si conferma b) Si tratta dello switch per la LAN delle petersen. E' da prevedere fornitura, posa, programmazione, collaudo e messa in servizio. |
| 9. DOMANDA |
| Potete indicarci la posizione del QTLC? Dobbiamo portare 6 linee cat.5E al QRTU ma non vediamo la posizione. |
| 9. RISPOSTA |
| Il QTLC si trova nella sala interrata, dove si trova anche la scada locale esistente. Tale sala può essere vista durante il sopralluogo obbligatorio. |
| 10. DOMANDA |
| In alternativa a quanto richiesto, si chiede la possibilità di prevedere uno SCADA locale indipendente per il solo quadro MT senza aggiornare o mettere mano al sistema SCADA esistente. in attesa di un gradito riscontro cordiali saluti. |
| 10. RISPOSTA |
| Si conferma la possibilità di prevedere uno SCADA locale indipendente per il solo quadro MT senza aggiornare o mettere mano al sistema SCADA esistente. |

Il presente documento "chiarimenti 2" deve essere firmato digitalmente dal legale rappresentante per presa visione ed inserito/caricato al parametro "1.1.27" della Busta di qualifica.

Distinti saluti.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO/DER VERFAHRENSVERANTWORTLICHE

Paolo Acuti

Vice Direttore Generale Alperia Spa

IL PRESENTE DOCUMENTO È SOTTOSCRITTO CON FIRMA DIGITALE AI SENSI DELL'ART. 21 DEL D.LGS. 82/2005. LA RIPRODUZIONE DELLO STESSO SU SUPPORTO ANALOGICO È EFFETTUATA DA ALPERIA E COSTITUISCE UNA COPIA INTEGRA E FEDELE DELL'ORIGINALE INFORMATICO DISPONIBILE A RICHIESTA PRESSO L'UNITÀ MITTENTE.