



Proposition commerciale

Réf. : PR2307-0461

Date : 19/07/2023

Date de fin de validité : 18/08/2023

Code client : CL00357

Émetteur:

FM Product

Rue d'Emines 64
5080 Rhisnes

Tél.: +32 484 27 61 06
Email: info@fmproduct.be
Web: www.fmproduct.be

Adressé à:

CRNA

Av. de Heppignies 43
6220 Fleurus
Numéro TVA: BE0459 332 018

Montants exprimés en Euros

Désignation	TVA	P.U. HT	Qté	Total HT
<u>Câblage des unités de contrôle multiportes -- Type DA-6244 ou équivalent</u>	0%	0,00	1	0,00
<u>Unité de contrôle principale avec automate</u>	0%	0,00	1	0,00
t. prise utp cat6	0%	370,00	1	370,00
t. Alimentation 3G2.5mm ² XGB	0%	210,00	1	210,00
Placement et raccordement d'un boîtier de gestion centralisé	0%	195,00	1	195,00
<u>Unité de contrôle câblage faux plafonds -- 3</u>	0%	0,00	1	0,00
t. prise utp cat6	0%	370,00	3	1 110,00
t. Alimentation 3G2.5mm ² XGB	0%	210,00	3	630,00
Placement et raccordement d'un boîtier de gestion centralisé	0%	195,00	1	195,00
<u>Unité de contrôle câblage apparent -- 7 (Selon plan il y'a 8 unités cela dit comme deman) dé les portes 23/24 serait sur un HUB</u>	0%	0,00	1	0,00
t. prise utp cat6 simple apparent	0%	460,00	7	3 220,00
t. Alimentation 3G2.5mm ² XGB apparent	0%	295,00	7	2 065,00
Placement et raccordement d'un boîtier de gestion centralisé	0%	195,00	1	195,00
<u>Câblage des HUB -- Type APE-9002 pour poignée sans-fil APE-1015</u>	0%	0,00	1	0,00
<u>Unité de contrôle pour ensemble HUB</u>	0%	0,00	1	0,00
t. prise utp cat6	0%	370,00	1	370,00
t. Alimentation 3G2.5mm ² XGB	0%	210,00	1	210,00
Placement et raccordement d'un boîtier de gestion centralisé	0%	195,00	1	195,00
<u>HUB câblage faux plafond -- 3</u>	0%	0,00	1	0,00
Câblage Liaison HUB LIYCY 2x2x0,5	0%	290,00	3	870,00
placement et raccordement d'un HUB	0%	65,00	3	195,00
<u>Câblage des portes</u>	0%	0,00	1	0,00
<u>Porte 1 -- Faux plafonds</u>	0%	0,00	1	0,00
t. LIYCY pairée/faradisé 2x2x0,5 pour Lecteur badge -- Dalles Rockfond	0%	270,00	1	270,00
t. LIYCYP2x2X0,5 pour Gâche -- Dalles Rockfond	0%	270,00	1	270,00
OPTION t. Câble alarme 2x0,22 pour contact magnétique -- Dalles Rockfond	0%	258,00		Option



Proposition commerciale

Réf. : PR2307-0461

Date : 19/07/2023

Date de fin de validité : 18/08/2023

Code client : CL00357

placement et raccordement d'un lecteur badge	0%	61,00	1	61,00
Raccordement et modification du système existant	0%	199,00	1	199,00
<u>Porte 2 = HUB</u>	0%	0,00	1	0,00
<u>Porte 3 -- Faux plafonds</u>	0%	0,00	1	0,00
t. LIYCY pairée/faradisé 2x2x0,5 pour Lecteur badge -- Dalles Rockfond	0%	270,00	1	270,00
t. Câble alarme 2x0,22 pour Bouton poussoir -- Dalles Rockfond	0%	258,00	1	258,00
t. LIYCYP2x2X0,5 pour ventouse -- Dalles Rockfond	0%	270,00	1	270,00
OPTION t. Câble alarme 2x0,22 pour contact magnétique -- Dalles Rockfond	0%	258,00		Option
placement et raccordement d'un lecteur badge	0%	61,00	1	61,00
raccordement ventouse existante	0%	36,00	1	36,00
placement et raccordement d'un bouton-poussoir	0%	61,00	1	61,00
Alimentation, placement et raccordement d'un bouton Bris de vitre	0%	85,00	1	85,00
<u>Porte 4 -- Faux plafonds</u>	0%	0,00	1	0,00
t. LIYCY pairée/faradisé 2x2x0,5 pour Lecteur badge -- Dalles Rockfond	0%	270,00	1	270,00
t. Câble alarme 2x0,22 pour Bouton poussoir -- Dalles Rockfond	0%	258,00	1	258,00
t. LIYCYP2x2X0,5 pour ventouse -- Dalles Rockfond	0%	270,00	1	270,00
OPTION t. Câble alarme 2x0,22 pour contact magnétique -- Dalles Rockfond	0%	258,00		Option
placement et raccordement d'un lecteur badge	0%	61,00	1	61,00
placement et raccordement d'un bouton-poussoir	0%	61,00	1	61,00
raccordement ventouse existante	0%	36,00	1	36,00
Alimentation, placement et raccordement d'un bouton Bris de vitre	0%	85,00	1	85,00
<u>Porte 5 = HUB</u>	0%	0,00	1	0,00
<u>Porte 6 = HUB</u>	0%	0,00	1	0,00
<u>Porte 7 -- Apparent</u>	0%	0,00	1	0,00
t. LIYCY pairée/faradisé 2x2x0,5 pour Lecteur badge -- Apparent	0%	310,00	2	620,00
t. LIYCYP2x2X0,5 pour ventouse -- Apparent	0%	310,00	1	310,00
OPTION t. Câble alarme 2x0,22 pour contact magnétique -- Apparent	0%	290,00		Option
placement et raccordement d'un lecteur badge	0%	61,00	2	122,00
Placement et raccordement d'un électro-aimant	0%	89,00	1	89,00
<u>Porte 8-9-10-11-13-14-15-16-17-18-19-20-26-27 Apparent</u>	0%	0,00	1	0,00
t. LIYCY pairée/faradisé 2x2x0,5 pour Lecteur badge -- Apparent	0%	310,00	14	4 340,00
t. Câble alarme 2x0,22 pour Bouton poussoir -- Apparent	0%	290,00	14	4 060,00
t. LIYCYP2x2X0,5 pour Gâche -- Apparent	0%	310,00	14	4 340,00
OPTION t. Câble alarme 2x0,22 pour contact magnétique --				



Proposition commerciale

Réf. : PR2307-0461

Date : 19/07/2023

Date de fin de validité : 18/08/2023

Code client : CL00357

Apparent	0%	290,00		Option
placement et raccordement d'un bouton-poussoir	0%	61,00	14	854,00
placement et raccordement d'un lecteur badge	0%	61,00	14	854,00
Placement et raccordement d'un électro-aimant	0%	95,00	5	475,00
Alimentation, placement et raccordement d'un bouton Bris de vitre	0%	85,00	1	85,00
Déplacement/ suppression bouton existants	0%	78,00	10	780,00
Raccordement et modification du système existant	0%	160,00	10	1 600,00
fft câblage et pose d'une gâche sur porte mobile + fourniture et placement de la gâche(Porte 26)	0%	219,00	1	219,00
<u>Porte 12 - Faux plafonds</u>	0%	0,00	1	0,00
t. LIYCY pairée/faradisé 2x2x0,5 pour Lecteur badge -- Dalles Rockfond	0%	270,00	1	270,00
t. LIYCYP2x2X0,5 pour Gâche -- Dalles Rockfond	0%	270,00	1	270,00
OPTION t. Câble alarme 2x0,22 pour contact magnétique -- Dalles Rockfond	0%	290,00		Option
placement et raccordement d'un bouton-poussoir	0%	61,00	1	61,00
Raccordement et modification du système existant	0%	160,00	1	160,00
placement et raccordement d'un lecteur badge	0%	61,00	1	61,00
<u>Porte 21-22 -- Faux plafonds</u>	0%	0,00	1	0,00
t. LIYCY pairée/faradisé 2x2x0,5 pour Lecteur badge -- Dalles Rockfond	0%	270,00	2	540,00
t. Câble alarme 2x0,22 pour Bouton poussoir -- Dalles Rockfond	0%	258,00	2	516,00
t. LIYCYP2x2X0,5 pour ventouse -- Dalles Rockfond	0%	270,00	2	540,00
OPTION t. Câble alarme 2x0,22 pour contact magnétique -- Dalles Rockfond	0%	258,00		Option
placement et raccordement d'un bouton-poussoir	0%	61,00	2	122,00
placement et raccordement d'un lecteur badge	0%	61,00	2	122,00
Raccordement et modification du système existant	0%	160,00	2	320,00
<u>Porte 23-24</u>	0%	0,00	1	0,00
t. Câble alarme 2x0,22 pour Bouton poussoir -- Apparent	0%	290,00	2	580,00
t. LIYCY pairée/faradisé 2x2x0,5 pour Lecteur badge -- Apparent	0%	310,00	2	620,00
t. Câble alarme 2x0,22 pour contact magnétique -- Apparent	0%	260,00		Option
t. LIYCYP2x2X0,5 pour ventouse -- Apparent	0%	310,00	2	620,00
placement et raccordement d'un lecteur badge	0%	61,00	2	122,00
Alimentation, placement et raccordement d'un bouton Bris de vitre	0%	95,00	2	190,00
Placement et raccordement d'un électro-aimant	0%	99,00	2	198,00
Placement d'un panneau composite pour sécurisation du BP	0%	119,00	2	238,00
placement et raccordement d'un bouton-poussoir	0%	61,00	2	122,00
<u>Porte 28 -- Apparent Pour local stockage sous compresseur, situé entre bâtiment 1 et 2. Afin d'éviter les</u>				



Proposition commerciale

Réf. : PR2307-0461

Date : 19/07/2023

Date de fin de validité : 18/08/2023

Code client : CL00357

<u>vols de matériel</u>	0%	0,00	1	0,00
t. LIYCY pairée/faradisé 2x2x0,5 pour Lecteur badge -- Apparent	0%	310,00	1	310,00
t. Câble alarme 2x0,22 pour Bouton poussoir -- Apparent	0%	290,00	1	290,00
t. LIYCYP2x2X0,5 pour ventouse -- Apparent	0%	310,00	1	310,00
t. Câble alarme 2x0,22 pour contact magnétique -- Apparent	0%	290,00		Option
Placement et raccordement d'un électro-aimant	0%	99,00	1	99,00
placement et raccordement d'un lecteur badge	0%	61,00	1	61,00
placement et raccordement d'un bouton-poussoir	0%	61,00	1	61,00
Alimentation, placement et raccordement d'un bouton Bris de vitre	0%	95,00	1	95,00
<u>Porte 25 -- Apparent</u>	0%	0,00	1	0,00
t. LIYCY pairée/faradisé 2x2x0,5 pour Lecteur badge -- Apparent	0%	310,00	1	310,00
t. Câble alarme 2x0,22 pour Bouton poussoir -- Apparent	0%	290,00	1	290,00
t. LIYCYP2x2X0,5 pour ventouse -- Apparent	0%	310,00	1	310,00
OPTION t. Câble alarme 2x0,22 pour contact magnétique -- Apparent	0%	290,00		Option
Alimentation, placement et raccordement d'un bouton Bris de vitre	0%	95,00	1	95,00
placement et raccordement d'un lecteur badge	0%	61,00	1	61,00
placement et raccordement d'un bouton-poussoir	0%	61,00	1	61,00
Placement et raccordement d'un électro-aimant	0%	99,00	1	99,00
<u>Mise en place d'un switch intermédiaire pour le bâtiment 3</u>	0%	0,00	1	0,00
Fourniture et pose d'un switch 8 ports non mangeable	0%	151,00	1	151,00
t. prise utp cat6 simple apparent	0%	240,00	1	240,00
t. Prise simple hydro Niko	0%	135,00	1	135,00
<u>Postes généraux</u>	0%	0,00	1	0,00
Raccordement d'une alimentation 230v + disjoncteur sur coffret existant Rem. : Une alimentation par bâtiment, dans coffrets respectifs	0%	210,00	3	630,00
Raccordement des UTP cat6 sur patch panel dans les racks existant	0%	690,00	1	690,00
Mise à disposition d'une nacelle élévatrice	0%	650,00	1	650,00
<u>Conditions particulières</u>	0%	0,00	1	0,00
L'ensemble des quantités sont sous réserve d'une validation sur place en présence de M.O et de la société fournissant le contrôle d'accès L'ensemble du câblage concernant le points de contrôle d'accès seront amenés, selon les cas de figures : -- aux emplacements définitifs des appareils de contrôle d'accès ; -- à proximité immédiate d'un ancien câblage déjà existant à réalimenter ; -- Dans les boitiers de commandes dans le cas système automatique déjà existant. Aucun raccordement n'est prévu dans cette offre, étant entendu que cette tâche incombe à la société fournissant les appareils de contrôle d'accès Les câbles d'alimentation des ventouses/gâches ne sont que des				



Proposition commerciale

Réf. : PR2307-0461

Date : 19/07/2023

Date de fin de validité : 18/08/2023

Code client : CL00357

câbles de liaisons entre ces points et les unités de contrôles. Les alimentations ou tout élément permettant l'utilisation de ceux-ci sont considérés comme fournis par la société fournissant les appareils de contrôle d'accès Page 7/8 ART DESCRIPTION TM QTÉ U PU TVA PT Cette offre concerne le câblage des éléments de contrôle d'accès. Elle ne comprend en rien le raccordement, placement ou fourniture du système de contrôle d'accès. Le travail à réalisé est considéré comme un travail de jour sans contrainte de travail ou de circulation sur le site. Afin d'optimiser la réalisation du travail et limiter au maximum l'impact sur la production de CRNA, un planning sera réfléchi avec M.O Les contacts magnétiques présents sur le schéma de câblage des unités de contrôles sont en options dans cette offre. Cela dit ce pense semble être vivement conseillé par la société fournissant les appareils de contrôle d'accès. Utilité et validation de ces postes à discuter avec M.O Aucune fiche technique concernant les "HUB" n'ayant été fournie, ils sont considérés comme étant alimentés séparément, au travers de câbles UTP cat6. Si ce câblage n'est pas optimale, l'offre sera mise à jour en fonction des besoins réels. Cette offre est basée sur le câblage relatif au schéma type envoyé par la société fournissant les appareils de contrôle d'accès, qui est en PJ de cette offre. Si cela venait à changer, l'offre sera mise à jour en fonction des besoins réels.	0%	0,00	1	0,00
Acompte - Acompte Acompte 50% à la commande 30% au début de la pose 20% en fin de chantier Acompte 50%	0%	0,00	1	0,00
Auto - Autoliquidation AR 1Art 20	0%	0,00	1	0,00

Règlement par virement sur le compte bancaire suivant:

Banque: Fortis

Code banque	Numéro de compte
-------------	------------------

Code IBAN: BE39 0017 4508 0419

Total HT	42 280,00
Total TTC	42 280,00

Cachet, Date, Signature et mention "Bon pour Accord"

--