

Sélection d'une firme pour l'Acquisition d'équipements pour les installations intérieures et travaux de branchement
Réf: MCA2/2023/COMPACT/S/AC24/G64

BULLETIN QUESTIONS / REPONSES N°1

N°	Questions	Réponses
1	La livraison s'effectuera-t-elle uniquement dans le magasin principal de Hann ou est-ce qu'il nous serait demandé de livrer par la suite sur d'autres sites ?	Elle s'effectuera uniquement dans le magasin principal de Hann conformément à l'IO 15.6.
2	Références pour la maîtrise et l'application des procédures environnementales, sociale de santé et de sécurité. Question ; Trouvez-vous la pertinence de cette exigence pour ce marché ou il est question de fourniture simple ?	Oui, l'exigence est pertinente. Conformément aux exigences du DAO, le Soumissionnaire doit donner une « Preuve d'au moins une référence dans un contrat similaire, que l'offrant maîtrise et applique les procédures environnementales, sociales, de santé et de sécurité. Cela inclut l'attention portée aux mesures de sécurité applicables au stockage, au conditionnement et à la livraison des équipements. ».
3	Avoir exécuté deux marchés similaires. Question ; A notre connaissance celui-ci est le deuxième AO de fournitures de matériels d'installations intérieurs dans le pays dont le premier est en cours d'exécution. Par conséquent pensez-vous que si le soumissionnaire prouve son expérience dans le domaine de l'électricité et un chiffre d'affaires nécessaire pour son offre cela aurait être suffisant ?	Nous vous recommandons de vous conformer aux exigences du DAO. Nous vous rappelons qu'il s'agit d'un Appel d'Offres international et que les soumissionnaires peuvent se mettre en Groupement. Par ailleurs, il faut noter que l'appréciation de la similarité des marchés sera faite par le panel d'évaluation.
4	Délai de livraison 60 jours. Question : Nous avons constaté qu'au niveau de la SENELEC les procédures d'homologation peuvent prendre beaucoup temps. Ainsi nous proposons que ce délai de 60 jours démarre après homologation de la SENELEC ?	L'homologation est exigée pour un certain nombre de matériel tel que les câbles. Il a été joint au dossier, une liste de fabricants ayant déjà fait homologuer les types de câbles demandés. Le soumissionnaire est cependant libre de présenter un type de câble pas encore homologué mais il doit respecter le délai de livraison prescrit.

N°	Questions	Réponses				
5	<p>Question ; Merci de revoir les quantitatifs des barrettes de connexion, attaches multiflix 8.</p> <p>NB : nous avons aussi constaté l'absence de ciment noir ordinaire, de boites de dérivation et câble armée pour la liaison du compteur bâtiment.</p>	<p>Les quantités dans le SF3 Bordereau des prix des biens du DAO sont exactes.</p> <p>Le Câble Armé ARVfV 2*4 mm², le câble 3*1,5 mm² armé et 2 boîtes de dérivation ont été bel et bien inscrits dans le matériel à fournir.</p> <p>Le ciment noir n'est pas prévu dans l'offre à présenter.</p>				
6	Prises électriques avec borne de terre : seront-elles en saillie ou encastrées	Les prises électriques seront encastrées.				
7	Coffret modulaire apparent : est-ce que le disjoncteur différentiel est inclus dans la fourniture ou c'est juste son emplacement qui doit être prévu ?	<p>Voir ci-dessous les composantes à intégrer dans le coffret modulaire apparent :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 1 modulaire C10 ; ✓ 1 modulaire C20 ; ✓ 1 interrupteur différentiel 25A 30 mA ; ✓ 1 disjoncteur 5/15 A <p>Tous les accessoires seront fournis par le fournisseur retenu.</p> <p>Un amendement au DAO reprenant cette description vous sera transmis dans les meilleurs délais</p>				
8	Pour les coudes vous demander bien une courbure de 45° : merci de confirmer	Nous confirmons qu'il s'agit de coudes 45°.				
9	<p>Câble 3x1.5mm² armé : sur le bordereau vous mentionnez un câble armé alors que sur l'annexe 1 vous mentionnez les spécifications d'un câble RO2V (qui n'est pas armé) merci de nous préciser votre demande armé ou non armé et joindre la bonne fiche technique correspondante</p> <p>ANNEXE 1 : Spécifications techniques câble 3x1,5 mm² armé</p> <table border="1" data-bbox="181 1198 1196 1342"> <thead> <tr> <th data-bbox="181 1198 712 1273">PERFORMANCES TECHNIQUES</th> <th data-bbox="712 1198 1196 1273">Valeurs spécifiées</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="181 1273 712 1342">Type de câble</td> <td data-bbox="712 1273 1196 1342">U 1000 RO2V 3X1,5mm²</td> </tr> </tbody> </table>	PERFORMANCES TECHNIQUES	Valeurs spécifiées	Type de câble	U 1000 RO2V 3X1,5mm ²	<p>Il est bien demandé du câble 3x1,5 mm² armé.</p> <p>Une correction de l'Annexe 1 visée sera apportée par voie d'amendement du DAO dans les meilleurs délais.</p>
PERFORMANCES TECHNIQUES	Valeurs spécifiées					
Type de câble	U 1000 RO2V 3X1,5mm ²					

N°	Questions	Réponses			
10	<p>Tube PVC : merci de nous communiquer</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Une classe de rigidité précise ○ un diamètre précis, ○ vous demandez dans les spécifications des longueurs de 6m et dans le bordereau un prix unitaire au mètre : merci de préciser si les 40044 sont des longueurs ou des mètres ○ Merci également de confirmer que les specs ci-dessous doivent être prises en compte <table border="1" data-bbox="170 531 938 655"> <tr> <td data-bbox="170 531 938 576">Assemblage : Extrémité mâle chanfreinée -</td> </tr> <tr> <td data-bbox="170 576 938 620">Extrémité femelle pré-manchonnée avec</td> </tr> <tr> <td data-bbox="170 620 938 655">joint bague serti en usine.</td> </tr> </table>	Assemblage : Extrémité mâle chanfreinée -	Extrémité femelle pré-manchonnée avec	joint bague serti en usine.	<p>Le prix unitaire fait référence au mètre linéaire. Les linéaires pour chaque diamètre, les classes de rigidité ainsi que le type d'assemblage vous seront communiqués en additif au DAO par voie d'amendement dans les meilleurs délais.</p>
Assemblage : Extrémité mâle chanfreinée -					
Extrémité femelle pré-manchonnée avec					
joint bague serti en usine.					
11	<p>Queue de cochon :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ s'agit il de Boulon queue de cochon ou ○ de plaque cochon si plaque, nous communiquer l'épaisseur et un plan du produit et l'effort en DAN. 	<p>Il s'agit de boulons queue de cochon avec écrou.</p>			
12	<p>Connecteur CPB1CT70 : merci de nous donner des spécifications plus détaillées (serrage indépendant ou simultané, à perforation ou a dénudage sur le dérivé ? tension d'isolement diélectrique ?)</p>	<p>La référence communiquée CPB1/CT70 est celle du fabricant distributeur de connecteurs de branchement pour les réseaux électriques BT, Niled. Il s'agit de la technologie des connecteurs à perforation d'isolant. Le soumissionnaire peut proposer du matériel équivalent.</p>			
13	<p>Coffret compteur : merci de nous donner une fiche technique ou compléter les infos suivantes</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ type de compteur mono ou tri ? électronique ou électromécanique, fixation rail ou BS ? ○ matériau de l'enveloppe, IP, IK etc ... ○ avec ou sans hublot (fixe ou mobile) ○ fusible inclus ou pas ? ○ dimension du coffret ? ○ avec ou sans logo senelec ? 	<p>Coffret compteur IP 43, incluant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 coupe circuit (fusible 25A) - 1 barrette de connexion 10/38 - pour compteur de type monophasé - dimensions adaptées au compteur 			
14	<p>Piquet de terre : le piquet sera-t-il livré avec sa cosse de raccordement ou sans ?</p>	<p>Le piquet sera livré avec la cosse de serrage. Un amendement sera transmis dans les meilleurs délais</p>			

N°	Questions	Réponses								
15	<p>Tube galva : ci-dessous les specs annoncés dans le cahier des charges merci de confirmer que le prix unitaire de cet item ne concernent pas les accessoires qui sont demandés ailleurs dans votre bordereau.</p> <table border="1" data-bbox="170 384 940 635"> <tr> <td data-bbox="170 384 940 427">Longueur de 4 mètres</td> </tr> <tr> <td data-bbox="170 427 940 470">Tube Galva</td> </tr> <tr> <td data-bbox="170 470 940 513">Section 45x45mm+ accessoires associés</td> </tr> <tr> <td data-bbox="170 513 940 557">Queue de cochon Galva</td> </tr> <tr> <td data-bbox="170 557 940 600">Bride de serrage 45 mm</td> </tr> <tr> <td data-bbox="170 600 940 643">Bride de scellement 45 mm</td> </tr> </table>	Longueur de 4 mètres	Tube Galva	Section 45x45mm+ accessoires associés	Queue de cochon Galva	Bride de serrage 45 mm	Bride de scellement 45 mm	<p>Le potelet doit être fourni en longueur de 4m, en tube galva, Section 45x45mm.</p> <p>Les queues de cochon, brides de serrage, pattes de scellement sont à chiffrer séparément conformément au bordereau.</p>		
Longueur de 4 mètres										
Tube Galva										
Section 45x45mm+ accessoires associés										
Queue de cochon Galva										
Bride de serrage 45 mm										
Bride de scellement 45 mm										
16	<p>Nous vous prions de nous clarifier sur la section :</p> <table border="1" data-bbox="170 751 1238 1094"> <thead> <tr> <th data-bbox="170 751 219 810">N°</th> <th data-bbox="219 751 544 810">Articles</th> <th data-bbox="544 751 1010 810">Spécifications techniques</th> <th data-bbox="1010 751 1238 810">Documents requis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="170 810 219 1094"></td> <td data-bbox="219 810 544 1094">Câble Armé ARV FV 2*4 mm²</td> <td data-bbox="544 810 1010 1094"> Âme ronde en Alu classe 2 câblée Isolation PR / XLPE Revêtement d'assemblage Gaine intérieure en PVC Armure d'acier en double feuillard Gaine extérieure en PVC noir résistant aux UV et aux intempéries Tension nominale U_o/U ≈ 0,6 / 1 Kv Tension d'essai ≈ 3500 V </td> <td data-bbox="1010 810 1238 1094">Certificat d'homologation</td> </tr> </tbody> </table> <ul data-bbox="219 1134 1238 1321" style="list-style-type: none"> - Confirmez-vous bien que l'âme soit en Aluminium et pas en cuivre ? - La section minimale pour ce type de câble armé Alu est du 16 mm² selon la norme NFC 32-322 - Le besoin n'est-il pas du câble RVFV 2x4 mm² cuivre avec âme ronde classe 1 ? 	N°	Articles	Spécifications techniques	Documents requis		Câble Armé ARV FV 2*4 mm ²	Âme ronde en Alu classe 2 câblée Isolation PR / XLPE Revêtement d'assemblage Gaine intérieure en PVC Armure d'acier en double feuillard Gaine extérieure en PVC noir résistant aux UV et aux intempéries Tension nominale U _o /U ≈ 0,6 / 1 Kv Tension d'essai ≈ 3500 V	Certificat d'homologation	<p>Le matériau du câble est le cuivre.</p> <p>Les spécifications sont modifiées comme suit :</p> <p>Câble Armé ARV FV 2*4 mm²</p> <ul style="list-style-type: none"> - Âme ronde en cuivre classe 2 câblée - Isolation PR / XLPE - Revêtement d'assemblage - Gaine intérieure en PVC - Armure d'acier en double feuillard - Gaine extérieure en PVC noir résistant aux UV et aux intempéries - Tension nominale U_o/U ≈ 0,6 / 1 Kv - Tension d'essai ≈ 3500 V <p>Un amendement des spécifications vous sera transmis dans les meilleurs délais.</p>
N°	Articles	Spécifications techniques	Documents requis							
	Câble Armé ARV FV 2*4 mm ²	Âme ronde en Alu classe 2 câblée Isolation PR / XLPE Revêtement d'assemblage Gaine intérieure en PVC Armure d'acier en double feuillard Gaine extérieure en PVC noir résistant aux UV et aux intempéries Tension nominale U _o /U ≈ 0,6 / 1 Kv Tension d'essai ≈ 3500 V	Certificat d'homologation							