Le 24/07/2026

CNRS-HL-SAI-DCE-DPGF-0012-C

Maître d'Ouvrage :
Centre National de la Recherche Scientifique
ECOTRON européen de Montpellier
Campus de Baillargue – 1 Chemin du Rioux
34980 MONTFERRIER SUR LEZ

Maître d'Oeuvre :

BET SAI
3, rue Henri Becquerel
ZI Plaine de Caumont
11200 LÉZIGNAN-CORBIÈRES

TRAVAUX DE CONSTRUCTION DE LA NOUVELLE PLATEFORME LYSIMETRIQUE

Décomposition des Prix Globale et Forfaitaire
LOT 02 - CM /BARDAGE/COUVERTURE

Phase - DCE

BET SAI
ZI Plaine de Caumont
3 rue Henri Becquerel
11200 LEZIGNAN CORBIERES
Tél. : 04 68 40 18 73
Fax : 04 68 33 86 71

Bureau d'études
Ingénierie industrielle

RECAP Décomposition des Prix Globale et Forfaitaire

Réf.	Désignation	Sous-Total
LOT 2	**CM /BARDAGE/COUVERTURE OFFRE DE BASE**	**- €**
1	CHARPENTE METALLIQUE	- €
2	COUVERTURE /BARDAGES/ETANCHEITE	- €
3	DIVERS - ETUDES	- €
	TOTAL OFFRE DE BASE	
Total HT		**- €**
Total TVA 20%		- €
Total TTC		**- €**

Réf.	Désignation	Sous-Total
LOT 2	**CM /BARDAGE/COUVERTURE OFFRE VARIANTE**	**- €**
1	CHARPENTE METALLIQUE	- €
2	COUVERTURE /BARDAGES/ETANCHEITE	- €
3	DIVERS - ETUDES	- €
	TOTAL OFFRE VARIANTE	
Total HT		**- €**
Total TVA 20%		- €
Total TTC		**- €**

Décomposition des Prix Globale et Forfaitaire

Généralités

- *Les équipements du présent DPGF doivent être conformes au CCTP, avec toutes sujétions de mise en œuvre (fourniture, pose, raccordements, supportages, obturation réseau , rebouchage etc. …)*
- *L'entreprise doit prévoir tous les accessoires nécessaires au bon fonctionnement des équipements, la mise en service des appareils et la formation des utilisateurs.*
- *Les quantités définies dans le présent DPGF sont données à titre indicatif et doivent être vérifiées par les entreprises.*
- *Chaque entrepreneur est tenu de justifier son offre par un devis faisant apparaître les quantités qu'il mettra en œuvre avec un détail de prix par article.*

LOT 02 - CHARPENTE METAL / BARDAGE/COUVERTURE OFFRE DE BASE

Réf.	DESIGNATION	U	Qté	Qté ent.	P.U.	Sous-Total	Commentaires
1 .	**CHARPENTE METALLIQUE**					- €	
1.1	**CHARPENTE METALLIQUE**					- €	
	Fourniture des boîtes d'ancrage au lot gros œuvre pour mise en place suivant les directives du présent lot comprenant : Boîtes d'ancrage, Platines et accessoires de fixation, Plans de réservations et d'implantation, Toutes sujétions de coordination avec le lot gros œuvre	u				- €	
	Mise en place des portiques métalliques suivant études de structure comprenant : Fabrication en atelier, Protection anticorrosion, Levage et assemblage, Boulonnage et soudures, Réglages et calages, Toutes sujétions de pose et de stabilité provisoire	u				- €	
	Mise en place des pannes support de couverture suivant études de structure comprenant : Pannes métalliques, Entretoises et fixations, Réglages et alignements, Toutes sujétions de pose.	m2				- €	
1.2	**AVANCEE METALLIQUE**					- €	
	Mise en place des pannes support pour la réalisation de l'avancée décorative comprenant : Structure métallique secondaire, Fixations et assemblages, Finition thermolaquée teinte au choix de l'architecte, Toutes sujétions de pose, de réglage et de finition.	m2				- €	
1.3	**POUTRE DE ROULEMENT PONT ROULANT**					- €	
	Fourniture et mise en œuvre de 2 poutres de roulement IPE 450 comprenant : Platines, Rails, Systèmes de fixation, Alignement et calage, Supports sur corbeau métallique d'appui (à la charge du lot 02 charpente métallique) Toutes sujétions de pose et de manutention.	Ens				- €	

2 .	COUVERTURE /BARDAGES/ETANCHEITE					- €	
2.1	**COUVERTURE BAC ACIER + EP**					- €	
	Fourniture et pose de bacs acier sur charpente métallique mise en place par le lot charpente, comprenant : Fixations, accessoires de pose, Traitement des recouvrements, Toutes sujétions d'étanchéité et de finition.	m2				- €	
	Fourniture et pose de couvertines sur acrotères et liaison sur bâtiment existant comprenant : Façonnage aluminium ou acier laqué, Fixations invisibles, Jonctions et étanchéité, Finitions.	ml				- €	
	Réalisation d'un chéneau bas de pente comprenant : Façonnage, Supports, Fixations, Raccordements EP, Toutes sujétions d'étanchéité.	ml				- €	
	Descente + collecteur pluviales Ø200	ml				- €	
	Raccordement des EP sur collecteur EP existant situé dans le batiment adjacent	Ens				- €	
2.2	**BARDAGE**					- €	
	Fourniture et pose de **bardage simple peau** teinte gris moyen comprenant : Ossature secondaire, Fixations et accessoires, Traitement des angles et raccords, Toutes sujétions de pose et de finition.	m2				- €	
	Réalisation des **embrasures pour ouvertures en façade** comprenant : Habillages périphériques, Renforts nécessaires, Toutes sujétions de finition.	Ens				- €	
	Dépose enseigne existante et repose selon visuel du PC comprenant : Support, Fixations, Habillages éventuels, Pose et réglages.	Ens				- €	
2.3	**PORTES EXTERIEURES**					- €	
	Fourniture et pose d'un **rideau metallique industriel motorisé** dimensions 400 x 400 cm comprenant : Structure acier galvanisé et thermolaqué, Peinture de finition et coloris au choix de la Maîtrise d'Ouvrage, Motorisation électrique, Commande par boîte à clé, Rails, guidages et accessoires de sécurité, Cellules et dispositifs réglementaires, Raccordement électrique, Réglages et essais de fonctionnement.	u				- €	

		Fourniture et pose d'une **porte tierce acier accès CTA** comprenant : Bloc-porte acier dimensions 200 x 215 cm adaptées aux plans, Dormant et ouvrant métalliques, Quincaillerie complète, Ferme-porte, Seuil et joints d'étanchéité, Fixations et raccordements, Toutes sujétions de pose et de finition.	u				- €	
		Fourniture et pose d'une **porte acier issue de secours** dimensions 93 x 215 cm comprenant : Bloc-porte métallique conforme ERT, Barre antipanique, Ferme-porte, Signalétique réglementaire, Quincaillerie complète, Fixations et raccordements, Réglages et essais de fonctionnement.	u				- €	
	2.4	**RIDEAUX METALIQUE MOTORISES**					**- €**	
		Fourniture et pose d'un **rideau métallique motorisé** dimensions 300 x 100 cm comprenant : Tablier en lames acier galvanisé, Motorisation électrique, Commande centralisée deportée Dispositifs de sécurité réglementaires, Coulisses latérales et coffrage, Peinture de finition et coloris au choix de la Maîtrise d'Ouvrage, Raccordement électrique, Réglages, essais et mise en service, Toutes sujétions de pose et de finition.	u				- €	
3	**.**	**DIVERS - ETUDES**					**- €**	
	3.1	**DIVERS**					**- €**	
		Installation de chantier	Ens				- €	
		Transport, déchargement et manutention	Ens				- €	
		Mesures de sécurité pour travail en hauteur	Ens				- €	
	3.2	**ETUDES D'EXECUTION**					**- €**	
		Réalisation des études d'exécution comprenant : Notes de calculs, Plans d'implantation, Vérification des descentes de charges, Plans de réservations,	Ens				- €	
		Suivi de chantier	Ens				- €	
		Formation, DOE et plan de recollement	Ens				- €	

TOTAL	
Total HT	**0,00 €**
Total TVA 20%	0,00 €
Total tranche ferme TTC	**0,00 €**

RECAPITULATIF				
1	**.**	**CHARPENTE METALLIQUE**	**- €**	
	1.1	CHARPENTE METALLIQUE	- €	
	1.2	AVANCEE METALLIQUE	- €	
	1.3	POUTRE DE ROULEMENT PONT ROULANT	- €	
2	**.**	**COUVERTURE /BARDAGES/ETANCHEITE**	**- €**	
	2.1	COUVERTURE BAC ACIER + EP	- €	
	2.2	BARDAGE	- €	
	2.3	PORTES EXTERIEURES	- €	
	2.4	RIDEAUX METALIQUE MOTORISES	- €	
3	**.**	**DIVERS - ETUDES**	**- €**	
	3.1	DIVERS	- €	
	3.2	ETUDES D'EXECUTION	- €	

Décomposition des Prix Globale et Forfaitaire

Généralités

- *Les équipements du présent DPGF doivent être conformes au CCTP, avec toutes sujétions de mise en œuvre (fourniture, pose, raccordements, supportages, obturation réseau , rebouchage etc. …)*
- *L'entreprise doit prévoir tous les accessoires nécessaires au bon fonctionnement des équipements, la mise en service des appareils et la formation des utilisateurs.*
- *Les quantités définies dans le présent DPGF sont données à titre indicatif et doivent être vérifiées par les entreprises.*
- *Chaque entrepreneur est tenu de justifier son offre par un devis faisant apparaître les quantités qu'il mettra en œuvre avec un détail de prix par article.*

LOT 02 - CHARPENTE METAL / BARDAGE/COUVERTURE OFFRE VARIANTE

Réf.	DESIGNATION	U	Qté	Qté ent.	P.U.	Sous-Total	Commentaires
1 .	**CHARPENTE METALLIQUE**					**- €**	
1.1	**CHARPENTE METALLIQUE**					**- €**	
	Fourniture des boîtes d'ancrage au lot gros œuvre pour mise en place suivant les directives du présent lot comprenant : Boîtes d'ancrage, Platines et accessoires de fixation, Plans de réservations et d'implantation, Toutes sujétions de coordination avec le lot gros œuvre	u				- €	
	Mise en place des portiques métalliques suivant études de structure comprenant : Fabrication en atelier, Protection anticorrosion, Levage et assemblage, Boulonnage et soudures, Réglages et calages, Toutes sujétions de pose et de stabilité provisoire	u				- €	
	Mise en place des pannes support de couverture suivant études de structure comprenant : Pannes métalliques, Entretoises et fixations, Réglages et alignements, Toutes sujétions de pose.	m2				- €	
1.2	**AVANCEE METALLIQUE**					**- €**	
	Mise en place des pannes support pour la réalisation de l'avancée décorative comprenant : Structure métallique secondaire, Fixations et assemblages, Finition thermolaquée teinte au choix de l'architecte, Toutes sujétions de pose, de réglage et de finition.	m2				- €	
1.3	**POUTRE DE ROULEMENT PONT ROULANT**					**- €**	
	Fourniture et mise en œuvre de 2 poutres de roulement IPE 450 comprenant : Platines, Rails, Systèmes de fixation, Alignement et calage, Supports sur corbeau métallique d'appui (à la charge du lot 02 charpente métallique) Toutes sujétions de pose et de manutention.	Ens				- €	

2 .	**COUVERTURE /BARDAGES/ETANCHEITE**					**- €**	
2.1	**COUVERTURE BAC ACIER + EP**					**- €**	
	Fourniture et pose d'une couverture en panneaux sandwich acier isolés épaisseur 80 mm, âme PIR, résistance thermique R ≥ 3,60 m².K/W, comprenant parements prélaqués, fixations, accessoires, pièces de finition et toutes sujétions de pose, Traitement des recouvrements, Toutes sujétions d'étanchéité et de finition.	m2				- €	
	Fourniture et pose de couvertines sur acrotères et liaison sur bâtiment existant comprenant : Façonnage aluminium ou acier laqué, Fixations invisibles, Jonctions et étanchéité, Finitions.	ml				- €	
	Réalisation d'un chéneau bas de pente comprenant : Façonnage, Supports, Fixations, Raccordements EP, Toutes sujétions d'étanchéité.	ml				- €	
	Descente + collecteur pluviales Ø200	ml				- €	
	Raccordement des EP sur collecteur EP existant situé dans le batiment adjacent	Ens				- €	
2.2	**BARDAGE**					**- €**	
	Fourniture et pose de **bardage simple peau** teinte gris moyen comprenant : Ossature secondaire, Fixations et accessoires, Traitement des angles et raccords, Toutes sujétions de pose et de finition.	m2				- €	
	Réalisation des **embrasures pour ouvertures en façade** comprenant : Habillages périphériques, Renforts nécessaires, Toutes sujétions de finition.	Ens				- €	
	Dépose enseigne existante et repose selon visuel du PC comprenant : Support, Fixations, Habillages éventuels, Pose et réglages.	Ens				- €	
2.3	**PORTES EXTERIEURES**					**- €**	
	Fourniture et pose d'un **rideau metallique industriel motorisé** dimensions 400 x 400 cm comprenant : Structure acier galvanisé et thermolaqué, Peinture de finition et coloris au choix de la Maîtrise d'Ouvrage, Motorisation électrique, Commande par boîte à clé, Rails, guidages et accessoires de sécurité, Cellules et dispositifs réglementaires, Raccordement électrique, Réglages et essais de fonctionnement.	u				- €	
	Fourniture et pose d'une **porte tierce acier accès CTA** comprenant : Bloc-porte acier dimensions 200 x 215 cm adaptées aux plans, Dormant et ouvrant métalliques, Quincaillerie complète, Ferme-porte, Seuil et joints d'étanchéité, Fixations et raccordements, Toutes sujétions de pose et de finition.	u				- €	

		Fourniture et pose d'une **porte acier issue de secours** dimensions 93 x 215 cm comprenant : Bloc-porte métallique conforme ERT, Barre antipanique, Ferme-porte, Signalétique réglementaire, Quincaillerie complète, Fixations et raccordements, Réglages et essais de fonctionnement.	u				- €	
	2.4	**RIDEAUX METALIQUE MOTORISES**					**- €**	
		Fourniture et pose d'un **rideau métallique motorisé** dimensions 300 x 100 cm comprenant : Tablier en lames acier galvanisé, Motorisation électrique, Commande centralisée deportée Dispositifs de sécurité réglementaires, Coulisses latérales et coffrage, Peinture de finition et coloris au choix de la Maîtrise d'Ouvrage, Raccordement électrique, Réglages, essais et mise en service, Toutes sujétions de pose et de finition.	u				- €	
3	**.**	**DIVERS - ETUDES**					**- €**	
	3.1	**DIVERS**					**- €**	
		Installation de chantier	Ens				- €	
		Transport, déchargement et manutention	Ens				- €	
		Mesures de sécurité pour travail en hauteur	Ens				- €	
	3.2	**ETUDES D'EXECUTION**					**- €**	
		Réalisation des études d'exécution comprenant : Notes de calculs, Plans d'implantation, Vérification des descentes de charges, Plans de réservations,	Ens				- €	
		Suivi de chantier	Ens				- €	
		Formation, DOE et plan de recollement	Ens				- €	

TOTAL	
Total HT	**0,00 €**
Total TVA 20%	0,00 €
Total tranche ferme TTC	**0,00 €**

RECAPITULATIF				
1	**.**	**CHARPENTE METALLIQUE**	**- €**	
	1.1	CHARPENTE METALLIQUE	- €	
	1.2	AVANCEE METALLIQUE	- €	
	1.3	POUTRE DE ROULEMENT PONT ROULANT	- €	
2	**.**	**COUVERTURE /BARDAGES/ETANCHEITE**	**- €**	
	2.1	COUVERTURE BAC ACIER + EP	- €	
	2.2	BARDAGE	- €	
	2.3	PORTES EXTERIEURES	- €	
	2.4	RIDEAUX METALIQUE MOTORISES	- €	
3	**.**	**DIVERS - ETUDES**	**- €**	
	3.1	DIVERS	- €	
	3.2	ETUDES D'EXECUTION	- €	