



**Comité européen  
des régions**

**Services conjoints - Direction de la Logistique  
Unité Infrastructures**

**APPEL D'OFFRES N° CdR/DL/26/2017**

**" INSTALLATION DE SYSTÈMES DE COMPTAGE ÉLECTRIQUES,  
ÉNERGÉTIQUES ET VOLUMÉTRIQUES"**

**ANNEXE VIII : BORDEREAU DE SOUMISSION FINANCIER**

<b><u>Raison sociale du soumissionnaire:</u></b>	<b><u>Téléphone:</u></b>
<b><u>Adresse:</u></b>	<b><u>Adresse E-mail:</u></b>
PERSONNE DE CONTACT POUR CET APPEL D'OFFRES (NOM, PRENOM, FONCTION ET ADRESSE POSTALE):	TELEPHONE :  ADRESSE E-MAIL :

**Remarques importantes:**

**La "Liste des compteurs" (voir Point 5 "Annexes" des Spécifications techniques) complète et fait partie intégrante du présent bordereau de soumission financier. Les travaux sont impérativement à réaliser suivant toutes les prescriptions de celle-ci. Le candidat est censé en avoir pris connaissance dans l'établissement de son offre.**

**ATTENTION: Toutes les cellules doivent être complétées (sauf celles grisées) sous peine d'exclusion et les prix doivent être mentionnés en euros (€) avec 2 décimales et HTVA.**

	Immeuble B68	Comptage	Qté (A)	Unité	Prix unitaire (HTVA, avec 2 décimales) (B)	Prix total (HTVA, avec 2 décimales) (A) x (B)
	<b>Equipement ciblé</b>					
B68-1	Chaudière avec brûleur gaz naturel	CAL	1	FFT	€	€
B68-2	Compteur général GAZ	GAZ	1	FFT	€	€
B68-3	Armoire de climatisation à détente directe local IT au +1 (25kW froid)	ELEC	1	FFT	€	€
B68-4	Armoire de climatisation à détente directe local UPS (12kW froid)	ELEC	1	FFT	€	€
B68-5	Armoire de climatisation à détente directe local PABX (12kW froid)	ELEC	1	FFT	€	€
B68-6	Groupe frigo 1 à condensation par eau (305kW froid)	CAL	2	FFT	€	€
B68-7	Groupe frigo 2 à condensation par eau (305kW froid)	ELEC	2	FFT	€	€
B68-8	Echangeur à plaques free-chilling Dry-cooler	CAL	1	FFT	€	€
B68-9	Aéroréfrigérateurs (420kW froid)	ELEC	2	FFT	€	€
B68-10	Groupe de traitement d'air GP1 (bureaux-IT-Archives)	ELEC	1	FFT	€	€
B68-11	Arrivée principale eau de ville	VOL	1	FFT	€	€
B68-12	Départ eau cuisine	VOL	1	FFT	€	€
B68-13	Départ eau technique	VOL	1	FFT	€	€
B68-14	Boiler électrique ECS	ELEC	2	FFT	€	€
B68-15	compteur eau Boiler électrique ECS	VOL	1	FFT	€	€
B68-16	Armoire électrique TE. DATA-A	ELEC	1	FFT	€	€

B68-17	Armoire électrique TE. DATA-B	ELEC	1	FFT	€	€
B68-18	Armoire électrique TE. UPS -1 A	ELEC	1	FFT	€	€
B68-19	Armoire électrique TE. UPS -1 B	ELEC	1	FFT	€	€
B68-20	compteur électrique général	ELEC	1	FFT	€	€
B68-21	Tableau Général Basse Tension TGBT secours	ELEC	2	FFT	€	€
B68-22	TE HVAC +9	ELEC	1	FFT	€	€
B68-23	TE HVAC -1	ELEC	1	FFT	€	€
	Prestations diverses B68 (10% du total des postes précédents)		1	FFT		€
	<b>SOUS TOTAL B68 (1)</b>					€

	Immeuble BvS	Comptage	Qté (A)	Unité	Prix unitaire (HTVA, avec 2 décimales) (B)	Prix total (HTVA, avec 2 décimales) (A) x (B)
	<b>Equipement ciblé</b>					
BvS-1	Chaudière à brûleur atmosphérique	CAL	1	FFT	€	€
BvS-2	Compteur général GAZ	GAZ	1	FFT	€	€
BvS-3	départ TGBT alimentation airco salle LAN détente directe	ELEC	1	FFT	€	€
BvS-4	Armoire de climatisation à détente directe salle informatique condenseur sur toiture au +2 (25 kW froid)	ELEC	2	FFT	€	€
BvS-5	Groupe frigo GF1 + GF2	CAL	2	FFT	€	€
BvS-6	Groupe frigo GF1 + GF2	ELEC	2	FFT	€	€
BvS-7	Groupe frigo (Imprimerie)	CAL	2	FFT	€	€
BvS-8	Groupe frigo (Imprimerie)	ELEC	2	FFT	€	€
BvS-9	Groupe frigo GF3	CAL	1	FFT	€	€
BvS-10	Groupe frigo GF3	ELEC	1	FFT	€	€
BvS-11	GPC/1	ELEC	1	FFT	€	€
BvS-12	Groupe de pulsion GP 1/12	ELEC	1	FFT	€	€
BvS-13	Groupe de pulsion GP 2/12	ELEC	1	FFT	€	€
BvS-14	Groupe extraction GE 1/12	ELEC	1	FFT	€	€
BvS-15	Groupe extraction GE 2/12	ELEC	1	FFT	€	€
BvS-16	Radiateur électrique passerelle +2	ELEC	1	FFT	€	€

BvS-17	Radiateur électrique passerelle +3	ELEC	1	FFT	€	€
BvS-18	Arrivée principale eau de ville	VOL	1	FFT	€	€
BvS-19	Eau technique	VOL	1	FFT	€	€
BvS-20	Alim Jeu de barre NS	ELEC	2	FFT	€	€
BvS-21	BVS +12 TE2	ELEC	1	FFT	€	€
BvS-22	compteur électrique général	ELEC	1	FFT	€	€
BvS-23	départ extension TGBT BVS -1	ELEC	1	FFT	€	€
BvS-24	départ TGBT alimentation airco salle LAN	ELEC	1	FFT	€	€
BvS-25	départ TGBT boiler local 062	ELEC	1	FFT	€	€
BvS-26	départ TGBT TD entresol (secours)	ELEC	1	FFT	€	€
BvS-27	départ TGBT TDC loc. 101	ELEC	1	FFT	€	€
BvS-28	départ TGBT ventilation TE3V	ELEC	1	FFT	€	€
BvS-29	UPS A BVS	ELEC	1	FFT	€	€
BvS-30	UPS B JDE venant du UPS A BVS	ELEC	1	FFT	€	€
BvS-31	UPS B BVS venant du UPS A JDE	ELEC	1	FFT	€	€
BvS-32	Tableau HVAC LT+1	ELEC	1	FFT	€	€
BvS-33	Tableau HVAC LT0	ELEC	1	FFT	€	€
BvS-34	GE5 45.000 m³/h	ELEC	1	FFT	€	€
BvS-35	Groupe de pulsion GP Local ES24 (atelier) GP2/ES	ELEC	1	FFT	€	€
BvS-36	Ventilo-convecteur plafonnier Imprimerie	ELEC	1	FFT	€	€

BvS-37	Boiler électrique	ELEC	2	FFT	€	€
BvS-38	compteur eau Boiler électrique	VOL	1	FFT	€	€
	Prestations diverses BvS (10% du total des postes précédents)		1	FFT		€
	<b>SOUS TOTAL BvS (2)</b>					€

	Immeuble REM	Comptage	Qté (A)	Unité	Prix unitaire (HTVA, avec 2 décimales) (B)	Prix total (HTVA, avec 2 décimales) (A) x (B)
	<b>Equipement ciblé</b>					
REM-1	frigo 1 et 2 107 kW	CAL	2	FFT	€	€
REM-2	frigo 1 et 2 107 kW	ELEC	2	FFT	€	€
REM-3	Chaudières	CAL	1	FFT	€	€
REM-3	Compteur général GAZ	GAZ	1	FFT	€	€
REM-4	Arrivée principale eau de ville	VOL	1	FFT	€	€
REM-5	Départ eau technique	VOL	1	FFT	€	€
REM-6	compteur électrique général	ELEC	1	FFT	€	€
REM-7	compteur électrique NS	ELEC	2	FFT	€	€
REM-8	TD HVAC +8	ELEC	1	FFT	€	€
REM-9	TD HVAC -1	ELEC	1	FFT	€	€
REM-10	Départ eau sanitaire	VOL	1	FFT	€	€
REM-11	Groupe de pulsion GP1	ELEC	1	FFT	€	€
REM-12	Groupe d'extraction GE1	ELEC	1	FFT	€	€
REM-13	Groupe d'extraction GE3	ELEC	1	FFT	€	€
REM-14	compteur ascenseur	ELEC	1	FFT	€	€



	Prestations diverses REM (10% du total des postes précédents)		1	FFT		€
	<b>SOUS TOTAL REM (3)</b>					€

	Immeuble TRE	Comptage	Qté (A)	Unité	Prix unitaire (HTVA, avec 2 décimales) (B)	Prix total (HTVA, avec 2 décimales) (A) x (B)
	<b>Equipement ciblé</b>					
TRE-1	Aéroréfrigérant DRYCOOLER FREE-COOLING	CAL	1	FFT	€	€
TRE-2	Aéroréfrigérant DRYCOOLER FREE-COOLING	ELEC	1	FFT	€	€
TRE-3	Groupe frigo	CAL	1	FFT	€	€
TRE-4	Groupe frigo	ELEC	1	FFT	€	€
TRE-5	Groupe extraction ge1 39000 m³/h	ELEC	1	FFT	€	€
TRE-6	Groupe extraction ge2 42225 m³/h	ELEC	1	FFT	€	€
TRE-7	Groupe pulsion gp1 39000 m³/h	ELEC	1	FFT	€	€
TRE-8	Groupe pulsion gp2 42225 m³/h	ELEC	1	FFT	€	€
TRE-9	Chaudières	CAL	1	FFT	€	€
TRE-10	Compteur général GAZ	GAZ	1	FFT	€	€
TRE-11	départ 40A Boîtes VAV niveau 1	ELEC	2	FFT	€	€
TRE-12	départ 40A Boîtes VAV niveau 2	ELEC	2	FFT	€	€
TRE-13	départ 40A Boîtes VAV niveau 3	ELEC	2	FFT	€	€
TRE-14	départ 40A Boîtes VAV niveau 4	ELEC	2	FFT	€	€
TRE-15	départ 40A Boîtes VAV niveau 5	ELEC	2	FFT	€	€
TRE-16	départ 40A Boîtes VAV niveau 6	ELEC	2	FFT	€	€

TRE-17	départ 40A Boîtes VAV niveau 7	ELEC	2	FFT	€	€
TRE-18	départ 40A Boîtes VAV rez	ELEC	2	FFT	€	€
TRE-19	Arrivée principale eau de ville	VOL	1	FFT	€	€
TRE-20	Départ eau technique	VOL	1	FFT	€	€
TRE-21	TGBT secours	ELEC	2	FFT	€	€
TRE-22	TE HVAC TCH01	ELEC	1	FFT	€	€
TRE-23	TE HVAC TCH02	ELEC	1	FFT	€	€
TRE-24	TE HVAC TCH03	ELEC	1	FFT	€	€
TRE-25	TE HVAC TCH04	ELEC	1	FFT	€	€
TRE-26	compteur électrique général	ELEC	1	FFT	€	€
	Prestations diverses TRE (10% du total des postes précédents)		1	FFT		€
	<b>SOUS TOTAL TRE (4)</b>					€

	Immeuble JDE	Comptage	Qté (A)	Unité	Prix unitaire (HTVA, avec 2 décimales) (B)	Prix total (HTVA, avec 2 décimales) (A) x (B)
	<b>Equipement ciblé</b>					
JDE-1	Chaudière gaz	CAL	1	FFT	€	€
JDE-2	Boiler Echangeur à plaques ECS 2x 1000L	CAL	1	FFT	€	€
JDE-3	Armoire de climatisation à détente direct back-up local UPS	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-4	frigo Echangeur à plaques free-chilling Dry-cooler	CAL	1	FFT	€	€
JDE-5	frigo Echangeur à plaques free-chilling Dry-cooler mesure de la conso du TE	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-6	frigo GF1	CAL	1	FFT	€	€
JDE-7	frigo GF1	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-8	frigo GF2	CAL	1	FFT	€	€
JDE-9	frigo GF2	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-10	tour de refroidissement Echangeur à plaques ECH1 free-cooling	CAL	1	FFT	€	€
JDE-11	tour de refroidissement Echangeur à plaques ECH1 free-cooling	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-12	Compteur général GAZ	GAZ	1	FFT	€	€
JDE-13	Groupe de pulsion GP01	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-14	Groupe de pulsion GP12	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-15	Groupe de pulsion GP13	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-16	Groupe de pulsion GP15	ELEC	1	FFT	€	€

JDE-17	Groupe de pulsion GP22	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-18	Groupe de pulsion GP24	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-19	Groupe de pulsion GP54	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-20	Groupe de pulsion GP55/64	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-21	Groupe d'extraction GE13	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-22	Groupe d'extraction GE22A	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-23	Groupe d'extraction GE22B	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-24	Groupe d'extraction GE24	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-25	Groupe d'extraction GE52	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-26	Groupe d'extraction GE54A	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-27	Groupe d'extraction GE55/64	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-28	Groupe d'extraction GE62	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-29	Groupe de pulsion GP04	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-30	chauffage électrique boîtes CAV JDE niv. 2 à 4, 7 et 8	ELEC	13	FFT	€	€
JDE-31	chauffages électriques muraux +2	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-32	chauffages électriques muraux +3	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-33	chauffages électriques muraux +4	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-34	Armoire électrique TD 0.2 N	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-35	Armoire électrique TD 0.2 NS	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-36	Armoire électrique TD CAFETERIA	ELEC	1	FFT	€	€

JDE-37	Arrivée d'eau de ville	VOL	1	FFT	€	€
JDE-38	Arrivée d'eau de ville	VOL	1	FFT	€	€
JDE-39	eau arrosage bambou	VOL	1	FFT	€	€
JDE-40	eau adoucie	VOL	1	FFT	€	€
JDE-41	eau osmoseur	VOL	1	FFT	€	€
JDE-42	eau technique	VOL	1	FFT	€	€
JDE-43	Compteur d'eau froide cuisine	VOL	1	FFT	€	€
JDE-44	Boiler LT Chaufferie 2 x 1.000 litres	VOL	1	FFT	€	€
JDE-45	compteur électrique général	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-46	Armoire électrique TD 0.3	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-47	Armoire électrique TD -1.1 N	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-48	Armoire électrique TD -1.1 NS	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-49	Armoire électrique TD 9.3A/9.2B N	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-50	Armoire électrique TD 9.3A/9.2B NS	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-51	Départ BUS bar 1-N depuis TGBT	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-52	Départ BUS bar 1-NS depuis TGBT	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-53	Départ BUS bar 2-N depuis TGBT	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-54	Départ BUS bar 2-NS depuis TGBT	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-55	Départ BUS bar 3-N depuis TGBT	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-56	Départ BUS bar 4-N depuis TGBT	ELEC	1	FFT	€	€

JDE-57	Départ BUS bar 4-NS depuis TGBT	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-58	UPS	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-59	compteur électrique général secours	ELEC	2	FFT	€	€
JDE-60	Armoire électrique HVAC TD 7.1A/7.1B N	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-61	Armoire électrique HVAC TD 7.1A/7.1B NS	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-62	Armoire électrique HVAC TD 8.1.2	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-63	Armoire électrique HVAC TD 8.1.2	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-64	Armoire électrique HVAC TD 8.1A/8.1B NS	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-65	Armoire électrique HVAC TD 8.1A/8.1B NS	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-66	Armoire électrique HVAC TD 9.1.1	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-67	Armoire électrique HVAC TD 9.1.1	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-68	Armoire électrique HVAC TD 9.1.2	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-69	Armoire électrique HVAC TD 9.1A/9.2A N	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-70	Armoire électrique HVAC TD 9.1A/9.2A NS	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-71	Armoire électrique HVAC TD 9.1A/9.2A NS	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-72	Armoire électrique HVAC TD 9.1B1 N	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-73	Armoire électrique HVAC TD 9.1B1 NS	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-74	Armoire électrique HVAC TD 9.2.1	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-75	Armoire électrique HVAC TD 9.2.1	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-76	Armoire électrique HVAC TD 9.2.2	ELEC	1	FFT	€	€

JDE-77	Armoire électrique HVAC TD 9.4A	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-78	Armoire électrique HVAC TD 9.5A	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-79	Armoire électrique HVAC TD 9.5B N	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-80	Armoire électrique HVAC TD 9.5B NS	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-81	Armoire électrique HVAC TD 9.6A/9.4B N	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-82	Armoire électrique HVAC TD 9.6A/9.4B NS	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-83	Armoire électrique HVAC TD S1.1A N	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-84	Armoire électrique HVAC TD S1.1A NS	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-85	Armoire électrique HVAC TD S1.2A	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-86	Armoire électrique HVAC TD S2.5A/2.3B N	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-87	Armoire électrique HVAC TD S2.5A/2.3B NS	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-88	Armoire électrique HVAC TD S2.6A	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-89	Armoire électrique Rideaux d'air aux 2 portes d'entrée (ext côté Rue Belliard)	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-90	Armoire électrique TD S2.1A-2.1B N	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-91	Armoire électrique TD S2.1A-2.1B NS	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-92	Armoire électrique TD S2.2A NS	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-93	Armoire électrique TD S2.3A/2.2B N	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-94	Armoire électrique TD S2.3A/2.2B NS	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-95	Armoire électrique TD S2.4A/2.4B N	ELEC	1	FFT	€	€



JDE-96	Armoire électrique TD S2.4A/2.4B NS	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-97	Armoire électrique TD S2.7A	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-98	Rideaux d'air électrique porte d'entrée VIP	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-99	tour de refroidissement	VOL	1	FFT	€	€
JDE-100	Groupe d'extraction GEP1	ELEC	1	FFT	€	€
JDE-101	Groupe d'extraction GEP2	ELEC	1	FFT	€	€
	Prestations diverses JDE (10% du total des postes précédents)		1	FFT		€
	<b>SOUS TOTAL JDE (5)</b>					€

**Travaux spécifiques en régie (TSR) – Main d'œuvre**

	Quantité estimée sur 4 ans (h) (A)	Taux horaire (€/h) (HTVA, avec 2 décimales) (B)	Prix Total (€) (HTVA, avec 2 décimales) (A x B)
Contremaître	48h	€/h	€
Chef électricien	48h	€/h	€
Électricien	128h	€/h	€
Monteur	64h	€/h	€
Soudeur	64h	€/h	€
Plombier	128h	€/h	€
Manœuvre	256h	€/h	€
<b>SOUS TOTAL TSR – Main d'œuvre (6)</b>			€

**Travaux spécifiques en régie (TSR) – Fournitures**

	Montant estimé sur 4 ans	Fee (%) (Max. 20%)  (A)	Prix Total (€) (HTVA, avec 2 décimales)  [40.000€ + (40.000€ X A%)]
Fournitures	40.000€		€
<b>SOUS TOTAL TSR– Fournitures (7)</b>			€

**Système de gestion**

Immeuble: TOUS	Unité	Prix Total (€) (HTVA, avec 2 décimales)
Système de gestion	FFT	€
<b>SOUS TOTAL Système de gestion (8)</b>		€

**RECAPITULATIF:**

<b>(1) Sous total B68:</b>	€
<b>(2) Sous total BvS:</b>	€
<b>(3) Sous total REM:</b>	€
<b>(4) Sous total TRE:</b>	€
<b>(5) Sous total JDE:</b>	€
<b>(6) Sous total TSR– Main d'œuvre:</b>	€
<b>(7) Sous total TSR– Fournitures:</b>	€
<b>(8) Sous total Système de gestion:</b>	€
<b>TOTAL DE L'OFFRE: (1)+(2)+(3)+(4)+(5)+(6)+(7)+(8)</b>	€

Cachet, date, signature du soumissionnaire