



CHIARIMENTI

**OGGETTO: MANUTENZIONE IMPIANTI ELETTRICI DI BASSA TENSIONE
RAMO MILANO – LOTTO 1 – PROC. 1292-2016 (CIG: 6917343406)
RAMO ISEO – LOTTO 2 – PROC. 1301-2016 (CIG: 6917370A4C)**

QUESITO 05

- Contenuto della busta “A-Documentazione amministrativa”
 1. Punto n°5 indicazione delle prestazioni che si intendono affidare in subappalto. E' necessario indicare già il nome della ditta a cui si vuole cedere totalmente o parte del lavoro in subappalto?

È possibile cedere totalmente in subappalto il lavoro?
- Contenuto della busta “B-Offerta tecnica”
 2. Nel Punto Q2 – PES idonea al lavoro elettrico sotto tensione si dice che verranno assegnati (max 4 punti) se la ditta ha personale PES idoneo al lavoro elettrico sotto tensione. Leggendo la norma CEI 11-27 ed in particolare cercando la definizione P.ES (persona esperta) si evince che: una **PES** è una persona con conoscenze tecniche teoriche e con un'esperienza tali da permetterle di analizzare i rischi derivanti dall'elettricità e a svolgere i lavori elettrici in piena sicurezza. Una PES può svolgere lavori elettrici **FUORI TENSIONE e IN PROSSIMITA'**; ora la mia domanda è se in questo punto si intendeva la figura del PE.I (Persona Idonea), dove una **PEI** è una persona in possesso dei requisiti per poter svolgere tutti i tipi di lavori elettrici, **compresi quelli SOTTO TENSIONE.**

RISPOSTA 5:

Per rispondere a questa domanda bisogna fare riferimento alle definizioni della norma CEI 11-27 alla ultima revisione.

In particolare ai capitoli:

- **4.15 Criteri di attribuzione dei profili professionali PES e PAV**
- **6.3 Lavori sotto tensione in Bassa Tensione (Categorie 0 e I)**

La definizione di **PEI** non è citata nella norma CEI 11-27 pertanto non fa riferimento ad alcuna classificazione professionale.

3. Nel punto Q4 – Formazione su sistemi di automazione (max 4 punti) Chiedo se in questo punto è possibile riutilizzare gli attestati di avvenuta formazione sui sistemi di automazione Duemmegi (che verranno inseriti anche al punto Q5). Eventualmente possono andar bene gli attestati di avvenuta formazione sui sistemi di automazione di una persona esterna alla società, quale il nostro progettista esterno?



RISPOSTA:

No, le persone formate all'utilizzo di sistemi di automazione dovranno essere dipendenti della azienda o della eventuale associazione temporanea di impresa

4. Nel punto Q9 – Capacità di progettazione elettrica. La documentazione da consegnare per questo punto è una dichiarazione in cui la società nomina il progettista o una dichiarazione del progettista stesso? La dichiarazione deve essere accompagnata dalla copia del titolo di studio ed all'iscrizione all'albo?

RISPOSTA:

Nel caso in cui la società faccia un accordo con un progettista esterno dovrà presentare evidenza dell'accordo e riportare le generalità del progettista e gli estremi dell'iscrizione all'albo professionale.

Nel caso in cui la società abbia il progettista internamente, dovrà presentarne l'evidenza e riportare le generalità del progettista e gli estremi dell'iscrizione all'albo professionale.

5. Nel punto Q10 – Smaltimento dei materiali di risulta (Max 6 punti). Che documento deve essere redatto? Basta una semplice dichiarazione d'impegno allo smaltimento dei materiali di risulta o deve essere prodotto altro?

RISPOSTA:

Dovrà essere prodotto una dichiarazione di impegno allo smaltimento dei materiali indicando come avviene, ad esempio riportando l'eventuale centro di smaltimento.

Si rammenta che, come riportato nel Capitolato Tecnico al capitolo 7.4, è richiesto: "Se l'appaltatore si occuperà dello smaltimento del materiale di risulta, dovrà presentare a Ferrovienord evidenza che ciò sia avvenuto presso discariche idonee o mediante imprese specializzate."

QUESITO 06

Buongiorno, per quanto riguarda la relazione tecnica, devo essere redatte due relazioni distinte per entrambi i lotti (e con distinte intendo anche come contenuti, proposte migliorative ecc. visto che gli impianti del lotto 1) presentano magari problematiche e di conseguenza soluzioni diverse rispetto agli impianti del lotto 2) oppure può essere redatta una sola relazione tecnica valevole per entrambi?

RISPOSTA 06

Devono essere redatte due distinte relazioni tecniche, una per ciascun lotto, tenendo conto delle specialità degli impianti da mantenere.



QUESITO 07

In riferimento alla procedura di cui in oggetto ed in particolare all'art. "3.2 CONTENUTO DELLA BUSTA "B - Offerta tecnica" punti "Q4-Formazione su sistemi di automazione" e "Q5 - Formazione su sistemi di automazione Duemmegi" del disciplinare di gara (pag. 10), si chiede conferma che i punteggi relativi ai punti di cui sopra possano essere attribuiti al concorrente anche nel caso in cui trattasi di personale non dipendente nella sua disponibilità (es. collaboratori esterni, consulenti, ecc.).

RISPOSTA 07

Si veda risposta al quesito 5.3)

QUESITO 08

Al punto Q8 DOCUMENTAZIONE TECNICA possesso di strumenti per misure elettriche, volevo chiedere in che modo verranno assegnati i punti.

Cerco di spiegarmi meglio con un esempio:

Ditta A possiede n°10 multimetri.

Ditta B possiede n°5 multimetri n°1 strumento per prove di terra n°1 strumento per misure fibra ottica.

A quale delle due ditte verrà assegnato il punteggio più alto?

Sempre al punto Q8 per dimostrarne il possesso mi si chiede la fotocopia del certificato di taratura, chiedo se può andar bene la fotocopia del rapporto di taratura.

RISPOSTA 08

Nel documento Disciplinare di Gara, al paragrafo Q7 è citato:

“La funzione assegna 5 punti alla dimostrazione della disponibilità della macchina.”

È inteso che il concorrente deve dare evidenza del possesso della macchina .

Nel documento Disciplinare di Gara, al paragrafo Q8 è citato:

“La funzione assegna 10 punti alla dimostrazione della disponibilità degli strumenti.”

È inteso che il concorrente deve dare evidenza del possesso degli strumenti indicati .

Può anche essere uno o più strumenti che insieme sono capaci di soddisfare le misure e le operazioni richieste.

Come riportato del Disciplinare di Gara, le misure sono:



- Misura della resistenza di terra;
- Misura della continuità delle masse;
- Prova delle protezioni differenziali con taratura maggiore di 1A, tempi di intervento maggiori di 1s e protezioni con caratteristica Selettivo.

Si rammenta che le strumentazioni capaci di effettuare le misure richieste sono macchinari specifici, pertanto il multimetro non è accettato come strumento di misura.

QUESITO 9

Al punto 3.3 “contenuto busta C offerta economica” del disciplinare di gara viene riportato che l’operatore dovrà indicare nell’offerta i propri costi aziendali della sicurezza; nel vs. modello E vi è solo lo spazio per indicare il ribasso; dove dobbiamo riportare i costi della sicurezza?

RISPOSTA 9

Il concorrente dovrà predisporre dichiarazione separata sottoscritta dal rappresentante legale.

Tele dichiarazione dovrà essere inserita nella busta economica.