Gegenstand: 10029587 - Procedura aperta sopra soglia europea per la fornitura di un sistema per la supervisione e il telecontrollo	**Oggetto: 10029587 – Verhandlungsverfahren über EU-Schwelle für die Lieferung eines Systems bezüglich der Überwachung der Netzleitstelle.**
Erkennungskode CIG: B24260F27A	**Codice CIG: B24260F27A**
PROCEDURA APERTA sopra soglia EUROPEA	**OFFENES VERFAHREN über EU- Schwelle**

RISPOSTA AI CHIARIMENTI 3

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

DOMANDA
In riferimento al capitolo 3.3.9.1.4 Protocolli 1) Attualmente viene utilizzato il protocollo OPC UA? 2) Quali sono i sistemi che scambieranno dati utilizzando il protocollo OPC UA? 3) Qual è la quantità stimata di punti dati OPC UA?
RISPOSTA
1) Si. 2) dati dovranno essere scambiati con tutte le interfacce indicate in capitolato. 3) Risposta: i punti attualmente gestiti sono 10.000, ma potranno essere ampliati con le nuove funzionalità che saranno valutate nella fase iniziale del progetto.
DOMANDA
In riferimento al capitolo 3.3.9.1.4 Protocolli Per quanto riguarda il requisito: • IEC 60870-5-101: Deve essere fornita una password configurabile, necessaria per la procedura di sicurezza. • Si riferisce all'autenticazione di sicurezza per le RTU IEC 101 secondo lo standard IEC 62351?
RISPOSTA
No.

DOMANDA
In riferimento al capitolo 3.1.3 Architettura HW e SW È possibile dettagliare/elaborare il seguente requisito: Interfaccia operatore HMI: i tempi di risposta per l'inoltro dei telecomandi devono essere inferiori a 0,3 secondi.
RISPOSTA
Il valore è il tempo massimo dell'invio del comando al campo e non deve subire tempi di latenza superiori al valore indicato.
DOMANDA
In riferimento al capitolo 3.3.3.2. Aggregazione degli allarmi È possibile chiarire (elaborare) questo requisito con un esempio o un caso d'uso.
RISPOSTA
L'obiettivo è fornire all'operatore una segnalazione chiara e univoca, anche in presenza di più segnalazioni concorrenti provenienti dal campo. I casi d'uso saranno analizzati nei primi cinque mesi del progetto.
DOMANDA
In riferimento al capitolo 3.3.2.1 Acquisizione misure e contatori È possibile chiarire (elaborare) il seguente requisito: Il sistema dovrà essere aperto ai nuovi sviluppi nel campo del controllo e del monitoraggio delle reti elettriche, e dovrà rispondere alle richieste del Regolatore italiano. Ciò significa che il sistema offerto dovrebbe poter essere personalizzato in futuro (con costi aggiuntivi per Edyna) in caso di necessità?
RISPOSTA
Il fornitore dovrà assicurare il supporto per l'implementazione di nuove funzionalità in risposta a eventuali nuove esigenze. Gli sviluppi richiesti saranno soggetti a un'offerta specifica.
DOMANDA

In riferimento al capitolo 3.3.2.1 Acquisizione misure e contatori Per quanto riguarda il requisito: • file di oscilloperturbografia in formato standard (es. Comtrade) 1) Questo requisito si riferisce al download dei file COMTRADE dalle RTU ad ADMS? 2) L'ADMS deve essere in grado di aprire o analizzare i file COMTRADE?
RISPOSTA
1) Il sistema ADMS dovrà disporre di un archivio dedicato in cui i dati delle protezioni saranno salvati in modo organizzato, seguendo le codifiche d'impianto. Questa operazione dovrà essere eseguita con un unico comando dall'interfaccia operatore. 2) NO
DOMANDA
Potreste confermare che l'audit cybersecurity è parte dello scopo di fornitura?
RISPOSTA
NO, non rientra nello scopo della fornitura, ma il sistema potrà essere soggetto a un Audit specifico
DOMANDA
Nel Disciplinare di Gara all'articolo 23.1 viene elencata la documentazione di gara. Si rileva che tra i documenti elencati il n. 13. procedura ADMS non è presente sul portale. Si chiede alla Stazione Appaltante di confermare che tale documento non è applicabile e di eliminarne il riferimento dalla documentazione di gara.
RISPOSTA
Trattasi di refuso, si conferma che il documento non è presente e non applicabile.
DOMANDA
Nella specifica tecnica, nel paragrafo 3.3.9.1.4 Protocolli, si fa riferimento al documento di interoperabilità come allegato. Si chiede la gentilezza di specificare a quale allegato si fa riferimento (ad esempio annex 13?).
RISPOSTA
Si allega il file a cui si fa riferimento: "Profilo del protocollo IEC 60870-5-104 (SCADA)"

Il presente documento "chiarimenti 3" deve essere firmato digitalmente dal legale rappresentante per presa visione ed inserito/caricato al parametro "1.1.13 Chiarimenti" della Busta di qualifica.

Distinti saluti.

edyna Wir vernetzen Südtirols Energie
Portiamo energia all'Alto Adige

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO/DER VERFAHRENSVERANTWORTLICHE

Markus Pedoth
Direttore Facility Management, Procurement & Logistics/Direktor Facility Management, Procurement & Logistics

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.