

**Fourniture d'une épandeuse destinée à la section Exploitation Aéroportuaire  
du Service de l'Aviation Civile de Saint-Pierre et Miquelon**

**DEVIS DESCRIPTIF**

Cet équipement est destiné à être installer sur un véhicule porteur principalement en prévision des opérations de déverglaçage de la plate-forme aéroportuaire.

L'équipement proposés sera neuf, du modèle le plus récent de la marque retenue et répondra à toutes les exigences techniques et normes en vigueur lors de sa livraison.

ORGANE	CARACTERISTIQUES DEMANDEES	PROPOSITIONS DE L'ENTREPRISE
EPANDEUSE	<p><b>Citerne :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Citerne permettant de contenir de l'acétate de potassium ou du formiate de potassium (densité 1,3).</li></ul> <p><u>Volume mini : 6 200 litres</u> <u>Volume maxi : 6 500 litres</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Le remplissage de la citerne devra s'effectuer par le dessus de la cuve</li></ul> <p><b>Rampe d'épandage :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Le système devra permettre le traitement de la piste en 2 passages</li></ul> <p><u>Largeur minimum : 18 mètres</u> <u>Largeur maximum : 20 mètres</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- La hauteur de la rampe d'épandage sera réglable par rapport au sol</li><li>- Les commandes de la rampe se trouveront dans la cabine du véhicule porteur</li><li>- Le contrôle du débit d'épandage sera réglable depuis la cabine et sera asservi à la vitesse du porteur (compatibilité obligatoire) par système GPS ou autre...</li><li>- Plusieurs largeurs d'épandage pourront être sélectionnées</li><li>- Le système de contrôle du débit devra permettre de réaliser des épandages avec des dosage de 25 g/m<sup>2</sup> à 150g/m<sup>2</sup></li><li>- Le système de déploiement des barres sera hydraulique et indépendant soit vers la gauche soit vers la droite.</li><li>- Aucun élément de l'unité d'épandage ne sera en acier galvanisé (problèmes de compatibilité avec le produit)</li><li>- L'unité d'épandage pourra être déposée sur un support adapté</li></ul>	

ORGANE	CARACTERISTIQUES DEMANDEES	PROPOSITIONS DE L'ENTREPRISE
<b>DOCUMENTATION</b>	- Documentation complète en français (CD-Rom, fichier *.pdf) comprenant un manuel d'utilisation, d'entretien et de maintenance de l'épandeuse ainsi que le recueil de la liste des pièces détachées	
<b>DIVERS</b>	<p>Le camion en service prévu accueillir l'épandeuse est équipé d'un système hydraulique et est alimenté en 12 Volts.</p> <p>Les dimensions du plateau du camion sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Longueur : 445 centimètres</li> <li>- Largeur : 250 centimètres</li> </ul>	