



DIPARTIMENTO DEL TERRITORIO
DIVISIONE DELLE COSTRUZIONI
AREA DEL SUPPORTO E DEL COORDINAMENTO
CASELLA POSTALE 2170 - 6501 BELLINZONA

M 02 23311

Strada Nazionale - N2 Chiasso - Airolo
Tratto Rivera - Biasca

Galleria Ceneri

**Impianto di ventilazione (VEN)
Fornitura e sostituzione variatori di frequenza**

DICHIARAZIONI DELL'OFFERENTE

Avvertenza importante:

Apponendo la propria firma, oltre ad accettare le condizioni contenute nel fascicolo "**CPN 102 Disposizioni particolari**" e nel presente "**Dichiarazioni dell'offerente**" e nell' "**Elenco prezzi**", il concorrente convalida tutti i dati da lui forniti mediante la compilazione e l'inserimento di crocette negli appositi spazi, dichiarandosi disposto a comprovarli su richiesta. Egli dichiara inoltre che la presente offerta non è frutto di accordi atti ad impedire o ostacolare la libera concorrenza.

In caso di indicazioni inveritiere, il committente si riserva di procedere giusta gli artt. 251 e seguenti del Codice penale svizzero.

Contemporaneamente, con la firma sottostante, l'offerente libera le autorità fiscali, gli istituti delle assicurazioni sociali, l'Ispettorato del lavoro e gli altri organi pubblici dal segreto di funzione e li autorizza esplicitamente a fornire, su richiesta, all'ente preposto all'appalto (committente) - anche in contraddizione con eventuali disposizioni legali - informazioni relative alle affermazioni contenute nella presente "**Dichiarazione**" e alla successiva realizzazione della commessa.

Impresa / Consorzio offerente

Luogo e data:

Timbro e firma autorizzata (*) :

.....
.....
(*) In caso di consorzio questa dichiarazione deve essere sottoscritta da tutti i membri consorziati

Allegati dell'offerente

(Vedi anche pos. 252 delle "Disposizioni particolari CPN 102")

- N° 1.
- N° 2.
- N° 3.
- N° 4.
- N° 5.
- N° 6.
- N° 7.
- N° 8.
- N° 9.
- N° 10.
- N° 11.
- N° 12.
- N° 13.
- N° 14.
- N° 15.
- N° 16.
- N° 17.
- N° 18.
- N° 19.
- N° 20.

L'elenco è da compilare obbligatoriamente, come ai sensi dell'art. 40 cpv. 3 del
RLCPubb/CIAP.
La mancata compilazione dell'elenco implica l'esclusione dell'offerta dalla gara d'appalto.

Dichiarazione degli effettivi - OFFERENTE SINGOLO

Ditta concorrente (nome, ragione sociale):	.....	
Iscritta al Registro di commercio nel Cantone:	.....	dal:	.....

L'attività della ditta concorrente è assoggettata al rispetto dei seguenti contratti collettivi di lavoro:

CCL
 CNM
 Nessuno

Titolari iscritti a RC con diritto di firma che soddisfano l'art. 34 RLCPubb/CIAP	Titolo di studio (o altra abilitazione) e settore. I documenti di idoneità devono essere allegati all'offerta (art. 34 cpv. 6 RLCPubb/CIAP).
1. .....	.....
2. .....	.....

Capacità tecniche ed elenco dei quadri e dei dipendenti della ditta

La stazione appaltante si avvale di questi dati sulla base dell'art. 22 LCPubb e art. 13 d) CIAP per il controllo della capacità tecnica dell'offerente. Il concorrente deve pertanto fornire le seguenti precisazioni:

Membri di Direzione	(unità):	DI PRINCIPIO: Se la ditta offerente è una filiale deve essere indicato solo il personale - e devono essere allegate le attestazioni degli oneri sociali - della filiale (offerente) in Ticino. Se la ditta offerente è una succursale deve essere indicato tutto il personale - e devono essere allegate le attestazioni degli oneri sociali - della ditta madre e della succursale in Ticino (offerente).
Personale amministrativo	(unità):	.....
Personale operativo (operai/ impiegati) domiciliato in CH	(unità):	.....
Personale operativo (operai/ impiegati) domiciliato all'estero	(unità):	.....
TOTALE complessivo della ditta, <u>senza</u> apprendisti	(unità):	.....

Condizioni contrattuali del personale della ditta

Personale con contratto <u>a tempo pieno</u> (100% della durata lavorativa)	(unità):	.....	di cui previsti per questo mandato	.....
Personale con contratto <u>a tempo parziale</u> ma con impiego minimo garantito 50% - 100%	(unità):	.....	di cui previsti per questo mandato	.....
Personale con contratto a ore senza impiego minimo garantito, oppure con % di impiego < 50%	(unità):	.....	di cui previsti per questo mandato	.....
Apprendisti	(unità):	.....	di cui previsti per questo mandato	.....
Questo dato serve per quantificare il diritto al prestito di manodopera (Art. 37 cpv. 4 RLCPubb/CIAP)				TOTALE

Dichiarazione degli effettivi - CONSORZIATO - A (capofila)

Ditta concorrente (nome, ragione sociale):	.....	
Iscritta al Registro di commercio nel Cantone:	.....	dal:	.....

L'attività della ditta concorrente è assoggettata al rispetto dei seguenti contratti collettivi di lavoro:

- CCL
 CNM
 Nessuno

Titolari iscritti a RC con diritto di firma che soddisfano l' art. 34 RLCPubb/CIAP	Titolo di studio (o altra abilitazione) e settore. I documenti di idoneità devono essere allegati all'offerta (art. 34 cpv. 6 RLCPubb/CIAP).
1. .....	.....
2. .....	.....

Capacità tecniche ed elenco dei quadri e dei dipendenti della ditta

La stazione appaltante si avvale di questi dati sulla base dell'art. 22 LCPubb e art. 13 d) CIAP per il controllo della capacità tecnica dell'offerente. Il concorrente deve pertanto fornire le seguenti precisazioni:

Membri di Direzione	(unità):	DI PRINCIPIO: Se la ditta offerente è una filiale deve essere indicato solo il personale - e devono essere allegate le attestazioni degli oneri sociali - della filiale (offerente) in Ticino. Se la ditta offerente è una succursale deve essere indicato tutto il personale - e devono essere allegate le attestazioni degli oneri sociali - della ditta madre e della succursale in Ticino (offerente).
Personale amministrativo	(unità):	.....
Personale operativo (operai/ impiegati) domiciliato in CH	(unità):	.....
Personale operativo (operai/ impiegati) domiciliato all'estero	(unità):	.....
TOTALE complessivo della ditta, <u>senza</u> apprendisti	(unità):	.....

Condizioni contrattuali del personale della ditta

Personale con contratto <u>a tempo pieno</u> (100% della durata lavorativa)	(unità):	.....	di cui previsti per questo mandato	.....
Personale con contratto <u>a tempo parziale</u> ma con impiego minimo garantito 50% - 100%	(unità):	.....	di cui previsti per questo mandato	.....
Personale con contratto a ore senza impiego minimo garantito, oppure con % di impiego < 50%	(unità):	.....	di cui previsti per questo mandato	.....
Apprendisti	(unità):	.....	di cui previsti per questo mandato	.....
Questo dato serve per quantificare il diritto al prelievo di manodopera (Art. 37 cpv. 4 RLCPubb/CIAP)				TOTALE

Dichiarazione degli effettivi - CONSORZIATO - B

Ditta concorrente (nome, ragione sociale):	.....	
Iscritta al Registro di commercio nel Cantone:	.....	dal:	.....

L'attività della ditta concorrente è assoggettata al rispetto dei seguenti contratti collettivi di lavoro:

CCL
 CNM
 Nessuno

Titolari iscritti a RC con diritto di firma che soddisfano l'art. 34 RLCPubb/CIAP	Titolo di studio (o altra abilitazione) e settore. I documenti di idoneità devono essere allegati all'offerta (art. 34 cpv. 6 RLCPubb/CIAP).
1. .....	.....
2. .....	.....

Capacità tecniche ed elenco dei quadri e dei dipendenti della ditta

La stazione appaltante si avvale di questi dati sulla base dell'art. 22 LCPubb e art. 13 d) CIAP per il controllo della capacità tecnica dell'offerente. Il concorrente deve pertanto fornire le seguenti precisazioni:

Membri di Direzione	(unità):	DI PRINCIPIO: Se la ditta offerente è una filiale deve essere indicato solo il personale - e devono essere allegate le attestazioni degli oneri sociali - della filiale (offerente) in Ticino. Se la ditta offerente è una succursale deve essere indicato tutto il personale - e devono essere allegate le attestazioni degli oneri sociali - della ditta madre e della succursale in Ticino (offerente).
Personale amministrativo	(unità):	.....
Personale operativo (operai/ impiegati) domiciliato in CH	(unità):	.....
Personale operativo (operai/ impiegati) domiciliato all'estero	(unità):	.....
TOTALE complessivo della ditta, <u>senza</u> apprendisti	(unità):	.....

Condizioni contrattuali del personale della ditta

Personale con contratto <u>a tempo pieno</u> (100% della durata lavorativa)	(unità):	.....	di cui previsti per questo mandato	.....
Personale con contratto <u>a tempo parziale</u> ma con impiego minimo garantito 50% - 100%	(unità):	.....	di cui previsti per questo mandato	.....
Personale con contratto a ore senza impiego minimo garantito, oppure con % di impiego < 50%	(unità):	.....	di cui previsti per questo mandato	.....
Apprendisti	(unità):	.....	di cui previsti per questo mandato	.....
Questo dato serve per quantificare il diritto al prestito di manodopera (Art. 37 cpv. 4 RLCPubb/CIAP)				TOTALE

Dichiarazione degli effettivi - CONSORZIATO - C

Ditta concorrente (nome, ragione sociale):	.....	
Iscritta al Registro di commercio nel Cantone:	.....	dal:	.....

L'attività della ditta concorrente è assoggettata al rispetto dei seguenti contratti collettivi di lavoro:

CCL
 CNM
 Nessuno

Titolari iscritti a RC con diritto di firma che soddisfano l' art. 34 RLCPubb/CIAP	Titolo di studio (o altra abilitazione) e settore. I documenti di idoneità devono essere allegati all'offerta (art. 34 cpv. 6 RLCPubb/CIAP).
1. .....	.....
2. .....	.....

Capacità tecniche ed elenco dei quadri e dei dipendenti della ditta

La stazione appaltante si avvale di questi dati sulla base dell'art. 22 LCPubb e art. 13 d) CIAP per il controllo della capacità tecnica dell'offerente. Il concorrente deve pertanto fornire le seguenti precisazioni:

Membri di Direzione	(unità):	DI PRINCIPIO: Se la ditta offerente è una filiale deve essere indicato solo il personale - e devono essere allegate le attestazioni degli oneri sociali - della filiale (offerente) in Ticino. Se la ditta offerente è una succursale deve essere indicato tutto il personale - e devono essere allegate le attestazioni degli oneri sociali - della ditta madre e della succursale in Ticino (offerente).
Personale amministrativo	(unità):	.....
Personale operativo (operai/ impiegati) domiciliato in CH	(unità):	.....
Personale operativo (operai/ impiegati) domiciliato all'estero	(unità):	.....
TOTALE complessivo della ditta, <u>senza</u> apprendisti	(unità):	.....

Condizioni contrattuali del personale della ditta

Personale con contratto <u>a tempo pieno</u> (100% della durata lavorativa)	(unità):	.....	di cui previsti per questo mandato	.....
Personale con contratto <u>a tempo parziale</u> ma con impiego minimo garantito 50% - 100%	(unità):	.....	di cui previsti per questo mandato	.....
Personale con contratto a ore senza impiego minimo garantito, oppure con % di impiego < 50%	(unità):	.....	di cui previsti per questo mandato	.....
Apprendisti	(unità):	.....	di cui previsti per questo mandato	.....
Questo dato serve per quantificare il diritto al prestito di manodopera (Art. 37 cpv. 4 RLCPubb/CIAP)				TOTALE

Dichiarazione degli effettivi - CONSORZIATO - D

Ditta concorrente (nome, ragione sociale):	.....	
Iscritta al Registro di commercio nel Cantone:	.....	dal:	.....

L'attività della ditta concorrente è assoggettata al rispetto dei seguenti contratti collettivi di lavoro:

CCL
 CNM
 Nessuno

Titolari iscritti a RC con diritto di firma che soddisfano l'art. 34 RLCPubb/CIAP	Titolo di studio (o altra abilitazione) e settore. I documenti di idoneità devono essere allegati all'offerta (art. 34 cpv. 6 RLCPubb/CIAP).
1. .....	.....
2. .....	.....

Capacità tecniche ed elenco dei quadri e dei dipendenti della ditta

La stazione appaltante si avvale di questi dati sulla base dell'art. 22 LCPubb e art. 13 d) CIAP per il controllo della capacità tecnica dell'offerente. Il concorrente deve pertanto fornire le seguenti precisazioni:

Membri di Direzione	(unità):	DI PRINCIPIO: Se la ditta offerente è una filiale deve essere indicato solo il personale - e devono essere allegate le attestazioni degli oneri sociali - della filiale (offerente) in Ticino. Se la ditta offerente è una succursale deve essere indicato tutto il personale - e devono essere allegate le attestazioni degli oneri sociali - della ditta madre e della succursale in Ticino (offerente).
Personale amministrativo	(unità):	.....
Personale operativo (operai/ impiegati) domiciliato in CH	(unità):	.....
Personale operativo (operai/ impiegati) domiciliato all'estero	(unità):	.....
TOTALE complessivo della ditta, <u>senza</u> apprendisti	(unità):	.....

Condizioni contrattuali del personale della ditta

Personale con contratto <u>a tempo pieno</u> (100% della durata lavorativa)	(unità):	.....	di cui previsti per questo mandato	.....
Personale con contratto <u>a tempo parziale</u> ma con impiego minimo garantito 50% - 100%	(unità):	.....	di cui previsti per questo mandato	.....
Personale con contratto a ore senza impiego minimo garantito, oppure con % di impiego < 50%	(unità):	.....	di cui previsti per questo mandato	.....
Apprendisti	(unità):	.....	di cui previsti per questo mandato	.....
Questo dato serve per quantificare il diritto al prestito di manodopera (Art. 37 cpv. 4 RLCPubb/CIAP)				TOTALE

Altre informazioni amministrative

(In caso di consorzio, fornire solo i dati della ditta capofila)

Indirizzo esatto dell'offerente:	Nome:
	Via e n.:
	NAP: Località:
In Ticino l'offerente è una:	Casa madre o ditta autonoma <input type="checkbox"/> Filiale <input type="checkbox"/> Succursale <input type="checkbox"/>
Persona di contatto:	.....
N.	.....
Telefono:	N. Fax: E-Mail:.....
N. IVA	.....
(ID ditta):	Compagnia Assicurazione RC:
N.	.....
Polizza:	Importo massimo per sinistro:

Autocertificazione sul rispetto delle condizioni di lavoro

Apporre una crocetta su quanto fa al caso

1 Rispetto dei contratti collettivi di lavoro	SI	NO
<p>1.1 Per le prestazioni oggetto della presente offerta valgono:</p> <p>CNM "Contratto nazionale mantello" del settore:</p> <p>CCL "Contratti collettivi di lavoro" validi nel Cantone Ticino:</p> <p>L'offerente dichiara di rispettare tutte le condizioni indicate dal contratto nazionale mantello (CNM), rispettivamente dei contratti collettivi di lavoro (CCL) vigenti nel luogo d'esecuzione dei lavori.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p>1.2 L'offerente abilita la corrispondente Commissione paritetica cantonale a procedere ai relativi controlli durante tutta la durata d'esecuzione della commessa?</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 Rispetto della parità di trattamento tra uomo e donna	SI	NO
L'offerente dichiara di rispettare la parità di trattamento tra uomo e donna.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 Rispetto delle disposizioni di sicurezza sul lavoro e della tutela della salute	SI	NO
<p>L'offerente si impegna a rispettare le disposizioni vigenti nel luogo d'esecuzione dei lavori in materia di sicurezza sul lavoro e tutela della salute (art.3 OLCostr.)?</p> <p>Apponendo la crocetta sulla casella "si", e tramite la firma sulla copertina del presente documento, la ditta offerente dichiara che tutte le misure necessarie per garantire la sicurezza sul lavoro e la protezione della salute dei lavoratori, secondo l'Ordinanza sui lavori di costruzione, sono state previste e integrate nei prezzi dell'offerta, compresi ev. completamenti alle misure indicate dal committente. In caso di delibera, le stesse dovranno essere applicate e rispettate da tutti i propri collaboratori e per tutta la durata della prestazione.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 Rispetto degli oneri fiscali e sociali	SI	NO
L'offerente dichiara di aver pagato (*) e di essere aggiornato con lo stato dei pagamenti dovuti di:		
Imposte cantonali.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Imposte comunali.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Imposte federali dirette.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Imposte sul valore aggiunto (IVA).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Imposte alla fonte - per le ditte che impiegano personale non residente.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AVS / AI / IPG.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Assicurazione contro la disoccupazione (AD).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Assicurazione contro la perdita di guadagno in caso di malattia (se pagata privatamente).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Assicurazione contro gli infortuni SUVA o istituto analogo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cassa pensione (LPP).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Premio per il pensionamento anticipato (PEAN) - per le categorie assoggettate.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contributi professionali - per le categorie assoggettate.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Assegni familiari obbligatori.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(*) Per le voci a cui i concorrenti, in funzione della loro situazione, non sono assoggettati, crociare "sì".		

5 Fallimento o concordato / pegno (in caso di consorzio vale per tutti i consorziati)	SI	NO
L'offerente è oggetto di una procedura fallimentare o di una moratoria concordataria?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Negli ultimi 12 mesi, l'offerente ha dovuto concordare un piano di pagamento degli arretrati con i suoi fornitori?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Negli ultimi 12 mesi, l'offerente ha effettuato una cessione di credito con una banca?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Negli ultimi 12 mesi, l'offerente è stato oggetto di una procedura di esecuzione forzata?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

6 Impegno verso i subappaltatori e i fornitori	SI	NO
L'offerente si dichiara disposto ad impegnare anche i propri subappaltatori verso il rispetto degli oneri sociali e lavorativi elencati ai punti 1, 2, 3,4 e 5?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

7 Segreto d'ufficio	SI	NO
L'offerente dichiara il suo consenso a liberare le autorità fiscali, gli istituti delle assicurazioni sociali e gli altri organi pubblici dal segreto di funzione e ad autorizzarli a fornire al committente, su richiesta e nell'ambito in oggetto, ev. informazioni relative ai punti 1, 2, 3, 4, 5 qui sopra elencati.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

8 Esclusione titolari della ditta offerente	SI	NO
L'offerente dichiara che i titolari iscritti a RC non sono attualmente sottoposti ad alcuna sanzione, come ai sensi dell'art. 25 lett. g) della LCPubb.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

9 Osservazioni / chiarimenti dell'offerente		

AVVISO

Questo documento dev'essere compilato in modo completo, con tutti i dati richiesti. In caso di mancato rispetto delle condizioni obbligatorie (crocetta sulla casella "no" rispettivamente "sì" per il punto 5), mancata compilazione, o compilazione incompleta, l'offerta verrà di regola esclusa dalla procedura d'aggiudicazione.

Il committente può utilizzare la facoltà di richiedere completamenti successivi alla scadenza unicamente per elementi non determinanti ai fini della classifica.

Dichiarazioni relative all'offerta

ELENCO DEGLI (EVENTUALI) SUBAPPALTATORI

(Fornitori esclusi)

Conformemente all'art. 37 RLCPubb/CIAP, la ditta aggiudicataria è tenuta ad annunciare al committente, prima dell'inizio dei lavori, tutti i nominativi delle maestranze proprie e dei propri subappaltatori presenti sul cantiere, ed in seguito a notificarne tutti gli ev. cambiamenti.

Nella dichiarazione di subappalto, l'offerente deve menzionare il nome dei subappaltatori ai quali prevede di affidare i lavori specifici di cui sopra, alle condizioni da loro offerte (v. anche CPN 102, pos. 252.110). In base all'art. 37 cpv. 2 RLCPubb/CIAP **è ammessa la presentazione di un solo nominativo per ogni subappalto.**

L'offerente deve allegare le offerte dei subappaltatori alla propria offerta.

Possibili prestazioni in subappalto ipotizzate dal committente			
	genere di prestazioni (opere / lavori):	eseguite in proprio:	subappaltate alla ditta* :
1.	Configurazione parametrizzazione	<input type="checkbox"/>
2.	Montaggio e cablaggi	<input type="checkbox"/>
3.	Certificazioni	<input type="checkbox"/>
4.	Misure	<input type="checkbox"/>
Ulteriori prestazioni che l'offerente intende subappaltare			
	genere di prestazioni (opere / lavori):		subappaltate alla ditta* :
5.	.....		.....
6.	.....		.....
7.	.....		.....
8.	.....		.....
9.	.....		.....
10.	.....		.....

* allegare l'offerta (datata e firmata) dei subappaltatori indicati.

MEMBRO DIRIGENTE O DIRETTORE ISCRITTO A RC CON DIRITTO DI FIRMA

In possesso di un attestato conforme a quanto prescritto dall'art. 34 del RLCPubb/CIAP.

Nominativo:	Titolo di studio *	% di occupazione nella ditta
.....

* allegare fotocopie dei documenti comprovanti il diritto di esercitare.

RESPONSABILI DELLA SICUREZZA PER LA DITTA/CONSORZIO

Nominativo del responsabile della sicurezza (allegare i relativi certificati):		In caso di consorzio, di quale ditta:
1.
Eventuale nominativo del sostituto o dei sostituti (allegare i relativi certificati):		In caso di consorzio, di quale ditta:
2.

Dichiarazione relativa all'idoneità

CI-4 AUTORIZZAZIONE FEDERALE PER LAVORI DI INSTALLAZIONE

La ditta è in possesso dell'autorizzazione federale per lavori di installazione	SI	NO
Numero di autorizzazione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

CI-5 PERSONA DEL MESTIERE

Persona del mestiere che porta la concessione alla ditta (nome, cognome)	.....
Formazione professionale del Portatore di concessione:	.....
Percentuale di presenza in cantiere del Portatore di concessione:	.....

CI-5 CONTROLLORE DELLA DITTA

Controllore della ditta: (nome, cognome)	.....
Formazione professionale del Controllore della ditta:	.....
Percentuale di presenza in cantiere del Controllore della ditta:	.....

Dichiarazioni relative ai criteri d'aggiudicazione

Referenza opera simile o paragonabile - N° 1

Oggetto				
Mandante				
	Persona responsabile			
	Funzione			
	No. telefono		E-Mail	
Breve descrizione delle prestazioni				
Descrizione compito svolto				
L'oggetto è stato eseguito	come mandatario individuale <input type="checkbox"/>	come consorzio <input type="checkbox"/>	se consorzio indicare la % di partecipazione <input type="checkbox"/> %	come capofila <input type="checkbox"/>
Se l'oggetto è stato eseguito da un consorzio, gli altri consorziati erano:				
Se l'oggetto è stato eseguito con subappaltatori, questi erano (specificare anche lavoro subappaltato):				
L'opera è stata terminata nell'anno		Costo di costruzione finale (IVA inclusa) CHF		

La tabella soprastante deve essere compilata in ogni campo.
 Per illustrare meglio l'oggetto della referenza è possibile allegare anche una breve documentazione.

Referenza opera simile o paragonabile - N° 2

Oggetto			
Mandante			
	Persona responsabile		
	Funzione		
	No. telefono		E-Mail
Breve descrizione delle prestazioni			
Descrizione compito svolto			
L'oggetto è stato eseguito	come mandatario individuale <input type="checkbox"/>	come consorzio <input type="checkbox"/>	se consorzio indicare la % di partecipazione <input type="checkbox"/> % come capofila <input type="checkbox"/>
Se l'oggetto è stato eseguito da un consorzio, gli altri consorziati erano:			
Se l'oggetto è stato eseguito con subappaltatori, questi erano (specificare anche lavoro subappaltato):			
L'opera è stata terminata nell'anno		Costo di costruzione finale (IVA inclusa) CHF	

La tabella soprastante deve essere compilata in ogni campo.
 Per illustrare meglio l'oggetto della referenza è possibile allegare anche una breve documentazione.

CA-2: CARATTERISTICHE TECNICHE VARIATORI DI FREQUENZA

Questi dati verranno utilizzati per la valutazione del criterio d'aggiudicazione 2. come alla pos. 224.100 del fascicolo "CPN 102 Disposizioni particolari".

Requisiti e caratteristiche tecniche del materiale offerto	Variatori di frequenza	
Costruttore (marca e modello):	.....
Confermare che non vi sono riserve sui motori esistenti - Motore Leroy-Somer idoneo a funzionamento con variatore di frequenza e conforme alla normativa EN 12101-3 Report BSRIA n° 57144/1 allegato 1.2.7) - potenza elettrica nominale 55kW - corrente motore 102° - 3x400V / 50 Hz - classe isolamento H - grado di protezione IP55 - cos φ nel punto nominale 0.835 - rendimento nominale motore 93.66% - Sensorica (N.2 sonde temperatura avvolgimento U, N.2 sonde temperatura avvolgimento V, N.2 sonde temperatura avvolgimento W, N.1 sonda cuscinetto lato girante, N.1 sonda cuscinetto lato opposto, N. sonda vibrazioni)	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
Confermare che non vi sono riserve sui cavi esistenti (da mantenere) - cavo alimentazione variatore frequenza tipo FE05C Cca 5x70mm ² - cavo alimentazione acceleratore tipo Studer Cable BETA drive FE180 C-flex 3x50mm ² - 3x10mm ²	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
Confermare che la larghezza di 605mm è sufficiente per alloggiare i nuovi armadi	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
Confermare che il punto di allacciamento dei cavi è ad una altezza non superiore a 35cm da pavimento	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
Confermare che la ventilazione per il raffreddamento interno dell'armadio è ad aria ed avviene solamente dalla parte frontale e superiore (non dalle pareti laterali)	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
Specificare potenza nominale prevista (kW), in base al motore esistente e funzionamento previsto	.....
Confermare tecnologia PWM, IGBT, trafoless, lato motore e lato rete, a bassissimo contenuto armonico sia lato rete che lato motore	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
Confermare funzione di "boost" per la compensazione delle cadute di tensione	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
Confermare grado di protezione IP20 o superiore	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
Confermare contenuto armonico to-tale (corrente) calcolato secondo IEEE519 inferiore al 4%	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>

Specificare il contenuto armonico totale (corrente) del prodotto pro-posto calcolato secondo IEEE519		
Confermare efficienza Carico = 100%, efficienza >= 96% Carico = 50%, efficienza >= 95%	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
Confermare: • fattore di potenza della fonda-mentale: 0.99 induttivo o migliore (costante al variare del carico) • fattore di potenza totale: 0.97 induttivo o migliore (costante al variare del carico)	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
Confermare tensione di comando da linea principale di alimentazione, senza circuiti di alimentazione esterni separati	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
Confermare presenza filtri per proteggere i cuscinetti dei motori	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
Confermare funzione “flying start” (ripartenza ad acceleratore non fermo)	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
Confermare interfaccia Modbus + Profibus + Ethernet	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
Confermare presenza moduli di sicurezza funzionale (SIL)	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
Confermare comando EPO (arresto di emergenza) conforme alle direttive SUVA	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
Confermare presenza funzione di marcia in over ride (funzione di inibizione delle sicurezze)	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
Confermare vita attesa non inferiore ai 20 anni	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
Confermare tutte le ulteriori specifiche precisate nelle prescrizioni tecniche allegate	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
Allegare documentazione tecnica e manuale d'uso dell'FU.		

CA 3: QUALITÀ DELL'ESECUZIONE

vedi CPN102, pos. 224.100 paragrafo 2

Anni di prolungamento anni
-----------------------	------------

Nessun prolungamento (resta il periodo di 3 anni)

nota 4

Prolungamento di 1 anno (in totale 4 anni)

nota 5

Prolungamento di 2 anni (in totale 5 anni)

nota 6

OFFERTA - Riassunto dei documenti da consegnare

Questa pagina vale unicamente come lista di controllo (check-list) per la consegna.

DOCUMENTI COSTITUENTI IL CAPITOLATO D'APPALTO (L'OFFERTA)

Per la descrizione dettagliata, si vedano le "Disposizioni particolari CPN 102", in particolare la pos. 251.100.

1	Stampa fascicolo " ELENCO PREZZI ", su carta con foglio di copertina, di ricapitolazione e tutte le posizioni, debitamente compilato manualmente e firmato.	Su carta	1 copia
	Stampa fascicolo " DICHIARAZIONI DELL'OFFERENTE ", debitamente compilato e firmato.	Su carta	1 copia
	SUPPORTO INFORMATICO , una copia completa del capitolato d'offerta con la suddivisione in cartelle come riportato sulle "Disposizioni particolari CPN 102, pos. 251.100"	Su supporto informatico	1 copia

Gli atti di appalto si possono scaricare dal sito www4.ti.ch/commesse_publiche alla pagina commesse pubbliche "**Altre**"; documenti reperibili per il concorso in oggetto.

DOCUMENTI COSTITUENTI GLI ALLEGATI RICHIESTI

Per la descrizione dettagliata, si vedano le "Disposizioni particolari CPN 102", in particolare la pos. 252.110.

a1	DICHIARAZIONI DI PAGAMENTO , degli oneri fiscali e sociali e di rispetto dei CCL dell'offerente (+ ev. motivazioni scritte per esenzioni).	Fotocopie obbligatorie*	Su carta	1 copia di ogni
a2	DICHIARAZIONI DI PAGAMENTO , degli oneri fiscali e sociali e di rispetto dei CCL dei subappaltatori proposti (+ ev. scritti per esenzioni).	Fotocopie obbligatorie*	Su carta	1 copia di ogni
	PIATTAFORMA INFORMATICA PORTALE OFFERENTI (www.offerenti.ti.ch) L'offerente che ha già caricato le dichiarazioni soprastanti sul portale offerenti del committente, può rinunciare ad allegarle. P.F. apporre una crocetta di conferma			<input type="checkbox"/>

*Non necessarie per gli offerenti che hanno utilizzato la piattaforma informatica *Portale offerenti* (www.offerenti.ti.ch) per la trasmissione di tutti i documenti previsti dall'art. 39 RLC Pubb/CIAP.

b	Documenti comprovanti l' IDONEITA' DELL'OFFERENTE , v. pos. 223.100 del " <i>CPN 102 Disposizioni particolari</i> " senza estratti RC.		Su carta	1 copia
c	Copia delle OFFERTE degli eventuali subappaltatori, elencati nel fascicolo " <i>Dichiarazioni dell'offerente</i> ".		Su carta	1 copia
d	Ev. PROPOSTA DI COMPLETAMENTO delle misure di sicurezza previste dal committente, già integrata nei prezzi dell'offerta conformemente al " <i>CPN 102</i> ", pos. 252.110.	Solo se previste dall'offerente	Su carta	1 copia
e	Documenti comprovanti la formazione del MEMBRO DIRIGENTE O DIRETTORE ISCRITTO AL REGISTRO DI COMMERCIO CON DIRITTO DI FIRMA del quale è stato indicato il nominativo nel fascicolo " <i>Dichiarazioni dell'offerente</i> ".		Su carta	1 copia
f	Documenti comprovanti la formazione del RESPONSABILE DELLA SICUREZZA , della ditta/consorzio, del quale è stato indicato il nominativo nel fascicolo " <i>Dichiarazioni dell'offerente</i> ".		Su carta	1 copia
g	Eventuale ATTO DI COSTITUZIONE DEL CONSORZIO , Allestimento libero, firmato in originale da tutte le parti consorziate, indicante la ripartizione percentuale di ciascuno.	Solo in caso di concorrenti consorziate	Su carta	1 copia
h	La scheda PROVA DELL'OSSERVANZA DELLE CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE della Segreteria di Stato dell'economia SECO, compilata.		Su carta	1 copia