



Devis n° 240227

Viuz en Sallaz, le 20/02/2024

Commercial : Thierry JACQUARD

Remontées Mécaniques du Val d'Ese

Communauté de Communes Selavu Prunelli

Lieu dit Fontanaccia ; BP 90038

20129 BASTELICACCIA

FRANCE

Interlocuteur : Monsieur Antoine Bernardini

Objet du devis : Val d'Ese - TKD de Cupperchiata / équipement électrique CE

Référence	Désignation	Un	Qté	Prix unit. €	Montant HT €
	<p><u>1 -Téléski débrayable de Cupperchiata - 30 KW / version ce 2015</u></p> <p>NOTA :</p> <ul style="list-style-type: none">- Fourniture d'une armoire CE pour téléski à perches débrayables avec intégration du variateur de fréquence pour vitesse variable sur l'appareil pour moteur asynchrone 30 kW soit 40 CV (à confirmer de votre part) et précablage pour départ automatique GMM, 3 vitesses d'exploitation et espacement des agrès par temporisations internes à l'automate et paramétrable en façade de ce dernier.- Câblage de la gare et pose-raccordement de l'armoire réalisé par nos soins dans chalet technique au départ du TK.- Compris dans notre offre la livraison sur site (pied de station) de l'armoire, le contrôle de fin de raccordement, la mise en route de l'appareil et la réception avec le STRMTG.- Mise en place sur architecture électrique CE d'un groupe de sécurité modèle localisateur 15 pylônes type OPTIMA-Dual de chez EGAV (rplct de l'existant en offre de base) <p>Configuration retenue pour l'appareil:</p> <ul style="list-style-type: none">- gare motrice fixe avale MONTAZ type D30 avec puissance 30 KW,- électrofrein interne au moteur non surveillé en position (tension de l'électrofrein à confirmer)- départ auto MONTAZ en mode arrêté (2 électro en 360 Vdc)- 5 pylônes de ligne,- gare retour tension amont type poulie aérienne- tension par contre-poids visible,- vitesse d'exploitation 3.60 m/s- poste de conduite en station motrice uniquement,- réutilisation des dispositifs fin de piste et autres existants en G2- conservation des câblages existants en G2,- conservation des câblages en ligne.- altitude station motrice = 1 600 m,- Armoire dans chalet de conduite en G1 situé à 6-8m maxi du pied de la gare motrice <p>Nouveau type d'équipement électrique CE: Architecture électrique équipée d'un PNOZ MiniMulti de marque Pilz (mini-automate de sécurité) pour le</p>				





Référence	Désignation	Un	Qté	Prix unit. €	Montant HT €
JAC MO1	<p><i>traitement sécuritaire et d'un écran tactile avec tâche automate LT4000 de marque Proface pour le traitement séquentiel et interface homme-machine (conduite de l'appareil, diagnostic, archivage et synthèse de fonctionnement).</i></p> <p>Non compris dans la présente offre:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tout travaux de tranchées, TP et génie civil, - tout travaux de montage et mécanique, - tout travaux de démonter des installations électriques obsolètes - réalisation ou adaptation des locaux pour mise en place de l'armoire, - câblage ligne de sécurité sur pylônes et station retour - TGBT et équipement domestique des locaux, - tout travaux ou fournitures qui s'avèreraient nécessaire non explicitement décrit dans l'offre ci-après. <p>1.1 - TRAVAUX EN ATELIER</p> <p>1.1.1 - Etudes et schémas, procédure d'essais et tests, dossier CE, suivi d'affaire et administratif</p> <p>MAIN D'OEUVRE BE ELEC / AUTOMATISMES</p> <p>Total 1.1.1 - Etudes et schémas, procédure d'essais et tests, dossier CE, suivi d'affaire et administratif</p> <p>1.1.2 - Fourniture armoire puissance contrôle-commande CE et divers</p> <p>1.1.2.1 - Réalisation armoire certifiée CE puissance-contrôle-commande avec variateur puissance 30 kW + écran tactile</p>	U	1.00		1 220.00
SCH NSYSM1610402D	ARM SM 1600X1000X400 2P	U	1.00		
SCH NSYMP1610	CHASS.PLEIN GALV1600X1000	U	1.00		
SCH NSYSPF10200	SOCL.FRONT.SF SM 200X1000	U	1.00		
SCH NSYSPS4200	4 TRAP.LAT.SOCLE200X400	U	1.00		
SCH NSYSMEB	4 ANNEAU LEVAG.ARM.SM M12	U	1.00		
SCH NSYCVF165M230PF	VENTIL.165M3-H 230V IP54	U	1.00		
SCH NSYCAG223LPF	GRILLE SORTIE.DEC.223X223	U	2.00		
SCH 28904	INS80 3P	U	1.00		
SCH LV428941	INS CDE ROT FRON 160 NOIR	U	1.00		
SCH 28957	2 CACHE-BORNES 3 4P INS4	U	1.00		
SCH GV3P65	DISJONCTEUR MOTEUR 65A	U	1.00		
SCH GVAE11	ADDITIF FRONTAL F O	U	1.00		
SCH LC1D65AV7	CONT EVERLINK 3P AC3 440V	U	1.00		
MOV VFD300C43E	VAR. DE FREQUENCE 30 KW 400-460V / INOM=60A/ SURCH.I=150%	U	1.00		
SCH ABL8FEQ24060	ALIM.REDR.MONO 24V 6A	U	1.00		
SCH A9F75201	IC60N DISJ 2P 1A COURBE D	U	1.00		
SCH A9F75202	IC60N DISJ 2P 2A COURBE D	U	1.00		
SCH A9N61524	C60H-DC 500VDC 4A 2P C	U	1.00		
PIL 751008	PNOZ s Set1spring loaded terminals 45mm	U	1.00		
PIL 772001	PNOZ mm0.1p	U	1.00		
PIL 779211	Chipcard 1 piece 32kB	U	1.00		
PIL 772030	PNOZ mmc1p ETH	U	1.00		
PRO PFXLM4301TADAC	"5.7"" TFT, modulaire "	U	1.00		
PRO PFXZXMADSM31	Cable de séparation 3M	U	1.00		
SCH VW3M3805R010		U	1.00		





Référence	Désignation	Un	Qté	Prix unit. €	Montant HT €
SCH TM3BCCO	MODULE TM3 BUS COUPLEUR C	U	1.00		
SCH TM3DM24RG	TM3 16E 24VCC.8S 2A RESSO	U	1.00		
SCH CA3KN31BD	CONT 3F 1O VIS 24V DC	U	4.00		
FID 405290240000	R CI 2RT 8A 24DC AGNI	U	4.00		
FID 9505SPA	SUPPORT POUR 40,44 PIN 5MM EJT P	U	4.00		
SCH GV2ME06	DISJ.MOT.MTH 1-1,6	U	2.00		
SCH GV2ME07	DISJ.MOT.MTH 1,6-2,5	U	1.00		
SCH GVAE11	ADDITIF FRONTAL F O	U	3.00		
SCH LP1K0901BD	CONT 3P O VIS 24V DC	U	4.00		
SCH XB4BS8444	ARRET D URGENCE 2O	U	1.00		
SCH XB4BA61	BOUTON POUSSOIR	U	1.00		
SCH XB4BA31	BOUTON POUSSOIR	U	1.00		
SCH ZB4BG212	TETE POUR BOUTON TOURNANT	U	1.00		
SCH ZB4BZ103	CORPS CONTACT A	U	1.00		
SCH XB4BVB1	VOYANT LUMINEUX	U	1.00		
SCH XB4BVB4	VOYANT LUMINEUX	U	1.00		
SCH XB5KSB	BUZZER D=22 80DB 24VCA/CC	U	1.00		
JAC DIVELEC	ACCESSOIRES DE CABLAGES, GOULOTTES, FILERIE, VISSERIE	U	1.00		
JAC MO2	MAIN D'OEUVRE CABLAGE / AUTOMATISME	U	1.00		
	Total 1.1.2.1 - Réalisation armoire certifiée CE puissance-contrôle-commande avec variateur puissance 30 kW + écran tactile				10 502.76
	1.1.2.2 - Fourniture arrêt d'urgence maintenance				
SCH XALK188F	BOITE ARRET D URGENCE	U	1.00		
	Total 1.1.2.2 - Fourniture arrêt d'urgence maintenance				42.84
	1.1.2.3 - Fourniture arrêt d'urgence extérieur				
SCH XALK178F	BOITE ARRET D URGENCE	U	2.00		
	Total 1.1.2.3 - Fourniture arrêt d'urgence extérieur				62.78
	1.1.2.4 - Fourniture boîtier de commande vers départ skieurs				
SCH XACA05	BOITE PENDANTE 5 TROUS	U	1.00		
SCH XACA9413	TETE RONDE POUR BOUTON PO	U	1.00		
SCH XACA9415	TETE RONDE POUR BOUTON PO	U	1.00		
SCH ZB5AD3	TETE POUR BOUTON TOURNANT	U	1.00		
SCH ZB5AS844	TETE ARRET D URGENCE	U	1.00		
SCH ZB5AD2	TETE POUR BOUTON TOURNANT	U	1.00		
SCH ZB2BE101	DE CONTACT A RAPPEL 1 F M	U	5.00		
SCH ZB2BE102	BLOC DE CONTACT A RAPPEL	U	2.00		
WEI 1207500000	HDC HE 16 MS	U	2.00		
WEI 1207700000	HDC HE 16 FS	U	1.00		
WEI 1788240000	HDC 16B SBU 2M25G	U	1.00		
WEI 1788180000	HDC 16B TSBV 1M25G	U	2.00		
FIL H07RNF12G1,5TGL	H07 RNF 12G1,5 TGL	U	10.00		
JAC DIVELEC	ACCESSOIRES DE CABLAGES, GOULOTTES, FILERIE, VISSERIE	U	1.00		
JAC MO2	MAIN D'OEUVRE CABLAGE / AUTOMATISME	U	1.00		
	Total 1.1.2.4 - Fourniture boîtier de commande vers départ skieurs				473.24





Référence	Désignation	Un	Qté	Prix unit. €	Montant HT €
T2S XS630B1MBU20 T2S XZCC20FCM30B	1.1.2.5 - Fourniture détecteur double perche DETECTEUR INDUCTIF M30 AC/DC CONNECTEUR 1 2 20UNF FEM. Total 1.1.2.5 - Fourniture détecteur double perche	U U	1.00 1.00		95.19
T2S XS630B1MBU20 T2S XZCC20FCM30B	1.1.2.6 - Fourniture détecteur demande départ perche DETECTEUR INDUCTIF M30 AC/DC CONNECTEUR 1 2 20UNF FEM. Total 1.1.2.6 - Fourniture détecteur demande départ perche	U U	1.00 1.00		95.19
T2S XS7C4A1MPG13	1.1.2.7 - Fourniture détecteur frein levé DETECTEUR INDUCTIF 40X40 AC/DC Total 1.1.2.7 - Fourniture détecteur frein levé	U	1.00		63.09
MKM 205101	1.1.2.8 - Klaxon pour signal sonore démarrage CN41/D/RN 104DB 12-24VCC Total 1.1.2.8 - Klaxon pour signal sonore démarrage	U	1.00		59.28
FIL H07RNF4G16TGL FIL H07RNF5G1TGL FIL H07RNF4G1,5TGL FIL H07RNF3G2,5TGL FIL H07RNF3G1TGL FIL H07RNF1X1,5TGL FIL H07RNF12G1,5TGL	1.1.2.9 - Fourniture des câbles pour station motrice <i>Distance prise en compte entre chalet technique et pied de station motrice du TK environ 6-8 ml à confirmer. Non compris fourniture et pose des fourreaux, tout travaux de TP et génie civil.</i> H07 RNF 4G16 TGL H07 RNF 5G1 TGL H07 RNF 4G1,5 TGL H07 RNF 3G2,5 TGL H07 RNF 3G1 TGL H07 RNF 1X1,5 TGL H07 RNF 12G1,5 TGL Total 1.1.2.9 - Fourniture des câbles pour station motrice	U U U U U U U	25.00 30.00 25.00 50.00 100.00 50.00 5.00		917.85
EGV OPTIMA-DUAL	1.1.2.10 - Fourniture pour remplacement du groupe de sécurité par modèle localisateur 15 pylônes type Optima-Dual <i>Fourniture d'un groupe de sécurité (télésurveillance) localisateur 15 pylônes permettant ainsi la localisation des défauts en ligne et station de renvoi</i> Coffret de sécurité localisateur 15 pylônes à afficheur numérique <i>Fourniture boîtier support résistance aimantée pour pylône / pour 5 pylônes</i>	U	1.00		
FIB 7094140 RSC 2973231	BOITIER POLYESTER 75X80X55 BORNIER A CAGE 12 CONT. ENTREE LATERALE	U U	5.00 5.00		
LEG 098056 LEG 097965 LEG 097945	JOINT 3 CABLES D.3,5-6,5+BOUCH PE IP68 ISO25 RAL 9011 ECROU PLAST. ISO 25 RAL 9011	U U U	5.00 5.00 5.00		
JAC DIVELEC JAC MO2	ACCESSOIRES DE CABLAGES, GOULOTTES, FILERIE, VISSERIE MAIN D'OEUVRE CABLAGE / AUTOMATISME Total 1.1.2.10 - Fourniture pour remplacement	U U	5.00 5.00		





Référence	Désignation	Un	Qté	Prix unit. €	Montant HT €
	du groupe de sécurité par modèle localisateur 15 pylônes type Optima-Dual				3 331.30
	Total 1.1.2 - Fourniture armoire puissance contrôle-commande CE et divers				15 643.52
	Total 1.1 - TRAVAUX EN ATELIER				16 863.52
	<u>1.2 - TRAVAUX SUR SITE</u>				
	<u>1.2.1 - Station motrice</u>				
	<u>1.2.1.1 - Pose et raccordement armoire, câblage et arccordement station motrice</u>				
	NOTA : ce poste comprend le remplacement de l'ensemble des capteurs du départ automatique, la pose de l'inter de position du frein, la pose de l'arrêt d'urgence maintenance sur gare, la pose du boîtier de commande vers le départ client comprenant l'arrêt d'urgence du téléski + la sélection de vitesse, la fourniture et pose du chemin de câble sur la gare de l'appareil, le tirage des câbles le raccordement des capteurs et actionneurs, le raccordement de l'armoire, la dépose des anciennes installations				
DIVERS JAC MO2	accessoires de câblage, visserie, profilés	U	1.00		
	MAIN D'OEUVRE CABLAGE / AUTOMATISME	U	1.00		
	Total 1.2.1.1 - Pose et raccordement armoire, câblage et arccordement station motrice				3 810.00
	Total 1.2.1 - Station motrice				3 810.00
	<u>1.2.2 - Ligne et station retour</u>				
	<u>NOTA:</u> <u>- ligne de sécurité aérienne</u>				
	<u>1.2.2.1 - Pose et raccordements des boîtiers aimantés support résistance compris essais et étalonnage ligne</u>				
JAC MO2	MAIN D'OEUVRE CABLAGE / AUTOMATISME	U	1.00		
	Total 1.2.2.1 - Pose et raccordements des boîtiers aimantés support résistance compris essais et étalonnage ligne				610.00
	Total 1.2.2 - Ligne et station retour				610.00
	<u>1.2.3 - Mise en service</u>				
	<u>1.2.3.1 - Contrôle de fin de raccordement, mise au vert</u>				
JAC MO2	MAIN D'OEUVRE CABLAGE / AUTOMATISME	U	1.00		
	Total 1.2.3.1 - Contrôle de fin de raccordement, mise au vert				610.00
JAC MO2	<u>1.2.3.2 - Mise en service, réglages et essais</u> MAIN D'OEUVRE CABLAGE / AUTOMATISME	U	1.00		
	Total 1.2.3.2 - Mise en service, réglages et essais				610.00
	Total 1.2.3 - Mise en service				1 220.00
	<u>1.2.4 - Frais de déplacement</u>				
	<u>Détail du déplacement:</u> <u>- 1 aller-retour pour 2 techniciens sur site pour câblage-raccordements gare motrice et ligne + réglages & mise en service / durée 4 à 5 jours sur site</u>				





Référence	Désignation	Un	Qté	Prix unit. €	Montant HT €
JAC MOD	<p>- 1 aller-retour pour 1 technicien pour 1 intervention pour finitions mise en service & réception appareil / durée 1 à 2 jours sur site par intervention</p> <p>Détail de la partie ensemble déplacement technicien aller-retour Viuz-Val d'Ese-Viuz / par technicien pour un aller retour:</p> <p>- trajet Viuz-Toulon = 5h aller + 5h retour soit 10 h,</p> <p>- attente embarquement ferry = 2h aller + 2h retour soit 4 h,</p> <p>- trajet Ajaccio-Val d'Ese = 1h00 aller + 1h00 retour soit 2 h</p> <p>Soit un global de 16h00 / technicien aller-retour à 51 € HT/ heure,</p> <p>NOTA: si possibilité de réceptionner les travaux sur la même semaine que la pose et raccordement de l'armoire sans avoir à faire rentrer notre équipe au dépôt et renvoyer un technicien pour la réception, compter une moins-value de 1 300.00 € HT</p> <p>TRANSPORT FERRY ALLER-RETOUR TOULON-AJACCIO-TOULON POUR VEHICULE L MAX 5M AVEC REMORQUE + CABINE COUCHETTES / POUR 2 PERSONNES</p> <p>TRANSPORT FERRY ALLER-RETOUR TOULON-AJACCIO-TOULON POUR VEHICULE L MAX 5M + CABINE COUCHETTES / POUR 1</p> <p>ENSEMBLE DEPLACEMENT TECHNICIEN POUR:</p> <p>- 1 aller-retour pour 2 techniciens sur site pour câblage-raccordements gare motrice et ligne + réglages & mise en service / durée 4 à 5 jours sur site</p> <p>- 1 aller-retour pour 1 technicien pour 1 intervention pour finitions mise en service & réception appareil / durée 1 à 2 jours sur site par intervention</p>				
			1.00		
			1.00		
		U	1.00		
JAC MH	<p>ENSEMBLE FRAIS D'HEBERGEMENT</p> <p>Total 1.2.4 - Frais de déplacement</p> <p>Total 1.2 - TRAVAUX SUR SITE</p> <p>Total 1 -Téléski débrayable de Cupperchiata - 30 KW / version ce 2015</p>		1.00		
					4 795.80
					10 435.80
					27 299.32





Référence	Désignation	Un	Qté	Prix unit. €	Montant HT €
	<p><u>2 - Options et plus-values diverses</u></p> <p>ATTENTION: <i>le poste 2 "options, plus et moins-value diverses" n'est pas compris dans le total du document et s'ajoute aux postes précédents si vous choisissez cette option.</i></p> <p><u>2.1 - Option n°1: plus-value pour commande radio d'exploitation FreeJac</u></p>				
JAC CDEHFTSF	ENSEMBLE COMMANDE RADIO	U	1.00		
FID 553490240040	D'EXPLOITATION COMPRENANT EMETTEUR 6 FONCTIONS + AU SIL3 PLé, FACE AVANT PERSONNALISEE, CHARGEUR, RECEPTEUR, ANTENNE SOUPEE, HOLSTER DE RECEPTEUR, RELAIS INDUSTRIEL 4RT 7A 24V DC, BOUTON TEST ET INDICATEUR M	U	2.00		
FID 9404SMA	SUPPORT 10A 250V SERIE 5534, BLEU, ETRIER METAL, BOBINE ET C	U	2.00		
SCH XB4BD21	BOUTON TOURNANT NOIR DIAM	U	1.00		
WEI 1207500000	HDC HE 16 MS	U	1.00		
WEI 1788180000	HDC 16B TSBU 1M25G	U	1.00		
WEI 1788180000	HDC 16B TSBU 1M25G	U	1.00		
FIL H07RNF12G1,5TGL	H07 RNF 12G1,5 TGL	U	2.00		
JAC DIVELEC	ACCESSOIRES DE CABLAGES, GOULOTTES, FILERIE, VISSERIE	U	1.00		
JAC MO2	MAIN D'OEUVRE CABLAGE / AUTOMATISME	U	1.00		
	Total 2.1 - Option n°1: plus-value pour commande radio d'exploitation FreeJac				2 267.59
	<p><u>2.2 - Option n°3: plus-value pour gestion automatique de réduction vitesse suivant flux skieurs / économie d'énergie</u></p>				
SCH SR3B101BD	ML 10 E S REL. 24VDC ECRA	U	1.00		
FID 553490240040	RELAIS INDUSTRIEL 4RT 7A 24V DC, BOUTON TEST ET INDICATEUR M	U	4.00		
FID 9404SMA	SUPPORT 10A 250V SERIE 5534, BLEU, ETRIER METAL, BOBINE ET C	U	4.00		
SCH XB4BG21	BOUTON TOURNANT NOIR DIAM	U	1.00		
JAC DIVELEC	ACCESSOIRES DE CABLAGES, GOULOTTES, FILERIE, VISSERIE	U	1.00		
JAC MO2	MAIN D'OEUVRE CABLAGE / AUTOMATISME	U	1.00		
	Total 2.2 - Option n°3: plus-value pour gestion automatique de réduction vitesse suivant flux skieurs / économie d'énergie				601.78
	<p><u>2.3 - Option n°4: câblage ligne de sécurité sur pylône / par pylône</u></p>				
SIC CBSCT25/TTD101FJ2T	CONNECTEUR DE BRANCHEMENT CABLE TORSADA 10²A 35²	U	2.00		
FIL H07RNF1X1,5TGL	H07 RNF 1X1,5 TGL	U	25.00		
MUR 83164062	EWL-PA M20/P16 Murrflex / cdt 100m	C	0.25		
JAC DIVELEC	ACCESSOIRES DE CABLAGES, GOULOTTES, FILERIE, VISSERIE	U	1.00		
JAC MO2	MAIN D'OEUVRE CABLAGE / AUTOMATISME	U	1.00		
	Total 2.3 - Option n°4: câblage ligne de sécurité sur pylône / par pylône				413.76





Référence	Désignation	Un	Qté	Prix unit. €	Montant HT €
	<u>2.4 - Option n°5: câblage et raccordement station retour de type LSP 6T/9T ou poulie aérienne</u>				
	<u>Fourniture coffret station retour avec bornier pour raccordement ligne de sécurité et capteurs station retour</u>				
SCH NSYPLM32PG	COF.ABS-PC308X250X160 MET	U	1.00		
LEG 098021	PRESSE ETOUPE RAL 7001 PG 9	U	5.00		
LEG 098023	PRESSE ETOUPE RAL 7001 PG 13	U	3.00		
SCH XALK188F	BOITE ARRET D URGENCE	U	1.00		
JAC DIVELEC	ACCESSOIRES DE CABLAGES, GOULOTTES, FILERIE, VISSERIE	U	1.00		
JAC MO2	MAIN D'OEUVRE CABLAGE / AUTOMATISME	U	1.00		
	<u>Montage, pose et raccordement en station retour (hors fourniture capteurs)</u>				
FIL H07RNF3G1TGL	H07 RNF 3G1 TGL	U	60.00		
FIL H07RNF1X1,5TGL	H07 RNF 1X1,5 TGL	U	100.00		
JAC DIVELEC	ACCESSOIRES DE CABLAGES, GOULOTTES, FILERIE, VISSERIE	U	1.00		
JAC MO2	MAIN D'OEUVRE CABLAGE / AUTOMATISME	U	1.00		
	Total 2.4 - Option n°5: câblage et raccordement station retour de type LSP 6T/9T ou poulie aérienne				1 982.22
	<u>2.5 - Option n°6: plus-value pour ajout prise info vitesse câble pour gestion vitesses (survitesse, dévirage, RV0, écart mes-réf) et espacement véhicules</u>				
	<u>Fourniture ensemble roulement codeur</u>				
HUD 07001491	ROULEMENT CODEUR TYPE BMB	U	1.00		
JAC RCGM1	PATTE ANTI ROTATION	U	1.00		
JAC RCGM2	CAPOT ROULEMENT CODEUR	U	1.00		
JAC RCGM3	CLOCHE ADAPTATION GALET	U	1.00		
FCS CY3X0.25ST	LIYCY DIN47100 3X0,25 BLINDE TGL	U	50.00		
	<u>Adaptation mécanique et montage pour comptage vitesse par roulement-codeur sur arbre rapide ou lent</u>				
JAC DIVELEC	ACCESSOIRES DE CABLAGES, GOULOTTES, FILERIE, VISSERIE	U	1.00		
JAC MO2	MAIN D'OEUVRE CABLAGE / AUTOMATISME	U	1.00		
JAC MO4	MAIN D'OEUVRE TUYAUTERIE CHAUDRONNERIE	U	1.00		
	Total 2.5 - Option n°6: plus-value pour ajout prise info vitesse câble pour gestion vitesses (survitesse, dévirage, RV0, écart mes-réf) et espacement véhicules				1 992.97
	<u>2.6 - Option n°7: plus-value pour chauffage armoire télési sur circuit prioritaire pour mise hors tension de l'installation le soir</u>				
SCH NSYCRS200W230V	RESIST.OHM.VETIL.200W230V	U	1.00		
SCH NSYCCOTHC	THERMOSTAT A OUVERT.RGEC	U	1.00		
SCH A9P22602	IDT40T DISJ 1PN 2A C 6KA	U	1.00		
SCH A9Y12625	VIGI ITG40 TDG 1PN25A30MA AC	U	1.00		
SCH LC1K0610P7	CONT 3P F VIS 230V50 60HZ	U	1.00		
	ACCESSOIRES DE CABLAGES, GOULOTTES,				





Référence	Désignation	Un	Qté	Prix unit. €	Montant HT €
JAC DIVELEC	FILERIE, VISSERIE	U	1.00		
JAC MO2	MAIN D'OEUVRE CABLAGE / AUTOMATISME	U	1.00		
	Total 2.6 - Option n°7: plus-value pour chauffage armoire télési sur circuit prioritaire pour mise hors tension de l'installation le soir				693.11
	2.7 - Option n°8: plus-value pour Très Petite Vitesse pour marche entretien et visite de câble				
SCH XB4BD21	BOUTON TOURNANT NOIR DIAM	U	1.00		
SCH ZBE102	CONTACT VIS ETRIER O	U	1.00		
SCH SZ1RV1202	POTENTIOMETRE 2,2KOHMS	U	1.00		
JAC DIVELEC	ACCESSOIRES DE CABLAGES, GOULOTTES, FILERIE, VISSERIE	U	1.00		
JAC MO2	MAIN D'OEUVRE CABLAGE / AUTOMATISME	U	1.00		
	Total 2.7 - Option n°8: plus-value pour Très Petite Vitesse pour marche entretien et visite de câble				246.30
	Total 2 - Options et plus-values diverses				0.00

TOTAL HT €	27 299.32
T.V.A 20.00 %	5 459.86
T.V.A 10.00 %	0.00
Net à payer €	32 759.18

Eco-participation TTC de : 0.00

Nous nous réservons la propriété des matériels et fournitures jusqu'au paiement complet du prix par l'acheteur. Notre réserve de propriété porte aussi bien sur les marchandises que sur leur prix si elles ont déjà été revendues (loi N°80.335 du 12 Mai 1980).

Escompte de 0% pour paiement anticipé.

Taux de pénalité de retard : 3%.

A : le : / /

Devis N° 240227

Mode de Règlement : Par Virement, à 30 jours, le 20/02/2024

Bon pour Accord.

Signature Entreprise :

Signature Client :

validité du devis: 1 mois.

La validité du prix des câbles sur la présente offre se limite au cours du jour et sera révisable à la facturation.

Facturation par situation mensuelle si étalement des travaux sur plusieurs mois. TVA à l'encaissement.





DEVIS N° 240522

VIUZ-EN-SALLAZ, le 29/05/2024

Commercial : Thierry JACQUARD

Remontées Mécaniques du Val d'Ese

Communauté de Communes Selavu Prunelli

Lieu dit Fontanaccia ; BP 90038

20129 BASTELICACCIA - France

Interlocuteur : M. Derek Léonetti

Objet : Val d'ese - divers sur 3 téléskis / coupure traction

Référence	Désignation	Un	Qté	Prix unit. €	Montant HT €
	<p>1 - Téléskis de val d'ese - Travaux de mise en conformité sur 3 appareils (coupure traction pour maintenance)</p> <p><i>Détail de notre prestation / par télési:</i></p> <p>1 - Station motrice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Intégration de la conformité coupure traction pour la maintenance (conformité règlementaire à échéance du 31-12-2019) - rapport d'essais et intervention <p>A votre charge:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mise à disposition des schémas électriques et notices diverses - - d'une manière générale, appareil prêt à rouler, <p>NOTA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - si vous souhaitez la reprise complète des schémas des appareils sous informatique et non une modification manuelle des plans électriques existants, compter une plus-value de 610 € HT par appareil. - si vous n'êtes pas en mesure de nous fournir les schémas d'origine et/ou nous en attester la conformité avec l'existant, compter une plus-value de 610.00 € HT par appareil pour intervention sur site en amont pour récolement de l'existant en plus des 610 € évoqué précédemment (soit un total de 1 220.00 € HT par appareil). <p>1.1 - Partie mise en conformité de la coupure traction / par télési</p> <p>1.1.1 - Travaux en atelier et bureau d'études</p> <p><i>Modification manuelle des schémas existants</i></p>				
MO1	Main d'oeuvre BE Elec / automatisme	U	1,00		
	<i>Rédaction procédure d'essais propre à la modification</i>				
MO1	Main d'oeuvre BE Elec / automatisme	U	1,00		
	<i>Contrôle technique double regard / CTI sur la modification</i>				
JAC CTITSF	MISSION DOUBLE REGARD SUR CONCEPTION PAR CONTROLE CTI AGREE CONCERNANT LA MODIFICATION	U	1,00		
	Total 1.1.1 - Travaux en atelier et bureau d'études				1 372,00
	1.1.2 - Travaux sur site				
	<i>Modification de l'armoire pour intégration inter à clé sur ligne de commande contacteur moteur treuil</i>				
SCH XB4BG2120	BOUTON TOURNANT 2 POSITIO	U	1,00		
SCH CA3KN22BD	CONT 2F 20 VIS 24V DC	U	2,00		



Accusé certifié exécutoire

Réception par le préfet : 04/07/2024
Publication : 25/06/2024

Réf. Devis : 240522
Pour l'autorité compétente par délégation



Référence	Désignation	Un	Qté	Prix unit. €	Montant HT €
JAC DIVELEC	SYNOPTIQUE ALU POUR COUPURE TRACTION MAINTENANCE		1,00		
MO2	ACCESSOIRES DE CABLAGES, GOULOTTES, FILERIE, VISSERIE	U	1,00		
	Main d'oeuvre atelier ou chantier câblage/automatisme	U	1,00		
	Total 1.1.2 - Travaux sur site				547,81
	1.1 - Partie mise en conformité de la coupure traction / par téléski		3,00	1 919,81	5 759,43
	1.2 - Frais de déplacement				
	Déplacement:				
	- 1 aller-retour pour 1 technicien sur site pour modification câblage pour intégration coupure traction + réglages & mise en service / durée 2 jours sur site				
	Détail de la partie ensemble déplacement technicien aller- retour Viuz-Val d'Ese-Viuz / par technicien pour un aller retour:				
	- trajet Viuz-Toulon = 5h aller + 5h retour soit 10 h,				
	- attente embarquement ferry = 2h aller + 2h retour soit 4 h,				
	- trajet Ajaccio-Val d'Ese = 1h00 aller + 1h00 retour soit 2 h				
	Soit un global de 16h00 / technicien aller-retour à 51 € HT/ heure,				
JAC MOD	TRANSPORT FERRY ALLER-RETOUR TOULON-AJACCIO- TOULON POUR VEHICULE L MAX 5M + CABINE COUCHETTES / POUR 1 PERSONNES		1,00		
JAC MH	ENSEMBLE DEPLACEMENT TECHNICIEN POUR: - 1 aller-retour pour 1 techniciens sur site pour modifications de câblage + réglages & mise en service / durée 2 jours sur site	U	1,00		
	ENSEMBLE FRAIS D'HEBERGEMENT		1,00		
	Total 1.2 - Frais de déplacement				1 695,60
	Total 1 - Téléskis de val d'ese - Travaux de mise en conformité sur 3 appareils (coupure traction pour maintenance)				7 455,03



TOTAL HT €	7 455,03 €
T.V.A 20,00 %	1 491,01 €
T.V.A 0,00 %	0,00 €
TOTAL TVA €	1 491,01 €
Net à payer €	8 946,04 €

Eco-participation TTC de : 0,00 €

Nous nous réservons la propriété des matériels et fournitures jusqu'au paiement complet du prix par l'acheteur. Notre réserve de propriété porte aussi bien sur les marchandises que sur leur prix si elles ont déjà été revendues (loi N°80.335 du 12 Mai 1980).

Escompte de 0% pour paiement anticipé.

Taux des pénalités de retard : 3%

A : le : / /

Mode de Règlement : 30 Jours Date de facture - Virement

Signature Entreprise :

Devis N° 240522

Bon pour Accord.

Signature Client :

Validité du devis : 1 mois.

La validité du prix des câbles sur la présente offre se limite au cours du jour et sera révisable à la facturation.

Facturation par situation mensuelle si étalement des travaux sur plusieurs mois. TVA à l'encaissement.

