

Préavis d'adjudication de contrat W8482-182148 – Batterie, entreposage

Un préavis d'adjudication de contrat (PAC) doit être préparé dans les deux langues officielles. Vous trouverez ci-dessous un modèle qui doit être utilisé par les agents de négociation des contrats pour la préparation d'un PAC. Les blocs comprennent les lignes directrices pour son utilisation, ainsi que des exemples de certains des éléments énumérés.

1. Préavis d'adjudication de contrat (PAC)

Le PAC est un avis public indiquant à la collectivité des fournisseurs qu'un ministère ou organisme a l'intention d'adjuger un marché de biens, de services ou de travaux de construction à un fournisseur présélectionné, permettant ainsi d'autres fournisseurs pour signaler leur intérêt à soumissionner, en soumettant un énoncé de capacités. Si aucun fournisseur ne présente un énoncé de capacités répondant aux exigences précisées dans le PAC, au plus tard à la date limite indiquée dans le PAC, l'agent de négociation des contrats peut ensuite aller de l'avant avec le prix au fournisseur sélectionné d'avance.

2. Définition de l'exigence

Le ministère de la Défense nationale a une exigence relative à la fourniture d'un (1) assemblé de batterie de stockage sous-marin avec l'option d'achat pour 3 (trois) supplémentaire.

L'assemblé de batterie doit être utilisé dans les sous-marins de la classe Victoria.

L'assemblé de batterie devrait comprendre 488 cellules qui composent l'assemblée.

Chaque cellule doit être compatible avec les connexions existante inter-cell ainsi que l'équipement de manutention et doit faire l'interface avec le navire existant externes munis de refroidissement et d'électrolytes agitation des systèmes. , Ceci doit être conforme selon les standards du génie naval (NDA) 2050 numéro 2 du ministère de la défense.

Les caractéristiques de rendement fonctionnel

Les caractéristiques de rendement fonctionnel des batteries sont limitées. Ils sont décrits dans le document du ministère de la Défense NDA 2050 numéro 2. Pour visualiser les caractéristiques fonctionnelles de la batterie de l'assemblée, les soumissionnaires doivent obtenir UNE COTE DE FIABILITÉ, accordé ou approuvée par la Direction de la sécurité industrielle canadienne (DSIC) de Travaux publics et Services gouvernementaux Canada (TPSGC). Jusqu'à ce que le contrôle de sécurité a été effectué de façon satisfaisante par l'examen de l'ICPS, TPSGC, le soumissionnaire NE PEUT PAS AVOIR ACCÈS aux renseignements protégés. Preuve de l'autorisation doit être envoyée à l'autorité contractante figurant dans la partie 10 ci-après.

PHYSIQUE ET D'AUTRES CARACTÉRISTIQUES

Dimensions extérieures

Les dimensions des cellules doit être selon le tableau 2 ci-dessous

Tableau 2

Dimensions extérieures des cellules	Toutes les mesures (en mm)
Longueur hors tout	449
Largeur	260
Contenant la hauteur (haut de la page couverture de surface)	1157
Hauteur (contenant plus de cellules terminaux)	1219
Hauteur maximale globale	1244

Poids

Le poids préférable de la cellule est indiqué au tableau 3

Tableau 3

Les cellules de poids, à l'exclusion des connecteurs	Filled and Fully- Charged
Maximale moyenne Poids	552 kg
Poids minimal pour une seule cellule	537 kg

Identification et marquage

La polarité de la borne positive de chaque cellule doit être clairement indiquée.

Chaque cellule doit être marquée avec le numéro de série (attribué par le ministère de la Défense nationale dans le contrat qui en découle) de la batterie en vertu de laquelle il a été fabriqué ainsi qu'un numéro unique pour chaque cellule.

À l'aide de l'identification d'une cellule installé dans une batterie, chaque cellule doit être fournie avec deux disques amovibles chiffres montrant la batterie et l'article numéro de cellulaire.

CONCEPTION ET CONSTRUCTION

Tous les détails de la conception, de la construction et les matériaux proposés pour la cellule sont offerts pour accompagner l'énoncé de capacités. Si le type de cellule offert cover-to-container incorpore un phoque, la conception doit être de nature à empêcher toute fuite d'électrolyte du phoque précisé au cours de la durée de vie en service et les conditions.

3. Critères d'évaluation de l'énoncé des capacités (minimum de conditions essentielles)

Pour évaluer un soumissionnaire éventuel de la capacité de produire une batterie de l'Assemblée une série de tests doit être effectuée que sont stipulées dans le document du ministère de la Défense NDA 2050 numéro 2. Comme il est indiqué dans la partie 2, sous la rubrique des caractéristiques fonctionnelles, l'accès à ce document est limité et tout soumissionnaire éventuel doit communiquer avec l'autorité contractante ci-après.

4. Droits de propriété intellectuelle.

La propriété de toute propriété intellectuelle originale découlant du contrat proposé seront dévolus à l'entrepreneur.

5. Période du contrat proposé ou la date de livraison.

La batterie initiale du système doit être livré juin 2018. Le contrat comprend 3 facultatif Battery Systems à être livré aux dates suivantes au cours de l'année de l'exercice des options.

L'option 1 à commander au plus tard en février 2018 2019, mars/avril

Option 2 à commander au plus tard en février 2019, mars/avril 2020

L'option 3 pour être commandé au plus tard en février livré mars/avril 2021 2022

6. Coût estimatif du contrat proposé.

La valeur estimative du contrat, y compris les options, est de 20 000 000 \$ (TPS/TVH en sus).

7. Le nom et l'adresse du fournisseur sélectionné d'avance

Energys, Oak Court, Clifton Business Park, Wynne Avenue, Swinton, Manchester, England, M27 8FF

8. Les fournisseurs le droit de présenter un énoncé de capacités.

Les fournisseurs qui estiment être pleinement qualifiés et prêts à fournir les biens, services ou travaux de construction services décrits dans le PAC peut présenter un énoncé de capacités par écrit à la personne-ressource identifiée dans le présent avis au plus tard à la date de clôture du présent avis. L'énoncé de capacités doit clairement démontrer comment le fournisseur respecte les exigences annoncées.

Date de clôture pour la présentation d'un énoncé de capacités.

La date et l'heure de clôture pour accepter les énoncés de capacités est le jeudi 17 août, 2017

9. Les demandes de renseignements et la présentation des énoncés de capacités

Les demandes de renseignements et les énoncés de capacités doivent être adressées à :

Ryan Gigliotti - Supply Specialist

455 BOULEVARD DE LA CARRIERE, GATINEAU, QC J8Y 6V7

Telephone: 819-939-5697

E-mail: ryan.gigliotti@pwgsc.gc.ca