

telefono
e-mail
web

Via Franco Zorzi 13
6501 Bellinzona

+41 91 814 27 77
dt-asco@ti.ch
www.ti.ch/asco

Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento del territorio
Divisione delle costruzioni

persona
incaricata

Nicole Bordogna

**Area del supporto e del coordinamento
6501 Bellinzona**

telefono
e-mail

+41 91 814 27 68
nicole.bordogna@ti.ch

**A tutti i concorrenti del
concorso M 02 23311**

Bellinzona 18 agosto 2023

Ns. riferimento **bn**

M 02 23311

Strada Nazionale - N2 Chiasso - Airolo
Tratto Rivera - Biasca. Galleria del Ceneri
Impianto di ventilazione (VEN).

Fornitura e sostituzione variatori di frequenza

Egregi signori,

in merito al concorso suddetto vogliate cortesemente prendere nota delle risposte alle domande/osservazioni sinora pervenute:

M 02 23311		
Nr.	Domanda/Osservazione	Risposta
01	Domande a carattere tecnico: <u>Interruttore di protezione uscita variatore:</u> nel variatore esistente abbiamo constatato che in uscita dello stesso si trova un interruttore di protezione. Secondo il nostro punto di vista non è necessario. È possibile rinunciare a questo interruttore?	Nel variatore esistente non vi è un interruttore di protezione in uscita, ma unicamente un interruttore sezionatore lucchettabile e retrosegnalato. Nel nuovo variatore servirà pure un interruttore sezionatore (o di protezione secondo valutazione del fornitore) e questo dovrà essere lucchettabile e retrosegnalato (posizione). Dovrà pure essere garantita la protezione della linea e delle persone secondo norme NIBT.
02	<u>Apparecchi su porta:</u> vi è la possibilità di montare sulla porta (parte esterna) apparecchi (display, interruttori, e...)?	No, secondo le norme USTRA pulsanti e display non possono essere montati sulla porta esterna, ma devono essere all'interno.

bn

03	<p><u>Armoniche:</u> vorremmo calcolare le armoniche. Per questo, dovremmo conoscere: a. il valore della potenza di cortocircuito della rete 16 KV /MVA. b. trasformatore 400 KVA / 16 KV / 400 V / Uk.....?</p>	<p>a) Potenza di corto circuito della rete 16kV: - in cavo d'emergenza (da Ss Castione) 56 MVA; - in servizio normale (da Ss Mte Carasso) > 70 MVA. Per il calcolo utilizzare 56 MVA.</p> <p>b) Dati trasformatori: vedere schede allegate</p>
Fascicolo <i>Prescrizioni tecniche</i>:		
04	<p><u>Protezione IP:</u> nelle "<i>Prescrizione tecniche</i>", a pagina 27 di 44, capitolo 3.1.1. si menziona l'armadio di contenimento IP20, mentre a pagina 29 di 44, capitolo 3.1.4 si menziona grado di protezione IP55 o superiore. È ammissibile la fornitura dell'armadio completo in IP54?</p>	<p>Si, nelle centrali tecniche la richiesta minima è IP20, quindi la fornitura dell'armadio completo in IP54 è accettata.</p>
Domande a carattere generale		
05	<p><u>Termine di chiusura per la presentazione dell'offerta:</u> visto il termine di presentazione delle domande del 11.08.2023 e rispettivamente le risposte pubblicate entro 7 giorni, si raggiunge il termine di risposta del 18 agosto 2023. Vi è la possibilità di posticipare il termine di chiusura per la presentazione dell'offerta al 15.09.2023?</p>	<p>Preso atto delle tempistiche vincolanti per l'inizio dei lavori secondo quanto previsto da USTRA per la concessione dei crediti, è possibile prolungare il termine per la presentazione delle offerte unicamente di una settimana, fissando quindi come termine ultimo il 12 settembre 2023.</p>

A seguito della richiesta pervenuta di posticipare il termine per la presentazione delle offerte, il committente ha deciso di accoglierla fissando il rientro delle stesse a

martedì 12 settembre 2023

alle ore 11:00 00 presso la Cancelleria dello Stato, Palazzo delle Orsoline, Piazza Governo 6, 6501 Bellinzona.

bn

Previo adempimento delle condizioni necessarie, contro la presente è data facoltà di ricorso al Tribunale amministrativo federale entro 20 giorni dalla pubblicazione. Per principio il ricorso non ha effetto sospensivo.

Vogliate prendere nota di quanto sopra e gradire distinti saluti.

Ufficio delle commesse pubbliche
e della programmazione
Il Capoufficio

i.o. S. Canonica

arch. Sven Canonica