

NIBS : N6640N

Accord commercial : ZLEC

Procédures d'appel d'offres : appel d'offres sélectif

Stratégie d'approvisionnement concurrentiel : concurrentiel

Entente sur les revendications territoriales globales : NON

Nature des exigences : Chambres de croissance

N° de référence : 2023-00123

Pouvoir adjudicateur

Nom: Virginia Githua

Numéro de téléphone: (343) 575-4182

Adresse e-mail: virginia.githua@inspection.gc.ca

CETTE DEMANDE EST RÉSERVÉ POUR LES TITULAIRES DE L'ARRANGEMENT EN MATIÈRE D'APPROVISIONNEMENT # E60PV-19EQUI SEULEMENT, POUR L'ACHAT D'ÉQUIPEMENT, DE PIÈCES ET ACCESSOIRES, DE FOURNITURES ET DE SERVICES DE LABORATOIRE ET SCIENTIFIQUE.

Seulement les fournisseurs présentement pré-qualifiés sur l'arrangement en matière d'approvisionnement E60PV-19EQUI ont été invité à soumettre une soumission.

Conformément à l'arrangement en matière d'approvisionnement, cet avis est publié sur Achat et Vente Canada pour une période de 40 jours civils. La date de clôture publiée sur cet avis indique sa durée de publication. Pour connaître la date de clôture de toute demande de soumissions dans le cadre de l'arrangement en matière d'approvisionnement, les fournisseurs invités doivent se reporter aux documents de sollicitation.

Les fournisseurs qui n'ont pas d'arrangement en matière d'approvisionnement avec Travaux publics et Services gouvernementaux Canada pour l'équipement, pièces et accessoires, fournitures et services de laboratoire et scientifique ne peuvent soumissionner. Toutes offres reçues de fournisseurs non pré-qualifiés dans l'arrangement en matière d'approvisionnement ne sera pas évaluée.

Les fournisseurs peuvent, à tout moment, se qualifier sous l'arrangement en matière d'approvisionnement E60PV-19EQUI pour l'équipement, pièces et accessoires, fournitures et services de laboratoire et scientifique. Les fournisseurs intéressés doivent télécharger le document de sollicitation E60PV-19EQUI/C sur achatsetventes.gc.ca et soumettre une réponse selon les exigences de la demande d'arrangement en matière d'approvisionnement.

DÉTAILS DE L'EXIGENCE

Objet : L'Agence canadienne d'inspection des aliments - Laboratoire de Charlottetown a un besoin de 4 chambres de croissance biologique.

Quantité: 4

INTRODUCTION

Titre:

Achat d'immobilisations Chambres de croissance biologique pour le laboratoire de Charlottetown

Arrière plan:

Des chambres de croissance biologique à basse température sont nécessaires pour augmenter la capacité d'analyse du laboratoire de l'ACIA à Charlottetown.

Objectifs):

Afin d'acquérir quatre armoires de croissance biologique avec l'option d'acheter une cinquième unité.

L'autorité contractante peut exercer l'option d'achat d'une unité supplémentaire à tout moment avant le 31 mars 2025 en envoyant un avis écrit à l'entrepreneur.

Construction

Les dimensions extérieures essentielles ne doivent pas dépasser 31 po L x 37 po P x 81,5 po H (pour s'adapter aux exigences d'espace existantes)

Zone de croissance interne pas moins d'environ (+/- 1,0") : 22,5" L x 28,5" P x 57,8" H avec une capacité de croissance de 22 pi³ (623 litres)

Doit permettre à la hauteur de croissance d'être réglable jusqu'à : 6,5 pouces

Panneaux d'armoire construits avec une isolation sans CFC

Recommandé pour avoir un accès facile au compresseur et aux composants de réfrigération à travers un panneau extérieur.

Minimum 5 étagères incluses. Les étagères doivent être réglables et résistantes à la corrosion.

Doit fournir une gamme de 1 à 5 lampes par niveau avec une préférence pour 2 à 3 lampes par niveau. Recommandé d'avoir 2 lampes par niveau.

Doit être déjà équipé de roulettes pivotantes robustes et doit passer par une porte de 80 po x 38 po lorsqu'il est équipé de roues ou de roulettes. Pour les unités de plus de 80 po de hauteur lorsqu'elles sont équipées de roulettes, le vendeur doit organiser et payer l'entreprise de déménagement et l'équipement pour placer l'unité sur place.

Éclairage

Doit être équipé d'un système d'éclairage à large spectre adapté pour soutenir la croissance des plantes.

Intensité minimale d'éclairement énergétique 150 µmoles/m²/s avec programmation

Doit être programmable par l'utilisateur

Contrôle de la température

La plage doit être : +5 °C à +50 °C avec un contrôle d'incrément de ±0,5 °C.

Doit être programmable par l'utilisateur (il est recommandé d'avoir une température minimale et maximale programmable et une alarme de suivi de limite)

Doit inclure des contacts d'alarme pour le branchement d'une alarme externe et un port pour un capteur de température RTD.

Réfrigération

Doit avoir une unité de condensation autonome refroidie par air (pas de dépendance à un système de refroidissement par eau externe)

Doit avoir une unité de condensation chargée de réfrigérant sans CFC.

Doit avoir le fonctionnement du système de réfrigération surveillé par le système de contrôle

Exigences de l'utilitaire

Doit avoir une compatibilité avec le service électrique : 115 V, 60 Hz

Doit inclure des contacts pour la connexion à un système de gestion de bâtiment / d'appel

Doit être approuvé CSA/UL ou CE

Date et lieu de livraison

Doit être livré au quai de chargement 2 du laboratoire de Charlottetown situé au 93, chemin Mount Edward, Charlottetown PE C1A 5T1 avant le 31 mars 2023.

La formation (virtuelle ou en personne) sur le fonctionnement et la programmation de l'unité pour la machine initiale doit être dispensée au plus tard le 31 mars 2023.

Contraintes:

Les paramètres des spécifications de l'équipement sont spécialisés en fonction des besoins de fonctionnement du Laboratoire de la santé des végétaux de l'ACIA à Charlottetown afin de soutenir les activités de diagnostic et de recherche. Les unités devront être livrées et placées sur le site, ce qui peut impliquer que le fournisseur contracte des services de déménagement supplémentaires et de l'équipement pour manœuvrer l'équipement dans le bâtiment et à travers les dimensions fixes des portes et des halls.