

TRAMWAY ENERGIE DIJON (TED)

SAS au capital de 528 421 €
Siège social
76 avenue Raymond Poincaré
21000 Dijon
RCS DIJON : 519 029 078
SIRET : 519 029 078 00028
NAF : 4222Z
Tva Intracom : FR81519029078

Siège Administratif
TED SAS Chez ENGIE INEO
Immeuble LE WILSON II
80 avenue du Général de Gaulle
92031 PARIS LA DEFENSE CEDEX

Dijon Métropole
40 Avenue du Drapeau
21000 Dijon

Affaire suivie par : Audrey MERIGAULT (06 76 56 48 85)
N° de devis : D2021-00011

A l'attention de Mme TRANCHANT
Dijon, le 22/12/2021

DEVIS ESTIMATIF

OBJET : Renouvellement de l'éclairage public le long des abords du Tramway de Dijon

Le devis comprend :

- la dépose des luminaires actuels
- la fourniture et la pose de luminaires - Solution 2
- le remplacement des coffrets classe 2
- l'installation d'une télégestion au point lumineux pour les 2 armoires Républiques
- le transport et stockage au centre de maintenance des luminaires déposés

Renouvellement en LED						
Article	Code	Désignation	Unité	Prix unitaire	Quantité	Montant HT
7.1	CV1	Dépose, Fourniture et Pose d'un luminaire de Voirie sur Candélabre et installation d'un Coffret Interpak sans Bornier monté avec 1 coupe circuit 2A, 1 varistance	u	598,50 €	583	348 925,23 €
7.2	CV2	Dépose, Fourniture et Pose de 2 luminaires de Voirie sur Candélabre et installation d'un Coffret Interpak sans Bornier monté avec 2 coupe circuit 2A, 2 varistances	u	1 141,06 €	73	83 297,31 €
7.3	CV3	Dépose, Fourniture et Pose de 3 luminaires de Voirie sur Candélabre et installation d'un Coffret Europak sans Bornier monté avec 3 coupe circuit 2A, 3 varistances	u	1 673,59 €	3	5 020,77 €
7.4	CVP	Dépose, Fourniture et Pose d'un luminaire de Voirie et d'un luminaire Piéton sur Candélabre et installation d'un Coffret Interpak sans Bornier monté avec 2 coupe circuit 2A, 2 varistances	u	1 051,01 €	100	105 100,91 €
7.5	CP1	Dépose, Fourniture et Pose d'un luminaire Piéton sur Candélabre et installation d'un Coffret Interpak sans Bornier monté avec 1 coupe circuit 2A, 1 varistance	u	482,39 €	448	216 111,20 €
7.6	CP2	Dépose, Fourniture et Pose de 2 luminaires Piétons sur Candélabre et installation d'un Coffret Interpak sans Bornier monté avec 2 coupe circuit 2A, 2 varistances	u	908,83 €	9	8 179,49 €
7.7	LV1	Dépose, Fourniture et Pose d'un luminaire de Voirie sur Poteau LAC et installation d'un Coffret Interpak sans Bornier monté avec 1 coupe circuit 2A, 1 varistance	u	598,50 €	315	188 527,36 €
7.8	LV2	Dépose, Fourniture et Pose de 2 luminaires de Voirie sur Poteau LAC et installation d'un Coffret Interpak sans Bornier monté avec 2 coupe circuit 2A, 2 varistances	u	1 141,06 €	45	51 347,66 €
7.9	LVP	Dépose, Fourniture et Pose d'un luminaire de Voirie et d'un luminaire Piéton sur Poteau LAC et installation d'un Coffret Interpak sans Bornier monté avec 2 coupe circuit 2A, 2 varistances	u	1 051,01 €	25	26 275,23 €
7.10	LP1	Dépose, Fourniture et Pose d'un luminaire Piéton sur Poteau LAC et installation d'un Coffret Interpak sans Bornier monté avec 1 coupe circuit 2A, 1 varistance	u	482,39 €	78	37 626,50 €
7.11	LP2	Dépose, Fourniture et Pose de 2 luminaires Piétons sur Poteau LAC et installation d'un Coffret Interpak sans Bornier monté avec 2 coupe circuit 2A, 2 varistances	u	908,83 €	1	908,83 €
7.12	FV1	Dépose, Fourniture et Pose d'un luminaire de Voirie sur Façade et installation d'un Coffret Interpak sans Bornier monté avec 1 coupe circuit 2A, 1 varistance	u	621,29 €	43	26 715,38 €
7.13	FP1	Dépose, Fourniture et Pose d'un luminaire Piéton sur Façade et installation d'un Coffret Interpak sans Bornier monté avec 1 coupe circuit 2A, 1 varistance	u	531,24 €	2	1 062,48 €
7.14	ORUS	Dépose, Fourniture et Pose d'une Borne ORUS et installation d'un Coffret Interpak sans Bornier monté avec 1 coupe circuit 2A, 1 varistance	u	1 426,20 €	10	14 261,98 €
7.15	Télégestion	Installation d'un Coffret Citypak monté avec 1 coupe circuit 2A, 1 varistance, et 1 nœud de communication pour les points lumineux des armoires République A et République B	u	270,96 €	121	32 786,36 €
7.16	Télégestion	Installation d'un Coffret Interpak monté avec 2 coupes circuit 2A, 2 varistance, et 2 nœuds de communication pour les points lumineux des armoires République A et République B	u	422,41 €	50	21 120,58 €
7.17	Télégestion	Installation d'un Coffret Europak monté avec 3 coupes circuit 2A, 3 varistance, et 3 nœuds de communication pour les points lumineux des armoires République A et République B	u	592,97 €	2	1 185,94 €
7.18	Télégestion	Installation d'un Coffret Lumipak (façade) monté avec 1 coupe circuit 2A, 1 varistance, et 1 nœud de communication.	u	234,35 €	0	- €
7.19	Disque LED (Teo 45)	Dépose, Fourniture et Pose d'un luminaire ciruclaire en LED (pour Esplanade Erasme sur candélabre existant et installation d'un Coffret Interpak sans Bornier monté avec 1 coupe circuit 2A, 1 varistance	u	668,01 €	17	11 356,17 €
7.20	Colonne Led (Universo)	Dépose, Fourniture et Pose d'un luminaire circulaire en LED (pour Esplanade Erasme) sur candélabre existant et installation d'un Coffret Interpak sans Bornier monté avec 1 coupe circuit 2A, 1 varistance	u	2 000,60 €	22	44 013,18 €
7.21	Projecteur sur mât aiguille (Xéon 3)	Dépose, Fourniture et Pose d'une colonne lumineuse en LED (pour Esplanade Erasme) sur candélabre existant et installation d'un Coffret Interpak sans Bornier monté avec 1 coupe circuit 2A, 1 varistance	u	1 004,44 €	30	30 133,14 €
7.22	Boréal-retrofit LED	Remplacement du bloc source en LED pour luminaire Boréal porté (pour Place Darcy et République) et installation d'un Coffret Interpak sans Bornier monté avec 1 coupe circuit 2A, 1 varistance	u	4 112,78 €	7	28 789,44 €
7.23	Boréal-retrofit LED	Remplacement du bloc source en LED pour luminaire Boréal suspendu (pour Place Darcy et République) et installation d'un Coffret Interpak sans Bornier monté avec 1 coupe circuit 2A, 1 varistance	u	2 801,57 €	0	- €
7.24	IXIS LED	Dépose, Fourniture et Pose d'un Projecteur LED (pour Place Darcy) et installation d'un Coffret Interpak sans Bornier monté avec 1 coupe circuit 2A, 1 varistance	u	1 081,91 €	15	16 228,68 €
7.25	Armoire	Installation du module Tegis Lighting pour le pilotage des armoires à distance. Avec accès web et contrat de services 20 ans.	u	3 102,19 €	25	77 554,67 €
7.26		Installation d'un module CPL à l'armoire pour la mise en place de la télégestion au point lumineux	u	957,31 €	2	1 914,61 €
7.27		Mise en service sur site pour bascule des 25 armoires et formation	u	12 229,24 €	1	12 229,24 €

TOTAL H.T.	1 390 672,33 €
T.V.A. à 20,00%	278 134,47 €
TOTAL T.T.C.	1 668 806,80 €