

**ADDITIF N° 0000283 DU 07 SEPTEMBRE 2020 PORTANT MODIFICATION DE L'APPEL D'OFFRES NATIONAL OUVERT N°0238/AONO/ART/CPM/2020 du 18 AOÛT 2020 POUR LES TRAVAUX DE CONSTRUCTION D'UN BATIMENT TECHNIQUE DE L'AGENCE DE REGULATION DES TELECOMMUNICATIONS (ART) SUR LE SITE DE NKOMO.**

**LE DIRECTEUR GENERAL DE L'AGENCE DE REGULATION DES TELECOMMUNICATIONS (ART) COMMUNIQUE :**

Les soumissionnaires intéressés par l'Appel d'Offres National Ouvert n°0238/AONO/ART/CPM/2020 du 18 août 2020 pour les travaux de construction d'un bâtiment technique de l'Agence de Régulation des Télécommunications (ART) sur le site de Nkomo sont informés que les pièces N°1,3 et 7 ont été modifiées de la manière suivante :

**PIECE N°1**

**- Article 11 :-Remise des offres**

AU LIEU DE :

Chaque offre, rédigée en Français ou en Anglais en sept (07) exemplaires dont un (01) original et six (06) copies marquées comme telles, devra parvenir à la Cellule des Marchés de l'ART, sise à l'Immeuble de la Direction Générale de l'ART, au premier (1<sup>er</sup>) étage de l'Immeuble Cristal (porte 120), face Ambassade du Nigéria, BP : 6132 Yaoundé au plus tard le **11 septembre 2020 à 12 heures, heure locale** sous pli fermé.

LIRE PLUTOT :

Chaque offre, rédigée en Français ou en Anglais en sept (07) exemplaires dont un (01) original et six (06) copies marquées comme telles, devra parvenir à la Cellule des Marchés de l'ART, sise à l'Immeuble de la Direction Générale de l'ART, au premier (1<sup>er</sup>) étage de l'Immeuble Cristal (porte 120), face Ambassade du Nigéria, BP : 6132 Yaoundé au plus tard le **18 septembre 2020 à 12 heures, heure locale** sous pli fermé.

**- Article 14.1 :**

AU LIEU DE :

***Critères éliminatoires***

- Dossier administratif incomplet ou non conforme après le délai de 48 heures accordé aux soumissionnaires concernés pour produire ou remplacer les pièces en question ;
- Fausses déclarations ou pièces falsifiées ;
- Absence dans l'offre technique d'une rubrique « méthodologie d'exécution, organisation et planning des prestations » ;
- Non satisfaction d'au moins 70 % des critères essentiels ;
- Offre financière incomplète ;
- Présence d'un élément de l'offre financière dans l'offre technique ;

- Absence de déclaration sur l'honneur de visite du site.

#### **Article 14.1 :**

LIRE PLUTOT :

##### ***Critères éliminatoires***

- Dossier administratif incomplet ou non conforme après le délai de 48 heures accordé aux soumissionnaires concernés pour produire ou remplacer les pièces en question ;
- Fausses déclarations ou pièces falsifiées ;
- **Absence de caution de soumission ;**
- Absence dans l'offre technique d'une rubrique « méthodologie d'exécution, organisation et planning des prestations » ;
- Non satisfaction d'au moins 70 % des critères essentiels ;
- Offre financière incomplète ;
- Présence d'un élément de l'offre financière dans l'offre technique ;
- Absence de déclaration sur l'honneur de visite du site.

#### **PIECE N°3**

- **RPAO N°6 :**

AU LIEU DE :

##### ***Critères éliminatoires***

- Dossier administratif incomplet ou non conforme après le délai de 48 heures accordé aux soumissionnaires concernés pour produire ou remplacer les pièces en question ;
- Fausses déclarations ou pièces falsifiées ;
- Absence dans l'offre technique d'une rubrique « méthodologie d'exécution, organisation et planning des prestations » ;
- Non satisfaction d'au moins 70 % des critères essentiels ;
- Offre financière incomplète ;
- Présence d'un élément de l'offre financière dans l'offre technique ;
- Absence de déclaration sur l'honneur de visite du site.

LIRE PLUTOT :

##### ***Critères éliminatoires***

- Dossier administratif incomplet ou non conforme après le délai de 48 heures accordé aux soumissionnaires concernés pour produire ou remplacer les pièces en question ;
- Fausses déclarations ou pièces falsifiées ;
- **Absence de caution de soumission ;**
- Absence dans l'offre technique d'une rubrique « méthodologie d'exécution, organisation et planning des prestations » ;
- Non satisfaction d'au moins 70 % des critères essentiels ;
- Offre financière incomplète ;
- Présence d'un élément de l'offre financière dans l'offre technique ;
- Absence de déclaration sur l'honneur de visite du site.

- **RPAO N°14.3 :**

AU LIEU DE :

Date et heure limites de dépôt des offres : **11 septembre 2020 à 12 heures**

LIRE PLUTOT :

Date et heure limites de dépôt des offres : **18 septembre 2020 à 12 heures**

## **PIECE N°6 : CADRE DU BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES**

LIRE PLUTOT :

<b>N° Prix</b>	<b>Désignation</b>	<b>Unité</b>	<b>Prix Unitaire en chiffre</b>
	<b><u>Lot 100 : TRAVAUX PRELIMINAIRES</u></b>		
<b>1.1</b>	<b>Prestation et charges d'intérêt commun</b>		
1.1.1	<p><i>Installation de chantier</i>            Ce prix rémunère l'installation et le repli chantier conformément aux prescriptions du CCTP. Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- baraques de chantier comprenant clôture de chantier, panneau, bureaux, aires de stockage, magasin de stockage des matériels, etc.</li> <li>- l'amené et le repli de tous les matériels nécessaires à l'exécution des travaux ;</li> <li>- l'aménagement, l'entretien et le gardiennage des locaux ;</li> <li>- la remise en état des lieux après travaux.</li> </ul> <p>Ce prix sera rémunéré en deux fractions dont 70% après l'amené et la mise en place des installations et 30% à la réception provisoire des travaux.            L'ensemble à : _____</p>	Ens	
1.1.2	<p><i>Branchement de chantier (eau, électricité, téléphone, ...)</i>            Ce prix rémunère le branchement de chantier aux différents réseaux durant toute la durée du projet conformément aux prescriptions du CCTP. Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la fourniture en eau ;</li> <li>- la fourniture en électricité ;</li> <li>- la fourniture en téléphone ;</li> <li>- la fourniture en internet ;</li> </ul> <p>Ce prix restera invariable durant toute la durée du projet malgré les éventuelles prolongations des délais.            L'ensemble à : _____</p>	Ens	
1.1.3	<p><i>Études d'exécution et études complémentaires</i>            Ce prix rémunère l'élaboration de dossier d'exécution et de recollement notamment la production des plans d'exécution, des notes de calcul, du planning d'exécution et de toutes les pièces graphiques et écrites nécessaires pour la réalisation des travaux. La réalisation de sondage géotechnique du sol, les essais sur les matériaux (acier, béton, etc.) nécessaires à l'exécution des ouvrages.            Ce prix sera rémunéré au prorata des dossiers d'exécution des ouvrages fournis par l'entrepreneur.            L'ensemble à : _____</p>	Ens	
	<b><u>Lot 200 : TERRASSEMENTS ET IMPLANTATION</u></b>		
<b>1.2.1</b>	<b>Terrassements</b>		
1.2.1.1	<p>Décapage de la terre végétale            Ce prix rémunère le décapage de la terre végétale sur une profondeur déterminée en accord avec le Maître d'Œuvre et l'Ingénieur du Marché. Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le défrichage ;</li> <li>- le dessouchage ;</li> <li>- l'abattage des arbres ;</li> <li>- le décapage de la terre végétale ;</li> </ul> <p>Le mètre carré à : _____</p>	m <sup>2</sup>	
1.2.1.2	<p>Mise en forme de la plate-forme (à la côte projet de 123,50m)            Ce prix rémunère la mise en forme de la plate-forme à la côte projet de 123.50m. Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les travaux de déblais ;</li> </ul>	m <sup>2</sup>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- les travaux de purge si nécessaires ;</li> <li>- les travaux de remblais avec apport de matériaux de bonne qualité ;</li> </ul> Le mètre carré à : _____		
<b>1.2.2</b>	<b>Implantation</b>		
1.2.2.2	Implantation des bâtiments et ouvrages Ce prix rémunère l'implantation des ouvrages y compris toutes sujétions. il comprend : <ul style="list-style-type: none"> <li>- la mise en place des chaises, des jalons et autres piquets ;</li> <li>- la mise en place des repères inviolables et leur entretien pendant la durée des travaux.</li> </ul> L'ensemble à : _____	Ens	
<b><u>GROS-ŒUVRE</u></b>			
<b>2.1</b>	<b>Terrassements</b>		
2.1.1	Fouilles en rigole Ce prix rémunère l'exécution des fouilles en rigole pour fondations comprennent les fouilles pour les fondations des ouvrages, selon les dimensions indiquées sur les plans d'exécution y compris toutes sujétions. Il comprend : <ul style="list-style-type: none"> <li>- la mise en dépôt des déblais réutilisables ;</li> <li>- la mise à la décharge des déblais excédentaires ;</li> <li>- le dressage des fonds de fouilles ;</li> <li>- la purge si nécessaire ;</li> <li>- l'étalement ou le blindage des parois si nécessaire.</li> </ul> Ce prix s'applique au mètre cube (m3) de déblai Le mètre cube à : _____	m <sup>3</sup>	
2.1.2	Fouilles en puits Ce prix rémunère l'exécution des fouilles en puits pour fondations comprennent les fouilles pour les fondations des ouvrages, selon les dimensions indiquées sur les plans d'exécution y compris toutes sujétions. Il comprend : <ul style="list-style-type: none"> <li>- la mise en dépôt des déblais réutilisables ;</li> <li>- la mise à la décharge des déblais excédentaires ;</li> <li>- le dressage des fonds de fouilles ;</li> <li>- la purge si nécessaire ;</li> <li>- l'étalement ou le blindage des parois si nécessaire.</li> </ul> Ce prix s'applique au mètre cube (m3) de déblai Le mètre cube à : _____	m <sup>3</sup>	
2.1.3	Remblais compactés sous dallage (pouzzolane) Ce prix rémunère l'exécution des remblais sous dallage. Il comprend : <ul style="list-style-type: none"> <li>- la mise en place par couches successives de 20 cm d'épaisseur maximale par compactage après arrosage si nécessaire ;</li> <li>- les remblais compactés à 95% de l'OPM ;</li> </ul> Ce prix s'applique au mètre cube (m3) de remblai mis en place. Le mètre cube à : _____	m <sup>3</sup>	
2.1.4	Remblais dans les fouilles (pouzzolane) Ce prix rémunère l'exécution des remblais dans les fouilles après l'exécution des ouvrages en fondation. Il comprend : <ul style="list-style-type: none"> <li>- la mise en place par couches successives de 20 cm d'épaisseur maximale par compactage après arrosage si nécessaire ;</li> <li>- les remblais compactés à 95% de l'OPM ;</li> </ul> Ce prix s'applique au mètre cube (m3) de remblai mis en place. Le mètre cube à : _____	m <sup>3</sup>	
<b>Lot 300 : OUVRAGES EN FONDATION</b>			
2.2.1	<i>Béton de propreté dosé à 150 kg/m3 ép. 5 cm</i> Ce prix rémunère le mètre le béton dosé à 150kg/m3 de ciment	m <sup>3</sup>	

	<p>indiqué suivant CCTP mis en place sous les fondations des bâtiments. Il comprend le ciment, le sable, le gravier et toutes sujétions de mise en œuvre.</p> <p>Ce prix s'applique au mètre cube (m3) de béton de propreté</p> <p>Le mètre cube à : _____</p>		
2.2.2	<p><i>Béton armé dosé à 350 kg/m3</i></p> <p>Ce prix rémunère le béton dosé à 350kg/m3 de ciment indiqué dans les CCTP, le coulage vibré, le ferrailage des éléments conformes aux plans. Il comprend : le ciment, les fers à béton, les sables nécessaires, les graviers, la fourniture et pose des coffrages y compris toutes sujétions de mise en œuvre.</p> <p>Ce prix s'applique au mètre cube (m3) de béton coulé et réceptionné par le Maître d'œuvre.</p>		
2.2.2.1	<p>Béton pour semelles</p> <p>Le mètre cube à : _____</p>	m <sup>3</sup>	
2.2.2.2	<p>Béton pour amorces poteaux</p> <p>Le mètre cube à : _____</p>	m <sup>3</sup>	
2.2.2.3	<p>Béton pour chaînage bas</p> <p>Le mètre cube à : _____</p>	m <sup>3</sup>	
2.2.2.4	<p>Béton pour dallages ep = 7 cm</p> <p>Le mètre cube à : _____</p>	m <sup>3</sup>	
2.2.3	<p><i>Maçonneries – Divers</i></p> <p>Ce prix rémunère les travaux de maçonneries et travaux divers effectués en fondation y compris toutes sujétions de mise en œuvre. Ils comprennent notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'apport en matériaux et matériel ;</li> <li>- la mise en œuvre conformément au CCTP ;</li> </ul>		
2.2.3.1	<p>Élévation en agglos pleins de 20x20x40</p> <p>Ce prix s'applique au mètre carré (m2) de maçonnerie exécuté et réceptionné par le Maître d'œuvre.</p> <p>Le mètre carré à : _____</p>	m <sup>2</sup>	
2.2.3.2	<p>Sable sous dallage de 5 cm</p> <p>Ce prix s'applique au mètre cube (m3) de sable sous dallage exécuté et réceptionné par le Maître d'œuvre.</p> <p>Le mètre cube à : _____</p>	m <sup>3</sup>	
2.2.3.3	<p>Polyane de 60 micron pour sous dallage</p> <p>Ce prix s'applique au mètre carré (m2) de film polyane de 60 micron posé et réceptionné par le Maître d'œuvre.</p> <p>Le mètre carré à : _____</p>	m <sup>2</sup>	
2.2.3.4	<p>Feutre sur chaînage bas</p> <p>Ce prix s'applique au mètre linéaire (ml) de feutre posé et réceptionné par le Maître d'œuvre.</p> <p>Le mètre carré à : _____</p>	ml	
	<b>Lot 400 : OUVRAGES EN ELEVATION RDC</b>		
2.3.1	<p><i>Béton armé dosé à 350 kg/m3</i></p> <p>Ce prix rémunère le béton dosé à 350kg/m3 de ciment indiqué dans les CCTP, le coulage vibré, le ferrailage des éléments conformes aux plans. Il comprend : le ciment, les fers à béton, les sables nécessaires, les graviers, la fourniture et pose des coffrages y compris toutes sujétions de mise en œuvre.</p> <p>Ce prix s'applique au mètre cube (m3) de béton coulé et réceptionné par le Maître d'œuvre.</p>		
2.3.1.1	<p>Béton pour poteaux et raidisseurs</p> <p>Le mètre cube à : _____</p>	m <sup>3</sup>	
2.3.1.2	<p>Béton pour poutres et chaînages</p> <p>Le mètre cube à : _____</p>	m <sup>3</sup>	
2.3.1.3	<p>Béton pour linteaux</p> <p>Le mètre cube à : _____</p>	m <sup>3</sup>	

2.3.1.4	Béton tablettes des paillasses et placards Le mètre cube à : _____	m <sup>3</sup>	
2.3.1.5	Béton pour muret garde-corps Le mètre cube à : _____	m <sup>3</sup>	
2.3.1.6	Béton pour escaliers Le mètre cube à : _____	m <sup>3</sup>	
2.3.1.7	Béton pour dalle Le mètre cube à : _____	m <sup>3</sup>	
2.3.2	<b>Maçonneries - Enduits - Divers</b>		
	Maçonneries en agglos creux : Ce prix rémunère les travaux de maçonneries d'agglos effectués y compris toutes sujétions de mise en œuvre. Ils comprennent notamment : - l'apport en matériaux et matériel ; - la mise en œuvre conformément au CCTP ; Ce prix s'applique au mètre carré (m2) de maçonnerie effectué et réceptionné par le Maître d'œuvre.		
2.3.2.1	- ép. 15 cm Le mètre carré à : _____	m <sup>2</sup>	
2.3.2.2	- ép. 10 cm Le mètre carré à : _____	m <sup>2</sup>	
	Enduits talochés : Ce prix rémunère les travaux d'enduits y compris toutes sujétions de mise en œuvre. Ils comprennent notamment : - l'apport en matériaux et matériel ; - la mise en œuvre conformément au CCTP ; Ce prix s'applique au mètre carré (m2) d'enduit effectué et réceptionné par le Maître d'œuvre.		
2.3.2.3	- sur murs intérieurs Le mètre carré à : _____	m <sup>2</sup>	
2.3.2.4	- sur murs extérieurs Le mètre carré à : _____	m <sup>2</sup>	
2.3.2.5	- sous dalles Le mètre carré à : _____	m <sup>2</sup>	
2.3.3	<b>Plancher à corps-creux avec dalle de compression de 4 cm d'épaisseur</b> Ce prix rémunère la réalisation du plancher à corps-creux avec dalle de compression de 4 cm y compris toutes sujétions conformément au CCTP. Il comprend notamment : - le coffrage, ferrailage et bétonnages des poutrelles ; - la fourniture et la mise en œuvre de hourdis ; - le ferrailage et bétonnage de la dalle de compression ; Ce prix s'applique au mètre carré (m2) de plancher coulé et réceptionné par le Maître d'œuvre. Le mètre carré à : _____	m <sup>2</sup>	
	<b>Lot 500 : OUVRAGES EN ELEVATION ETAGE 1</b>		
2.4.1	<b>Béton armé dosé à 350 kg/m3</b> Ce prix rémunère le béton dosé à 350kg/m3 de ciment indiqué dans les CCTP, le coulage vibré, le ferrailage des éléments conformes aux plans. Il comprend : le ciment, les fers à béton, les sables nécessaires, les graviers, la fourniture et pose des coffrages y compris toutes sujétions de mise en œuvre. Ce prix s'applique au mètre cube (m3) de béton coulé et réceptionné par le Maître d'œuvre.		
2.4.1.1	Béton pour poteaux et raidisseurs Le mètre cube à : _____	m <sup>3</sup>	
2.4.1.2	Béton pour chainages Le mètre cube à : _____	m <sup>3</sup>	

2.4.1.3	Béton pour linteaux Le mètre cube à : _____	m <sup>3</sup>	
2.4.1.4	Béton pour murs voiles ep=15 cm Le mètre cube à : _____	m <sup>3</sup>	
2.4.1.5	Béton tablettes des paillasses et placards Le mètre cube à : _____	m <sup>3</sup>	
2.4.1.6	Béton pour muret garde-corps Le mètre cube à : _____	m <sup>3</sup>	
2.4.2	<b>Maçonneries - Enduits - Divers</b>		
	Maçonneries en agglos creux : Ce prix rémunère les travaux de maçonneries d'agglos effectués y compris toutes sujétions de mise en œuvre. Ils comprennent notamment : - l'apport en matériaux et matériel ; - la mise en œuvre conformément au CCTP ; Ce prix s'applique au mètre carré (m2) de maçonnerie effectué et réceptionné par le Maître d'œuvre.		
2.4.2.1	- ép. 15 cm Le mètre carré à : _____	m <sup>2</sup>	
2.4.2.2	- ép. 10 cm Le mètre carré à : _____	m <sup>2</sup>	
	Enduits talochés : Ce prix rémunère les travaux d'enduits y compris toutes sujétions de mise en œuvre. Ils comprennent notamment : - l'apport en matériaux et matériel ; - la mise en œuvre conformément au CCTP ; Ce prix s'applique au mètre carré (m2) d'enduit effectué et réceptionné par le Maître d'œuvre.		
2.4.2.3	- sur murs intérieurs Le mètre carré à : _____	m <sup>2</sup>	
2.4.2.4	- sur murs extérieurs Le mètre carré à : _____	m <sup>2</sup>	
<b>2.5</b>	<b>Ouvrages en élévation Toiture</b>		
2.5.1	<b>Béton armé dosé à 350 kg/m<sup>3</sup></b> Ce prix rémunère le béton dosé à 350kg/m <sup>3</sup> de ciment indiqué dans les CCTP, le coulage vibré, le ferrailage des éléments conformes aux plans. Il comprend : le ciment, les fers à béton, les sables nécessaires, les graviers, la fourniture et pose des coffrages y compris toutes sujétions de mise en œuvre. Ce prix s'applique au mètre cube (m3) de béton coulé et réceptionné par le Maître d'œuvre.		
2.5.1.1	Béton pour poteaux et raidisseurs Le mètre cube à : _____	m <sup>3</sup>	
2.5.1.2	Béton pour poutres et chainages Le mètre cube à : _____	m <sup>3</sup>	
2.5.1.3	Béton pour béquets, acrotères et chéneaux Le mètre cube à : _____	m <sup>3</sup>	
2.5.2	<b>Maçonneries - Enduits - Divers</b>		
	Maçonneries en agglos creux : Ce prix rémunère les travaux de maçonneries d'agglos effectués y compris toutes sujétions de mise en œuvre. Ils comprennent notamment : - l'apport en matériaux et matériel ; - la mise en œuvre conformément au CCTP ; Ce prix s'applique au mètre carré (m2) de maçonnerie effectué et réceptionné par le Maître d'œuvre.		
2.5.2.1	- ép. 15 cm Le mètre carré à : _____	m <sup>2</sup>	

2.5.2.2	- ép. 10 cm Le mètre carré à : _____	m <sup>2</sup>	
	Enduits talochés : Ce prix rémunère les travaux d'enduits y compris toutes sujétions de mise en œuvre. Ils comprennent notamment : - l'apport en matériaux et matériel ; - la mise en œuvre conformément au CCTP ; Ce prix s'applique au mètre carré (m2) d'enduit effectué et réceptionné par le Maître d'œuvre.		
2.5.2.5	- sur murs intérieurs Le mètre carré à : _____	m <sup>2</sup>	
2.5.2.6	- sur murs extérieurs Le mètre carré à : _____	m <sup>2</sup>	
2.5.3	<i>Étanchéité des surfaces</i> Ce prix rémunère les travaux d'étanchéité des surfaces extérieures (sur le béquet) y compris toutes sujétions de mise en œuvre. Ils comprennent notamment : - application de couche de bitume ; - fourniture et mise en place du paxalumine ; - la mise en œuvre conformément au CCTP ; Ce prix s'applique au mètre carré (m2) d'étanchéité des surfaces effectué et réceptionné par le Maître d'œuvre. Le mètre carré à : _____	m <sup>2</sup>	
<b>Lot 600 : <u>CHARPENTE-COUVERTURE- PLAFONDS</u></b>			
3.1	Ferme en bois de 3x15 y compris traitement aux fongicides Ce prix rémunère la fourniture et la pose des éléments de charpente en bois (MOABI ou IROKO) pour fermes parfaitement dressé, traité par trempage aux fongicides y compris toutes sujétions d'assemblage et de mise en œuvre. Ce prix s'applique au mètre cube (m3) de bois réceptionnés par le Maître d'œuvre Le mètre cube à : _____	m <sup>3</sup>	
3.2	Pannes en bois de 8x8 y compris traitement aux fongicides Ce prix rémunère la fourniture et la pose des éléments de charpente en bois (MOABI ou IROKO) pour pannes parfaitement dressé, traité par trempage aux fongicides y compris toutes sujétions d'assemblage et de mise en œuvre. Ce prix s'applique au mètre cube (m3) de bois réceptionnés par le Maître d'œuvre Le mètre cube à : _____	m <sup>3</sup>	
3.3	Couverture en tôles bac ALU 7/10è Ce prix rémunère fourniture et la pose de tôle alu zinc prélaqué de 7/10 <sup>ème</sup> y compris toutes sujétions de fixation. Il comprend : - la pose des tôles ; - la pose des tôles faîtières et des noues ; - la mise en œuvre et la précaution pour limiter les infiltrations d'eau. Il s'applique au mètre carré (m2) de tôles posées Le mètre carré à : _____	m <sup>2</sup>	
3.4	Bande de rive toutes sujétions comprises Ce prix rémunère fourniture et la pose bande de rive y compris toutes sujétions de mise en œuvre. Il comprend : - la fourniture et pose des planches de rive ; - la fourniture et pose des bande de rive ; - la mise en œuvre et la précaution pour limiter les infiltrations d'eau. Il s'applique au mètre linéaire (ml) de bande de rive posée. Le mètre linéaire à : _____	ml	



3.5	<p>Descente des eaux pluviales DN125 y compris les supports de fixation Ce prix rémunère fourniture et la pose de descente d'eau pluviales DN125 y compris toutes sujétions de mise en œuvre. Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la fourniture et pose des descentes d'eau pluviale ;</li> <li>- la mise en œuvre.</li> </ul> <p>Il s'applique au mètre linéaire (ml) de descente d'eau installé. Le mètre linéaire à : _____</p>	ml	
3.6	<p>Gouttière y compris supports de fixation Ce prix rémunère fourniture et la pose de gouttières y compris toutes sujétions de mise en œuvre. Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la fourniture et pose des gouttières ;</li> <li>- la mise en œuvre.</li> </ul> <p>Il s'applique au mètre linéaire (ml) de gouttières posées. Le mètre linéaire à : _____</p>	ml	
3.8	<p><b>Plafonds pour Étage 1</b> Ce prix rémunère la mise en œuvre du plafond en matériaux spécifiés dans le CCTP y compris toutes sujétions de mise en œuvre. Il s'applique au mètre carré (m2) de plafond</p>		
3.8.1	<p><i>Ensemble plafond au-dessus des WC</i> Le mètre carré à : _____</p>	m <sup>2</sup>	
3.8.2	<p><i>Ensemble plafond pour locaux et toutes sujétions</i> Le mètre carré à : _____</p>	m <sup>2</sup>	
<b>Lot 700: REVETEMENTS SCELLES</b>			
4.1	<p><b>Étanchéité des locaux</b> Ce prix rémunère les travaux d'étanchéité des surfaces intérieures dans les salles d'eau y compris toutes sujétions de mise en œuvre. Ils comprennent notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- application de couche de produit d'étanchéité de surface (ZUM) ;</li> <li>- la mise en œuvre conformément au CCTP ;</li> </ul> <p>Ce prix s'applique au mètre carré (m2) d'étanchéité des surfaces effectué et réceptionné par le Maître d'œuvre. Le mètre carré à : _____</p>	m <sup>2</sup>	
4.2	<b>Revêtements au sol</b>		
4.2.1	<p><b>Revêtements au sol du RDC</b> Ce prix rémunère les travaux de revêtements au sol y compris toutes sujétions de mise en œuvre. Ils comprennent notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la mise en place du mortier de pose conformément au CCTP ;</li> <li>- la mise en place la couche de liaison ;</li> <li>- la mise en place des carreaux au format indiqué ;</li> <li>- le nettoyage après travaux ;</li> </ul>		
4.2.1.1	<p><i>Carrelage au sol en carreaux grés cérame 10x20 pour sanitaires</i> Le mètre carré à : _____</p>	m <sup>2</sup>	
4.2.1.2	<p><i>Carrelage au sol en carreaux grés cérame 30x30 pour locaux courants</i> Le mètre carré à : _____</p>	m <sup>2</sup>	
4.2.1.3	<p><i>Revêtement mural salle de bain en faïence 2,20 m de haut</i> Le mètre carré à : _____</p>	m <sup>2</sup>	
4.2.1.4	<p><i>Plinthe en carreaux grés cérame 10x20</i> Le mètre linéaire à : _____</p>	ml	
4.2.2	<p><b>Revêtements au sol de l'étage 1</b> Ce prix rémunère les travaux de revêtements au sol y compris toutes sujétions de mise en œuvre. Ils comprennent notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la mise en place du mortier de pose conformément au CCTP ;</li> <li>- la mise en place la couche de liaison ;</li> <li>- la mise en place des carreaux au format indiqué ;</li> </ul> <p>le nettoyage après travaux ;</p>		

4.2.2.1	Carrelage au sol en carreaux grés cérame 10x20 pour sanitaires Le mètre carré à : _____	m <sup>2</sup>	
4.2.2.2	Carrelage au sol en carreaux grés cérame 30x30 pour locaux courants Le mètre carré à : _____	m <sup>2</sup>	
4.2.2.4	Plinthe en carreaux grés cérame 10x20 Le mètre linéaire à : _____	ml	
<b>5.1.1</b>	<b>Menuiseries métalliques</b>		
	Fourniture et pose de portes		
5.1.1.1	Porte métallique double battant ajourée ouvrant à la française - Dim. 120 x 220 cm L'unité à : _____	U	
5.1.1.2	Pose portes en grille métalliques de ( 120 x220) ; y compris scellées à pattes et serrure. L'unité à : _____		
5.1.1.3	Porte métallique - Dim. 90 x 220 cm L'unité à : _____	U	
5.1.1.4	Pose portes de (90 x220 en bois massif; y compris couvre joints , Huisseries bois pour cloisons de 18cm scellées de pattes à scellement L'unité à : _____		
5.1.1.5	Pose portes de (80x220) en bois massif; y compris couvre joints , Huisseries bois pour cloisons de 18cm scellées de pattes à scellement, traverse d'équarrissage et serrure. L'unité à : _____		
5.1.1.6	Pose portes de ( 70 x210) en bois massif; y compris couvre joints , Huisseries bois pour cloisons de 18cm scellées de pattes à scellement et traverse d'équarrissage. Serrure. L'unité à : _____		
5.1.1.7	Placard en panneau de 18 mm L'unité à : _____		
5.1.1.8	Fourniture et pose de garde-corps		
5.1.1.9	Garde-corps métallique h=30cm Le mètre linéaire à : _____	ml	
5.1.1.2	Garde-corps pour escalier h=90cm 0 Le mètre linéaire à : _____	ml	
5.1.1.2	Grille anti-intrusion pour fenêtre 1 Le mètre carré à : _____	m <sup>2</sup>	
5.1.1.2	Fourniture et pose d'échelle métallique 2 L'unité à : _____	U	
5.1.1.2	MIROIR LAVABO 45CM X 60 CM 3 L'unité à : _____		
<b>5.1.2</b>	<b>Menuiseries bois</b>		
	Fourniture et pose de portes		
5.1.2.1	Porte en bois à deux battants - Dim. 150 x 220 cm L'unité à : _____	U	
5.1.2.3	Porte en bois à un battant - Dim. 90 x 220 cm L'unité à : _____	U	
5.1.2.4	Porte en bois à un battant - Dim. 80 x 220 cm L'unité à : _____	U	
5.1.2.5	Porte en bois à un battant - Dim. 70 x 220 cm L'unité à : _____	U	
5.1.2.6	Porte en bois à un battant pour placard - Dim. 60x 220 cm L'unité à : _____	U	
5.1.2.8	Porte tiercée en bois à deux battants - Dim. 120 x 220 cm L'unité à : _____	U	

<b>5.1.3</b>	<b>Menuiseries alu</b>		
	Fourniture et pose de fenêtres		
5.1.3.1	Fenêtre alu vitrée - Dim. 70 x 80 cm L'unité à : _____	U	
5.1.3.2	Fenêtre alu vitrée - Dim. 100 x 120 cm L'unité à : _____	U	
5.1.3.3	Fenêtre alu vitrée - Dim. 150 x 120 cm L'unité à : _____	U	
5.1.3.4	Fenêtre alu vitrée - Dim. 150 x 150 cm L'unité à : _____	U	
5.1.3.5	Fenêtre alu vitrée - Dim. 180 x 80 cm L'unité à : _____	U	
5.1.3.6	Baie alu vitrée avec fenêtre - Dim. 100 x 390 cm L'unité à : _____	U	
	Fourniture et pose de portes		
5.1.3.6	Porte fenêtre coulissante alu vitrée - Dim. 150 x 220 cm L'unité à : _____	U	
<b>5.2</b>	<b>Menuiseries pour Étage 1</b> Ce prix rémunère les travaux de menuiserie de matériaux et de type indiqués y compris toutes sujétions de mise en œuvre. Ils comprennent notamment : <ul style="list-style-type: none"> <li>- la fourniture et la pose des portes, fenêtres, garde-corps, grille, etc. ;</li> <li>- les accessoires de serrurerie ;</li> <li>- le vernissage sur le bois et la peinture sur les éléments métalliques ;</li> <li>- le nettoyage après travaux ;</li> </ul>		
<b>5.2.1</b>	<b>Menuiseries métalliques</b>		
	Fourniture et pose de portes		
5.2.1.1	Porte métallique double battant ajourée ouvrant à la française - Dim. 150 x 220 cm L'unité à : _____	U	
5.2.1.2	Porte métallique - Dim. 90 x 220 cm L'unité à : _____	U	
	Fourniture et pose de garde-corps		
5.2.1.3	Garde-corps métallique h=30cm Le mètre linéaire à : _____	ml	
5.2.1.4	Garde-corps pour escalier h=90cm Le mètre linéaire à : _____	ml	
5.2.1.5	Grille anti-intrusion pour fenêtre Le mètre carré à : _____	m <sup>2</sup>	
5.2.1.6	Fourniture et pose d'échelle métallique L'unité à : _____	U	
<b>5.2.2</b>	<b>Menuiseries bois</b>		
	Fourniture et pose de portes		
5.2.2.1	Porte en bois à deux battants - Dim. 150 x 220 cm L'unité à : _____	U	
5.2.2.3	Porte en bois à un battant - Dim. 90 x 220 cm L'unité à : _____	U	
5.2.2.4	Porte en bois à un battant - Dim. 80 x 220 cm L'unité à : _____	U	
5.2.2.5	Porte en bois à un battant - Dim. 70 x 220 cm L'unité à : _____	U	
5.2.2.6	Porte en bois à un battant pour placard - Dim. 60x 220 cm L'unité à : _____	U	
5.2.2.7	Porte en bois à un battant pour box de cuisine	U	

	L'unité à : _____		
5.2.2.8	Porte tiercée en bois à deux battants - Dim. 120 x 220 cm L'unité à : _____	U	
<b>5.2.3</b>	<b>Menuiseries alu</b>		
	Fourniture et pose de fenêtres		
5.2.3.1	Fenêtre alu vitrée - Dim. 70 x 80 cm L'unité à : _____	U	
5.2.3.2	Fenêtre alu vitrée - Dim. 100 x 120 cm L'unité à : _____	U	
5.2.3.3	Fenêtre alu vitrée - Dim. 150 x 120 cm L'unité à : _____	U	
5.2.3.4	Fenêtre alu vitrée - Dim. 150 x 150 cm L'unité à : _____	U	
5.2.3.5	Fenêtre alu vitrée - Dim. 180 x 80 cm L'unité à : _____	U	
5.2.3.6	Baie alu vitrée avec fenêtre - Dim. 100 x 390 cm L'unité à : _____	U	
	Fourniture et pose de portes		
5.2.3.7	Porte fenêtre coulissante alu vitrée - Dim. 150 x 220 cm L'unité à : _____	U	
<b>Lot 900 : ELECTRICITE</b>			
<b>6.1</b>	<b>Mise à la terre des masses</b> Ce prix rémunère la fourniture du matériel, matériaux, accessoires et la main d'œuvre nécessaire aux travaux de la mise à la terre des masses y compris toutes sujétions.		
6.1.1	Piquet de terre en cuivre Le mètre linéaire à : _____	ml	
6.1.2	Barrette de coupure à platine métallique 150X45mm L'unité à : _____	U	
6.1.3	Câble en cuivre nu de 29mm <sup>2</sup> Le mètre linéaire à : _____	ml	
6.1.4	Dérivation plexo 130X130X74mm L'unité à : _____	U	
<b>6.2</b>	<b>Fourreaillage</b> Ce prix rémunère la fourniture du matériel, matériaux, accessoires et la main d'œuvre nécessaire aux travaux de fourreaillage y compris toutes sujétions.		
6.2.1	Gaine annelée Ø20 ICTA Le rouleau de 100m à : _____	Rlx	
6.2.2	Gaine annelée Ø25 ICTA Le rouleau de 100m à : _____	Rlx	
6.2.3	Boite d'encastrement pour Maçonnerie à vis profondeur 40mm largeur 32mm L'unité à : _____	U	
6.2.4	Boite de raccordement L'unité à : _____	U	
6.2.5	Coffret modulaire à 48 modules L'unité à : _____	U	
6.2.5	Coffret modulaire à 36 modules L'unité à : _____	U	
6.2.6	Coffret modulaire à 12 modules L'unité à : _____	U	
6.2.5	Coffret modulaire à 8 modules L'unité à : _____	U	
<b>6.3</b>	<b>Câblage</b> Ce prix rémunère la fourniture du matériel, matériaux, accessoires et la		

	main d'œuvre nécessaire aux travaux de câblage y compris toutes sujétions.		
6.3.1	Câble U1000 souple ou multibrin 4/4mm <sup>2</sup> Le mètre linéaire à : _____	ml	
6.3.2	Câble U15 souple ou multibrin 6mm <sup>2</sup> Le mètre linéaire à : _____	ml	
6.3.3	Câble TH de section 1,5mm <sup>2</sup> (Rly) Le rouleau de 100m à : _____	Rlx	
6.3.4	Rouleaux de câble TH de section 2,5mm <sup>2</sup> Le rouleau de 100m à : _____	Rlx	
6.3.5	Câble coaxial faible perte 70Ω Le mètre linéaire à : _____	ml	
<b>6.4</b>	<b>Appareils</b> Ce prix rémunère la fourniture du matériel, matériaux, équipements, accessoires et la main d'œuvre nécessaire aux travaux d'installation des appareils y compris toutes sujétions.		
6.4.1	Lustre suspendu L'unité à : _____	U	
6.4.2	Hublot décoratif L'unité à : _____	U	
6.4.3	Hublot Étanche L'unité à : _____	U	
6.4.4	Applique sanitaire complet L'unité à : _____	U	
6.4.5	Appique décoratif L'unité à : _____	U	
6.4.6	Réglette étanche 120 complets L'unité à : _____	U	
6.4.6	Réglette 120 complet L'unité à : _____	U	
<b>6.5</b>	<b>Protection et commande</b> Ce prix rémunère la fourniture du matériel, matériaux, accessoires et la main d'œuvre nécessaire aux travaux d'installation des protections et commandes y compris toutes sujétions.		
6.5.1	Disjoncteur différentiel 3p+N 40/30mA L'unité à : _____	U	
6.5.2	Disjoncteur différentiel 3p+N 20/30mA L'unité à : _____	U	
6.5.3	Disjoncteur différentiel 1p+N 40/30mA L'unité à : _____	U	
6.5.4	Disjoncteur DNX4500 courbe C 10A L'unité à : _____	U	
6.5.5	Disjoncteur DNX4500 courbe C 20A L'unité à : _____	U	
6.5.6	Disjoncteur DNX4500 courbe C 16A L'unité à : _____	U	
6.5.7	Télerupteur L'unité à : _____	U	
6.5.8	Parafoudre 40KA Type C20A L'unité à : _____	U	
6.5.9	Interrupteur va-et-vient encastré 10A L'unité à : _____	U	
6.5.10	Interrupteur du VV encastré 10A L'unité à : _____	U	
6.5.11	Bouton poussoir encastré 10A L'unité à : _____	U	
6.5.12	Prise confort encastrée 2p+t 16A ou 20A L'unité à : _____	U	

6.5.13	Dismatic encastré L'unité à : _____	U	
6.5.14	Prise TV L'unité à : _____	U	
<b>6.6</b>	<b>Lutte contre l'incendie</b> Ce prix rémunère la fourniture du matériel, matériaux, accessoires et la main d'œuvre nécessaire aux travaux d'installation des équipements de lutte contre l'incendie y compris toutes sujétions.		
6.6.1	Extincteur à poudre 9Kg L'unité à : _____	U	
<b>Lot 1100: PLOMBERIE - SANITAIRES</b>			
<b>7.1</b>	<b>Appareils sanitaires et accessoires</b> Ce prix rémunère la fourniture du matériel, matériaux, accessoires et la main d'œuvre nécessaire aux travaux d'installation des appareils sanitaires y compris toutes sujétions.		
7.1.3	WC Chasse basse L'unité à : _____	U	
7.1.4	Receveur de douche et douche complet L'unité à : _____	U	
7.1.5	Siphon au sol L'unité à : _____	U	
7.1.6	Robinet de puisage L'unité à : _____	U	
7.1.7	Miroir 60x60 cm L'unité à : _____	U	
7.1.8	Urinoir L'unité à : _____	U	
7.1.11	Accessoires de salle d'eau (Porte papier Hyg., Porte savon, porte serviette, etc.) L'unité à : _____	U	
<b>Total Appareils sanitaires et accessoires</b>			
<b>7.2</b>	<b>Canalisations d'évacuation EU/EV/EP</b> Ce prix rémunère la fourniture du matériel, matériaux, accessoires et la main d'œuvre nécessaire aux travaux d'installation des canalisations d'évacuation EU/EV/EP y compris toutes sujétions.		
7.2.1	Tuyaux PVC DN 110 Le mètre linéaire à : _____	ml	
7.2.2	Tuyaux PVC DN 100 Le mètre linéaire à : _____	ml	
7.2.3	Tuyaux PVC DN 63 Le mètre linéaire à : _____	ml	
7.2.4	Tuyaux PVC DN 40 Le mètre linéaire à : _____	ml	
7.2.5	Tuyaux PVC DN 32 Le mètre linéaire à : _____	ml	
7.2.6	Té Pvc cullotte DN 63 L'unité à : _____	U	
7.2.7	Té Pvc droit DN 63 L'unité à : _____	U	
7.2.8	Té Pvc Cullotte DN110 L'unité à : _____	U	
7.2.9	Coude PVC DN 110-45° L'unité à : _____	U	
7.2.10	Coude PVC DN 110-90° L'unité à : _____	U	
7.2.11	Coude PVC DN 100-45° L'unité à : _____	U	
7.2.12	Coude PVC DN 100-90°	U	

	L'unité à : _____		
7.2.13	Coude PVC DN63-90° L'unité à : _____	U	
7.2.14	Coude PVC DN63-45° L'unité à : _____	U	
7.2.15	Coude PVC DN40-90° L'unité à : _____	U	
7.2.16	Coude PVC DN40-45° L'unité à : _____	U	
7.2.17	Coude PVC DN32-45° L'unité à : _____	U	
7.2.18	Coude PVC DN32-90° L'unité à : _____	U	
<b>7.3</b>	<b>Canalisations d'alimentation</b> Ce prix rémunère la fourniture du matériel, matériaux, accessoires et la main d'œuvre nécessaire aux travaux d'installation des canalisations d'alimentation y compris toutes sujétions.		
7.3.1	Raccordement au réseau d'alimentation en eau y compris abonnement L'ensemble à : _____	Ens	
7.3.2	Tuyaux à compression Le rouleau de 50m à : _____	Rleau	
7.3.3	Nourrisse 3sorties L'unité à : _____	U	
7.3.4	Coude à compression F L'unité à : _____	U	
7.3.5	Coude à compression M L'unité à : _____	U	
7.3.6	Robinet d'arrêt DN15 L'unité à : _____	U	
7.3.7	Mamelon à compression L'unité à : _____	U	
7.3.8	Gaine annelée L'unité à : _____	U	
7.3.9	Coffret de 12modules L'unité à : _____	U	
7.3.10	Tuyaux PHD DN32 Le rouleau de 50m à : _____	Rleau	
<b>7.4</b>	<b>Construction et aménagement d'une fosse septique et puisard en maçonnerie y compris toutes sujétions</b> Ce prix rémunère la construction et l'aménagement suivant les plans et normes d'une fosse septique et d'un puisard en maçonnerie y compris toutes sujétions. L'ensemble à : _____	<b>Ens</b>	
<b>Lot 1000: PEINTURE</b>			
8.1	Peinture acrylique en 2 couches sur murs intérieurs y compris toutes sujétions Ce prix rémunère l'application de peinture sur murs intérieurs conformément au CCTP y compris toutes sujétions. Le mètre carré à : _____	m <sup>2</sup>	
8.2	Peinture acrylique en 2 couches sur murs extérieurs y compris toutes sujétions Ce prix rémunère l'application de peinture sur murs extérieurs conformément au CCTP y compris toutes sujétions. Le mètre carré à : _____	m <sup>2</sup>	
8.3	Peinture acrylique en 2 couches sur plafonds y compris toutes sujétions Le mètre carré à : _____	m <sup>2</sup>	

8.4	Peinture sur ouvrages métalliques (grilles anti intrusion, portes métalliques) avec 2 couches de peinture antirouille, 2 couches de finition Pantinox après sablage Ce prix rémunère l'application de peinture sur ouvrages métalliques conformément au CCTP y compris toutes sujétions. L'ensemble à : _____	ens	
<b>Lot 1200: CLIMATISATION</b>			
<b>CLIMATISATION PAR SPLIT SYSTEM</b>			
9.1	Climatiseur Split de 3,5 CV y compris toutes sujétion de fixation	U	
9.2	Climatiseur Split de 2,5 CV y compris toutes sujétion de fixation	U	
9.3	Climatiseur Split de 1,5 CV y compris toutes sujétion de fixation	U	
9.4	Dismatique pour Split	U	
9.5	Console métallique pour support des climatiseurs	U	

**PIECE N°7 : CADRE DU DEVIS QUANTITATIF ET ESTIMATIF**  
LIRE PLUTOT :



# CADRE DU DEVIS QUANTITATIF ET ESTIMATIF

## PROJET DE CONSTRUCTION D'UN BATIMENT A USAGE DES BUREAUX POUR LE COMPTE DE L' AGENCE DE REGULATION DES TELECOMMUNICATIONS (ART)

N°	DESIGNATION	U	Qte	P.U	P.T
<b>100</b>	<b>Lot 100 : Travaux préliminaires</b>				
101	Débroussaillage du site	m <sup>2</sup>	500,00		
102	Installation de chantier et repli	FF	1		
103	Décapage de la terre végétale	m <sup>2</sup>	500,00		
104	Dessouchage des arbres	U	0,00	-	-
105	Démolitions	m <sup>2</sup>	0	-	-
106	Terrassements généraux	m <sup>3</sup>	500		
107	Implantation	FF	1		
	<b>Total lot 100 : Travaux préliminaires</b>				
<b>200</b>	<b>Lot 200 : Terrassements</b>				
201	Fouilles en puits sous semelles isolés	m <sup>3</sup>	22,400		
202	Fouilles en rigoles	m <sup>3</sup>	28,80		
203	Remblai compacté à 90% de L'OPM sous dallage	m <sup>3</sup>	132,000		
	<b>Total lot 200 : Terrassements</b>				
<b>300</b>	<b>Lot 300 : Fondations</b>				
301	Béton de propreté (5cm d'épaisseur) dosé à 150kg/m3	m <sup>3</sup>	2,400		
302	Maçonneries d'agglos de 20x20x40 bourrés	m <sup>2</sup>	100,00		
303	Béton armé semelle, amorces et longrine dosé à 350 kg/m3	m <sup>3</sup>	20,350		
305	Dallage de 8 cm d'épaisseur légèrement armé	m <sup>2</sup>	330,00		
306	Couche de sable épais 5cm	m <sup>2</sup>	330,00		
307	Film polyane	m <sup>2</sup>	330,00		
	<b>Total lot 300: Fondations</b>				
<b>400</b>	<b>Lot 400: Maçonnerie et élévations RDC</b>				
401	Maçonnerie d'agglos de 12x20x40	m <sup>2</sup>	0,00	-	-
402	Maçonnerie d'agglos de 15x20x40	m <sup>2</sup>	608,00		

403	Plancher corps-creux (hourdis, nervures, poutres et dalle de compression)	m <sup>2</sup>	330,00		
404	Enduits verticaux intérieur	m <sup>2</sup>	498,10		
405	Enduits verticaux extérieur	m <sup>2</sup>	256,00		
406	Enduits horizontaux	m <sup>2</sup>	330,00		
407	Béton armé dosé à 350 kg/m <sup>3</sup> pour escaliers	m <sup>3</sup>	2,50		
408	Béton armé dosé à 350 kg/m <sup>3</sup> pour poteau ; linteau	m <sup>3</sup>	5,600		
	<b>Total lot 400 : Maçonnerie et élévations</b>				
<b>500</b>	<b>Lot 500 : Maçonnerie et élévations Etage 1</b>				
501	Maçonnerie d'agglos de 12x20x40	m <sup>2</sup>	0,00	-	-
502	Maçonnerie d'agglos de 15x20x40	m <sup>2</sup>	646,00		
503	Plancher corps-creux (hourdis, nervures, poutres et dalle de compression)	m <sup>2</sup>	0,00	-	-
504	Enduits verticaux intérieur	m <sup>2</sup>	498,10		
505	Enduits verticaux extérieur	m <sup>2</sup>	256,00		
506	Enduits horizontaux	m <sup>2</sup>	0,00	-	-
507	Béton armé dosé à 350 kg/m <sup>3</sup> pour escaliers	m <sup>3</sup>	0,00	-	-
508	Béton armé dosé à 350 kg/m <sup>3</sup> pour poteau ; linteau	m <sup>3</sup>	5,600		
509	Béton armé dosé à 350 kg/m <sup>3</sup> pour chéneaux	m <sup>3</sup>	4,800		
	<b>Total lot 500 : Maçonnerie et élévations</b>				
<b>600</b>	<b>Lot 600 : Charpente et couverture</b>				
601	Bois de fermes en atui ( 3 x 12 cm <sup>2</sup> )	m <sup>3</sup>	3,500		
602	Bois de pannes en atui ( 8 x 8 cm <sup>2</sup> )	m <sup>3</sup>	1,500		
603	Faux plafond en contreplaqué, y compris toutes sujétions	m <sup>2</sup>	330,00		
604	Couverture en tôle prélaqué de 4/10 <sup>ème</sup> y compris toutes sujétions	m <sup>2</sup>	330,00		
605	Tôle faîtière	ml	100,00		
606	Planche de rive	ml	0,00		-
607	Tôle rive	ml	0,00		-
608	Pose des descentes d'eaux	ml	40,00		
609	Traitement du chéneaux	FF	1,00		
	<b>Total lot 600: Charpente et couverture</b>				

<b>700</b>	<b>Lot 700 : Revêtements</b>			
701	Chape talochée	m <sup>2</sup>	660,00	
702	Revêtement en grés cérame au sol	m <sup>2</sup>	660,00	
703	Plinthe en grés cérame	ml	100	
704	Revêtement mural en faïence (2,20 m de haut)	m <sup>2</sup>	100,00	
	<b>Total lot 700 : Revêtements</b>			
<b>800</b>	<b>Lot 800 : Menuiserie et vitrerie</b>			
801	Fenêtres Alu coulissantes de 1,50x1,20	U	19	
802	Fenêtres Alu coulissantes de 1,50x2,20	U	4	
802	Fenêtres Alu coulissantes de 1,20x1,20	U	0	-
803	Fenêtres Alu coulissantes de 1,00x1,20	U	0	-
804	Fenêtres Alu coulissantes de 0,80x0,80	U	7	
806	Pose portes en Alu de (1,20 x2,20) ; y compris scellées à pattes et serrure.	U	2	
807	Pose portes en grille métalliques de ( 120 x220) ; y compris scellées à pattes et serrure.	U	3	
808	Pose portes semi métalliques de (90 x220) ; y compris scellées à pattes et serrure.	U	0	-
809	Pose portes de (90 x220 en bois massif; y compris couvre joints , Huisseries bois pour cloisons de 18cm scellées de pattes à scellement, traverse d'équarrissage et serrure.	U	19	
810	Pose portes de (80x220) en bois massif; y compris couvre joints , Huisseries bois pour cloisons de 18cm scellées de pattes à scellement, traverse d'équarrissage et serrure.	U	0	-
811	Pose portes de ( 70 x210) en bois massif; y compris couvre joints , Huisseries bois pour cloisons de 18cm scellées de pattes à scellement et traverse d'équarrissage. Serrure.	U	8	
812	Placard en panneau de 18 mm	m <sup>2</sup>	0	-
813	Box à cuisine en panneau de 18 mm	m <sup>2</sup>	0	-
814	Grille Antivol en fer forgé de diamètre 12	m <sup>2</sup>	55	
815	Gardes-corps en fer rond et forgé	ml	25	

816	MIROIR LAVABO 45CM X 60 CM	U	8		
	<b>Total lot 800: Menuiserie et vitrerie</b>				
<b>900</b>	<b>Lot 900 : Electricité</b>				
901	Foureau (gaine annelé) de diamètre 20	rlx	8		
902	Foureau (gaine annelé) de diamètre 25	rlx	7		
903	Accessoires (Boîtiers, dérivation dominos, etc.)	FF	1		
904	Câble TH HO7U-V de 1,5 mm <sup>2</sup>	rlx	20		
905	Câble TH HO7U-V de 2,5 mm <sup>2</sup>	rlx	20		
906	Câble électrique U-1000RG2V 3/1,5mm <sup>2</sup>	ml	100		
907	Câble électrique U-1000RG2V 3/2,5mm <sup>2</sup>	ml	100		
908	Câble électrique U-1000RG2V 5/6mm <sup>2</sup>	ml	50		
909	Câble TH HO7V-k 2,5mm <sup>2</sup> (souple) rouge /bleu/vert/jaune	rlx	6		
910	Câble TH HO7V-k 16mm <sup>2</sup> (souple) vert/jaune	ml	100		
911	Câble électrique U-1000RG2V 5/16mm <sup>2</sup> (souple)	ml	100		
912	Câble TV	ml	100		
913	Interrupteur ref. 80500	U	25		
914	Minuterie	U	10		
915	Bouton poussoir	U	5		
916	Eclairage extérieur	ff	1		
917	Prise lumière Legrand Neptune ref.80529	U	30		
918	Prise TV réf. 80539	U	80		
919	Réglette simple 0.60	U	10		
920	Réglette simple 1.20	U	65		
921	Lampe suspend	U	2		
922	Coffret électrique	ff	2		
923	Hublot	U	0		-
924	Lustre de 4 lampes	U	0		-
925	Veilleuse	U	0		-
926	Applique sanitaire 2 PH, T 7526	U	8		
927	Tableau répartiteur	U	2		

928	Installation en courant faible	ff	1		
	<b>Total lot 900: Electricité</b>				
<b>1000</b>	<b>Lot 1000 : Peinture</b>				
1001	Préparation des surfaces à peindre	m <sup>2</sup>	1838,20		
1002	Badigeon au pantiprim	m <sup>2</sup>	1838,20		
1003	Bicouche peinture sur murs intérieurs et plafonds	m <sup>2</sup>	2068,20		
1004	Bicouche peinture sur murs extérieurs	m <sup>2</sup>	512,00		
1005	Vernis cellulosique sur menuiserie bois	FF	1,00		
1006	Enduits divers (Peinture mate 283G)	FF	1,00		
1007	Peinture laque tendue brillante sur grilles antivol	FF	1,00		
	<b>Total lot 1000 : Peinture</b>				
<b>1100</b>	<b>Lot 1100 : Plomberie</b>				
1101	Fosse septique (01 )	FF	1		
1102	Puisard (01)	FF	1		
1103	Regards (50x50x60)	ff	1		
1104	Tuyauteries de distribution d'eau froide	FF	1		
1105	Accessoires de réseau d'eau froide (coudes, tés, mamelon, culotte, vannes, etc.)	FF	1		
1106	Tuyauteries de réseau d'évacuation	FF	1		
1107	Accessoires de réseau d'évacuation (coudes, tés, mamelon, culotte, vannes, etc.)	FF	1		
1108	Pose de lavabo complet blanc	U	8		
1109	Pose porte savon en porcelaine	U	8		
1110	Fourniture et pose de W.C à chasse basse complet blanc y compris toutes sujétions de pose	U	8		
1111	Porte papier hygiénique	U	8		
1112	Pose colonne de douche complète	U	8		
1113	Pose de porte serviette à 2 branches chromé fixe	U	8		
1114	Siphon de sol	U	8		
1115	Pose d'évier à un bacs En inox complet y compris toutes sujétions	U	0		-

	<b>Total lot 1100 : Plomberie</b>				
<b>1200</b>	<b>Lot 1200 : climatiseur</b>				
1201	Climatiseur	U	10		
	<b>Total lot 1200 : Climatiseur</b>				
<b>Total Hors Taxe</b>					
<b>RECAPILATIF</b>					
	<b>Total lot 100 : Travaux préliminaires</b>				
	<b>Total lot 200 : Terrassements</b>				
	<b>Total lot 300 : Fondations</b>				
	<b>Total lot 400 : Maçonnerie et élévations RDC</b>				
	<b>Total lot 500 : Maçonnerie et élévations étage 1</b>				
	<b>Total lot 600 : Charpente et couverture</b>				
	<b>Total lot 700 : Revêtements</b>				
	<b>Total lot 800 : Menuiserie et vitrerie</b>				
	<b>Total lot 900 : Electricité</b>				
	<b>Total lot 1000 : Peinture</b>				
	<b>Total lot 1100 : Plomberie</b>				
	<b>Total lot 1200 : Climatiseur</b>				
	<b>TOTAL GENERAL</b>				

**PIECE N°13 : GRILLE DE NOTATION**

LIRE PLUTOT :

N°	RUBRIQUES				NOTATION
<b>A</b>	<b>PRESENTATION DE L'OFFRE</b>				<b>5 points</b>
<b>B</b>	<b>METHODOLOGIE</b>				<b>5 points</b>
1	Méthodologie				5 points
	Points		Appréciation de la commission		
<b>C</b>	<b>PERSONNEL</b>				<b>40 points</b>
<b>D</b>	<b>MOYENS TECHNIQUES ET MATERIELS</b>				<b>30 points</b>
<b>E</b>	<b>REFERENCES DE L'ENTREPRISE</b>				<b>10 points</b>
1	Expérience générale de l'entreprise dans les projets de construction ou de réhabilitation de bâtiments				5 points
	Nombre de projets souhaités : 5				
	Plage		N < 2	2 ≤ N < 5	5 ≤ N
	Points		0	3	5
2	Expérience spécifique de l'entreprise dans les projets de construction bâtiments d'habitation				5 points
	Nombre de projets souhaités : 5				
	Plage		N < 2	2 < N < 5	5 ≤ N
	Points		0	3	5
<b>F</b>	<b>CAPACITE FINANCIERE</b>				<b>5 points</b>
1	Chiffre d'Affaires (CA) moyen des trois (03) dernières années N.B : suivant patente et cumul des montants des marchés exécutés et réceptionnés				5 points
	CA moyen requis : au moins 100 millions				
	Plage		CA < 50 millions	50 millions < CA < 100 millions	CA ≤ 100 millions
	Points		0	3	5
<b>G</b>	<b>DELAI D'EXECUTION</b>				<b>5 points</b>
	Délai d'exécution : quatre (04) mois				5 points
	Plage		Délai > 04 mois	--	Délai ≤ 04 mois
	Points		0	--	5
	<b>TOTAL</b>				<b>100 POINTS</b>

Yaoundé le **07 septembre 2020**

LE DIRECTEUR GENERAL

ZOO ZAME PHILEMON