



RETURN BIDS TO:
RETOURNER LES SOUMISSIONS À:
Travaux publics et Services gouvernementaux
Canada
Place Bonaventure,
800 rue de la Gauchetière Ouest
Voir aux présentes - See herein
Montréal
Québec
H5A 1L6
FAX pour soumissions: (514) 496-3822

REQUEST FOR PROPOSAL
DEMANDE DE PROPOSITION

Proposal To: Public Works and Government Services Canada

We hereby offer to sell to Her Majesty the Queen in right of Canada, in accordance with the terms and conditions set out herein, referred to herein or attached hereto, the goods, services, and construction listed herein and on any attached sheets at the price(s) set out therefor.

Proposition aux: Travaux Publics et Services Gouvernementaux Canada

Nous offrons par la présente de vendre à Sa Majesté la Reine du chef du Canada, aux conditions énoncées ou incluses par référence dans la présente et aux annexes ci-jointes, les biens, services et construction énumérés ici sur toute feuille ci-annexée, au(x) prix indiqué(s).

Comments - Commentaires

| | |
|---|--|
| Title - Sujet Modules interactifs «Boris Mobile» | |
| Solicitation No. - N° de l'invitation K2C94-181217/B | Date 2018-10-01 |
| Client Reference No. - N° de référence du client K2C94-18-1217 | |
| GETS Reference No. - N° de référence de SEAG PW-\$MTB-765-15049 | |
| File No. - N° de dossier MTB-7-40414 (765) | CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME |
| Solicitation Closes - L'invitation prend fin at - à 02:00 PM on - le 2018-10-17 | Time Zone Fuseau horaire Heure Avancée de l'Est HAE |
| F.O.B. - F.A.B. Plant-Usine: <input type="checkbox"/> Destination: <input checked="" type="checkbox"/> Other-Autre: <input type="checkbox"/> | |
| Address Enquiries to: - Adresser toutes questions à: Carignan, Félix-A. | Buyer Id - Id de l'acheteur mtb765 |
| Telephone No. - N° de téléphone (514) 210-7937 () | FAX No. - N° de FAX (514) 496-3822 |
| Destination - of Goods, Services, and Construction: Destination - des biens, services et construction: MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT Patrice Levesque 160 CH. DU TOUR DE L ISLE MONTREAL Québec H3G 4G8 Canada | |

Instructions: See Herein

Instructions: Voir aux présentes

Vendor/Firm Name and Address

Raison sociale et adresse du fournisseur/de l'entrepreneur

Issuing Office - Bureau de distribution

Travaux publics et Services gouvernementaux Canada
Place Bonaventure, portail Sud-Oue
800, rue de La Gauchetière Ouest
7e étage, suite 7300
Montréal
Québec
H5A 1L6

| | |
|--|--|
| Delivery Required - Livraison exigée | Delivery Offered - Livraison proposée |
| Vendor/Firm Name and Address Raison sociale et adresse du fournisseur/de l'entrepreneur | |
| Telephone No. - N° de téléphone Facsimile No. - N° de télécopieur | |
| Name and title of person authorized to sign on behalf of Vendor/Firm (type or print) Nom et titre de la personne autorisée à signer au nom du fournisseur/ de l'entrepreneur (taper ou écrire en caractères d'imprimerie) | |
| Signature | Date |



| Item Article | Description | Dest. Code Dest. | Inv. Code Fact. | Qty Qté | U. of I. U. de D. | Unit Price/Prix unitaire FOB/FAM | Plant/Usine | Delivery Req. Livraison Req. | Del. Offered Liv. offerte |
|-----------------|--|------------------------|-----------------------|------------|----------------------|-------------------------------------|--------------|---------------------------------|------------------------------|
| 1 | Modules interactifs «Boris Mobile» Réalisation de quatre modules interactifs itinérants. | K2C94 | K2C94 | 1 | Chaque | \$ | XXXXXXXXXXXX | | |

Cette demande de soumissions annule et remplace la demande de soumissions numéro K2C94-181217/A, datée du 2018-07-25, dont la date de clôture était le 2018-08-22, à 2:00 PM HAE.

Un compte rendu ou une rencontre de rétroaction sera offert sur demande aux soumissionnaires, aux offrants ou aux fournisseurs qui ont présenté une offre dans le cadre de la demande de soumissions précédente.

TABLE DES MATIÈRES

| | |
|--|-----------|
| PARTIE 1 – RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX | 3 |
| 1.1 BESOIN | 3 |
| 1.2 COMPTE RENDU | 3 |
| 1.3 ACCORDS COMMERCIAUX | 3 |
| PARTIE 2 – INSTRUCTIONS À L'INTENTION DES SOUMISSIONNAIRES | 4 |
| 2.1 INSTRUCTIONS, CLAUSES ET CONDITIONS UNIFORMISÉES | 4 |
| 2.2 PRÉSENTATION DES SOUMISSIONS | 4 |
| 2.3 ANCIEN FONCTIONNAIRE | 4 |
| 2.4 DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS – EN PÉRIODE DE SOUMISSION | 6 |
| 2.5 LOIS APPLICABLES | 6 |
| PARTIE 3 – INSTRUCTIONS POUR LA PRÉPARATION DES SOUMISSIONS | 7 |
| 3.1 INSTRUCTIONS POUR LA PRÉPARATION DES SOUMISSIONS | 7 |
| PARTIE 4 – PROCÉDURES D'ÉVALUATION ET MÉTHODE DE SÉLECTION | 10 |
| 4.1 PROCÉDURES D'ÉVALUATION | 10 |
| 4.2 MÉTHODE DE SÉLECTION | 10 |
| PARTIE 5 – ATTESTATIONS ET RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES | 11 |
| 5.1 ATTESTATIONS EXIGÉES AVEC LA SOUMISSION | 11 |
| 5.2 ATTESTATIONS PRÉALABLES À L'ATTRIBUTION DU CONTRAT ET RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES | 11 |
| PARTIE 6 – CLAUSES DU CONTRAT SUBSÉQUENT | 13 |
| 6.1 EXIGENCES RELATIVES À LA SÉCURITÉ | 13 |
| 6.2 ÉNONCÉ DE TRAVAIL | 13 |
| 6.3 CLAUSES ET CONDITIONS UNIFORMISÉES | 13 |
| 6.4 DURÉE DU CONTRAT | 13 |
| 6.5 RESPONSABLES | 13 |
| 6.6 DIVULGATION PROACTIVE DE MARCHÉS CONCLUS AVEC D'ANCIENS FONCTIONNAIRES | 14 |
| 6.7 PAIEMENT | 14 |
| 6.8 INSTRUCTIONS RELATIVES À LA FACTURATION | 15 |
| 6.9 ATTESTATIONS ET RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES | 16 |
| 6.10 LOIS APPLICABLES | 16 |
| 6.11 ORDRE DE PRIORITÉ DES DOCUMENTS | 16 |
| 6.12 RESSORTISSANTS ÉTRANGERS (ENTREPRENEUR CANADIEN) | 16 |
| 6.13 INSPECTION ET ACCEPTATION | 16 |
| 6.14 ASSURANCE | 16 |

N° de l'invitation - Sollicitation No.
K2C94-181217/B
N° de réf. du client - Client Ref. No.
K2C94-18-1217

N° de la modif - Amd. No.
File No. - N° du dossier
MTB-7-40414

Id de l'acheteur - Buyer ID
MTB 765
N° CCC / CCC No./ N° VME - FMS

| | |
|---|-----------|
| ANNEXE A | 17 |
| ANNEXE A-1 | 20 |
| ANNEXE B | 21 |
| ANNEXE « 1 » DE LA PARTIE 3 DE LA DEMANDE DE SOUMISSIONS | 22 |
| INSTRUMENTS DE PAIEMENT ÉLECTRONIQUE..... | 22 |
| ANNEXE « 1 » DE LA PARTIE 4 DE LA DEMANDE DE SOUMISSIONS | 23 |
| TABLEAU DES CRITÈRES TECHNIQUES OBLIGATOIRES | 23 |

N° de l'invitation - Sollicitation No.
K2C94-181217/B
N° de réf. du client - Client Ref. No.
K2C94-18-1217

N° de la modif - Amd. No.
File No. - N° du dossier
MTB-7-40414

Id de l'acheteur - Buyer ID
MTB 765
N° CCC / CCC No./ N° VME - FMS

PARTIE 1 – RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

1.1 Besoin

Le besoin est décrit en détail à l'Annexe A des clauses du contrat éventuel.

1.2 Compte rendu

Les soumissionnaires peuvent demander un compte rendu des résultats du processus de demande de soumissions. Les soumissionnaires devraient en faire la demande à l'autorité contractante dans les 10 jours ouvrables, suivant la réception des résultats du processus de demande de soumissions. Le compte rendu peut être fourni par écrit, par téléphone ou en personne.

1.3 Accords commerciaux

Ce besoin n'est assujetti à aucun Accord commercial.

PARTIE 2 – INSTRUCTIONS À L'INTENTION DES SOUMISSIONNAIRES

2.1 Instructions, clauses et conditions uniformisées

Toutes les instructions, clauses et conditions identifiées dans la demande de soumissions par un numéro, une date et un titre sont reproduites dans le [Guide des clauses et conditions uniformisées d'achat](https://achatsetventes.gc.ca/politiques-et-lignes-directrices/guide-des-clauses-et-conditions-uniformisees-d-achat) (<https://achatsetventes.gc.ca/politiques-et-lignes-directrices/guide-des-clauses-et-conditions-uniformisees-d-achat>) publié par Travaux publics et Services gouvernementaux Canada.

Les soumissionnaires qui présentent une soumission s'engagent à respecter les instructions, les clauses et les conditions de la demande de soumissions, et acceptent les clauses et les conditions du contrat subséquent.

Le document [2003](#) (2018-05-22) Instructions uniformisées - biens ou services - besoins concurrentiels, est incorporé par renvoi dans la demande de soumissions et en fait partie intégrante.

Le paragraphe 5.4 du document [2003](#), Instructions uniformisées – biens ou services – besoins concurrentiels, est modifié comme suit :

Supprimer : 60 jours

Insérer : 90 jours

2.1.1 Clauses du *Guide des CCUA*

[B1000T](#) (2014-06-26), Condition du matériel - soumission

2.2 Présentation des soumissions

Les soumissions doivent être présentées uniquement au Module de réception des soumissions de Travaux publics et Services gouvernementaux Canada (TPSGC) au plus tard à la date, à l'heure et à l'endroit indiqués à la page 1 de la demande de soumissions.

En raison du caractère de la demande de soumissions, les soumissions transmises par télécopieur à l'intention de TPSGC ne seront pas acceptées.

2.3 Ancien fonctionnaire

Les contrats attribués à des anciens fonctionnaires qui touchent une pension ou qui ont reçu un paiement forfaitaire doivent résister à l'examen scrupuleux du public et constituer une dépense équitable des fonds publics. Afin de respecter les politiques et les directives du Conseil du Trésor sur les contrats attribués à des anciens fonctionnaires, les soumissionnaires doivent fournir l'information exigée ci-dessous avant l'attribution du contrat. Si la réponse aux questions et, s'il y a lieu les renseignements requis, n'ont pas été fournis par le temps où l'évaluation des soumissions est complétée, le Canada informera le soumissionnaire du délai à l'intérieur duquel l'information doit être fournie. Le défaut de se conformer à la demande du Canada et satisfaire à l'exigence dans le délai prescrit rendra la soumission non recevable.

Définitions

Aux fins de cette clause, « **ancien fonctionnaire** » signifie tout ancien employé d'un ministère au sens de la *Loi sur la gestion des finances publiques*, L.R., 1985, ch. F-11, un ancien membre des Forces armées canadiennes ou de la Gendarmerie royale du Canada. Un ancien fonctionnaire peut être :

a. un individu;

- b. un individu qui s'est incorporé;
- c. une société de personnes constituée d'anciens fonctionnaires; ou
- d. une entreprise à propriétaire unique ou une entité dans laquelle la personne visée détient un intérêt important ou majoritaire.

« **période du paiement forfaitaire** » signifie la période mesurée en semaines de salaire à l'égard de laquelle un paiement a été fait pour faciliter la transition vers la retraite ou vers un autre emploi par suite de la mise en place des divers programmes visant à réduire la taille de la fonction publique. La période du paiement forfaitaire ne comprend pas la période visée par l'allocation de fin de services, qui se mesure de façon similaire.

« **pension** » signifie une pension ou une allocation annuelle versée en vertu de la *Loi sur la pension de la fonction publique* (LPFP), L.R., 1985, ch. P-36, et toute augmentation versée en vertu de la *Loi sur les prestations de retraite supplémentaires*, L.R., 1985, ch. S-24, dans la mesure où elle touche la LPFP. La pension ne comprend pas les pensions payables conformément à la *Loi sur la pension de retraite des Forces canadiennes*, L.R., 1985, ch. C-17, à la Loi sur la continuation de la pension des services de défense, 1970, ch. D-3, à la Loi sur la continuation des pensions de la Gendarmerie royale du Canada, 1970, ch. R-10, et à la Loi sur la pension de retraite de la Gendarmerie royale du Canada, L.R., 1985, ch. R-11, à la Loi sur les allocations de retraite des parlementaires, L.R., 1985, ch. M-5, et à la partie de la pension versée conformément à la Loi sur le Régime de pensions du Canada, L.R., 1985, ch. C-8.

Ancien fonctionnaire touchant une pension

Selon les définitions ci-dessus, est-ce que le soumissionnaire est un ancien fonctionnaire touchant une pension? **Oui () Non ()**

Si oui, le soumissionnaire doit fournir l'information suivante pour tous les anciens fonctionnaires touchant une pension, le cas échéant :

- a. le nom de l'ancien fonctionnaire;
- b. la date de cessation d'emploi dans la fonction publique ou de la retraite.

En fournissant cette information, les soumissionnaires acceptent que le statut du soumissionnaire retenu, en tant qu'ancien fonctionnaire touchant une pension en vertu de la LPFP, soit publié dans les rapports de divulgation proactive des marchés, sur les sites Web des ministères, et ce conformément à l'Avis sur la Politique des marchés : 2012-2 et les Lignes directrices sur la divulgation des marchés.

Directives sur le réaménagement des effectifs

Est-ce que le soumissionnaire est un ancien fonctionnaire qui a reçu un paiement forfaitaire en vertu de la Directive sur le réaménagement des effectifs? **Oui () Non ()**

Si oui, le soumissionnaire doit fournir l'information suivante :

- a. le nom de l'ancien fonctionnaire;
- b. les conditions de l'incitatif versé sous forme de paiement forfaitaire;
- c. la date de la cessation d'emploi;
- d. le montant du paiement forfaitaire;
- e. le taux de rémunération qui a servi au calcul du paiement forfaitaire;
- f. la période correspondant au paiement forfaitaire, incluant la date du début, d'achèvement et le nombre de semaines;
- g. nombre et montant (honoraires professionnels) des autres contrats assujettis aux conditions d'un programme de réaménagement des effectifs.

Pour tous les contrats attribués pendant la période du paiement forfaitaire, le montant total des honoraires qui peut être payé à un ancien fonctionnaire qui a reçu un paiement forfaitaire est limité à 5 000 \$, incluant les taxes applicables.

2.4 Demandes de renseignements – en période de soumission

Toutes les demandes de renseignements doivent être présentées par écrit à l'autorité contractante au moins dix (10) jours civils avant la date de clôture des soumissions. Pour ce qui est des demandes de renseignements reçues après ce délai, il est possible qu'on ne puisse pas y répondre.

Les soumissionnaires devraient citer le plus fidèlement possible le numéro de l'article de la demande de soumissions auquel se rapporte la question et prendre soin d'énoncer chaque question de manière suffisamment détaillée pour que le Canada puisse y répondre avec exactitude. Les demandes de renseignements techniques qui ont un caractère exclusif doivent porter clairement la mention « exclusif » vis-à-vis de chaque article pertinent. Les éléments portant la mention « exclusif » feront l'objet d'une discrétion absolue, sauf dans les cas où le Canada considère que la demande de renseignements n'a pas un caractère exclusif. Dans ce cas, le Canada peut réviser les questions ou peut demander au soumissionnaire de le faire, afin d'en éliminer le caractère exclusif, et permettre la transmission des réponses à tous les soumissionnaires. Le Canada peut ne pas répondre aux demandes de renseignements dont la formulation ne permet pas de les diffuser à tous les soumissionnaires.

2.5 Lois applicables

Tout contrat subséquent sera interprété et régi selon les lois en vigueur au Québec, et les relations entre les parties seront déterminées par ces lois.

À leur discrétion, les soumissionnaires peuvent indiquer les lois applicables d'une province ou d'un territoire canadien de leur choix, sans que la validité de leur soumission ne soit mise en question, en supprimant le nom de la province ou du territoire canadien précisé et en insérant le nom de la province ou du territoire canadien de leur choix. Si aucun changement n'est indiqué, cela signifie que les soumissionnaires acceptent les lois applicables indiquées.

PARTIE 3 – INSTRUCTIONS POUR LA PRÉPARATION DES SOUMISSIONS

3.1 Instructions pour la préparation des soumissions

En raison du caractère de la demande de soumissions, les soumissions transmises par le service Connexion postal ou par télécopieur ne seront pas acceptées.

Le Canada demande que les soumissionnaires fournissent leur soumission en sections distinctes, comme suit :

- Section I : Soumission technique (1 copies papier et 1 copie électronique sur CD/DVD/clé USB)
- Section II : Soumission financière (1 copies papier et 1 copie électronique sur CD/DVD/clé USB)
- Section III : Attestations (1 copie électronique sur CD/DVD/clé USB)

En cas d'incompatibilité entre le libellé de la copie électronique sur le media et de l'exemplaire papier, le libellé de l'exemplaire papier l'emportera sur celui de la copie électronique.

Les prix doivent figurer dans la soumission financière seulement. Aucun prix ne doit être indiqué dans une autre section de la soumission.

Le Canada demande que les soumissionnaires suivent les instructions de présentation décrites ci-dessous pour préparer leur soumission en format papier

- a) utiliser du papier de 8,5 po x 11 po (216 mm x 279 mm);
- b) utiliser un système de numérotation correspondant à celui de la demande de soumissions.

En avril 2006, le Canada a adopté une politique exigeant que les ministères et organismes fédéraux prennent les mesures nécessaires pour tenir compte des facteurs environnementaux dans le processus d'approvisionnement : la [Politique d'achats écologiques](https://www.tbs-sct.gc.ca/pol/doc-fra.aspx?id=32573) (<https://www.tbs-sct.gc.ca/pol/doc-fra.aspx?id=32573>). Pour aider le Canada à atteindre ses objectifs, les soumissionnaires devraient :

- 1) utiliser du papier de 8,5 po x 11 po (216 mm x 279 mm) contenant des fibres certifiées provenant d'un aménagement forestier durable et contenant au moins 30 % de matières recyclées;
- 2) utiliser un format qui respecte l'environnement : impression noir et blanc plutôt qu'en couleur, recto verso/à double face, broché ou agrafé, sans reliure Cerlox, reliure à attaches ou reliure à anneaux.

Section I : Soumission technique

Dans leur soumission technique, les soumissionnaires devraient expliquer et démontrer comment ils entendent répondre aux exigences et comment ils réaliseront les travaux. Les soumissionnaires seront évalués selon le tableau des critères techniques obligatoires dans la **Annexe 1 à la partie 4 – Tableau des critères techniques obligatoires**.

Section II: Soumission financière

Les soumissionnaires doivent présenter leur soumission financière en conformité avec la base de paiement.

3.1.1 Paiement électronique de factures – soumission

Si vous êtes disposés à accepter le paiement de factures au moyen d'instruments de paiement électronique, compléter l'Annexe 2 de la Partie 3 - Instruments de paiement électronique, afin d'identifier lesquels sont acceptés.

Si la Pièce jointe 2 de la Partie 3 - Instruments de paiement électronique, n'a pas été complétée, il sera alors convenu que le paiement de factures au moyen d'instruments de paiement électronique ne sera pas accepté.

L'acceptation des instruments de paiement électronique ne sera pas considérée comme un critère d'évaluation.

3.1.2 Ventilation du prix

On demande aux soumissionnaires de préciser les éléments suivants pour les coûts liés à l'exécution de chaque tâche, étape ou phase des travaux, selon le cas :

(a) Main-d'oeuvre : Pour chaque personne et (ou) catégorie de main-d'oeuvre assignées aux travaux, indiquer : i) le tarif horaire incluant les frais généraux et le profit, s'il y a lieu; et ii) le nombre d'heures estimatif.

(b) Équipement : Préciser tous les articles requis pour exécuter les travaux et fournir la base d'établissement des prix pour chacun d'entre eux, droits de douanes canadiens et taxes d'accise compris, s'il y a lieu.

(c) Matériaux et fournitures : Indiquer toutes les catégories de matériaux et de fournitures requis pour exécuter les travaux et fournir la base d'établissement des prix.

(d) Frais de subsistance et de déplacement : Indiquer le nombre de voyages et le nombre de jours par voyage, le coût, le bût et la destination de chaque voyage, conjointement avec la base d'établissement de ces coûts. Ces frais ne doivent pas être supérieurs à ceux que prévoit la Directive sur les voyages du Conseil national mixte (CNM). En ce qui a trait à la Directive du CNM, seules les indemnités relatives aux repas et à l'utilisation d'un véhicule telles que précisées aux appendices B, C et D de la Directive <http://www.njc-cnm.gc.ca/directive/index.php?did=10&dlabel=travel-voyage&lang=fra&merge=2&slabel=index> ainsi que les autres dispositions de la Directive qui font référence aux « voyageurs » plutôt qu'aux « employés » s'appliquent. Les Autorisations spéciales de voyager du Secrétariat du Conseil du Trésor, http://www.tbs-sct.gc.ca/pubs_pol/hrpubs/tbm_113/statb-fra.asp, s'appliquent aussi.

(e) Sous-traitants : Donner les noms des sous-traitants proposés et fournir les mêmes renseignements de ventilation de prix que ceux demandés aux présentes.

(f) Autres frais directs : Indiquer tous les autres frais directs prévus, comme les communications interurbaines et les locations, et fournir la base d'établissement des prix.

(g) Taxes applicables : Indiquer les taxes qui s'appliquent séparément.

3.1.3 Fluctuation du taux de change

C3011T (2014-11-27) Fluctuation du taux de change

N° de l'invitation - Sollicitation No.
K2C94-181217/B
N° de réf. du client - Client Ref. No.
K2C94-18-1217

N° de la modif - Amd. No.
File No. - N° du dossier
MTB-7-40414

Id de l'acheteur - Buyer ID
MTB 765
N° CCC / CCC No./ N° VME - FMS

Section III : Attestations

Les soumissionnaires doivent présenter les attestations et renseignements supplémentaires exigés à la Partie 5.

PARTIE 4 – PROCÉDURES D'ÉVALUATION ET MÉTHODE DE SÉLECTION

4.1 Procédures d'évaluation

- a) Les soumissions reçues seront évaluées par rapport à l'ensemble des exigences de la demande de soumissions, incluant les critères d'évaluation techniques et financiers.
- b) Une équipe d'évaluation composée de représentants du Canada évaluera les soumissions.

4.1.1 Évaluation technique

4.1.1.1 Critères techniques obligatoires

Le soumissionnaire doit proposer des produits rencontrant toutes les spécifications et composantes techniques décrites à l'Annexe A. Les soumissions seront évaluées sur les exigences techniques obligatoires de l'Annexe 1 à la partie 4.

Le soumissionnaire doit clairement démontrer comment les produits proposés rencontrent chacun des critères techniques obligatoires de l'Annexe 1 à la partie 4. Le simple fait de mentionner qu'il répond aux critères n'est pas suffisant. Le soumissionnaire doit donner suffisamment de détails pour permettre une évaluation complète.

Toute proposition qui ne démontre pas clairement la conformité à chacune des exigences techniques listées au tableau « Critères techniques obligatoires » (l'Annexe 1 à la partie 4), sera jugée non recevable.

Seules les propositions qui rencontrent les critères obligatoires seront soumises à l'évaluation financière. Les soumissions qui ne respectent pas toutes ces conditions seront rejetées.

4.1.2 Évaluation financière

4.1.2.1 Clause du *Guide des CCUA* [A0220T](#) (2014-06-26) Évaluation du prix

Le soumissionnaire doit remplir et inclure avec sa proposition l'**Annexe B - Base de paiement**.

4.2 Méthode de sélection

4.2.1 Méthode de sélection - critères techniques obligatoires

Une soumission doit respecter les exigences de la demande de soumissions et satisfaire à tous les critères d'évaluation techniques obligatoires pour être déclarée recevable. La soumission recevable avec le prix évalué le plus bas sera recommandée pour attribution d'un contrat.

PARTIE 5 – ATTESTATIONS ET RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

Les soumissionnaires doivent fournir les attestations et les renseignements supplémentaires exigés pour qu'un contrat leur soit attribué.

Les attestations que les soumissionnaires remettent au Canada, peuvent faire l'objet d'une vérification à tout moment par le Canada. À moins d'indication contraire, le Canada déclarera une soumission non recevable, ou à un manquement de la part de l'entrepreneur s'il est établi qu'une attestation du soumissionnaire est fautive, sciemment ou non, que ce soit pendant la période d'évaluation des soumissions ou pendant la durée du contrat.

L'autorité contractante aura le droit de demander des renseignements supplémentaires pour vérifier les attestations du soumissionnaire. À défaut de répondre et de coopérer à toute demande ou exigence imposée par l'autorité contractante, la soumission sera déclarée non recevable, ou constituera un manquement aux termes du contrat.

5.1 Attestations exigées avec la soumission

Les soumissionnaires doivent fournir les attestations suivantes dûment remplies avec leur soumission.

5.1.1 Dispositions relatives à l'intégrité - déclaration de condamnation à une infraction

Conformément aux dispositions relatives à l'intégrité des instructions uniformisées, tous les soumissionnaires doivent présenter avec leur soumission, **s'il y a lieu**, le formulaire de déclaration d'intégrité disponible sur le site Web [Intégrité – Formulaire de déclaration](http://www.tpsgc-pwgsc.gc.ca/ci-if/declaration-fra.html) (<http://www.tpsgc-pwgsc.gc.ca/ci-if/declaration-fra.html>), afin que leur soumission ne soit pas rejetée du processus d'approvisionnement.

5.1.2 Attestation du contenu canadien

Cet achat est conditionnellement limité aux services canadiens.

Sous réserve des procédures d'évaluation contenues dans la demande de soumissions, les soumissionnaires reconnaissent que seulement les soumissions accompagnées d'une attestation à l'effet que le service offert est un service canadien, tel qu'il est défini dans la clause A3050T, peuvent être considérées.

Le défaut de fournir cette attestation remplie avec la soumission aura pour conséquence que le service offert sera traité comme un service non-canadien.

Le soumissionnaire atteste que :

() les services offerts sont des services canadiens, tel que défini au paragraphe 4 de la clause A3050T.

Pour de plus amples renseignements afin de déterminer le contenu canadien de plusieurs produits, plusieurs services ou une combinaison de produits et de services, consulter l'Annexe 3.6(9), Exemple 2 du *Guide des approvisionnements*.

5.1.2.1 Clause du *Guide des CUA* A3050T (2014-11-27) Définition du contenu canadien.

5.2 Attestations préalables à l'attribution du contrat et renseignements supplémentaires

Les attestations et les renseignements supplémentaires énumérés ci-dessous devraient être remplis et fournis avec la soumission mais ils peuvent être fournis plus tard. Si l'une de ces attestations ou renseignements supplémentaires ne sont pas remplis et fournis tel que demandé, l'autorité contractante informera le soumissionnaire du délai à l'intérieur duquel les renseignements doivent être fournis. À

N° de l'invitation - Sollicitation No.
K2C94-181217/B
N° de réf. du client - Client Ref. No.
K2C94-18-1217

N° de la modif - Amd. No.
File No. - N° du dossier
MTB-7-40414

Id de l'acheteur - Buyer ID
MTB 765
N° CCC / CCC No./ N° VME - FMS

défaut de fournir les attestations ou les renseignements supplémentaires énumérés ci-dessous dans le délai prévu, la soumission sera déclarée non recevable.

5.2.1 Dispositions relatives à l'intégrité – documentation exigée

Conformément à l'article intitulé Renseignements à fournir lors d'une soumission, de la passation d'un contrat ou de la conclusion d'un accord immobilier de la [Politique d'inadmissibilité et de suspension](http://www.tpsgc-pwgsc.gc.ca/ci-if/politique-policy-fra.html) (<http://www.tpsgc-pwgsc.gc.ca/ci-if/politique-policy-fra.html>), le soumissionnaire doit présenter la documentation exigée, s'il y a lieu, afin que sa soumission ne soit pas rejetée du processus d'approvisionnement.

5.2.2 Programme de contrats fédéraux pour l'équité en matière d'emploi – Attestation de soumission

En présentant une soumission, le soumissionnaire atteste que le soumissionnaire, et tout membre de la coentreprise si le soumissionnaire est une coentreprise, n'est pas nommé dans la liste des « soumissionnaires à admissibilité limitée du PCF » du Programme de contrats fédéraux (PCF) pour l'équité en matière d'emploi disponible au bas de la page du site [Web d'Emploi et Développement social Canada \(EDSC\) – Travail](https://www.canada.ca/fr/emploi-developpement-social/programmes/equite-emploi/programme-contrats-federaux.html#s4) (<https://www.canada.ca/fr/emploi-developpement-social/programmes/equite-emploi/programme-contrats-federaux.html#s4>).

Le Canada aura le droit de déclarer une soumission non recevable si le soumissionnaire, ou tout membre de la coentreprise si le soumissionnaire est une coentreprise, figure dans la liste des « soumissionnaires à admissibilité limitée du PCF » au moment de l'attribution du contrat.

5.2.3 Statut et disponibilité du personnel

Clause du *Guide des CCUA A3005I* (2010-08-16) Statut et disponibilité du personnel

PARTIE 6 – CLAUSES DU CONTRAT SUBSÉQUENT

Les clauses et conditions suivantes s'appliquent à tout contrat subséquent découlant de la demande de soumissions et en font partie intégrante.

6.1 Exigences relatives à la sécurité

6.1.1 Le contrat ne comporte aucune exigence relative à la sécurité.

6.2 Énoncé de travail

L'entrepreneur doit exécuter les travaux conformément à l'énoncé des travaux qui se trouve à l'annexe A et à la soumission technique de l'entrepreneur intitulée _____, en date du _____.

6.3 Clauses et conditions uniformisées

Toutes les clauses et conditions identifiées dans le contrat par un numéro, une date et un titre, sont reproduites dans le [Guide des clauses et conditions uniformisées d'achat](https://achatsetventes.gc.ca/politiques-et-lignes-directrices/guide-des-clauses-et-conditions-uniformisees-d-achat) (<https://achatsetventes.gc.ca/politiques-et-lignes-directrices/guide-des-clauses-et-conditions-uniformisees-d-achat>) publié par Travaux publics et Services gouvernementaux Canada.

6.3.1 Conditions générales

2010B (2018-06-21), Conditions générales : services professionnels (complexité moyenne) s'appliquent au contrat et en font partie intégrante.

6.4 Durée du contrat

6.4.1 Période du contrat

La période du contrat est à partir de la date d'octroi du contrat jusqu'au _____ inclusivement.

6.5 Responsables

6.5.1 Autorité contractante

L'autorité contractante pour le contrat est :

Félix-Antoine Carignan
Agent en approvisionnement
Travaux publics et Services gouvernementaux Canada
Direction des Approvisionnements et de la Rémunération
800, rue de la Gauchetière Ouest,
Portail Sud-Ouest, Bureau 7300
Montréal (Québec)
H5A 1L6

Téléphone : 514-210-7937
Télécopieur : 514-496-3822
Courriel : felix-antoine.carignan@tpsgc-pwgsc.gc.ca

N° de l'invitation - Sollicitation No.
K2C94-181217/B
N° de réf. du client - Client Ref. No.
K2C94-18-1217

N° de la modif - Amd. No.
File No. - N° du dossier
MTB-7-40414

Id de l'acheteur - Buyer ID
MTB 765
N° CCC / CCC No./ N° VME - FMS

L'autorité contractante est responsable de la gestion du contrat, et toute modification doit être autorisée, par écrit par l'autorité contractante. L'entrepreneur ne doit pas effectuer de travaux dépassant la portée du contrat ou des travaux qui n'y sont pas prévus suite à des demandes ou des instructions verbales ou écrites de toute personne autre que l'autorité contractante.

6.5.2 Chargé de projet (sera déterminé à l'attribution du contrat)

Le chargé de projet pour le contrat est :

Nom : _____
Titre : _____
Organisation : _____
Adresse : _____

Téléphone : ____ ____ _____
Télécopieur : ____ ____ _____
Courriel : _____

Le chargé de projet représente le ministère ou l'organisme pour lequel les travaux sont exécutés en vertu du contrat. Il est responsable de toutes les questions liées au contenu technique des travaux prévus dans le contrat. On peut discuter des questions techniques avec le chargé de projet; cependant, celui-ci ne peut pas autoriser les changements à apporter à l'énoncé des travaux. De tels changements peuvent être effectués uniquement au moyen d'une modification de contrat émise par l'autorité contractante.

6.5.3 Représentant de l'entrepreneur (sera déterminé à l'attribution du contrat)

Le représentant de l'entrepreneur pour le contrat est :

Nom : _____
Titre : _____
Organisation : _____
Adresse : _____

Téléphone : ____ ____ _____
Courriel : _____

6.6 Divulgence proactive de marchés conclus avec d'anciens fonctionnaires

Clause du guide des CCUA A3025C (2013-03-21) Divulgence proactive de marchés conclus avec d'anciens fonctionnaires

6.7 Paiement

6.7.1 Base de paiement - prix ferme, prix unitaire(s) ferme(s) ou prix de lot(s) ferme(s)

À condition de remplir de façon satisfaisante toutes ses obligations en vertu du contrat, l'entrepreneur sera payé un prix ferme précisé(s) dans l'annexe B, selon un montant total de _____ \$ (*insérer le montant au moment de l'attribution du contrat*). Les droits de douane sont inclus et les taxes applicables sont en sus.

Le Canada ne paiera pas l'entrepreneur pour tout changement à la conception, toute modification ou interprétation des travaux, à moins que ces changements à la conception, ces modifications ou ces interprétations n'aient été approuvés par écrit par l'autorité contractante avant d'être intégrés aux travaux.

6.7.2 Méthode de paiement

Clause du *Guide des CCUA H3010C* (2016-01-28), Paiements d'étapes

6.7.3 Limite de prix

Clause du *Guide des CCUA C6000C* (2017-08-17), Limite de prix

6.7.4 Paiement électronique de factures – contrat

L'entrepreneur accepte d'être payé au moyen de l'un des instruments de paiement électronique suivants :

- a. Carte d'achat Visa ;
- b. Carte d'achat MasterCard ;
- c. Dépôt direct (national et international) ;
- d. Échange de données informatisées (EDI) ;
- e. Virement télégraphique (international seulement) ;
- f. Système de transfert de paiements de grande valeur (plus de 25 M\$)

6.8 Instructions relatives à la facturation

1. L'entrepreneur doit soumettre une demande de paiement en utilisant le formulaire [PWGSC-TPSGC 1111](#), Demande de paiement progressif.

Chaque demande doit présenter:

- a. toute l'information exigée sur le formulaire [PWGSC-TPSGC 1111](#);
 - b. toute information pertinente détaillée à l'article intitulé « Présentation des factures » des conditions générales;
 - c. la description et la valeur de l'étape réclamée selon la description au contrat.
2. Les taxes applicables doivent être calculées pour le montant total de la demande, avant l'application de la retenue. Au moment de la demande de la retenue, il n'y aura pas de taxes applicables à payer car celles-ci ont été réclamées et sont payables sous les demandes de paiement progressif précédentes.
 3. L'entrepreneur doit préparer et certifier un original et deux (2) copies de la demande sur le formulaire [PWGSC-TPSGC 1111](#), et les envoyer au *chargé de projet* identifié sous l'article intitulé « Responsables » du contrat pour fin d'attestation après l'inspection et l'acceptation des travaux. Le *chargé de projet* fera parvenir l'original et les deux (2) copies de la demande à l'autorité contractante pour attestation et présentation au Bureau du traitement des paiements pour toutes autres attestations et opérations de paiement.
 4. L'entrepreneur ne doit pas soumettre de demandes avant que tous les travaux identifiés sur la demande soient complétés.

6.9 Attestations et renseignements supplémentaires

6.9.1 Conformité

À moins d'indication contraire, le respect continu des attestations fournies par l'entrepreneur avec sa soumission ou préalablement à l'attribution du contrat, ainsi que la coopération constante quant aux renseignements supplémentaires, sont des conditions du contrat et leur non-respect constituera un manquement de la part de l'entrepreneur. Les attestations pourront faire l'objet de vérifications par le Canada pendant toute la durée du contrat.

6.10 Lois applicables

Le contrat doit être interprété et régi selon les lois en vigueur _____, et les relations entre les parties seront déterminées par ces lois.

6.11 Ordre de priorité des documents

En cas d'incompatibilité entre le libellé des textes énumérés dans la liste, c'est le libellé du document qui apparaît en premier sur la liste qui l'emporte sur celui de tout autre document qui figure plus bas sur ladite liste.

- a) les articles de la convention;
- b) les conditions générales 2010B (2018-06-21), Conditions générales : services professionnels (complexité moyenne);
- c) Annexe A, Énoncé de travail;
- d) Annexe B, Base de paiement;
- e) la soumission de l'entrepreneur en date du _____.

6.12 Ressortissants étrangers (entrepreneur canadien)

Clause du Guide des CCUA A2000C (2006-06-16), Ressortissants étrangers (entrepreneur canadien)

6.13 Inspection et acceptation

Le chargé de projet sera le responsable des inspections. Tous les rapports, biens livrables, documents, biens et services fournis en vertu du contrat seront assujettis à l'inspection du responsable des inspections ou de son représentant. Si des rapports, documents, biens ou services ne sont pas conformes aux exigences de l'énoncé des travaux et ne sont pas satisfaisants selon le responsable des inspections, ce dernier aura le droit de les rejeter ou d'en demander la correction, aux frais de l'entrepreneur uniquement, avant de recommander le paiement.

6.14 Assurance

Clause du Guide des CCUA G1005C (2016-01-28) - Assurance

ANNEXE A

ÉNONCÉ DE TRAVAIL

Conception et fabrication de six modules interactifs itinérants "Boris Mobile"

1. CONTEXTE

Le programme de santé environnementale du gouvernement Canadien fait de la sensibilisation auprès du grand public, professionnels de la santé, ONG, etc. dans des salons et autres foires diverses à travers le Canada, en condition intérieures. Dans ce cadre, nous aimerions développer un modèle « mobile » et « plus compact » d'un interactif présenté à la Biosphère, Musée de l'environnement.

2. OBJECTIF

Fabriquer un module interactif, qui présente les effets nocifs de certaines substances chimiques sur la santé. Il s'agit d'une silhouette humaine découpée en faux 3D, sous forme de boîte lumineuse présentée à la verticale. L'interaction se fait à partir d'un panneau didactique avec des boutons reliés à des réponses lumineuses sur la silhouette humaine. Nous aimerions obtenir le module interactif en six exemplaires identiques.

3. SPECIFICATIONS TECHNIQUES REQUISES DU MODULE

| Boris mobile (maquette mobile d'une silhouette humaine) en 6 exemplaires | Où se trouve l'information dans votre soumission? |
|--|--|
| | |
| 3.1 Dimension de chaque silhouette humaine | |
| 3.1.1 Hauteur: 72 à 78 pouces | |
| 3.1.2 Largeur: 20 à 24 pouces | |
| 3.1.3 Profondeur: Découpée en faux 3D d'un maximum 6 pouces | |
| | |
| 3.2 Assemblage | |
| 3.2.1 Démontable en maximum de 3 morceaux | |
| 3.2.2 Filage et lumières à l'intérieur du mobile et non visible | |
| | |
| 3.3 Spécifications de chaque panneau électrique | |
| 3.3.1 Panneau électrique didactique (6 panneaux au total: 1 par mobile complet) | |

N° de l'invitation - Sollicitation No.
K2C94-181217/B
N° de réf. du client - Client Ref. No.
K2C94-18-1217

N° de la modif - Amd. No.
File No. - N° du dossier
MTB-7-40414

Id de l'acheteur - Buyer ID
MTB 765
N° CCC / CCC No./ N° VME - FMS

| | |
|--|--|
| 3.3.2 Format de chaque panneau : maximum de 4 pieds carrés | |
| 3.3.3 Panneau autoportant relié par fils | |
| 3.3.4 Panneau avec 12 boutons électriques (1 bouton par substance chimique) | |
| | |
| 3.4 Réponses lumineuses de la silhouette humaine | |
| 3.4.1 Une réponse lumineuse par substance chimique (une réponse peut affecter divers organes) | |
| | |
| 3.5 Organes | |
| 3.5.1 Nombre d'organes : 17 | |
| | |
| 3.6 Structure | |
| 3.6.1 Autoportant | |
| 3.6.2 Stable au sol | |
| 3.6.3 Dos fermé de couleur unie noir | |
| | |
| 3.7 Matériaux de fabrication acceptable du mobile | |
| 3.7.1 Minimum de 80% d'Aluminium (type Dibond), Plexiglas ou Acrylique (SVP précisez les autres matériaux, s'il y a lieu, et leur pourcentage) | |
| | |
| 3.8 Boîtier de transport | |
| 3.8.1 Boîtier de transport individuel cousiné (6 boîtiers au total: 1 par module complet) | |
| 3.8.2 Volume maximum de 8 pieds cube | |
| 3.8.3 30 pouces dans son maximum (hauteur, largeur ou profondeur) | |
| 3.8.4 Doté d'au moins 4 roues, dont 2 pivotantes, et d'au moins une poignée | |
| | |
| 3.9 Caractéristiques globales | |
| 3.9.1 Poids maximal total de 35 kg (pour un mobile dans son boîtier) | |
| | |
| 3.10 Housse de protection | |
| 3.10.1 Housse de protection doit être faite dans un tissu résistant aux déchirures, de type Carlite SVP, précisez le type du tissu proposé. | |
| 3.10.2 Doit couvrir la silhouette en entier et le panneau didactique | |

4. DESCRIPTION DES LIVRABLES ET DU MANDAT

L'entrepreneur s'engage à:

- Fabriquer 6 modules interactifs complets;
- Fournir les plans finaux de fabrication et design pour approbation (voir échéancier);
- Fournir le graphisme pour les visuels silhouette et panneau didactique avec boutons;
- Tenir compte des contraintes et des fonctionnalités souhaitées;
- Organiser une rencontre en ateliers pour validation de détails de réalisation du module mi-avancé et test du prototype;
- Fournir et installer tous les équipements électroniques et système d'éclairage requis;
- Veiller à ce que les arrêtes et surfaces soient non coupantes au toucher;
- Construire le mobile avec précision et avoir accès aux pièces remplaçables (ampoules, boutons);
- Faire une démonstration d'installation du module aux bureaux de Santé Canada, (1001 Rue Saint-Laurent Ouest, Longueuil), dans la semaine suivant la livraison.

La Biosphère s'engage à fournir :

- La liste des 12 substances chimiques et réponses associées (voir Annexe A-1);
- Le texte d'introduction sur le panneau avec les boutons; et
- L'identification des organes du corps à mettre en valeur.

5. ÉCHÉANCIERS DES PRODUITS LIVRABLES

| Produits livrables | Échéanciers | Paiements |
|---|--|-------------------|
| 1. Remise du design et des plans techniques finaux | 2 semaines après réception du contrat | 20% du coût total |
| 2. Visite en atelier pour test du prototype | 1 mois après réception du contrat | |
| 3. Livraison des 6 modules interactifs complets et démonstration d'installation | Au plus tard 2 mois après réception du contrat | 80% du coût total |
| 4. Démonstration de l'assemblage aux bureaux de Santé Canada | Au plus tard 1 semaine après la livraison | |

ANNEXE A-1

Tableau des réponses lumineuses des organes par substance chimique/ Table of luminous responses of organs by chemical substance

| | Organes | | | | | | | | | | | | #17 Poumons / Lungs | | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|--|---------------------------|--|---|--|--|--|
| | #1 Bouche / Mouth | #2 Gorge / Throat | #3 Yeux / Eyes | #4 Estomac / Stomach | #5 Os / Bones | #6 Reins / Kidneys | #7 Cœur / Heart | #8 Sang / Blood | #9 Foié / Liver | #10 Peau / Skin | #11 Cerveau / Brain | #12 Système cardiovascul aire/ Cardiovascul ar System | | #13 Système neveux central/ Central Nervous System | #14 Système immunitaire / Immune System | #15 Système endocrinien / Endocrine System | #16 Système reproducteur / Reproductive System | |
| 1 Substances chimiques / Chemicals | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 Amiante / Asbestos | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 Benzène (COV) / Benzene (VOC) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 Monoxyde de carbone / Carbon monoxide / CO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 Plomb / Lead / Pb | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 Dioxyde d'azote / Nitrogen dioxide / NO ₂ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 Moisissures / Mould | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 Radon / Rn | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 Formaldéhyde (COV)/ Formaldéhyde (VOC) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 Acide borique / Boric Acid | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 Mercure / Mercury / Hg / MeHg | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 Bisphénol A / Bisphenol A / BPA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ozone / O ₃ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

N° de l'invitation - Sollicitation No.
K2C94-181217/B
N° de réf. du client - Client Ref. No.
K2C94-18-1217

N° de la modif - Amd. No.
File No. - N° du dossier
MTB-7-40414

Id de l'acheteur - Buyer ID
MTB 765
N° CCC / CCC No./ N° VME - FMS

ANNEXE B

BASE DE PAIEMENT

CALENDRIER DES ÉTAPES

Calendrier des étapes selon lequel les paiements seront faits en vertu du contrat :

| Numéro de l'étape | Produit à livrer | Montant ferme | Date d'exécution |
|-------------------|------------------|---------------|------------------|
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| Etc. | | | |

Total Prix ferme \$ _____
(Taxes applicables en sus, si applicable)

N° de l'invitation - Sollicitation No.

K2C94-181217/B

N° de réf. du client - Client Ref. No.

K2C94-18-1217

N° de la modif - Amd. No.

File No. - N° du dossier

MTB-7-40414

Id de l'acheteur - Buyer ID

MTB 765

N° CCC / CCC No./ N° VME - FMS

ANNEXE « 1 » de la PARTIE 3 de la DEMANDE DE SOUMISSIONS

INSTRUMENTS DE PAIEMENT ÉLECTRONIQUE

Le soumissionnaire accepte d'être payé au moyen de l'un des instruments de paiement électronique suivants :

- Carte d'achat VISA ;
- Carte d'achat MasterCard ;
- Dépôt direct (national et international) ;
- Échange de données informatisées (EDI) ;
- Virement télégraphique (international seulement) ;
- Système de transfert de paiements de grande valeur (plus de 25 M\$)

ANNEXE « 1 » de la PARTIE 4 de la DEMANDE DE SOUMISSIONS

TABLEAU DES CRITÈRES TECHNIQUES OBLIGATOIRES

| Boris mobile (maquette mobile d'une silhouette humaine) en 6 exemplaires | Conforme | Non-conforme | Où se trouve l'information dans votre soumission? |
|--|-----------------|---------------------|--|
| 3.1 Dimension de chaque silhouette humaine | | | |
| 3.1.1 Hauteur: 72 à 78 pouces | | | |
| 3.1.2 Largeur: 20 à 24 pouces | | | |
| 3.1.3 Profondeur: Découpée en faux 3D d'un maximum 6 pouces | | | |
| | | | |
| 3.2 Assemblage | | | |
| 3.2.1 Démontable en maximum de 3 morceaux | | | |
| 3.2.2 Filage et lumières à l'intérieur du mobile et non visible | | | |
| | | | |
| 3.3 Spécifications de chaque panneau électrique | | | |
| 3.3.1 Panneau électrique didactique (6 panneaux au total: 1 par mobile complet) | | | |
| 3.3.2 Format de chaque panneau : maximum de 4 pieds carrés | | | |
| 3.3.3 Panneau autoportant relié par fils | | | |
| 3.3.4 Panneau avec 12 boutons électriques (1 bouton par substance chimique) | | | |
| | | | |
| 3.4 Réponses lumineuses de la silhouette humaine | | | |
| 3.4.1 Une réponse lumineuse par substance chimique (une réponse peut affecter divers organes) | | | |
| | | | |
| 3.5 Organes | | | |
| 3.5.1 Nombre d'organes : 17 | | | |
| | | | |

| Boris mobile (maquette mobile d'une silhouette humaine) en 6 exemplaires | Conforme | Non-conforme | Où se trouve l'information dans votre soumission? |
|---|-----------------|---------------------|--|
| 3.6 Structure | | | |
| 3.6.1 Autoportant | | | |
| 3.6.2 Stable au sol | | | |
| 3.6.3 Dos fermé de couleur unie noir | | | |
| | | | |
| 3.7 Matériaux de fabrication acceptable du mobile | | | |
| 3.7.1 Minimum de 80% d'Aluminium (type Dibond), Plexiglas ou Acrylique (SVP, précisez les autres matériaux, s'il y a lieu, et leur pourcentage.) | | | |
| | | | |
| 3.8 Boîtier de transport | | | |
| 3.8.1 Boîtier de transport individuel cousiné (6 boîtiers au total: 1 par module complet) | | | |
| 3.8.2 Volume maximum de 8pi cube | | | |
| 3.8.3 30 pouces dans son maximum (hauteur, largeur ou profondeur) | | | |
| 3.8.4 Doté d'au moins 4 roues, dont 2 pivotantes, et d'au moins une poignée | | | |
| | | | |
| 3.9 Caractéristiques globales | | | |
| 3.9.1 Poids maximal total de 35 kg (pour un mobile dans son boîtier) | | | |
| | | | |
| 3.10 Housse de protection | | | |
| 3.10.1 Housse de protection doit être faite dans un tissu résistant aux déchirures, de type Carlite SVP, précisez le type du tissu proposé. | | | |
| 3.10.2 Doit couvrir la silhouette en entier et le panneau didactique | | | |