



UNIVERSITE DE BORDEAUX

REMPLACEMENT DE LIAISONS HTA DANS L'UNIVERSITE DE BORDEAUX

Dossier 26_0018/MARS 2026 - RESO/ERA

RECAPITULATIF TOME 1 & TOME 2

TOME 1		
ELEC.12	DOCUMENTS A FOURNIR	- €
ELEC.17	DEPOSE ET MODIFICATION	- €
ELEC.18	NOUVELLES LIAISONS HTA	- €
ELEC.19	<u>TETES HTA</u>	- €
ELEC.20	<u>BOITES DE JONCTION</u>	- €
ELEC.21	<u>INTERVEROUILLAGE CROISE</u>	- €
ELEC.22	<u>PRISE DE TERRE ET LIAISONS EQUIPOTENTIELLES</u>	- €
ELEC.23	<u>CHEMINEMENTS & DISTRIBUTION</u>	- €
TOME 2		
POSTE A	<u>Poste A : Opérations préalables et de réception</u>	- €
POSTE B	<u>Poste B : Travaux préparatoires - Dégagement des emprises</u>	- €
POSTE C	<u>Poste C : Tranchée réseaux secs</u>	- €
POSTE D	<u>Poste D : Couche de forme & réfection des revêtement de surfaces</u>	- €
POSTE E	<u>Poste E : Divers</u>	- €
MONTANT TOTAL H.T. en €		- €
T.V.A. 20 %		- €
MONTANT TOTAL T.T.C. en €		- €



UNIVERSITE DE BORDEAUX

REMPLACEMENT DE LIAISONS HTA DANS LE CAMPUS CARREIRE -TOME 1 ELECTRICITE

Dossier 26_0018/ MARS 2026 - RESO/ERA

TOME 1 ELECTRICITE

Réf.	Désignation	Qté à titre indicative*	Qté* Entreprise	P.Unit.	P.Total
	*Les quantités sont donné à titre indicatif et ne sont pas contractuelles.				
ELEC.12	<u>DOCUMENTS A FOURNIR</u>				
	Documents à fournir avant l'exécution des travaux * suivant description au CCTP	1 ens	ens		
	Documents à fournir pour la réception des travaux * suivant description au CCTP	1 ens	ens		
	SOUS TOTAL H.T.				
ELEC.17	<u>DEPOSE ET MODIFICATION</u>				
	Dépose liaison HTA existante PDL>POLE G	1 ens	ens		
	Dépose liaison HTA existante ENSTBB>AMPHI 4	1 ens	ens		
	Dépose liaison HTA existante PDL>ENSTBB	1 ens	ens		
	SOUS TOTAL H.T.				
ELEC.18	<u>NOUVELLES LIAISONS HTA</u>				
	<u>Nouvelle liaison HTA PDL>POLE G</u> * Type de Câble:.....	550 ml	ml		
	Carrotage dans le PDL (si nécessaire)	1 ens			
	<u>Nouvelle liaison HTA ENSTBB>AMPHI 4</u> * Type de Câble:.....	400 ml	ml		
	Fixation du câble HT dans la galerie ou VS y compris TPC IK10 +Signalétique	1 ens			
	Carrotage dans la galerie ou VS	1 ens			
	<u>Nouvelle liaison HTA PDL >ENSTBB</u> * Type de Câble:.....	80 ml	ml		
	Carrotage dans le PDL (si nécessaire)	1 ens	ens		
	Essais diélectriques et Rotation de phase des nouvelles liaisons HTA	1 ens	ens		
	Signalétique sur Chambre de Tirage et par Bornes en resine (si nécessaire) * à détailler si nécessaire :.....	1 ens	ens		
	SOUS TOTAL H.T.				

Réf.	Désignation	Qté à titre indicative*	Qté* Entreprise	P.Unit.	P.Total
ELEC.19	<u>TETES HTA</u>				
	TETES HTA PDL * Type de têtes :.....	6 u	u		
	TETES HTA BATIMENT PFG * Type de têtes :.....	3 u	u		
	TETES HTA BATIMENT ENSTBB * Type de têtes :.....	6 u	u		
	TETES HTA BATIMENT AMPHI 4 * Type de têtes :.....	3 u	u		
	Accessoires y compris Suggestions * à détailler si nécessaire :.....	ens	ens		
	SOUS TOTAL H.T.				
ELEC.20	<u>BOITES DE JONCTION</u>				
	KIT BOITE DE 3 JONCTIONS (Si nécessaire) * Type de boite de jonction:.....	PM u	u		
	Accessoires y compris Suggestions * à détailler si nécessaire :.....	PM ens	ens		
	SOUS TOTAL H.T.				
ELEC.21	<u>INTERVEROUILLAGE CROISE</u>				
	Interverouillage à reprendre ou modifié	1 ens	1 ens		
	SOUS TOTAL H.T.				
ELEC.22	<u>PRISE DE TERRE ET LIAISONS EQUIPOTENTIELLES</u>				
	Liaisons equipotentiellles Principales	1 ens	1 ens		
	Liaisons equipotentiellles entre postes (cablette cuivre nu 35²)	1000 ml	ml		
	Mise à la TERRE des chemin de cables (si necessaire),	1 ens	1 ens		
	SOUS TOTAL H.T.				
ELEC.23	<u>CHEMINEMENTS & DISTRIBUTION</u>				
	Chemin de cables HTA Capoté y compris signalétique (si nécessaire) * Type de chemin de cables :.....	30 ml	ml		
	Chemin de cables cfa (si ncessaire) * Type de chemin de cables :.....	ml	ml		
	Goulotte metallique (si necessaire) * Type :.....	ml	ml		
	TUBE IRO (sinécessaire) * Type :.....	ml	ml		
	Fourreaux ou Manchons (si nécessaire) * Type :.....	1 ens	1 ens		
	SOUS TOTAL H.T.				

Réf.	Désignation	Qté à titre indicative*	Qté* Entreprise	P.Unit.	P.Total
RECAPITULATIF TOME1					
ELEC.12	<u>DOCUMENTS A FOURNIR</u>				
ELEC.17	<u>DEPOSE ET MODIFICATION</u>				
ELEC.18	<u>NOUVELLES LIAISONS HTA</u>				
ELEC.19	<u>TETES HTA</u>				
ELEC.20	<u>BOITES DE JONCTION</u>				
ELEC.21	<u>INTERVEROUILLAGE CROISE</u>				
ELEC.22	<u>PRISE DE TERRE ET LIAISONS EQUIPOTENTIELLES</u>				
ELEC.23	<u>CHEMINEMENTS & DISTRIBUTION</u>				
	MONTANT TOTAL H.T. en €				
	ECO TAXE				
	T.V.A. 20 %				
	MONTANT TOTAL T.T.C. en €				

IMPORTANT :

1/ Le pouvoir adjudicateur est soumis au respect du secret des affaires : en vertu de l'article L2132-1 du code de la commande publique, "l'acheteur ne peut communiquer les informations confidentielles dont il a eu connaissance lors de la procédure de passation, telles que celles dont la divulgation violerait le secret des affaires, ou celles dont la communication pourrait nuire à une concurrence loyale entre les opérateurs économiques, telle que la communication en cours de consultation du montant total ou du prix détaillé des offres. **En conséquence, en aucun cas les informations complétées ci-dessous ne seront divulguées.**"

2/ La date de référence est la date de détermination des prix initiaux (= date limite de remise des offres fixée au règlement de la consultation).

3/ Les lignes ci-dessous en violet doivent obligatoirement être complétées

Répartition du poids par nature des coûts du Total TTC	%	Précisions
Main d'œuvre		
Matériels et équipements		
Produits et consommables		
Transports/déplacements		
Frais divers		
Autres (à préciser):		
Total sur 100%		
Marge en %		



UNIVERSITE DE BORDEAUX- CAMPUS CARREIRE

REMPLACEMENT DE LIAISONS HTA DANS LE CAMPUS CARREIRE , TOME 2 VRD

Dossier 2026-063 / Avril 2026 - RESO-ERA

Les emplacements en pointillés sont à remplir obligatoirement.

N°Devis : Entreprise : Interlocuteur :

Adresse e-mail: TEL :

N°		U	P.Unit.	Qté à titre Indicatif	Qté Entreprise	Coût
				Qté.Total	Qté.Total	
Nota : Les Quantités MOE sont données à titre Indicatif , en aucun cas elles seront contractuelles						
Poste A : Opérations préalables et de réception						
A.1	Installation et repliement de l'ensemble du chantier * suivant description au CCTP	F		1.00		
A.2	Frais pour établissement et application du PAQ * suivant description au CCTP	F		1.00		
A.3	Laboratoire de chantier * suivant description au CCTP	F		1.00		
A.4	Analyse physico-chimique en laboratoire					
A.4.1	Analyse d'échantillons des déblais pour traitement * suivant description au CCTP	F		1.00		
A.5	Frais pour coordination en matière de sécurité et de protection de la santé * suivant description au CCTP	F		1.00		
A.6	Etude d'exécution * suivant description au CCTP	F		1.00		
A.7	Plans de récolement * suivant description au CCTP	F		1.00		
A.8	Signalisation et balisage provisoires (y compris gestion des acces riverains, collecte des dechets et panneaux d'information, ...) * suivant description au CCTP	F		1.00		
A.9	Frais pour établissement et suivi du PRE * suivant description au CCTP	F		1.00		
A.10	Fourniture et pose de panneau d'information (1,80x1,20m) * suivant description au CCTP	U		2.00		
Sous-total poste A				-		

Poste B : Travaux préparatoires - Dégagement des emprises					
B.1	<u>Travaux à proximité de réseaux</u>				
B.1.1	Marquage - piquetage des réseaux * suivant description au CCTP	U		1.00	
B.1.2	Travaux ponctuels de localisation de réseau enterré réalisés par des techniques de terrassement mécaniques et manuelles * suivant description au CCTP	M3		40.00	
B.1.3	Travaux de dégagement partiel ou total des réseaux enterrés situés dans la tranchée ou à proximité de celle-ci, exécutés par tous moyens mécaniques appropriés et à la main, si nécessaire * suivant description au CCTP	M3		40.00	
B.1.4	Mise en place de protections mécaniques ou d'éléments mécaniques permettant le maintien des réseaux enterrés situés dans la zone de terrassement * suivant description au CCTP	ML		400.00	
B.2	<u>Démolitions et déposes diverses</u>				
B.2.1	Dégagement des emprises y compris déposes et démolitions diverses * suivant description au CCTP	m²		500.00	
B.2.2	Protection des arbres existants conservés * suivant description au CCTP	U		25.00	
B.2.3	Sciage de chaussées * suivant description au CCTP	ML		510.00	
B.2.4	Démolition des surfaces (chaussées, trottoirs, stationnement) en enrobé, béton * suivant description au CCTP	M2		600.00	
B.2.5	Dépose des bordures/ caniveau béton ou pierres * suivant description au CCTP	ML		150.00	
B.2.6	Démolition de béton de toute nature * suivant description au CCTP	M3		10.00	
B.2.7	Sondage préalable pour vérification de la pollution des sols * suivant description au CCTP	F		1.00	
B.2.8	Enlèvement de cuve hydrocarbure et remblaiement * suivant description au CCTP	F		1.00	
B.2.9	Évacuation des terres autour de la cuve en filière adaptée, y compris traitement et transport. * suivant description au CCTP	F		1.00	
Sous-total poste B				-	-

Poste C :Tranchée réseaux secs					
C1	<u>Tranchées en terrain de toute nature exécutée à la machine ou à la main, vc remblaiement, grillage avertisseur</u> * suivant description au CCTP				
C.1.1	tranchée pour un seul réseau, profondeur< 1.30 m	ML		80.00	
C.1.2	tranchée pour deux réseaux, profondeur< 1.30 m	ML		270.00	
C.1.3	tranchée pour deux réseaux, profondeur entre 1.30<x< 2.5 m	ML		100.00	
C.2	<u>Fourniture et pose de fourreaux T.P.C.</u> * suivant description au CCTP				
C.2.1	diamètre 200 mm,	ML		800.00	
C.3	Aiguillage des fourreaux existants * suivant description au CCTP	ML		160.00	
C.4	<u>Chambres de tirage.</u> * suivant description au CCTP				
C.4.1	Fourniture et pose d'une chambre L5T	U		1.00	
C.4.2	Fourniture et pose d'une chambre L2T	U		1.00	
C.5	<u>Raccordement à une chambre existante</u> * suivant description au CCTP	U		1.00	
Sous-total poste C				-	
Poste D : Couche de forme & réfection des revetement de surfaces					
D.1	<u>Décapage de terre végétale sur 0,30 m d'ép.</u> * suivant description au CCTP	M3		10.00	
D.2	<u>Fourniture et mise en œuvre de géotextile anti-contaminant</u> * suivant description au CCTP	M2		700.00	
D.3	<u>Fourniture et mise en œuvre de GNT recyclée 0/31,5 en couche de forme ou d'assise</u> * suivant description au CCTP	M3		240.00	
D.4	<u>Exécution d'une imprégnation gravillonnée</u> * suivant description au CCTP	M2		600.00	
D.5	<u>Reprise de terre végétale et engazonnement</u>	M2		10.00	
D6	<u>Chaussée</u>				
D.6.1	Fourniture et mise en œuvre de GB3 0/14 ou en reprofilage * suivant description au CCTP	T		90.00	
D.6.2	Fourniture et mise en œuvre de BBSG3 0/10 noir sur chaussée * suivant description au CCTP	T		70.00	
D.6.3	Fourniture et mise en œuvre de BBM 0/6 clair sur piste cyclable * suivant description au CCTP	T		2.00	
D.6.4	Couche d'accrochage * suivant description au CCTP	M2		400.00	
D7	<u>Trottoir</u>				
D.7.1	Fourniture et mise en œuvre de BBM 0/6 noir * suivant description au CCTP	T		17.00	
D8	<u>Bordures-Caniveaux</u>				
D.8.1	Fourniture et pose de bordure béton type T2 * suivant description au CCTP	ML		40.00	
D.8.2	Fourniture et pose de caniveau CC2 * suivant description au CCTP	ML		10.00	
D.8.3	Reprise au stock et pose de bordure existante en pierre * suivant description au CCTP	ML		80.00	
D.8.4	Fourniture et pose de bordure en pierre conforme à l'existant * suivant description au CCTP	ML		20.00	
D.8.5	Reprise au stock et pose de couronnement en pierre * suivant description au CCTP	ML		20.00	
D.8.6	Reprise au stock et pose de volige métalique * suivant description au CCTP	ML		20.00	
D.9	Réalisation d'une marche d'escalier * suivant description au CCTP	F		1.00	
Sous-total poste D				-	

Poste E : Divers						
E1	<u>Signalisation horizontale & verticale</u>					
E1.1	<u>Repose de panneaux de signalisation y compris support</u> * suivant description au CCTP	F		1.00		
E1.2	<u>Signalisation horizontale</u>					
E1.2.1	réfection des bandes de signalisation * suivant description au CCTP	F		1.00		
E1.3	<u>Marquage divers</u>					
E1.3.1	réfection des marquages surfaciques * suivant description au CCTP	F		1.00		
E2	<u>Mobilier</u>					
E2.1	Repose de potelet préalablement déposé * suivant description au CCTP	U		3.00		
E2.2	Fourniture et pose de potelet en béton. * suivant description au CCTP	F		1.00		
Sous-total poste E					-	

RECAPITULATIF GENERAL			
	Poste A : Opérations préalables et de réception Poste B : Travaux préparatoires - Dégagement des emprises Poste C :Tranchée réseaux secs Poste D : Couche de forme & réfection des revetement de surfaces Poste E : Divers MONTANT TOTAL H.T. en € T.V.A. 20 % MONTANT TOTAL T.T.C. en €		

IMPORTANT :
1/ Le pouvoir adjudicateur est soumis au respect du secret des affaires : en vertu de l'article L2132-1 du code dela commande publique," l'acheteur ne peut communiquer les informations confidentielles dont il a eu connaissance lors de la procédure de passation, telles que celles dont la divulgation violerait le secret des affaires, ou celles dont la communication pourrait nuire à une concurrence loyale entre les opérateurs économiques, telle que la communication en cours de consultation du montant total ou du prix détaillé des offres." **En conséquence, en aucun cas les informations complétées ci-dessous ne seront divulguées.**
2/ La date de référence est la date de détermination des prix initiaux (= date limite de remise des offres fixée au règlement de la consultation).
3/ Les lignes ci-dessous en violet doivent obligatoirement être complétées

Répartition du poids par nature des coûts du Total TTC	%	Précisions
Main d'œuvre		
Matériels et équipements		
Produits et consommables		
Transports/déplacements		
Frais divers		
Autres (à préciser):		
	Total sur 100%	
	Marge en %	