



VALLE CAMONICA SERVIZI VENDITE SPA a socio unico

Via Mario Rigamonti, 65
25047 Darfo Boario Terme (BS)
Tel. 0364.542111 - Fax 0364.535230

info@vcsvendite.it

cert@pec.vcsvendite.it

www.vcsvendite.it

Codice Fiscale e Partita IVA 02349420980

CCIAA BS 02349420980

REA BS 442282

Capitale Sociale € 1.997.500,00 i.v.

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Valle Camonica Servizi Srl

Iscritta al Registro Imprese di Brescia al n. 02245000985

ELENCO PREZZI

OGGETTO: CONDUZIONE E MANUTENZIONE CABINE M.T. B.T. CENTRALI TERMICHE E SOTTOCENTRALI D'UTENZA DI PROPRIETA' DELLA SOCIETA' VALLE CAMONICA SERVIZI VENDITE E IN GESTIONE ALL STESSA

ALLEGATO 3

DATA: luglio-19

ELABORATO : A3

CIG/CUP 79768744AA

Redatto

Controllato

Approvato

Num. Ord. TARIFFA	Codice	DESIGNAZIONE LAVORI	unità di misura	Importo Unitario
		MANODOPERA		
1	A.01	Operaio Specializzato	ora	€ 33,04
2	A.02	Operaio Qualificato	ora	€ 30,04
3	A.03	Operaio Comune (manovale)	ora	€ 28,02
		MANUTENZIONE ORDINARIA COGENERATORE		
4	B.01	Manutenzione ordinaria cogeneratori programmata ogni 1000-1200 ore di funzionamento, il materiale sarà a cura dell'appaltatore che provvederà a fornirlo prima dell'inizio dell'intervento	Euro/cad	€ 1.891,50
		Cambio olio tipo Mobil Pegasus 705 fusto da 208 lt		
		Analisi dell'olio esausto mediante procedura certificata		
		Gestione dello smaltimento dell'olio esausto		
		Sostituzione n°1 filtro olio		
		Smaltimento vecchio filtro olio		
		Sostituzione n°1 filtro aria		
		Smaltimento vecchio filtro aria		
		Sostituzione n°12 candele e cavi tipo denso iridium server DDI GE 3-5		
		Cambio guarnizioni coperchi valvole		
		Pulizia turbine		
		Regolazioni, carburazione, controllo emissioni.		
		il Fornitore è comunque tenuto a rispettare il piano di manutenzione e il libretto d'uso e manutenzione resi dal costruttore e garantirne il buon e corretto funzionamento		
		il Fornitore è comunque tenuto a comunicare eventuali malfunzionamento o altro che possono compromettere e garantirne il buon e corretto funzionamento		
		* attenersi sempre al relativo piano di manutenzione di cui all'Allegato A2 e alle normative vigenti di tempo in tempo nell'ambito del rapporto contrattuale		
		ATTIVITA' MANUTENTIVE IMPIANTI ELETTRICI		
5	C.01	Manutenzione "annuale" cabine ed impianti elettrici secondo norme CEI di settore di tempo in tempo vigente		
		<i>Locale cabina:</i>		
		pulizia generale, controllo aerazione, controllo illuminazione ordinaria e d'emergenza, controllo impianto di messa a terra, controllo dotazione minima di cabina, controllo UPS.		
		<i>Quadri elettrici MT:</i>		
		controllo temperature di funzionamento con termo camera, pulizia generale, controllo serraggio connessioni, controllo visivo integrità componenti, verifica funzionalità interruttori e sezionatori, verifica funzionalità relè di protezione e misura tempo di intervento, misura tempo di apertura interruttori, lubrificazione meccanismi.		
		<i>Quadri elettrici BT:</i>		
		controllo temperature di funzionamento con termo camera, pulizia generale, controllo serraggio connessioni, controllo visivo integrità componenti, verifica funzionalità interruttori e sezionatori, verifica funzionalità relè differenziali, controllo protezioni meccaniche contro i contatti diretti, serraggio morsetti, controllo ventilazione, verifica funzionamento strumentazione di misura.		

Num. Ord. TARIFFA	Codice	DESIGNAZIONE LAVORI	unità di misura	Importo Unitario
		<i>Quadri di rifasamento:</i> pulizia generale, controllo serraggio connessioni, controllo visivo integrità componenti, verifica funzionalità strumentazione, verifica funzionalità condensatori.		
		<i>Trasformatori in resina:</i> controllo temperature di funzionamento con termo camera, pulizia generale, controllo serraggio connessioni, controllo ventilazione.		
	C.02	Manutenzione programmata sistemi di sicurezza Controllo sistema rilevazioni fughe gas: test funzionalità centralina di rilevazione con test dei sensori e verifica dei blocchi collegati, verifica EV generale gas Controllo sistemi di arresti di emergenza: verifica funzionale dei pulsanti di emergenza presenti in impianto e relativi blocchi		
	C.03	stesura verbale di manutenzione secondo la norma CEI 78-17 completo di note e segnalazioni per eventuali anomalie e/o mancanze.		
	C.04	il fornitore è tenuto alla compilazione delle schede di manutenzione secondo la norma CEI 78-17 e al continuo aggiornamento delle schede e/o manutenzione ad ogni variazione della norma garantendo il cliente alla completa osservanza delle norme a cui esso è soggetto		
	C.05	il fornitore è tenuto a produrre per ogni centrale termica un relativo registro indicante tutte le manutenzioni ordinarie e straordinarie svolte durante l'esercizio in grado di garantire una veloce rintracciabilità in caso di verifiche. È tenuto inoltre a ricordare eventuali tarature periodiche di contatori e/o altro che sono soggetti a tale osservanza. * attenersi sempre al relativo piano di manutenzione di cui all'Allegato A2 e alle normative vigenti di tempo in tempo nell'ambito del rapporto contrattuale		
		Edolo (BS)	Euro/cad	€ 1.358,00
		Cividate Camuno (BS)	Euro/cad	€ 1.067,00
		Rogno (BG)	Euro/cad	€ 1.164,00
		Capo di Ponte (BS)	Euro/cad	€ 1.164,00
		Angolo Terme (BS)	Euro/cad	€ 485,00
		Ceto (BS)	Euro/cad	€ 485,00
		Nadro (BS)	Euro/cad	€ 485,00
		TELECONTROLLO COGENERATORI		
6	D.01	Controllo e verifica da remoto H24 per il corretto funzionamento dei cogeneratori e riavvio da remoto, in caso contrario l'intervento di ripristino verrà conteggiato a consuntivo - 10 interventi annui per ripristino in loco compresi		
		Edolo (BS)	Euro/cad	€ 2.910,00
		Cividate Camuno (BS)	Euro/cad	€ 970,00
		Rogno (BG)	Euro/cad	€ 970,00
		Capo di Ponte (BS)	Euro/cad	€ 970,00

Num. Ord. TARIFFA	Codice	DESIGNAZIONE LAVORI	unità di misura	Importo Unitario
		RETE BUS		
7	E.01	Controllo e verifica per il corretto funzionamento della rete BUS utilizzata per la rendicontazione delle sottocentrali d'utenza. 10 interventi anui di ripristino in loco compresi		
		Edolo (BS)	Euro/cad	€ 1.940,00
		Cividate Camuno (BS)	Euro/cad	€ 776,00
		Rogno (BG)	Euro/cad	€ 776,00
		Capo di Ponte (BS)	Euro/cad	€ 776,00
		Angolo Terme (BS)	Euro/cad	€ 485,00
		Ceto (BS)	Euro/cad	€ 485,00
		Nadro (BS)	Euro/cad	€ 485,00
8	F.01	ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	euro/corpo	€ 12.000,00