



**RETURN BIDS TO:  
RETOURNER LES COUMMISSIONS A:**

Visitor Center – RCMP/Centre des Visiteurs– GRC  
73 Leikin Drive, Bldg., M1, Mailstop #15  
Ottawa, Ontario K1A 0R2  
Attn: Megan McCoy

Services d'acquisitions et des marchés  
Module de réception des soumissions  
CENTRE DES VISITEURS  
73 promenade Leikin  
Ottawa (Ontario) K1A 0R2  
Canada

**SOLICITATION  
AMENDMENT**

**MODIFICATION DE  
L'INVITATION**

The referenced document is hereby revised; unless otherwise indicated, all other terms and conditions of the Solicitation remain the same.

Ce document est par la présente révisé; sauf indication contraire, les modalités de l'invitation demeurent les mêmes.

Comments: - Commentaries :

Vendor/Firm Name and Address  
Raison sociale et adresse du fournisseur/de l'entrepreneur

Telephone No.  
no de téléphone:

<b>Title – Sujet</b> Pallet Racking		<b>Date</b> June 9, 2014
<b>Solicitation No. – N° de la DOC</b> 201500307		<b>Amendment No. – N° de la révision</b> 001
<b>Client Reference No. – No. De Référence du Client</b> 201500307		<b>GETS Reference No. – N° de référence de SEAG</b> PW-14-00635304
<b>RFSO Closes – La demande prend fin</b>		
<b>At / à :</b>	2:00 PM	EST (Eastern Standard Time) HNE (heure normale de l'Est)
<b>On / le :</b>	June 24, 2014	
<b>F.O.B. – F.A.B</b> Does not change – Ne change pas	<b>GST – TPS</b> Does not change – Ne change pas	<b>Duty – Droits</b> Does not change – Ne change pas
<b>Destination of Goods and Services – Destinations des biens et services</b> Does not change – Ne change pas		
<b>Instructions</b> See herein — Voir aux présentes		
<b>Address Inquiries to – Adresser toute demande de renseignements à</b> Julie Davis (julie.davis@rcmp-grc.gc.ca)		
<b>Telephone No. – No. de téléphone</b> 613-843-3797	<b>Facsimile No. – No. de télécopieur</b> 613-825-0082	
<b>Delivery Required – Livraison exigée</b> Does not change – Ne change pas		

<b>THE OFFEROR HEREBY ACKNOWLEDGES THIS AMENDMENT TO ITS OFFER. – L'OFFRANT CONSTATE, PAR LA PRÉSENTE, CETTE RÉVISION À SON OFFRE.</b>	
<b>Vendor/Firm Name, Address and Representative – Raison sociale, adresse et représentant du fournisseur/de l'entrepreneur:</b>	
<b>Telephone No. – No. de téléphone</b>	<b>Facsimile No. – No. de télécopieur</b>
<b>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)</b>	
<b>Signature</b>	<b>Date</b>



**As a result of the Mandatory Site Visit held, June 4<sup>th</sup>, 2014, the following amendment has been raised to revise the solicitation accordingly.**

**At Annex A, Statement of Requirement**, additions have been highlighted in yellow and all items to be deleted/removed have been crossed out.

## ANNEX A

### STATEMENT OF REQUIREMENT

#### Title:

Pallet Racking for new warehouse at 1230 Old Innes Road, **Units 405-408**, Ottawa, Ontario

#### Objective:

The objective of this requirement is to provide a safe and engineered space to accommodate ~~minimum~~ **maximum storage space for as many** pallets of ~~4,296~~ 1134 kg (2500 LBS).

#### Background:

The renovation and construction of new Warehouse at 1230 Old Innes Road, Ottawa, Ontario is coming to the end and space is ready for receiving Selective and Double - Deep Pallet Racking and Mini Racking by a qualified and experienced supplier. There will be a complete operational loading dock at the site.

#### Scope of Work:

The scope of the work will include, but not be limited to the following:

- Visit the space and review the site condition;
- **Design engineered industrial heavy duty pallet racking to take advantage of the maximum capacity of the space and to meet the latest National Building Code, National Fire Code, Ontario Building Code and industrial Standards and practices and the Province of Ontario Pre-Start Health and Safety Review and/or Exemption.**
- The space clear height from slab to underside of lighting and sprinkler system is 5639 mm (18'-6");
- The height of each post should be 4572 mm (15'-0");
- The top shelf should be installed at 4344 mm (14'-3");
- ~~Each 42" shelf should have a minimum 1134 kg (2500 LBS) load capacity;~~
- Twenty (20) 42" shelves should have solid surface for Cages 108 and 109.
- ~~Each double 42" deep shelf should have a minimum 2268 kg (5000 LBS) load capacity;~~
- ~~Each 24" deep shelf should have a minimum 680 kg (1500 LBS) load capacity;~~
- The supplier is responsible for the system design, delivery and installation of all products;
- The supplier must make sure the products installation meets the seismic design;
- The supplier should consult the end user(s) for storage strategy and shelving height installation and adjustment;
- Due to the nature of the operation, the height of the shelves will need to be readjusted;
- The shelving aisle must be lined up with the lighting and sprinkler system,
- The aisles width must be designed for safe and workable maneuver of forklift.
- **The Supplier is responsible to verify the site condition, plan accordingly, and comply with the applicable Codes, design the products, materials delivery, installation, freight and necessary equipment to complete the work.**



## ITEM 1 - SELECTIVE & DOUBLE-DEEP PALLET RACKING:

The supplier should supply and install the following layout of selective & double-deep pallet racking:

### Room/Cage 101:

- Single row of 3 bays @ 96¼" clear; overall width 25'-1¾", and;
- Single rows of 2 bays each — 2 bays @ 96¼" clear
- Provide backstop for all shelving

### Room 105, Main Warehouse:

- single stop-and-start row of (13) bays @ 96¼" clear, overall length 109'-3½";
- double (back-to-back) stop-and-start row of (12) bays @ 96¼" clear; overall width 101'-¾";
- double (back-to-back) stop-and-start double-deep row of (12) bays @ 96¼" clear; overall width 102'-1½";
- double (back-to-back) stop-and-start double-deep row of (8) bays @ 96¼" clear; overall width 67'-8¾", and;
- Double (back-to-back) stop-and-start row of (8) bays @ 96¼" clear; overall width 67'-8¾".
- The existing building columns should be buried between the posts

### 106 Warehouses:

- ~~single row of 3 bays — 2 bays @ 96¼" clear & 1 bay @ 48¼" clear; overall width 21'-1¾";~~
- single row of 3 bays @ 96¼" clear; overall width 25'-1¾";
- ~~single row of 2 bays @ 96¼" clear; overall width 16'-10¼", and;~~
- two (2) single rows of 2 bays @ 96¼" clear; overall width 16'-10¼", and;
- single row of 4 bays @ 96¼" clear; overall width 33'-5¼".

### 107 Cage:-

- ~~(2) single rows of 2 bays @ 96¼" clear; overall length 16'-10¼", and;~~
- ~~Each bay requires four (4) shelves~~
- ~~(1) single, standalone bay @ 96¼" clear; overall length 8'-6¾";~~
- ~~The first two shelves for each bay should be solid and smooth.~~
- ~~Provide backstop for all shelving~~

### 108 Cage:

- ~~(2) single rows of 3 bays each — 2 bays @ 96¼" clear~~
- ~~Each bay requires three (3) shelves space~~
- ~~No shelving is required for the bottom shelf~~
- ~~(1) single, standalone bay @ 96¼" clear; overall length 8'-6¾";~~
- ~~The first two shelves for each bay should be solid and smooth.~~
- ~~Provide backstop for all shelving~~

### 107 and 108 Cages:

- (2) single rows of 2 bays @ 96¼" clear; overall length 16'-10¼", and;
- Each bay requires four (4) shelves
- (1) single, standalone bay @ 96¼" clear; overall length 8'-6¾";
- The first two shelves for each bay should be solid steel and smooth.
- Provide backstop for all shelving

### Total Pallet Accommodation:

The pallets should be designed to accommodate minimum 1,276 Units of 102 mm Face x 122 mm Deep x 1134 Kg (40"Face X 48"Deep X 2,500 LBS)

### Total Pallet Accommodation:

The racking should be designed to accommodate minimum 1,260 pallets at the following ratios:

- 40" W x 48" D 50%,
- 42" W x 48" D 40%,
- 44" W x 48" D 10%



### System Characteristics:

- All bays will be 15'-0" in height and will come complete with 4 beam levels, located at 54" top-to-top, starting at 9" from the floor.
- Storage will be on all 4 levels.
- Frames will be standard 3¼" x 2" x 13Ga. x 42" deep x 15'-0" high, with (2) 30" brace panels & (3) 36" brace panels and (2) Hilti 'KB3' ½" x 4½" anchors per baseplate for fastening to the floor.
- All bays are 96¼" or 48¼" clear. Beams are 2¾" x 4" x 96" & 2¾" x 3¼" x 48" 14ga. ledge beams.
- All beam levels are complete with 2 'clip-in' style safety bars per pallet position.

### ~~ITEM 2 - MINI-RACKING:-~~

Supply and install the following layout of Mini-Racking:-

#### ~~109 Cage:-~~

- ~~Single row consisting of (2) bays @ 60"w; overall length 10-1-5/8".~~

#### ~~System Characteristics:-~~

- ~~Both bays should be 99" in height x 24" deep and complete with 4 shelf levels, adjustable on 2" centres.~~
- ~~Each shelf level will be complete with (2) 18"w x 24" deep & (1) 24"w x 24" deep steel decking panels, which are complete with triple folds on the sides and a single fold at the front & back.~~
- ~~Each shelf level should have a capacity of 363 Kg (800lbs).~~

~~The Supplier is responsible to verify the site condition, plan accordingly, and comply with the applicable Codes, design the products, materials delivery, installation, freight and necessary equipment to complete the work.~~

#### Deliverables:

1. Kick off meeting to discuss requirement.  
**(To take place (1) week after Contract Award)**
2. The supplier MUST provide an itemized Project Work Plan with a detailed schedule showing milestones, critical activities, dependencies and project completion dates.  
**(Due: one (1) weeks after Contract Award)**
3. The supplier MUST provide design layout for review.  
**(Due: two (2) weeks after Contract Award)**

RCMP MUST review the design and provide feedback to the supplier, prior to continuing the work.

**At Annex D, Site Plan has been revised and new plan has been added as an AutoCad document.**



**En raison de la visite du site obligatoire du 4 juin 2014, la modification suivante a été proposée, afin que la demande soit changée s'il y a lieu.**

**À l'annexe A, soit l'énoncé des besoins, tout ajout a été surligné en jaune et tout élément à supprimer a été biffé.**

## ANNEXE A

### ÉNONCÉ DE BESOINS

#### Titre

Palettiens pour un nouvel entrepôt au 1230, chemin Old Innes (locaux 405 à 408), à Ottawa (Ontario).

#### Objectif

L'objectif du présent énoncé des besoins consiste à fournir un espace sûr conçu pour ranger un nombre maximum de palettes de 1134 kg (2500 lb).

#### Contexte

La rénovation et la construction d'un nouvel entrepôt au 1320, chemin Old Innes, à Ottawa (Ontario) tirent à leur fin, et l'espace réservé à des palettiens à simple et à double profondeur, ainsi qu'à de petits rayonnages, peut être utilisé par un fournisseur qualifié et expérimenté. Le site comportera un quai de chargement complet.

#### Portée des travaux

La portée des travaux comprend, sans s'y limiter, ce qui suit :

- visite de l'espace d'entreposage et examen de l'état des lieux;
- conception de palettiens industriels, robustes et spécialement conçus pour exploiter au maximum l'espace et respecter le Code national du bâtiment, le Code national de prévention des incendies, le Code du bâtiment de l'Ontario, les normes et les pratiques industrielles pertinentes, de même que les exigences relative à un examen ou à une exemption (ou les deux) en matière de santé et de sécurité ayant lieu préalablement à toute utilisation.
- la hauteur libre entre la dalle et le dessous des systèmes d'éclairage et de gicleurs est de 5639 mm (18 pi-6 po);
- la hauteur de chaque poteau doit être de 4572 mm (15 pi-0 po);
- la tablette supérieure doit être installée à une hauteur de 4344 mm (14 pi-3 po);
- 20 tablettes de 42 po doivent avoir une surface pleine dans les cages 108 et 109;
- le fournisseur est responsable de la conception du système, ainsi que de la livraison et de l'installation de tous les produits;
- le fournisseur doit s'assurer que l'installation des produits respecte les critères de conception parasismique;
- le fournisseur doit consulter les utilisateurs finaux à propos de la stratégie d'entreposage, et au sujet de l'installation et de l'ajustement des tablettes quant à leur hauteur;
- en raison de la nature de l'opération, la hauteur des tablettes devra être réajustée;
- les allées entre les étagères doivent être alignées sur les systèmes d'éclairage et de gicleurs;
- la largeur des allées ne doit pas nuire à la sécurité ou à la maniabilité du chariot élévateur;
- le fournisseur doit vérifier l'état des lieux, élaborer un plan adéquat, se conformer aux codes pertinents, ainsi qu'assurer la conception, le transport et la livraison des produits, du matériel et de l'équipement nécessaires à l'exécution des travaux.



## ARTICLE 1 – PALETTIERS À SIMPLE ET À DOUBLE PROFONDEUR

Le fournisseur doit fournir et installer des palettiers à simple et à double profondeur selon la configuration suivante.

### Local ou cage 101 :

- rangée simple de trois (3) baies avec dégagement de 96,25 po; largeur hors-tout de 25 pi-1,75 po;
- rangées simples de deux (2) baies chacune – deux (2) baies avec dégagement de 96,25 po;
- un (1) antidériveur pour toutes les étagères.

### Local 105 ou entrepôt principal :

- rangée simple départ-arrêt de 13 baies avec dégagement de 96,25 po; longueur hors-tout de 109 pi-3,5 po;
- rangée double (dos à dos) départ-arrêt de 12 baies avec dégagement de 96,25 po; largeur hors-tout de 101 pi-0,75 po;
- rangée double (dos à dos) départ-arrêt à double profondeur de 12 baies avec dégagement de 96,25 po; largeur hors-tout de 102 pi-1,5 po;
- rangée double (dos à dos) départ-arrêt à double profondeur de huit (8) baies avec dégagement de 96,25 po; largeur hors-tout de 67 pi-8,75 po;
- rangée double (dos à dos) départ-arrêt de huit (8) baies avec dégagement de 96,25 po; largeur hors-tout de 67 pi-8,75 po;
- colonnes du bâtiment existantes enfouies entre les poteaux.

### Entrepôts 106 :

- rangée simple de trois (3) baies avec dégagement de 96,25 po; largeur hors-tout de 25 pi-1,75 po;
- deux (2) rangées simples de deux (2) baies avec dégagement de 96,25 po; largeur hors-tout de 16 pi-10,25 po;
- rangée simple de quatre (4) baies avec dégagement de 96,25 po; largeur hors-tout de 33 pi-5,25 po.

### Cages 107 et 108 :

- deux (2) rangées simples de deux (2) baies avec dégagement de 96,25 po; longueur hors-tout de 16 pi-10,25 po;
- chaque baie nécessite quatre (4) tablettes;
- une (1) baie simple autonome avec dégagement de 96,25 po; longueur hors-tout de 8 pi-6,75 po;
- les deux (2) premières tablettes de chaque baie doivent se composer d'acier massif et être lisses;
- un (1) antidériveur pour toutes les étagères.

### Capacité totale des palettes

Les palettiers doivent se prêter à au moins 1260 palettes, selon les proportions suivantes :

- 40 po de largeur sur 48 po de profondeur – 50 %;
- 42 po de largeur sur 48 po de profondeur – 40 %;
- 44 po de largeur sur 48 po de profondeur – 10 %.

### Caractéristiques du système

- Toutes les baies doivent avoir une hauteur de 15 pi-0 po, et posséder quatre (4) niveaux de poutres distants de 54 po de dessus à dessus et dont le premier se trouve à 9 po du sol.
- L'entreposage doit occuper les quatre (4) niveaux.
- Les cadres doivent être faits de cornières standard 3,25 po x 2 po de calibre 13, mesurer 42 po de profondeur et 15 pi-0 po de hauteur, et posséder deux (2) éléments de renfort de 30 po et trois (3) éléments de renfort de 36 po, ainsi que deux (2) ancrages Hilti de modèle KB3 de 0,5 po x 4,5 po par plaque de base pour fixation au sol.
- Toutes les baies doivent avoir un dégagement de 96,25 po ou 48,25 po. Les poutres doivent être à type de rive, de calibre 14, et mesurer 2,75 po x 4 po x 96 po et 2,75 po x 3,25 po x 48 po.
- Chaque niveau de poutre doit posséder deux (2) barres de sécurité qui se fixent en place par palette.



#### Produits livrables

4. Réunion de lancement visant à discuter des besoins.  
**(Doit avoir lieu une [1] semaine après l'attribution du contrat.)**
5. Le fournisseur DOIT fournir un plan de travail du projet avec chaque élément, qui comprend les jalons, les activités essentielles, les facteurs qui en dépendent et les dates de fin des travaux.  
**(Date limite : une [1] semaine après l'attribution du contrat.)**
6. Le fournisseur DOIT fournir un plan d'aménagement pour examen.  
**(Date limite : deux [2] semaines après l'attribution du contrat.)**

**La GRC DOIT examiner la conception et faire part de ses commentaires au fournisseur avant de poursuivre les travaux.**

**À l'annexe D, le plan du site a été modifié et un nouveau plan ajouté sous forme de document AutoCad.**