

## Cahier Spécial des Charges BEN23003-10052

Marché de fournitures relatif à l'acquisition d'équipements de transmission pour la DGPR

### Aperçu des questions réponses

Questions		Réponse du pouvoir adjudicateur
1-	Vous demandez des radios numériques -> Quelle doit être la technologie numérique ?	<b>Il s'agit de la technologie DMR</b>
2-	<p>Question : Vous demandez IP67 ... ou même mieux ... pour les radios mobiles/fixes -&gt; Cela veut dire que la radio continue à marcher pendant 30minutes sous 1m d'eau ? D'après moi, cela n'existe pas. Max IP54 est possible je crois chez les « grandes » marques Kenwood – Motorola – Tait – Hytera - ...</p> <p>Pour des portables, il n'y pas de soucis pour en trouver qui sont bien IP67. Mais pour des postes fixes et mobile - qui sont alimentées par une alimentation externe de 12V - cela n'a presque pas de sens de les faire IP67. Il existe des postes fixes « marines » IP67 mais comme le monde nautique n'utilise pas beaucoup le DMR (mais plutôt analogique encore), je ne trouve pas non plus dans cette gamme la combinaison DMR + IP67.</p> <p>Ou au contraire vous cherchez des radios très haut de gamme genre militaire qui ont peut être aussi des mobiles en IP67. Je ne sais pas, mais cela dépend du domaine d'utilisation bien sûr.</p>	<p><b>Nous confirmons bien cette exigence.</b> Au cours de la prospection pour ce marché et même à l'occasion de marchés antérieurs, nous avons eu connaissance de plusieurs marques et modèles de radio VHF dotés d'une certification IP67.</p> <p>Notre partenaire "La Police Républicaine" a par ailleurs exprimé ce besoin de manière express. Nous ne sommes donc pas en mesure de modifier cette exigence.</p>
3-	Question : Pg14 ...inclus dans le prix ... montage et mis en service -> Je ne crois pas que le but est une installation dans des véhicules à Benin ?	Dans le cahier de charges du présent marché tous les prix sont DDP, INCOTERMS 2020 avec les lieux de livraison indiqués au point 4.10.4. L'installation et la mise en service seront exécutées par l'adjudicataire ou ses représentants locaux sur ces lieux de livraison situés au Bénin. Le canevas du bordereau des prix unitaires en a conséquemment été formaté. <b>Il convient de préciser que l'installation et la mise en service incluent tous les préalables nécessaires au</b>

		<b>fonctionnement des équipements y compris les paramétrages et programmations.</b>
4-	Question : Pg15 ...inclus dans le prix ...la formation nécessaire à l'usage -> qui doit être formé, où est-ce que la formation doit avoir lieu, est-ce que les gens savent déjà programmer des radios, etc ...	Le canevas du bordereau des prix unitaires contient une rubrique formation pour laquelle le soumissionnaire est invité à indiquer ses prix unitaires. Le point 5.6 à la page 36 du CSC précise à cet effet que : “ Le fournisseur prévoit sous la supervision du fonctionnaire dirigeant une formation <b>sur site ou sur le lieu de livraison selon les équipements</b> . La durée de la formation doit être adaptée à l'équipement et doit permettre à l'utilisateur d'avoir une prise en main complète pour utiliser de manière professionnelle et durable l'équipement... La formation sera axée sur l'utilisation des équipements, les actions de maintenance préventive, la gestion des pannes récurrentes et les réparations à effectuer ”. <b>Le contenu et le détail de la formation sera convenu en amont des formations avec le fonctionnaire dirigeant et ce, en lien avec les types d'équipements et les profils des utilisateurs.</b>
5-	Question : Température de fonctionnement des mobiles ... - 20 - +70 degrés ... +70 sera très très rare ... normalement c'est jusqu'au +60 (standard industrielle) :	A l'instar des radios portative et mobile, il faut considérer <b>une Température de fonctionnement : (-20°C à + 60°C au moins)</b> pour la Radio Base Fixe Digitale VHF. Un additif sera publié à cet effet.
6-	Désirez-vous vraiment un dépôt des offres sur papier à BENIN ?	Oui nous confirmons bien l'exigence <b>de dépôt physique des offres</b> . Vous avez également la possibilité de soumettre l'offre via un service d'expédition express.