

**RETURN BIDS TO:
RETOURNER LES SOUMISSIONS À:**
**Bid Receiving Public Works and Government
Services Canada/Réception des
soumissions\Travaux publics et Services
gouvernementaux Canada**
**Building S-111
CFB Petawawa
Petawawa
Ontario
K8H 2X3
Bid Fax: (613) 687-6656**

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 Vehicle Mechanical Tool Boxes	
Solicitation No. - N° de l'invitation W107B-14AS01/A	Date 2013-10-22
Client Reference No. - N° de référence du client W107B-14AS01	
GETS Reference No. - N° de référence de SEAG PW-\$PET-903-1240	
File No. - N° de dossier PET-3-39020 (903)	CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME
Solicitation Closes - L'invitation prend fin at - à 02:00 PM on - le 2013-11-13	
Time Zone Fuseau horaire Eastern Daylight Saving Time EDT	
F.O.B. - F.A.B. Plant-Usine: <input type="checkbox"/> Destination: <input type="checkbox"/> Other-Autre: <input type="checkbox"/>	
Address Enquiries to: - Adresser toutes questions à: Harrington, Mary-Lou	Buyer Id - Id de l'acheteur pet903
Telephone No. - N° de téléphone (613) 687-0789 ()	FAX No. - N° de FAX (613) 687-6656
Destination - of Goods, Services, and Construction: Destination - des biens, services et construction: DEPARTMENT OF NATIONAL DEFENCE BLDG BB-129, BAY 8 2 SAPPER WAY PETAWAWA Ontario K8H2X3 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

Public Works and Government Services Canada Supply and
Services Operation
Petawawa Procurement
Building S-111
CFB Petawawa
Petawawa
Ontario
K8H 2X3

Delivery Required - Livraison exigée See Herein	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

TABLE DES MATIÈRES

PARTIE 1 - RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

1. Exigences relatives à la sécurité
2. Énoncé des travaux
3. Compte rendu

PARTIE 2 - INSTRUCTIONS À L'INTENTION DES SOUMISSIONNAIRES

1. Instructions, clauses et conditions uniformisées
2. Présentation des soumissions
3. Demandes de renseignements en période de soumission
4. Lois applicables

PARTIE 3 - INSTRUCTIONS POUR LA PRÉPARATION DES SOUMISSIONS

1. Instructions pour la préparation des soumissions

PARTIE 4 - PROCÉDURES D'ÉVALUATION ET MÉTHODE DE SÉLECTION

1. Procédures d'évaluation
2. Méthode de sélection

PARTIE 5 - ATTESTATIONS

1. Attestations obligatoires préalables à l'attribution du contrat
2. Attestations additionnelles préalables à l'attribution du contrat et attestations exigées avec la soumission

PARTIE 6 - CLAUSES DU CONTRAT SUBSÉQUENT

1. Exigences relatives à la sécurité
2. Énoncé des travaux
3. Clauses et conditions uniformisées
4. Durée du contrat
5. Responsables
6. Divulgence proactive de marchés conclus avec d'anciens fonctionnaires
7. Paiement
8. Instructions relatives à la facturation
9. Attestations
10. Lois applicables
11. Ordre de priorité des documents
12. Contrat de défense

Annexe "A" - ÉNONCÉ DE TRAVAIL

Annexe "B" - BASE DE PAIEMENT

1 - RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

1. Exigences relatives à la sécurité

Cette demande de soumissions ne comporte aucune exigence relative à la sécurité.

2. Énoncé des travaux

Demande de propositions (DP) pour la fourniture initiale de 12 boîtes à outils complètes conformément aux détails fournis dans l'énoncé des besoins à l'annexe A ci-jointe pour le 2e Régiment du génie de combat, Garnison de Petawawa, le Canada ayant l'option irrévocable de commander 20 boîtes à outils additionnelles selon le besoin jusqu'au 31 mars 2016.

3. 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 15 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.

PARTIE 2 - INSTRUCTIONS À L'INTENTION DES SOUMISSIONNAIRES

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-uniformisee-s-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 (2013-06-01) Instructions uniformisées - biens ou services - besoins concurrentiels, est incorporé par renvoi dans la demande de soumissions et en fait partie intégrante.

1.1 Clauses du *Guide des CCUA*

B1000T

Condition du matériel

2007-11-30

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.

3. Demandes de renseignements - en période de soumission

Toutes les demandes de renseignements doivent être présentées par écrit à l'autorité contractante au moins 6 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 permettrait pas de les diffuser à tous les soumissionnaires.

4. Lois applicables

Tout contrat subséquent sera interprété et régi selon les lois en vigueur _____ (*insérer le nom de la province ou du territoire*), 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

1. Instructions pour la préparation des soumissions

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

Section I : Soumission technique (____ copies papier)

Section II : Soumission financière (____ copies papier)

Section III : Attestations (____ copies papier)

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-après pour préparer leur soumission.

- 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 approuvé une politique exigeant que les agences et ministères fédéraux prennent les mesures nécessaires pour incorporer les facteurs environnementaux dans le processus d'approvisionnement Politique achats écologiques

(<http://www.tpsgc-pwgsc.gc.ca/ecologisation-greening/achats-procurement/politique-policy-fra.html>).

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; et
- 2) utiliser un format qui respecte l'environnement: impression noir et blanc, recto-verso/à double face, broché ou agrafé, sans reliure Cerlox, reliure à attaches ni 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.

Section II : Soumission financière

Les soumissionnaires doivent présenter leur soumission financière en conformité avec la base de paiement. Le montant total des taxes applicables doit être indiqué séparément.

Section III : Attestations

Les soumissionnaires doivent présenter les attestations exigées à la Partie 5.

PARTIE 4 - PROCÉDURES D'ÉVALUATION ET MÉTHODE DE SÉLECTION

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.
- c) L'équipe d'évaluation devra d'abord déterminer si trois (3) soumissions ou plus sont accompagnées d'une attestation valide de contenu canadien. Si c'est le cas, seulement les soumissions accompagnées d'une attestation valide seront évaluées selon le processus d'évaluation, sinon toutes les soumissions reçues seront évaluées. Si des soumissions accompagnées d'une attestation valide sont déclarées non recevables, ou sont retirées, et qu'il reste moins de trois soumissions recevables accompagnées d'une attestation valide, l'équipe poursuivra l'évaluation des soumissions accompagnées d'une attestation valide. Si toutes les soumissions accompagnées d'une attestation valide sont déclarées non recevables, ou sont retirées, alors toutes les autres soumissions reçues seront évaluées.

1.1 Évaluation technique

1.1 Évaluation technique

Les offres doivent être remplies au complet et fournir toute l'information demandée dans l'appel d'offres permettant une évaluation complète.

1.1.1 Évaluation technique obligatoire

a) Aux termes des exigences obligatoires, seules les propositions présentées sur les documents de demande de propositions diffusés par le Service électronique d'appels d'offres du gouvernement (Achatsetventes.gc.ca) seront acceptées aux fins d'évaluation.

b) Il est obligatoire que les soumissionnaires indiquent leurs prix en fonction des unités de distribution précisées dans les annexes A et B ci-jointes. Les soumissionnaires doivent indiquer des prix pour tous les articles énumérés dans la base d'établissement des prix (annexe B).

c) Il est obligatoire que les articles soient conformes aux spécifications techniques énoncées (articles 1 à 90).

1.2 Évaluation financière

Le prix de la soumission sera évalué en dollars canadiens, excluant la taxe sur les produits et services ou la taxe de vente harmonisée, FAB destination, incluant les droits de douane et les taxes d'accise canadiens.

2. Méthode de sélection

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

Les soumissionnaires doivent fournir les attestations et la documentation exigées 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. 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 fausse, 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 à cette demande, la soumission sera également déclarée non recevable ou sera considéré comme un manquement au contrat.

1. Attestations obligatoires préalables à l'attribution du contrat

1.1 Code de conduite et attestations - documentation connexe

En présentant une soumission, le soumissionnaire atteste que le soumissionnaire et ses affiliés respectent les dispositions stipulées à l'article 01 Code de conduite et attestations - soumission des instructions uniformisées 2003. La documentation connexe requise à cet égard, assistera le Canada à confirmer que les attestations sont véridiques.

1.2 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 admissibilité limitée »

(http://www.travail.gc.ca/fra/normes_equite/eq/emp/pcf/liste/inelig.shtml) du Programme de contrats fédéraux (PCF) pour l'équité en matière d'emploi disponible sur le site Web de Ressources humaines et Développement des compétences Canada (RHDC) - Travail.

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 admissibilité limitée » du PCF au moment de l'attribution du contrat.

2. Attestations additionnelles préalables à l'attribution du contrat et attestations exigées avec la soumission

Les attestations énumérées ci-dessous devraient être remplies et fournies avec la soumission mais elles peuvent être fournies plus tard. Si l'une de ces attestations n'est pas remplie et fournie tel que demandé, l'autorité contractante en informera le soumissionnaire et lui donnera un délai afin de se conformer aux exigences. À défaut de répondre à la demande de l'autorité contractante et de se conformer aux exigences dans les délais prévus aura pour conséquence que la soumission sera déclarée non recevable.

2.1 Représentant de l'entrepreneur :

Nom : _____

Téléphone : _____

Télécopieur : _____

Courriel : _____

2.2 Documents et échantillons requis

Si l'autorité contractante le demande, les soumissionnaires doivent fournir, pour chaque article proposé, une description détaillée des caractéristiques permettant de vérifier sa conformité aux spécifications. Il pourrait être nécessaire de fournir des échantillons des outils proposés. Ces échantillons seront retournés au soumissionnaire une fois l'évaluation terminée.

2.3 Attestations additionnelles exigées avec la soumission

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

2.3.1 Attestation du contenu canadien

Cet achat est conditionnellement limité aux produits canadiens et 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 les produits et services offerts sont des produits canadiens et des services canadiens, 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 les produits et services offerts seront traités comme des produits non-canadiens et des services non-canadiens.

Le soumissionnaire atteste que :

() au moins 80 p. 100 du prix total de la soumission correspond à des produits canadiens et des services canadiens tel qu'il est défini au paragraphe 5 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

PARTIE 6 - CLAUSES DU CONTRAT SUBSÉQUENT

1. Exigences relatives à la sécurité

1.1 Ce contrat ne comporte aucune exigence relative à la sécurité.

2. Énoncé des travaux

Demande de propositions (DP) pour la fourniture initiale de 12 boîtes à outils complètes conformément aux détails fournis dans l'énoncé des besoins à l'annexe A ci-jointe pour le 2e Régiment du génie de combat, Garnison de Petawawa, le Canada ayant l'option irrévocable de commander 20 boîtes à outils additionnelles selon le besoin jusqu'au 31 mars 2016.

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://://ccua-sacc.tpsgc-pwgsc.gc.ca/pub/acho-fra.jsp>) [achatsetventes.gc.ca/politiques-et-lignes-directrices/guide-des-clauses-et-conditions-uniformisees-d-achat](https://://ccua-sacc.tpsgc-pwgsc.gc.ca/pub/acho-fra.jsp) publié par Travaux publics et Services gouvernementaux Canada.

3.1 Conditions générales

2010A (2013-04-25), Conditions générales - biens (complexité moyenne) s'appliquent au contrat et en font partie intégrante.

4. Durée du contrat

4.1 Délai de livraison des articles commandés

Les 12 boîtes à outils complètes indiquées comme " quantité initiale " doivent être reçues et facturées avant le 31 mars 2014. Les articles commandés après la commande de la quantité initiale doivent être reçus dans les six semaines suivant la date de la commande.

4.2 Instructions d'expédition - Franco à bord destination et rendu droits acquittés

Incoterms 2000 " rendu droits acquittés (DDP) " à divers établissements selon l'annexe A, Besoin.

4.3 Biens et(ou) services optionnels

L'entrepreneur accorde au Canada l'option irrévocable d'acquérir les biens, les services ou les deux, qui sont décrits à Annexe A du contrat selon les mêmes conditions et aux prix et(ou) aux taux établis dans le contrat. Cette option ne pourra être exercée que par l'autorité contractante et sera confirmée, pour des raisons administratives seulement, par une modification au contrat.

L'autorité contractante peut exercer l'option à n'importe quel moment avant la date d'expiration du contrat en envoyant un avis écrit à l'entrepreneur.

5. Responsables

5.1 Autorité contractante

L'autorité contractante pour le contrat est :

Nom: Mary Lou Harrington
Travaux publics et Services gouvernementaux Canada
Direction générale des approvisionnements
Adresse : Bldg. S-111, Garrison Petawawa, Ontario K8H 2X3

Téléphone : 613-687-0789
Télécopieur : 613-687-6656

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.

5.2 Chargé de projet

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.

5.3 Représentant de l'entrepreneur

(Compléter ou supprimer, selon le cas.)

6. Divulgence proactive de marchés conclus avec d'anciens fonctionnaires

En fournissant de l'information sur son statut en tant qu'ancien fonctionnaire touchant une pension en vertu de la *Loi sur la pension de la fonction publique* (LPFP), l'entrepreneur a accepté que cette information soit publiée sur les sites Web des ministères, dans le cadre des rapports de divulgation proactive des marchés, et ce, conformément à l'Avis sur la Politique des marchés : 2012-2 du Secrétariat du Conseil du Trésor du Canada.

7. Paiement

7.2 Limitation financière - totale

Le coût total, pour le Canada, des commandes subséquentes à l'offre à commandes ne doit pas dépasser le montant de le contrat initial \$, (sera rempli par TPSGC)(taxes applicables exclues) à moins d'une autorisation écrite du responsable de l'offre à commandes. L'offrant ne doit pas exécuter de travaux ou fournir des services ou des articles sur réception de commandes qui porteraient le coût total, pour le *Canada* à un montant supérieur au montant indiqué précédemment, sauf si une telle augmentation est autorisée.

7.3 Paiements multiples

Le Canada paiera l'entrepreneur lorsque des unités auront été complétés et livrés conformément aux dispositions de paiement du contrat si :

une facture exacte et complète ainsi que tout autre document exigé par le contrat ont été soumis conformément aux instructions de facturation prévues au contrat;

tous ces documents ont été vérifiés par le Canada;

les travaux livrés ont été acceptés par le Canada.

8. Instructions relatives à la facturation

L'entrepreneur doit soumettre ses factures conformément à l'article intitulé « Présentation des factures » des conditions générales. Les factures ne doivent pas être soumises avant que tous les travaux identifiés sur la facture soient complétés.

9. Attestations

9.1 Conformité

Le respect des attestations et documentation connexe fournies par l'entrepreneur avec sa soumission est une condition du contrat et pourra faire l'objet d'une vérification par le Canada pendant la durée du contrat. En cas de manquement à toute déclaration de la part de l'entrepreneur, à fournir la documentation connexe ou encore si on constate que les attestations qu'il a fournies avec sa soumission comprennent de fausses déclarations, faites sciemment ou non, le Canada aura le droit de résilier le contrat pour manquement conformément aux dispositions du contrat en la matière.

10. Lois applicables

Le contrat doit être interprété et régi selon les lois en vigueur _____ (*insérer le nom de la province ou du territoire précisé par le soumissionnaire dans sa soumission, s'il y a lieu*), et les relations entre les parties seront déterminées par ces lois.

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 2010A (2013-04-25);
- c) Annexe A, Énoncé des travaux;
- d) Annexe B,
- e) la soumission de l'entrepreneur en date du _____ (*inscrire la date de la soumission*) (*si la soumission a été clarifiée ou modifiée, insérer au moment de l'attribution du contrat : « clarifiée le _____ » ou « , modifiée le _____ » et inscrire la ou les dates des clarifications ou modifications*).

12. Clause du Guide des CCUA

A9006C	Contrat de défense	2012-07-16
B7500C	Marchandises excédentaires	2006-06-16
G1005C	Assurances	2008-05-12

ANNEXE A

ÉNONCÉ DES BESOINS

Titre :

Des boîtes à outils pour mécaniciens automobiles sont requises pour le 2e Régiment du génie de combat & 450 THS Sqd.

Description des travaux :

Fournir la totalité de la main-d'œuvre, de l'équipement, des matériaux, des outils, du transport et de la supervision nécessaires à l'exécution des travaux nécessaires à la fourniture et à la garantie des outils et boîtes associés situés dans la bâtisse BB129 & BB104 au ministère de la Défense nationale, à la Garnison Petawawa, en Ontario.

Tâches :

Certaines tâches précises, entre autres, doivent être exécutées :

- a. Fournir 12 trousse à outils de mécanicien complètes avec les coffres pour l'AF 13/14 avec option d'acheter 20 autres trousse complètes dans les 2 ans suivants à un prix fixe sans différence à la qualité des outils,
- b. Tous les articles proposés doivent provenir du même fournisseur (c.-à-d. si le soumissionnaire propose des produits " Snap-On ", la plupart des articles, y compris les coffres à outils, doivent donc provenir de Snap-On),
- c. Le fournisseur sélectionné doit fournir une liste de contrôle électronique pour chaque boîte à outils. La liste de contrôle comprendra une liste complète de tous les articles et les numéros de pièces. Elle doit également comprendre une sous-liste pour tous les articles compris dans les trousse et les ensembles,

Spécifications techniques :

Tous les outils et les coffres proposés doivent être de la meilleure qualité possible. Les trousse d'outils sont une partie essentielle du fonctionnement des unités et la fiabilité est très importante. Les coffres à outils et les ensembles doivent avoir une seule couleur très visible (c.-à-d. jaune, rouge) et doivent satisfaire aux exigences suivantes :

- très résistant
- dispositif de verrouillage de style tubulaire, dans le haut et le bas.
- chaque ensemble de coffre à outils supérieur et inférieur doit avoir la même serrure et inclure 4 clés
- compartimentation des trousse et des ensembles dans des boîtes indépendantes

-
- les tiroirs du coffre supérieur et inférieur doivent posséder des verrous de sécurité individuels pour éviter une ouverture involontaire.
 - les tiroirs doivent être munis de revêtements/tapis pour tiroir
 - roulettes robustes sur les coffres inférieurs
 - résistance à la traction élevée des outils à main (force c. taille/poids)
 - la trousse d'outils complète doit porter un numéro de pièce qui doit être gravé sur le coffre dans un affichage à matrice de points ou à code-barres lisible par scanneur.
 - le fournisseur doit ranger tous les outils à l'intérieur du coffre complètement assemblé avant la livraison.

Liste des outils conformément à l'annexe A.1

Contraintes :

Les 12 trousse d'outils de mécanicien complètes qui figurent comme " quantité initiale " doivent être reçues et facturées avant le 28 mars 2014.

Soutien aux clients :

Le fournisseur doit fournir un remplacement et un service de soutien local et international sur place au Canada, aux États-Unis et au Moyen-Orient. Le fournisseur doit fournir une garantie complète pour tous les outils, trousse et coffres. Le remplacement local sur place pour tous les outils à main à la Garnison Petawawa doit être effectué dans les 12 heures suivant la demande. Des trousse de reconditionnement pour les clés à cliquet de ¼ à ½ pouces doivent être disponibles localement les 12 heures suivant la demande.

Exigences en matière d'inspection :

Le chargé de projet sera le responsable des inspections. Tous les rapports, produits à livrer, documents, biens et services seront assujettis à l'inspection du responsable des inspections ou de son représentant désigné.

Emplacement des travaux :

L'entrepreneur doit livrer tout l'équipement connexe et les fournitures de leurs locaux jusqu'au 2e Régiment du génie de combat, bât BB129 & 450 THS BB104 Garnison Petawawa. La facturation pour l'installation des articles susmentionnés doit être envoyée à l'achèvement du projet.

Déplacement :

Tout frais de déplacement connexe ou de transport d'équipement se fera aux frais du contractant.

Annexe A.1

Article 1 : Jeu de douilles à 6 pans, prise carrée de ¼ po avec étui contenant les articles suivants :

Douille, métrique, courte, 14 mm, 6 point
Douille, longue, 3/8 po, 6 pans
Douille, courte, 11/32 po, 6 pans
Clé à cliquet, tête scellée (haute résistance), poignée standard, 4 7/16 po
Douille, longue, 11/32 po, 6 pans
Douille, longue, 5/16 po, 6 pans
Douille, métrique, longue, 11 mm, 6 pans
Douille, métrique, courte, 10 mm, 6 pans
Douille, métrique, longue, 8 mm, 6 pans
Douille, métrique, courte, 6 mm, 6 pans
Douille, courte, 1/4 po, 6 pans
Douille, métrique, courte, 7 mm, 6 pans
Douille, courte, 7/16 po, 6 pans
Douille, métrique, longue, 13 mm, 6 pans
Douille, courte, 5/16 po, 6 pans
Douille, courte, 3/8 po, 6 pans
Douille, métrique, longue, 12 mm, 6 pans
Douille, longue, 1/2 po, 6 pans
Douille, longue, 7/32 po, 6 pans
Douille, courte, 7/32 po, 6 pans
Douille, métrique, longue, 9 mm, 6 pans
Douille, métrique, courte, 8 mm, 6 pans
Douille, métrique, longue, 5.5 mm, 6 pans
Douille, métrique, courte, 12 mm, 6 pans
Rallonge, moletée, 2 po
Douille, courte, 1/2 po, 6 pans
Douille, métrique, longue, 7 mm, 6 pans
Douille, longue, 3/16 po, 6 pans
Douille, courte, 9/16 po, 6 pans
Douille, courte, 3/16 po, 6 pans
Douille, métrique, courte, 9 mm, 6 pans
Douille, métrique, longue, 10 mm, 6 pans
Douille, longue, 9/16 po, 6 pans
Douille, métrique, courte, 5.5 mm, 6 pans
Douille, longue, 1/4 po, 6 pans
Douille, métrique, courte, 13 mm, 6 pans
Rallonge, moletée, 6 po
Prises à joint à cardan, bille de friction, 1 1/8 po
Douille, longue, 7/16 po, 6 pans
Douille, métrique, longue, 6 mm, 6 pans
Douille, courte, 9/32 po, 6 pans
Douille, longue, 9/32 po, 6 pans
Douille, métrique, courte 11 mm, 6 pans

Article 2 : Jeu de douilles à 6 pans, prise carrée de 3/8 po contenant les articles suivants :

Douille, métrique, longue, 13 mm, 6 pans
Douille, métrique, courte, 11 mm, 6 pans
Douille à bougie, courte, 5/8 po, 6 pans
Douille, métrique, longue, 10 mm, 6 pans
Rallonge, moletée, bille de friction, 3 po
Douille, métrique, courte, 17 mm, 6 pans
Douille, métrique, courte, 13 mm, 6 pans
Douille, métrique, longue, 15 mm, 6 pans
Clé à cliquet, tête scellée (haute résistance), poignée standard, prise de 3/8 po, 7 11/32 po
Douille, métrique, courte, 14 mm, 6 pans
Rallonge, moletée, bille de friction, 4 po
Douille, métrique, courte, 10 mm, 6 pans
Douille à bougie, courte, 13/16 po, 6 pans
Poignée articulée, 9 9/16 po
Douille, métrique, courte, 19 mm, 6 pans
Douille, métrique, longue, 17 mm, 6 pans
Douille, métrique, longue, 19 mm, 6 pans
Douille, métrique, longue, 14 mm, 6 pans
Douille, métrique, courte, 15 mm, 6 pans
Boîtier d'entreposage
Prises à joint à cardan, bille de friction, 2 1/16 po
Rallonge, moletée, bille de friction, 8 po
Douille, métrique, longue, 11 mm, 6 pans
Douille, métrique, courte, 23 mm, 6 pans
Douille, métrique, courte, 14 mm, 6 pans
Douille, métrique, courte, 16 mm, 6 pans
Rallonge, 11 po
Douille, métrique, courte, 19 mm, 6 pans
Rallonge, 5 po
Douille, métrique, courte, 20 mm, 6 pans
Poignée articulée, 18 po
Douille, métrique, courte, 24 mm, 6 pans
Douille, métrique, courte, 13 mm, 6 pans
Douille, métrique, courte, 17 mm, 6 pans
Douille, métrique, courte, 18 mm, 6 pans
Douille, métrique, courte, 22 mm, 6 pans
Douille, métrique, courte, 21 mm, 6 pans

Douille, métrique, courte, 12 mm, 6 pans

Douille, métrique, courte, 15 mm, 6 pans

Article 3 : Jeu de douilles à 6 pans, prise carrée de ½ po contenant les articles suivants :

Douille, métrique, courte, 12 mm, 6 pans

Douille, métrique, courte, 13 mm, 6 pans

Douille, métrique, courte, 14 mm, 6 pans

Douille, métrique, courte, 15 mm, 6 pans

Douille, métrique, courte, 16 mm, 6 pans

Douille, métrique, courte, 17 mm, 6 pans

Douille, métrique, courte, 18 mm, 6 pans

Douille, métrique, courte, 19 mm, 6 pans

Douille, métrique, courte, 22 mm, 6 pans

Douille, métrique, courte, 24 mm, 6 pans

Douille, métrique, courte, 27 mm, 6 pans

Douille, métrique, courte, 30 mm, 6 pans

Douille, métrique, courte, 32 mm, 6 pans

Douille, métrique, longue, 13 mm, 6 pans

Douille, métrique, longue, 14 mm, 6 pans

Douille, métrique, longue, 15 mm, 6 pans

Douille, métrique, longue, 16 mm, 6 pans

Douille, métrique, longue, 17 mm, 6 pans

Douille, métrique, longue, 19 mm, 6 pans

Douille, métrique, longue, 22 mm, 6 pans

Douille, métrique, longue, 24 mm, 6 pans

Douille, métrique, longue, 27 mm, 6 pans

Douille, métrique, longue, 30 mm, 6 pans

Douille, métrique, longue, 32 mm, 6 pans

Douille, standard, longue, ½ po, 6 pans

Douille, standard, longue, 9/16 po, 6 pans

Douille, standard, longue, 5/8 po, 6 pans

Douille, standard, longue, 11/16 po, 6 pans

Douille, standard, longue, ¾ po, 6 pans

Douille, standard, longue, 13/16 po, 6 pans
Douille, standard, longue, 7/8 po, 6 pans
Douille, standard, longue, 15/16 po, 6 pans
Douille, standard, longue, 1 po, 6 pans
Douille, standard, longue, 1 1/8 po, 6 pans
Douille, standard, longue, 1 1/4 po, 6 pans
Douille, standard, courte, 1/2 po, 6 pans
Douille, standard, courte, 9/17 po, 6 pans
Douille, standard, courte, 5/8 po, 6 pans
Douille, standard, courte, 11/16 po, 6 pans
Douille, standard, courte, 3/4 po, 6 pans
Douille, standard, courte, 13/16 po, 6 pans
Douille, standard, courte, 7/8 po, 6 pans
Douille, standard, courte, 15/16 po, 6 pans
Douille, standard, courte, 1 po, 6 pans
Douille, standard, courte, 1 1/8 po, 6 pans
Douille, standard, courte, 1 1/4 po, 6 pans
Clé à cliquet, tête scellée, poignée standard, prise de 1/2 po, 7 11/32 po
Poignée flexible de 1/2 po, 24 po de long
Prise carrée de 1/2 po, rallonge, 6 po de long
Prise carrée de 1/2 po, rallonge, 12 po de long
Prise carrée de 1/2 po, rallonge, 24 po de long

Article 4 : Jeu de rallonges à rotule, prise carrée de 3/8 po avec étui contenant les articles suivants :

Rallonge à rotule, bille de friction, 4 po
Rallonge à rotule, bille de friction, 1 1/2 po
Rallonge à rotule, bille de friction, 6 po
Rallonge à rotule, bille de friction, 8 po
Rallonge à rotule, bille de friction, 11 po
Rallonge à rotule, bille de friction, 3 po

Article 5 : Jeu de douilles universelles à 6 pans, prise de 3/8 po contenant les articles suivants :

Douille, universelle, courte, 1/2, 6 pans
Douille, universelle, courte, 5/8, 6 pans
Douille, universelle, courte, 3/4, 6 pans
Douille, universelle, courte, 9/16, 6 pans
Douille, universelle, courte, 7 1/16, 6 pans
Douille, universelle, courte, 11/16, 6 pans

Article 6 : Jeu de douilles à impact longues, 6 pans, prise de 3/8 avec rail à pinces contenant les articles suivants :

Douille, métrique, à impact, longue, 9 mm, 6 pans
Douille, métrique, à impact, longue, 17 mm, 6 pans
Douille, métrique, à impact, longue, 21 mm, 6 pans
Douille, métrique, à impact, longue, 8 mm, 6 pans
Douille, métrique, à impact, longue, 15 mm, 6 pans
Douille, métrique, à impact, longue, 12 mm, 6 pans
Douille, métrique, à impact, longue, 13 mm, 6 pans
Douille, métrique, à impact, longue, 16 mm, 6 pans
Douille, métrique, à impact, longue, 11 mm, 6 pans
Douille, métrique, à impact, longue, 24 mm, 6 pans
Douille, métrique, à impact, longue, 19 mm, 6 pans
Douille, métrique, à impact, longue, 14 mm, 6 pans
Douille, métrique, à impact, longue, 18 mm, 6 pans
Douille, métrique, à impact, longue, 10 mm, 6 pans

Article 7 : Jeu de rallonges à rotule, prise de 1/2 po avec étui contenant les articles suivants :

Rallonge à rotule, 2 po
Rallonge à rotule, moletée, 3 1/2 po
Rallonge à rotule, moletée, 8 po
Rallonge à rotule, moletée, 5 po
Rallonge à rotule, moletée, 11 po

Article 8 : Jeu d'adaptateurs à prise variée avec étui

Adaptateur, prise interne de 1/2 po x prise externe de 3/4 po, 1 7/8 po
Adaptateur, prise interne de 3/8 po x prise externe de 1/4 po, 1 1/4 po
Adaptateur, fini industriel, prise interne de 1/2 po x prise externe de 3/8 po, 1 1/2 po
Adaptateur, prise interne de 3/4 po x prise externe de 1/2 po, 2 7/16 po
Adaptateur, prise interne de 1/4 po x prise externe de 3/8 po, 15/16 po
Adaptateur, prise interne de 3/8 po x prise externe de 1/2 po, 1 5/16 po

Article 9 : Jeu de douilles à impact, longues, 6 pans, prise de 1/2 po avec rail à pinces contenant les articles suivants:

16 mm, 6 pans

17 mm, 6 pans
12 mm, 6 pans
10 mm, 6 pans
20 mm, 6 pans
15 mm, 6 pans
13 mm, 6 pans
18 mm, 6 pans
19 mm, 6 pans
22 mm, 6 pans
11 mm, 6 pans
24 mm, 6 pans
23 mm, 6 pans
21 mm, 6 pans
14 mm, 6 pans

Article 10 : Jeu de clés hex métriques, prise de ¼ po avec pince contenant les articles suivants :

Clé à douille, métrique, hex, standard, 4 mm
Clé à douille, métrique, hex, standard, 3 mm
Clé à douille, métrique, hex, standard, 6 mm
Clé à douille, métrique, hex, standard, 2 mm
Clé à douille, métrique, hex, standard, 5 mm
Clé à douille, métrique, hex, standard, 2,5 mm

Article 11 : Jeu de clés hex métriques, prise de ½ po avec étui contenant les articles suivants :

Clé à douille, métrique, hex, standard, 17 mm
Clé à douille, métrique, hex, standard, 14 mm
Clé à douille, métrique, hex, standard, 12 mm
Clé à douille, métrique, hex, standard, 6 mm
Clé à douille, métrique, hex, standard, 19 mm
Clé à douille, métrique, hex, standard, 8 mm
Clé à douille, métrique, hex, standard, 10 mm

Article 12 :

Embout, SCRULOX, #3

Embout, TORX, T15

Embout, hex, 1/16 po

Embout, tête plate, .035 po x .219 po

Connecteur, embout, magnétique, 2 7/8 po (pour embouts hex de 1/4 po)

Embout, SCRULOX, #1

Embout hex, 9/64

Embout, POZIDRIV ACT, #1

Embout, PHILLIPS ACR #1

Embout, SCRULOX, #2

Embout, hex, 1/4 po

Embout, hex, 3/32 po

Embout, PHILLIPS, faible dégagement, #2

Embout, TORX, T10

EMBOUT, HEX, 7/32 po

EMBOUT, TORX, T40

Embout, SCRULOX, #0

Embout, tête plate, .046 po x .312 po

Embout, PHILLIPS ACR, #2

Embout, PHILLIPS ACT, #3

Douille, embout, magnétique, prise de 1/4 po (pour embouts hex de 1/4 po)

Embout, POZIDRIV ACT, #3

Embout, hex, 5/32 po

Embout, TORX, T20

Embout, tête plate .055 po x .375 po

Embout, TORX, T27

Embout, TORX, T8

Embout, TORX, T9

Embout, hex, 7/64 po

Embout, tête plate, .038 po x .250 po

Embout, hex, 1/8 po

Embout, tête plate, .031 po x .187 po

Embout, TORX, T25

Tige hex, mécanique, bille de friction, 2 po de long

Article 13 : Jeu de clés hex métriques, prise de 3/8 po avec casier/étui/rail à pinces contenant les articles suivants :

Douille à prise, métrique, hex, standard, 4 mm

Douille à prise, métrique, hex, standard, 10 mm

Douille à prise, métrique, hex, standard, 5 mm

Douille à prise, métrique, hex, standard, 12 mm

Douille à prise, métrique, hex, standard, 6 mm

Douille à prise, métrique, hex, standard, 8 mm

Douille à prise, métrique, hex, standard, 7 mm

Douille à prise, métrique, hex, standard, 11 mm

Douille à prise, métrique, hex, standard, 9 mm

Douille à prise, métrique, hex, standard, 13 mm

Douille à prise, métrique, hex, standard, 14 mm

Article 14 : Jeu de clés polygonales standards à 12 pans (fini chrome) avec étui/casier contenant les articles suivants :

Clé, standard, mixte, longueur standard, 5/16 po, 6 pans

Clé, standard, mixte, longueur standard, 3/8 po, 6 pans

Clé, standard, mixte, longueur standard, 7/16 po, 6 pans

Clé, standard, mixte, longueur standard, 1/2 po, 6 pans

Clé, standard, mixte, longueur standard, 9/16 po, 6 pans

Clé, standard, mixte, longueur standard, 5/8 po, 6 pans

Clé, standard, mixte, longueur standard, 11/16 po, 6 pans

Clé, standard, mixte, longueur standard, 3/4 po, 6 pans

Clé, standard, mixte, longueur standard, 13/16 po, 6 pans

Clé, standard, mixte, longueur standard, 7/8 po, 6 pans

Clé, standard, mixte, longueur standard, 1 po, 6 pans

Clé, standard, mixte, longueur standard, 1 1/8 po, 6 pans

Clé, standard, mixte, longueur standard, 1 1/4 po, 6 pans

Article 15 : Jeu de clés polygonales à cliquet pivotantes, 12 pans (fini chrome) avec étui/casier contenant les articles suivants :

Clé, standard, mixte, polygonale à cliquet pivotante, 3/8 po, 12 pans

Clé, standard, mixte, polygonale à cliquet pivotante, 7/16 po, 12 pans

Clé, standard, mixte, polygonale à cliquet pivotante, 1/2 po, 12 pans

Clé, standard, mixte, polygonale à cliquet pivotante, 9/16 po, 12 pans

Clé, standard, mixte, polygonale à cliquet pivotante, 5/8 po, 12 pans

Clé, standard, mixte, polygonale à cliquet pivotante, 11/16 po, 12 pans

Clé, standard, mixte, polygonale à cliquet pivotante, 3/4 po, 12 pans

Article 16 : Jeu de clés métriques mixtes à 6 pans (fini chrome) avec étui contenant les articles suivants :

Clé, métrique, mixte, longueur standard, 19 mm, 6 pans

Clé, métrique, mixte, longueur standard, 9 mm, 6 pans

Clé, métrique, mixte, longueur standard, 13 mm, 6 pans

Clé, métrique, mixte, longueur standard, 15 mm, 6 pans

Clé, métrique, mixte, longueur standard, 10 mm, 6 pans

Clé, métrique, mixte, longueur standard, 7 mm, 6 pans

Clé, métrique, mixte, longueur standard, 18 mm, 6 pans
Clé, métrique, mixte, longueur standard, 12 mm, 6 pans
Clé, métrique, mixte, longueur standard, 11 mm, 6 pans
Clé, métrique, mixte, longueur standard, 16 mm, 6 pans
Clé, métrique, mixte, longueur standard, 17 mm, 6 pans
Clé, métrique, mixte, longueur standard, 8 mm, 6 pans
Clé, métrique, mixte, longueur standard, 14 mm, 6 pans

Article 17 : Jeu de clés polygonales métriques, à 12 pans (fini chrome) avec étui/casier contenant les articles suivants :

Clé, métrique, polygonale, longueur standard, décalée de 10 deg, 10-11 mm, 12 pans
Clé, métrique, polygonale, longueur standard, décalée de 10 deg, 12-14 mm, 12 pans
Clé, métrique, polygonale, longueur standard, décalée de 10 deg, 16-18 mm, 12 pans
Clé, métrique, polygonale, longueur standard, décalée de 10 deg, 17-19 mm, 12 pans
Clé, métrique, polygonale, longueur standard, décalée de 10 deg, 13-15 mm, 12 pans

Article 18 : Jeu de clés polygonales ouvertes métriques (fini chromé) avec étui/casier contenant les articles suivants :

Clé, métrique, écrou évasé, double extrémité, 13-14 mm, 6 pans
Clé, métrique, écrou évasé, double extrémité, 9-11 mm, 6 pans
Clé, métrique, écrou évasé, double extrémité, 15-17 mm, 6 pans
Clé, métrique, écrou évasé, double extrémité, 10-12 mm, 6 pans
Clé, métrique, écrou évasé, double extrémité, 6 pans
Clé, métrique, écrou évasé, double extrémité, 6 pans

Article 19 : Jeu de clés polygonales à cliquet métriques à 12 pans (fini chromé) avec étui/casier contenant les articles suivants :

Clé, métrique, polygonale à cliquet décalée de 0 deg, 15-17 mm, 12 pans
Clé, métrique, polygonale à cliquet décalée de 0 deg, 11-12 mm, 12 pans
Clé, métrique, polygonale à cliquet décalée de 0 deg, 13-14 mm, 12 pans
Clé, métrique, polygonale à cliquet décalée de 0 deg, 7-8 mm, 12 pans
Clé, métrique, polygonale à cliquet décalée de 0 deg, 9-10 mm, 12 pans

Article 20 : Jeu de pinces pour anneau de retenue avec étui contenant les articles suivants :

Pinces, anneau de retenue, embout fixe, polyvalentes, embout de 18 deg/.047 po
Pinces, anneau de retenue, embout fixe, polyvalentes, embout de 18 deg/.038 po
Pinces, anneau de retenue, embout fixe, polyvalentes, embout de 90 deg/.038 po
Pinces, anneau de retenue, embout fixe, polyvalentes, embout de 18 deg/.047 po
Pinces, anneau de retenue, embout fixe, polyvalentes, embout de 18deg/.070 po
Pinces, anneau de retenue, embout fixe, polyvalentes, embout de 90 deg/.070 po
Pinces, anneau de retenue, embout fixe, polyvalentes, embout de 90 deg/.047 po

Article 21 : Jeu de tournevis avec étui/casier contenant les articles suivants :

Tournevis, Phillips, #2
Tournevis, tête plate, .050 po
Tournevis, tête plate, .055 po
Tournevis, Phillips ACR, #2
Tournevis, tête plate, .040 po
Tournevis tête plate, .040 po
Tournevis, tête plate, .035 po
Tournevis, Phillips ACR, #1

Article 22 : Jeu de limes avec étui/casier contenant les articles suivants :

Poignée, lime, manche coussiné
Lime, bâtarde, demi-ronde, 10 po
Lime, bâtarde, demi-ronde, 12 po
Lime, bâtarde, demi-ronde, 8 po
Poignée, lime, manche coussiné
Poignée, lime, manche coussiné
Lime, bâtarde, demi-ronde, 6 po
Poignée, lime, manche coussiné

Article 23 : Jeu de chasse-goupille de bronze avec étui/casier contenant les articles suivants :

Chasse-goupille, bronze, point de 13/16 po, 8 po
Chasse-goupille, bronze, point de 13/16 po, 12 po
Chasse-goupille, conique, Bronze, point de 3/8 po, 10 po

Article 24 : Jeu de leviers à impact avec étui/casier contenant les articles suivants :

Levier, à impact, noir, 8 po
Levier, à impact, noir, 24 po
Levier, à impact, noir, 18 po
Levier, à impact, noir, 12 po

Article 25 : Jeu de tournevis à cliquet y compris :

Tige/porte-embout, magnétique, 9 po
Tournevis à cliquet, manche coussiné, manche court, étui de rangement en plastique orange
Tige/porte-embout, magnétique, 5 po
Shank, ¼ po Square Drive, 5 po
Ensemble, embout à tournevis Master (37 pièces)
Tournevis à cliquet, manche coussiné, standard, orange
Tige/porte-embout, magnétique, 3 ¼ po

Article 26 : Jeu de mini pointes avec étui contenant les articles suivants :

Poinçon, miniature, manche coussiné Instinct, outil de 6 po
Crochet, miniature, manche coussiné Instinct, 6 po
Pointe, miniature, manche coussiné Instinct, tête à 45 deg, 6 po

Article 27 : Jeu de restaurateurs de filets avec étui/casier contenant les articles suivants :

Taraud, restaurateur de filets, métrique, M12 x 1.50
Taraud, restaurateur de filets, métrique, M12 x 1.25
Taraud, restaurateur de filets, métrique, M6 x 1.00
Taraud, restaurateur de filets, métrique, M8 x 1.25
Filière, restaurateur de filets, métrique, M12 x 1.25
Filière, restaurateur de filets, métrique, M10 x 1.50
Filière, restaurateur de filets, métrique, M10 x 1.25
Filière, restaurateur de filets, métrique, M6 x 1.00
Taraud, restaurateur de filets, métrique, M10 x 1.25
Lime, restaurateur de filets, métrique (Pinçons : .75, 1, 1.25, 1.50, 1.75 and 3 mm)
Filière, restaurateur de filets, métrique, M8 x 1.25
Filière, restaurateur de filets, métrique, M12 x 1.75
Taraud, restaurateur de filets, métrique, M23 x 1.75
Taraud, restaurateur de filets, métrique, M10 x 1.5
Filière, restaurateur de filets, métrique, M12 x 1.5

Article 28 : Jeu de mini tournevis étui/casier contenant les articles suivants :

Tournevis, Phillips, petite pointe, #1, 5 13/16 po

Tournevis, Phillips, petite pointe, pointe #0, 5 13/16 po
Tournevis, tête plate, petite pointe, pointe de .018 po, 5 3/4 po
Tournevis, tête plate, petite pointe, pointe de .030 po, 5 3/4 po

Article 29 : Jeu de burins/poinçons avec pochette à rouler contenant les articles suivants :

Burin, plat, rebord de 3/4 po, 7 1/4 po
Burin, plat, rebord de 5/8 po, 6 1/2 po
Bédane, nez demi-rond, rebord de 5/16 po, 6 po
Bédane, rebord de 1/4 po, 5 5/8 po
Bédane, rebord de 5/16 po, 6 po
Burin à pointe diamant, rebord de 1/8 po, 5 3/4 po
Sac pour jeu de burins/poinçons (jeu PPC100K)
Burin, plat, rebord de 7/8 po, 8 po
Burin, plat, rebord de 3/8 po, 5 1/2 po
Burin à pointe diamant, rebord de 7/32 po, 6 po
Burin, plat, rebord de 1/2 po, 6 po

Article 30 : Jeu de grattoirs contenant les articles suivants :

Grattoir à frapper, 2 po
Grattoir à frapper, biseau double, 1 -1/4 po
Grattoir à frapper, 1 1/2 po

Article 31 : Ensemble de fer à souder au butane (25 à 125 watts) contenant les articles suivants :

Fer à souder, au butane
Boîtier de rangement
Pointe, à souder, double, plate, 3/32 po (2.4 mm)
Pointe, à souder, double, plate, 1/8 po (3.2 mm)
Pointe, à air chaud
Pointe, à souder, double, plate, 3/16 po (4.8 mm)
Pointe, à souder, double, plate, 1/32 po (1.0 mm)
Pointe, à souder, simple, plate, 3/32 po (2.4 mm)
Pointe, à lame métallique

Article 32 : Jeu de pinces-étau en pochette à rouler comprenant :

Pinces-étau de 5 pièces, à mors recourbés de 7 po et 10 po avec coupe-fils, à mors droit de 5 po et 10 po, et pince à collier

Article 33 : Jeu de pinces à coupe (avec étui/casier) comprenant :

Jeu de pinces à coupe comprenant pince à coupe, pince à becs pointus, pince à coupe transversale

Article 34 : Jeu de rallonges à prise de 3/8 (avec étui/casier) comprenant :
Jeu de rallonges à prise de 3/8 po (6 pièces), 1 1/2 - 11 po, dans un étui de rangement

Article 35 : Clé à cliquet à tête scellée, prise de 1/2 po, longue, poignée flexible, 25 3/4 po de long

Article 36 : Poignée articulée, prise de 1/2 po, décalée de 45 deg, 24 po de long

Article 37 : Poignée en T à cliquet, prise de 1/4 po, tige de 10 po

Article 38 : Tige articulée, prise de 1/4 po, à douille, tournevis avec poignée de tournevis, 6 3/4 po de long

Article 39 : Rallonge articulée, prise de 1/4 po, 6 po de long

Article 40 : Clé à cliquet articulée, prise de 3/8 po, position de verrouillage, 11 7/8 po de long

Article 41 : Douille articulée à impact, prise de 1/2 po, avec dispositif de verrouillage, 2 1/2 po de long

Article 42 : Douille articulée à impact, prise de 1/2 po, chrome

Article 43 : Crochet à chariot de visite, utilisé pour accrocher un chariot de visite après le coffre à outils

Article 44 : Plateau rigide de tiroir pour les pièces, 14 compartiments, - utilisé comme classeur pour les tiroirs de coffre à outils

Article 45 : Outil à brosser - à main pour nettoyer les pièces

Article 46 : Porte-burin/chasse-goupille - manche de tournevis - utilisé pour tenir les chasse-goupilles et protéger les mains des coups

Article 47 : Pistolet cloueur pneumatique de 1/2 po, robuste, couple maximal, 600 pi/lb en marche avant et 810 pi/lb en marche arrière

Article 48 : Cliquet pneumatique, robuste, prise de 3/8 po (couple de 5-60 pi/lb)

Article 49 : Perceuse sans fil de 18 V, avec deux piles et un chargeur

Article 50 : Perceuse pneumatique, réversible, capacité de 3/8 po, mandrin sans clé, (couple de 0-40 pi/lb)

Article 51 : Vérificateur de circuit multi-tensions, à main, manche de tournevis, plage de 12 - 42

Article 52 : Ensemble de cordons d'essai, pinces crocodiles multicolores pour tester les circuits

Article 53 : Jauges d'épaisseur, US/métrique (de .0015 po à .035 po)

Article 54 : Thermomètre infrarouge à main, plage de 0 à 500 deg, alimenté par piles

Article 55 : Pistolet souffleur, poignée-pistolet, avec embout de sécurité

Article 56 : Mandrin à air - pneu

Article 57 : Huile pour outils pneumatiques, contenant de plastique, bec verseur pliable pour lubrifier les outils pneumatiques

Article 58 : Jeu d'embouts de perceuse, acier rapide, avec étui

Article 59 : Cisaille, robuste, à coupes multiples, à utiliser sur de la tôle

Article 60 : Massette, sans rebond, 32 onces, poignée en composite

Article 61 : Marteau à panne ronde, sans rebond, 16 onces, poignée en composite

Article 62 : Marteau à panne ronde, sans rebond, 32 onces, poignée en composite

Article 63 : Massette, 16 onces, poignée en composite

Article 64 : Ramasse-outils magnétique, télescopique, robuste

Article 65 : Jeu de lames de scie à métaux (10 lames)

Article 66 : Plateau magnétique, pour tenir les pièces métalliques, carré, quatre aimants

Article 67 : Clé, réglable, 8 po de long

Article 68 : Clé à tube, poignée en aluminium, 24 po de long

Article 69 : Pincès à coupe transversale, robuste, 11 po de long

Article 70 : Pincès multiprises, joint articulé, à verrouillage, 20 po de long

Article 71 : Dénudeur de fil mixte/coupe-fil/pince à sertir/coupe-boulons, (8 à 22 AWG)

Article 72 : Coupe-câble, pour câbles de cuivre de gros calibre (câbles de batterie)

Article 73 : Coutant pliant, lames dentelées, utilitaire, pour couper les durites de radiateur, etc.

Article 74 : Ruban à mesurer, US/métrique, 10 pi, rembobinage automatique, verrouillage

Article 75 : Règle de machiniste en acier de 6 po graduée en échelons de 1/32 po et 1/64 po

Article 76 : Clé dynamométrique, ajustable, à déclic, tête de clé à cliquet, 20 - 100 pi/lb, prise de 3/8 po

Article 77 : Clé dynamométrique, ajustable, à déclic, tête de clé à cliquet, 20 - 250 pi/lb, prise de 1/2 po

Article 78 : Testeur d'antigel, poire

Article 79 : Crochet à main à action de levier pour enlever les joints en caoutchouc. 12 5/8 po de long

Article 80 : Graisseur, poignée-pistolet grip, capacité de 14 oz, avec embout souple

Article 81 : Clé pour filtre à huile, ajustable pour de nombreux filtres à huile, robuste

Article 82 : Gants de techniciens/mécaniciens, grande taille

Article 83 : Lampe frontale : Lampe frontale à DEL qui les travaux qui nécessitent un éclairage mains libres. Tête pivotante et bandeau ajustable.

Article 84 : Jeu de pinces à sertir les tuyaux

Article 85 : Jeu de marteaux, 12 oz, 32 oz

Article 86 : Lampe de poche, DEL, aluminium, 1 watt, (3) piles AAA

Article 87 : Outil pour corps et obus de valve 1 7/8 po - 13/16 po

Article 88 : Multimètre numérique, selon les spéc suivantes :

Affichage ACL

Fonctionnement CA/CC

Fonctions sur courant CA/CC - Mesure le drain parasite de la batterie lorsque le contact est coupé

Capacité

Cyl (Cylindre) - VCC, VCA (volts CC, volts CA)

Fonction de mise en attente

Plage CCmV à haute résolution

Hz (Fréquence)

IP, IG (Fonctions automobiles)

OHMS/RÉSISTANCE

M-VALEUR DE CRÊTE (maintien de la valeur de crête)

PLAGE - Sélecteur (Auto/manuel)

ENR (Mode d'enregistrement)

REL (Mode relatif)

Support basculant intégré

Spec du coffre à outils

Article 89 : COFFRE À OUTILS SUPÉRIEUR, 9 tiroirs

4 148 po3

1 755 po2

26 po de large

14 13/16 po de long

17 1/8 p de haut

Article 90 : COFFRE À OUTILS INFÉRIEUR, 13 tiroirs

14 529 po3

4 030 po2

2 800 lb de capacité de charge

Roulettes #6 de 2 po

40 po de large

19 13/16 po de long

38 13/16 po de long

Caractéristiques de la boîte inférieure

Tiroirs sur glissières avec roulements à billes à débranchement rapide

Tiroirs à roulettes sur glissières doubles sur le dessus (pleine largeur)

Construction à double paroi

Roulettes robustes 6 po par 2 po

Tiroirs interchangeables

Tiroirs verrouillables

Verrous tubulaires