



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

0751.601-3

Comuni di Lumino e Arbedo-Castione
Formazione percorso ciclabile lungo la ex Ferrovia Retica
Tratto confine GR - Stazione FFS Castione

Opere di elettromeccanica

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.
- N° 21.
- N° 22.

- N° 23.
- N° 24.
- N° 25.
- N° 26.
- N° 27.
- N° 28.
- N° 29.
- N° 30.
- N° 31.
- N° 32.
- N° 33.
- N° 34.
- N° 35.
- N° 36.
- N° 37.
- N° 38.
- N° 39.
- N° 40.

L'elenco è da compilare obbligatoriamente, come ai sensi **dell'art. 40 cpv. 3 del RLC Pubblica/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 RLC Pubbl/CIAP	Titolo di studio (o altra abilitazione) e settore. I documenti di idoneità devono essere allegati all'offerta (art. 34 cpv. 6 RLC Pubbl/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 a <u>tempo pieno</u> (100% della durata lavorativa)	(unità):	.....	di cui previsti per questo mandato	.....
Personale con contratto a <u>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 RLC Pubbl/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 RLC Pubbl/CIAP	Titolo di studio (o altra abilitazione) e settore. I documenti di idoneità devono essere allegati all'offerta (art. 34 cpv. 6 RLC Pubbl/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 a <u>tempo pieno</u> (100% della durata lavorativa)	(unità):	.....	di cui previsti per questo mandato	.....
Personale con contratto a <u>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 RLC Pubbl/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 a <u>tempo pieno</u> (100% della durata lavorativa)	(unità):	.....	di cui previsti per questo mandato	.....
Personale con contratto a <u>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 a <u>tempo pieno</u> (100% della durata lavorativa)	(unità):	.....	di cui previsti per questo mandato	.....
Personale con contratto a <u>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 RLC Pubbl/CIAP	Titolo di studio (o altra abilitazione) e settore. I documenti di idoneità devono essere allegati all'offerta (art. 34 cpv. 6 RLC Pubbl/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 a <u>tempo pieno</u> (100% della durata lavorativa)	(unità):	.....	di cui previsti per questo mandato	.....
Personale con contratto a <u>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 RLC Pubbl/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 :	

Tabella numero apprendisti in formazione

In caso di consorzio tra concorrenti, indicare il numero complessivo (somma) di apprendisti in formazione.

	Anno scolastico					Totale *
	2018 - 2019	2019 - 2020	2020 - 2021	2021 - 2022	2022 - 2023	
Apprendisti

* Se totale = 0: è stata inoltrata richiesta di apprendisti negli ultimi 12 mesi? **Si** **No**
Se "si", allegare attestazione dell'ufficio preposto.

La mancata compilazione della "Tabella numero apprendisti in formazione" implica l'assegnazione della nota 0 (zero).

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: RAMO SVIZZERO ELETTRICO CCL "Contratti collettivi di lavoro" validi nel Cantone Ticino: NEL RAMO DELLE INSTALLAZIONI ELETTRICHE TICINESI</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 "si".		

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 "si" 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 RLC Pubbl/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 RLC Pubbl/CIAP è ammessa la presentazione di un solo nominativo per ogni subappalto.

L'offerente deve allegare le offerte dei subappaltatori alla propria offerta, conformemente all'art. 24 cpv. 3 lett. e) RLC Pubbl/CIAP.

Possibili prestazioni che l'offerente intende subappaltare			
genere di prestazioni (opere / lavori) :		eseguite in proprio :	subappaltate alla ditta* :
1.		<input type="checkbox"/>
2.		<input type="checkbox"/>
3.		<input type="checkbox"/>
4.		<input type="checkbox"/>

* 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 RLC Pubbl/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

AUTORIZZAZIONE FEDERALE PER LAVORI DI INSTALLAZIONE

vedi CPN102, pos. 223.100, CI-4

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

PERSONA DEL MESTIERE

vedi CPN102, pos. 223.100, CI-5

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:	.....

CONTROLLORE DELLA DITTA

vedi CPN102, pos. 223.100, CI-5

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

QUALITÀ DEL PRODOTTO

vedi CPN102, pos. 224.100, paragrafo 2

L01-GSM - APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE INTEGRATO IN PALO FOTOVOLTAICO AUTONOMO A LED CON HUB MASTER GSM INTEGRATO

Posizione CPN:	
<u>Corpo illuminante:</u>	
Produttore	
Modello	
Dimensioni	
Grado di protezione IP	
Classificazione resistenza meccanica (IK):	
Efficienza LED (lm/W)	
Durata di vita LED	
Temperatura colore LED (K):	
Tipo di ottica	
Confermare rispondenza alle caratteristiche richieste	
Osservazioni del fornitore:	
Documentazione tecnica:	Allegare documentazione tecnica
<u>Controller e interfacce:</u>	
Grado di protezione IP:	
Portata WiFi (m):	
Gestione della temperatura del colore (sì / no):	
Rilevamento persone e biciclette (sì/no):	
Luce adattiva e controllo della luminosità (sì/no):	
Software di controllo e gestione programmazione	

scene orarie e durate (si/no)	
Confermare rispondenza alle caratteristiche richieste	
Osservazioni del fornitore:	
Documentazione tecnica:	Allegare documentazione tecnica
<u>Accumulatore:</u>	
Produttore:	
Grado di protezione IP:	
Tensione e capacità (V; Ah; Wh):	
Temperatura di esercizio:	
Durata di vita:	
Integrazione della batteria nel palo (si/no):	
Confermare rispondenza alle caratteristiche richieste	
Osservazioni del fornitore:	
Documentazione tecnica:	Allegare documentazione tecnica
<u>Modulo fotovoltaico:</u>	
Produttore:	
Grado di protezione IP:	
Integrazione dei pannelli fotovoltaici nel palo (si/no)	
Tipo e potenza totale (Wp):	
Classificazione resistenza meccanica (IK):	
Ottimizzazione per luce diffusa (si/ no):	
Integrazione dei pannelli fotovoltaici nel palo (si/no):	
Confermare rispondenza alle caratteristiche richieste	
Osservazioni del fornitore:	
Documentazione tecnica:	Allegare documentazione tecnica

**L01 - APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE INTEGRATO IN PALO FOTOVOLTAICO
AUTONOMO A LED CON HUB SLAVE PER GSM (HUB GSM NON INCLUSO)**

Posizione CPN:	
<u>Corpo illuminante:</u>	
Produttore	
Modello	
Dimensioni	
Grado di protezione IP	
Classificazione resistenza meccanica (IK):	
Efficienza LED (lm/W)	
Durata di vita LED	
Temperatura colore LED (K):	
Tipo di ottica	
Confermare rispondenza alle caratteristiche richieste	
Osservazioni del fornitore:	
Documentazione tecnica:	Allegare documentazione tecnica
<u>Controller e interfacce:</u>	
Grado di protezione IP:	
Protocollo di comunicazione:	
Portata WiFi (m):	
Gestione della temperatura del colore (sì / no):	
Rilevamento persone e biciclette (si/no):	
Luce adattiva e controllo della luminosità (si/no):	
Software di controllo e gestione programmazione scene orarie e durate (si/no)	
Confermare rispondenza alle caratteristiche richieste	

Osservazioni del fornitore:	
Documentazione tecnica:	Allegare documentazione tecnica
<u>Accumulatore:</u>	
Produttore:	
Grado di protezione IP:	
Tensione e capacità (V; Ah; Wh):	
Temperatura di esercizio:	
Durata di vita:	
Integrazione della batteria nel palo (si/no):	
Confermare rispondenza alle caratteristiche richieste	
Osservazioni del fornitore:	
Documentazione tecnica:	Allegare documentazione tecnica
<u>Modulo fotovoltaico:</u>	
Produttore:	
Grado di protezione IP:	
Tipo e potenza totale (Wp):	
Classificazione resistenza meccanica (IK):	
Ottimizzazione per luce diffusa (sì, no):	
Integrazione dei pannelli fotovoltaici nel palo (si/no):	
Confermare rispondenza alle caratteristiche richieste	
Osservazioni del fornitore:	
Documentazione tecnica:	Allegare documentazione tecnica

L02 - ARMATURA STRADALE SU PALO CILINDRICO

<u>Corpo illuminante:</u>	
Posizione CPN:	
Produttore	
Modello	
Dimensioni	
Grado di protezione IP	
Classificazione resistenza meccanica (IK):	
Efficienza LED (lm/W)	
Durata di vita LED	
Temperatura colore LED (K):	
Tipo di ottica	
Tipo di regolazione del flusso luminoso:	
Accessori come richiesti nel doc 902.001_A_L3_02.30 (si/no)	
Confermare rispondenza alle caratteristiche richieste	
Osservazioni del fornitore:	
Documentazione tecnica:	Allegare documentazione tecnica (anche per il palo)

L03 - PROIETTORE ORIENTABILE LED CON GOBO SU PALO CILINDRICO

<u>Corpo illuminante:</u>	
Posizione CPN:	
Produttore	
Modello	
Dimensioni	
Grado di protezione IP	
Classificazione resistenza meccanica (IK):	
Efficienza LED (lm/W)	
Durata di vita LED	

Temperatura colore LED (K):	
Tipo di ottica:	
Tipo di regolazione del flusso luminoso:	
Gobo con texture effetto ombra albero (si/no)	
Accessori come richiesti nel doc 902.001_A_L3_02.30 (si/no)	
Confermare rispondenza alle caratteristiche richieste	
Osservazioni del fornitore:	
Documentazione tecnica:	Allegare documentazione tecnica

L04 - CORPO ILLUMINANTE DA INCASSO A TERRA

<u>Corpo illuminante:</u>	
Posizione CPN:	
Produttore	
Modello	
Dimensioni	
Grado di protezione IP	
Classificazione resistenza meccanica (IK):	
Efficienza LED (lm/W)	
Durata di vita LED	
Temperatura colore LED (K):	
Tipo di ottica	
Tipo di regolazione del flusso luminoso:	
Ottica orientabile (si/no):	
Accessori come richiesti nel doc 902.001_A_L3_02.30 (si/no)	
Confermare rispondenza alle caratteristiche richieste	
Osservazioni del fornitore:	
Documentazione tecnica:	Allegare documentazione tecnica

Strumento di pianificazione art. 3 OLCostr

Misure proprie al cantiere per garantire la sicurezza e la salute

Il presente documento serve a definire la ripartizione delle misure di sicurezza nell'ambito della realizzazione dell'opera, ai sensi dell'Ordinanza sui lavori di costruzione

Legenda:

IS = imprenditore sottostruttura
 IP = imprenditore pavimentazione
 IE = Imprenditore elettromeccanica
 IG = imprenditore giardiniere

0751.601-1	0751.601-2	0751.601-3	0751.601-4	Posizioni di elenco prezzi
sottostruttura	pavimentazione	elettromeccanica	giardiniere	

Generalità

1. Punto all'odg alle riunioni di cantiere					
Dedicare uno spazio fisso alla sicurezza e alla tutela della salute durante le riunioni di cantiere	IS	IP	IE	IG	nelle spese generali
2. Pareti di recinzione del cantiere, sbarramenti e accessi					
Installazione	IS				113/242.414
Manutenzione	IS				113/242.414
Manutenzione (solo opere di pavimentazione)		IP			113/111.001
Organizzazione controlli agli accessi	IS		IE	IG	113/111.001
Organizzazione controlli agli accessi (sole opere pavimentazione)		IP			113/111.001
3. Segnaletica di cantiere					
Realizzazione	IS				113/231.001
Manutenzione	IS				113/231.001
Manutenzione (solo opere di pavimentazione)		IP			113/231.001
Realizzazione per gli strati di usura		IP			113/231.001
Manutenzione per gli strati di usura		IP			113/231.001
4. Illuminazione					
Installazione	IS	IP			113/231.001
Manutenzione	IS	IP			113/231.001
5. Locali di soggiorno e impianti igienico - sanitari					
Allestimento locali di soggiorno	IS				113/413.111
Manutenzione locali soggiorno	IS				113/413.211
Installazione impianti igienico - sanitari	IS				113/111.001
Manutenzione impianti igienico - sanitari	IS				113/111.001

6. Salvataggio in caso di infortunio					
Definizione procedura di emergenza	IS	IP	IE	IG	nelle spese generali
Elaborazione piano di salvataggio	IS	IP	IE	IG	nelle spese generali

Posti di lavoro, vie di passaggio e protezioni anticaduta

7. Vie di passaggio					
Realizzazione accessi e vie di passaggio	IS				113/111.001
Manutenzione accessi e vie di passaggio	IS				113/111.001
Messa a disposizione impianti di trasporto materiale	IS				113/111.001
Messa a disposizione impianti di trasporto persone	IS				113/111.001

8. Protezione anticaduta in generale					
Realizzazione protezione sui lati aperti	IS	IP			nei prezzi unitari
Messa in sicurezza aperture nel suolo	IS	IP			nei prezzi unitari
Controllo e manutenzione delle misure di sicurezza	IS	IP	IE	IG	nei prezzi unitari

9. Protezione anticaduta per lavori di montaggio					
Montaggio reti di sicurezza			IE	IG	nei prezzi unitari
Montaggio funi di sicurezza			IE	IG	nei prezzi unitari
Protezione anticaduta presso gli sbarramenti anticendio nei tratti montanti			IE	IG	nei prezzi unitari

10. Lavori di scavo					
Definizione misure di sicurezza	IS				nei prezzi unitari
Applicazione misure di sicurezza	IS				nei prezzi unitari

Installazioni presenti, condotte di servizio e ambiente di lavoro

11. Sostanze pericolose per la salute					
Screening dell'edificio (accertare eventuale presenza di sostanze nocive come amianto, PCB, veleni, ecc.)					
Pianificazione delle misure di bonifica	IS	IP			nelle spese generali
Realizzazione delle misure di bonifica	IS	IP			nelle spese generali

12. Installazioni e condotte di servizio					
Mappatura e tracciamento	IS				nelle spese generali

13. Sagoma libera					
Verifica distanza da linee elettriche, pianificazione misure	IS	IP	IE	IG	nelle spese generali
Verifica distanza da impianti ferroviari, pianificazione misure	IS	IP	IE	IG	nelle spese generali
Attuazioni misure	IS	IP	IE	IG	nelle spese generali

14. Approvvigionamento di energia					
Installazione distributore principale (con interruttore FI)	IS				113/111.001
Installazione distributore secondario (con interruttore FI)	IS				113/111.001

15. Lavori in cisterne, spazi ristretti, canali					
Ventilazione					
Monitoraggio dei posti di lavoro					
Sistema di allarme, salvataggio					

16. Protezione contro le esplosioni e gli incendi					
Messa a disposizione dei mezzi di spegnimento	IS	IP			113/111.001
Sbarramento zone a rischio di esplosione	IS	IP			113/111.001

17. Pericoli particolari					
Accertamento pericoli (valanghe, piene, frane, ecc.)	IS	IP	IE	IG	nelle spese generali
Applicazione misure	IS	IP	IE	IG	nelle spese generali

Lavori sui tetti / manufatti

18. Caduta all'interno dell'edificio / manufatto					
Montaggio reti di protezione					
Montaggio ponteggi di ritenuta					

19. Caduta dal bordo del tetto (tetti piani) / manufatto					
Realizzazione protezione lungo il bordo del tetto / manufatto o cordolo	IS				nei prezzi unitari
Realizzazione ponte da lattoniere lungo il bordo tetto / manufatto	IS				nei prezzi unitari

20. Caduta dal bordo del tetto (tetti a falda)					
Ponte da lattoniere se inclinazione tetto 10-25°					
Parete di protezione da copritetto se inclinazione tetto 25-60°					
Ponteggio o ponte mobile se inclinazione tetto > 60°					
Protezione anticaduta a bordo tetto					

21. Rifacimento tetto					
Pareti di ritenuta sul tetto con inclinazione fino a 40°					
Pareti di ritenuta sul tetto e ulteriori misure con i tetti aventi inclinazione da 40-60°					

22. Superfici di copertura non resistenti alla rottura					
Verifica resistenza alla rottura					
Realizzazione sbarramenti e coperture					
Montaggio passerelle					
Montaggio reti di sicurezza					

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 del foglio di copertina e di ricapitolazione del fascicolo " ELENCO PREZZI " su carta (senza la distinta dei prezzi), con le schede ed eventuali annessi, compilato manualmente e firmato.	Su carta	1 copia
	Stampa fascicolo " ELENCO PREZZI ", coi prezzi compilati elettronicamente, debitamente compilato e firmato.	Su carta	1 copia
	SUPPORTO INFORMATICO , col file completo dell' <i>Elenco prezzi</i> " in formato SIA IfA18 (.crbx). e 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
	Stampa fascicolo " DICHIARAZIONI DELL'OFFERENTE ", sia su carta, debitamente compilato e firmato, sia in formato .pdf.	Su carta e su supporto informatico	1 copia
In alternativa, per concorrenti che non compilano elettronicamente :			
2	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 Pubblica/CIAP.

b	Documenti comprovanti l' IDONEITA' DELL'OFFERENTE , v. pos. 223.100 del "CPN 102 Disposizioni particolari" 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	Fascicolo STRUMENTO DI PIANIFICAZIONE , debitamente compilato e firmato.	Originale obbligatorio	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 consorziati	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
i	Le SCHEDA TECNICHE , datasheet, certificazioni dei prodotti offerti, conformemente a quanto descritto e richiesto nel criterio di aggiudicazione 2 "Qualità del prodotto", della pos. 224.100 del fascicolo "Disposizioni particolari CPN 102".		Su carta	1 copia
l	La RELAZIONE TECNICA e la REFERENZA conformemente a quanto descritto e richiesto nel criterio di aggiudicazione alla pos. 224.100 par. 3 del fascicolo "Disposizioni particolari CPN 102".		Su carta	1 copia