

RETURN BIDS TO:
RETOURNER LES SOUMISSIONS À:
**Bid Receiving Public Works and Government
Services Canada/Réception des soumissions
Travaux publics et Services gouvernementaux
Canada**
800 Burrard Street, Room 219
800, rue Burrard, pièce 219
Vancouver, BC V6Z 0B9
Bid Fax: (604) 775-7526

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 - Commentaires

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 -
Pacific Region
219 - 800 Burrard Street
800, rue Burrard, pièce 219
Vancouver, BC V6Z 0B9

Title - Sujet Digital Printers - LTCS	
Solicitation No. - N° de l'invitation M5000-151439/A	Amendment No. - N° modif. 004
Client Reference No. - N° de référence du client M5000-151439	Date 2015-03-23
GETS Reference No. - N° de référence de SEAG PW-\$VAN-794-7459	
File No. - N° de dossier VAN-4-37196 (794)	CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME
Solicitation Closes - L'invitation prend fin at - à 02:00 PM on - le 2015-03-31	Time Zone Fuseau horaire Pacific Daylight Saving Time PDT
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: Leung, Janie	Buyer Id - Id de l'acheteur van794
Telephone No. - N° de téléphone (604) 775-8017 ()	FAX No. - N° de FAX (604) 775-7526
Destination - of Goods, Services, and Construction: Destination - des biens, services et construction:	

Instructions: See Herein

Instructions: Voir aux présentes

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

Solicitation No. - N° de l'invitation

M5000-151439/A

Amd. No. - N° de la modif.

004

Buyer ID - Id de l'acheteur

van794

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

M5000-151439

File No. - N° du dossier

VAN-4-37196

CCC No./N° CCC - FMS No/ N° VME

Modification no. 4 - M5000-151439/A

Les modifications qui suivent sont apportées à l'invitation à soumissionner susmentionnée.

- 1) Apporter des réponses aux questions.
- 2) Apporter des modifications à l'énoncé des tavaux - Annexe A.
- 3) Apporter des modifications aux spécifications dans l'annexe E - Formulaire d'attestation de la conformité technique.

Modification no4 – M5000-151439/A

Les modifications qui suivent sont apportées à l'invitation à soumissionner susmentionnée :

1) Questions et réponses

Q1. Annexe A Énoncé Des Travaux – A.3.32 Imprimante-Photocopieuse Couleur Haute Vitesse et Annexe E – Formulaire De Justification De La Conformité Technique- Imprimante-Photocopieuse Couleur Haute Vitesse (pg 40) - *Doit avoir la capacité de passer aux options d'impression avancées, comme l'agrafage à cheval :*

Cette section mentionne que l'appareil doit avoir la capacité de passer aux options d'impression avancées, comme l'agrafage à cheval. L'Atelier d'imprimerie de la GRC a-t-il une exigence minimale relative au nombre de feuilles qui doivent être agrafées à cheval?

R1. L'exigence minimale est de huit feuilles de papier imprimées recto-verso et pliées pour produire un livret de 32 pages. Se il vous plaît voir Annex E révisée - Formulaire De Justification De La Conformité Technique.

Q2. Annexe A - Annexe A Énoncé Des Travaux – A.1.38, A.2.38, Imprimante-Photocopieuse Monochrome, Deuxième Unité #1 & #2 and Annexe E – Formulaire De Justification De La Conformité Technique - Imprimante-Photocopieuse Monochrome, Deuxième Unité #1 & #2 (pg 35 et 38) - *Doit offrir plusieurs types de reliures, dont la reliure sans couture, par rabat et encartage-piquage, avec les dimensions suivantes : 8,5 par 11 plié en format 8,5 par 5,5, 8,5 par 14 plié en format 8,5 par 7 et 11 par 17 plié en format 8,5 par 11 :*

Cette section mentionne que l'appareil doit offrir plusieurs types de reliures, dont la reliure sans couture. Y a-t-il un nombre minimal de pages ou de feuilles qui doivent être reliées sans couture?

R2. L'exigence est de 25 à 100 pages. Se il vous plaît voir Annex E révisée - Formulaire De Justification De La Conformité Technique.

Q3. Annexe A Énoncé Des Travaux – A.1.37, A.2.37, Imprimante-Photocopieuse Monochrome, Deuxième Unité #1 & #2 et Annexe E – Formulaire De Justification De La Conformité Technique - Imprimante-Photocopieuse Monochrome, Deuxième Unité Printer #1 & #2 (pg 35 et 38) - *Doit avoir l'option de gestion à partir d'un système de serveur sur un ordinateur :*

Comptez-vous utiliser un système de serveur sur un ordinateur particulier? Si c'est le cas, fournirez-vous les spécifications?

R3. Cet élément sera fourni par le fournisseur sur une plateforme PC. Le fournisseur utilisera son propre logiciel de gestion de l'impression. Les spécifications seront donc déterminées par la solution d'impression proposée par le fournisseur.

Q4. Annexe A Énoncé Des Travaux – A.1.39, A.2.39, Imprimante-Photocopieuse Monochrome, Deuxième Unité #1 & #2 et Annexe E – Formulaire De Justification De La Conformité Technique - Imprimante-Photocopieuse Monochrome, Deuxième Unité Printer #1 & #2 (pg 35 et 38) - *Doit pouvoir insérer des éléments à partir d'autres plateaux d'alimentation (p. ex. onglets, pages couverture, pages préimprimées) :*

Cette exigence est-elle reliée à l'insertion post-processus (sans frais par clic) ou à la capacité d'impression de l'un d'au moins quatre plateaux d'alimentation?

R4. La deuxième option, soit la capacité d'impression de l'un d'au moins quatre plateaux d'alimentation.

Q5. Annexe A Énoncé Des Travaux – A.1.40, A.2.40, Imprimante-Photocopieuse Monochrome, Deuxième Unité #1 & #2 et Annexe E – Formulaire De Justification De La Conformité Technique - Imprimante-Photocopieuse Monochrome, Deuxième Unité #1 & #2 (pg 36 et 38) - *Doit comprendre un logiciel de gestion électronique des impressions en mesure de préparer des impressions provenant de divers documents :*

Cherchez-vous une solution logicielle qui fournira des capacités de mise en train et gèrera les trois appareils, par exemple un serveur MicroPress ou FreeFlow?

R5. C'est exact. Ce type de logiciel permet à l'utilisateur d'assembler automatiquement un document avant de l'imprimer.

Q6. Annexe A Énoncé Des Travaux – A.1.41, A.2.41, Imprimante-Photocopieuse Monochrome, Deuxième Unité #1 & #2 et Annexe E – Formulaire De Justification De La Conformité Technique - Imprimante-Photocopieuse Monochrome, Deuxième Unité Printer #1 & #2 (pg 36 et 38) - *Doit inclure une interface d'utilisation comprenant le balayage, le renommage, le stockage et la recherche, ainsi que la capacité de changer l'ordre des pages :*

Cherchez-vous une solution logicielle qui fournira des capacités de mise en train et gèrera les trois appareils, par exemple un serveur MicroPress ou FreeFlow?

R6. C'est exact. Ce type de logiciel permet à l'utilisateur d'assembler automatiquement un document avant de l'imprimer. L'imprimante offre aussi une fonction de numérisation gérée par un logiciel ou à l'interface physique de l'imprimante.

Q7. Annexe A Énoncé Des Travaux – A.1.19, A.2.19, Imprimante-Photocopieuse Monochrome, Deuxième Unité #1 & #2 et Annexe E – Formulaire De Justification De La Conformité Technique - Imprimante-Photocopieuse Monochrome, Deuxième Unité Printer #1 & #2 (pg 35 and 38) - *Doit avoir un plateau de réception pouvant contenir 3 000 feuilles. Le rangement à la sortie doit se faire soit par décalage des feuilles, soit par tri;*

Est-il acceptable de satisfaire à l'exigence relative à l'agrafage à cheval conformément à vos spécifications tout en réduisant le nombre de feuilles que peut contenir l'imprimante à 2 500?

R7. Ceci sera acceptable. Se il vous plaît voir Annex E révisée - Formulaire De Justification De La Conformité Technique.

Q8. Annexe A Énoncé Des Travaux – A.3.3 Imprimante-Photocopieuse Couleur Haute Vitesse et Annexe E –Formulaire De Justification De La Conformité Technique - Imprimante-Photocopieuse Couleur Haute Vitesse (pg 39) - *Doit pouvoir être exploitée à partir d'un logiciel de bureau permettant à l'utilisateur de commander toutes les fonctions de gestion des travaux, des files d'attente et des périphériques :*

Si c'est le cas, fournirez-vous les spécifications?

R8. Cet élément sera fourni par le fournisseur sur une plateforme PC. Le fournisseur utilisera son propre logiciel de gestion de l'impression. Les spécifications seront donc déterminées par la solution d'impression proposée par le fournisseur.

Q9. Annexe A Énoncé Des Travaux – A.3.33 Imprimante-Photocopieuse Couleur Haute Vitesse et Annexe E –Formulaire De Justification De La Conformité Technique - Imprimante-Photocopieuse Couleur Haute Vitesse (pg 40) - *Doit être dotée d'un dispositif de pré-assemblage électronique :*

Veillez fournir plus d'explications sur cette capacité pour mieux comprendre l'exigence. S'agit-il de la capacité d'imprimer automatiquement de plusieurs plateaux d'alimentation?

R9. Il s'agit d'un logiciel qui permet à l'utilisateur d'assembler un document pour pouvoir imprimer les pages dans l'ordre approprié.

Q10. Annexe A Énoncé Des Travaux – A.3.47 Imprimante-Photocopieuse Couleur Haute Vitesse et Annexe E –Formulaire De Justification De La Conformité Technique - Imprimante-Photocopieuse Couleur Haute Vitesse (pg 40) - *Doit pouvoir inclure des pages en couleur dans un document imprimé en noir et blanc :*

Cherchez-vous une capacité de séparation des couleurs qui divise une tâche pour envoyer les pages en noir et blanc à une imprimante monochrome et les pages en couleur à une imprimante en couleur ou cherchez-vous uniquement la capacité d'imprimer et de gérer des pages monochromes et en couleur dans le même document?

R10. Ceci désigne la capacité de retirer un document en couleur imprimé d'un plateau et de l'insérer dans le document en noir et blanc fini. Ceci peut se produire à plusieurs endroits dans le document. Les feuilles en couleur seront donc collationnées et empilées dans le plateau.

Q11. Annexe A Énoncé Des Travaux – A.3.49 Imprimante-Photocopieuse Couleur Haute Vitesse et Annexe E –Formulaire De Justification De La Conformité Technique - Imprimante-Photocopieuse Couleur Haute Vitesse (pg 41) - *Doit comprendre un logiciel de gestion électronique des impressions en mesure*

de préparer des impressions provenant de divers documents. Doit être compatible avec le réseau Novell sur une plateforme PC :

Cherchez-vous une solution logicielle qui fournira des capacités de mise en train et gèrera les trois appareils, par exemple un serveur MicroPress ou FreeFlow?

R11. C'est exact. Les documents peuvent avoir été créés dans divers logiciels, par exemple Microsoft Word, PowerPoint ou Adobe Acrobat.

Q12. Annexe A Énoncé Des Travaux – A.3.44 Imprimante-Photocopieuse Couleur Haute Vitesse et Annexe E –Formulaire De Justification De La Conformité Technique - Imprimante-Photocopieuse Couleur Haute Vitesse (pg 40) - *Doit avoir un mode de conversion des couleurs et d'équilibre des couleurs modifiable par l'utilisateur :*

Veuillez fournir plus d'explications sur cette capacité ainsi que le résultat visé pour mieux comprendre l'exigence.

R12. Cette fonction a pour but de pouvoir modifier les couleurs dans le fichier imprimé sans devoir retourner au fichier numérique original. S'il est nécessaire d'obscurcir une image, l'utilisateur peut effectuer le réglage à partir de l'imprimante ou du logiciel du serveur d'impression au lieu d'ouvrir le fichier dans PhotoShop ou tout autre logiciel où la source du fichier a été créée.

Q13. Annexe A Énoncé Des Travaux – A.3.17 Imprimante-Photocopieuse Couleur Haute Vitesse et Annexe E –Formulaire De Justification De La Conformité Technique - Imprimante-Photocopieuse Couleur Haute Vitesse (pg 39) - *Doit offrir des fonctions d'ajustement abrégé des couleurs par l'entremise d'un panneau de photocopieur ou d'un logiciel :*

Veuillez fournir plus d'explications sur cette capacité ainsi que le résultat visé pour mieux comprendre l'exigence.

R13. Cette fonction a pour but de pouvoir modifier les couleurs dans le fichier imprimé sans devoir retourner au fichier numérique original. S'il est nécessaire d'obscurcir une image, l'utilisateur peut effectuer le réglage à partir de l'imprimante ou du logiciel du serveur d'impression au lieu d'ouvrir le fichier dans PhotoShop ou tout autre logiciel où la source du fichier a été créée.

Q14. Annexe A Énoncé Des Travaux – A.3.39 Imprimante-Photocopieuse Couleur Haute Vitesse et Annexe E –Formulaire De Justification De La Conformité Technique - Imprimante-Photocopieuse Couleur Haute Vitesse (pg 40) - *Doit pouvoir programmer à partir de techniques mixtes :*

Veuillez fournir plus d'explications sur cette capacité ainsi que le résultat visé pour mieux comprendre l'exigence.

R14. Ceci signifie simplement que chaque plateau peut contenir un type de papier différent et que le logiciel du serveur d'impression sait quel support se trouve dans quel plateau, par exemple papier bond, papier autocopiant, fiche, papier couverture, feuilles en couleur.

Q15. Annexe A - Annexe A Énoncé Des Travaux – A.1.38, A.2.38, Imprimante-Photocopieuse Monochrome, Deuxième Unité #1 & #2 and Annexe E – Formulaire De Justification De La Conformité Technique - Imprimante-Photocopieuse Monochrome, Deuxième Unité #1 & #2 (pg 35 et 38) - *Doit offrir plusieurs types de reliures, dont la reliure sans couture, par rabat et encartage-piquage, avec les dimensions suivantes : 8,5 par 11 plié en format 8,5 par 5,5, 8,5 par 14 plié en format 8,5 par 7 et 11 par 17 plié en format 8,5 par 11 :*

S'il y a un écart entre le Formulaire de justification de la conformité technique (Annexe E) et l'Énoncé des travaux (Annexe A), quelles spécifications s'appliquent? (A.2.38 exige la reliure sans couture et l'encartage-piquage, mais l'Annexe E exige uniquement l'encartage-piquage.)

R15. C'est exact. L'Énoncé des travaux s'applique. Se il vous plaît voir Annex E révisée - Formulaire De Justification De La Conformité Technique.

2) Modifier les spécifications à l'annexe A - Énoncé des travaux :

Annexe A - Énoncé des travaux – IMPRIMANTE-PHOTOCOPIEUSE COULEUR HAUTE VITESSE - A3.32

Supprimer :

Doit avoir la capacité de passer aux options d'impression avancées, comme l'agrafage à cheval.

Insérer:

Doit avoir la capacité de passer aux options d'impression avancées, comme l'agrafage à cheval à une exigence minimale de 8 feuilles de papier, imprimé recto-verso et plié pour faire un livret de 32 pages.

Annexe A - Énoncé des travaux – IMPRIMANTE-PHOTOCOPIEUSE MONOCHROME, PREMIÈRE UNITÉ ET IMPRIMANTE-PHOTOCOPIEUSE MONOCHROME, DEUXIÈME UNITÉ – A.1.38 ET A.2.38

Supprimer :

Doit offrir plusieurs types de reliures, dont la reliure sans couture, par rabat et encartage-piquage, avec les dimensions suivantes : 8,5 par 11 plié en format 8,5 par 5,5, 8,5 par 14 plié en format 8,5 par 7 et 11 par 17 plié en format 8,5 par 11.

Insérer:

Doit offrir plusieurs types de reliures, dont la reliure sans couture, par rabat et encartage-piquage, avec les dimensions suivantes : 8,5 par 11 plié en format 8,5 par 5,5, 8,5 par 14 plié en format 8,5 par 7 et 11 par 17 plié en format 8,5 par 11 pour un minimum de 25 pages.

Annexe A - Énoncé des travaux – IMPRIMANTE-PHOTOCOPIEUSE MONOCHROME, PREMIÈRE UNITÉ ET IMPRIMANTE-PHOTOCOPIEUSE MONOCHROME, DEUXIÈME UNITÉ – A.1.19 ET A.2.19

Supprimer :

Solicitation No. - N° de l'invitation
M5000-151439/A
Client Ref. No. - N° de réf. du client
M5000-151439

Amd. No. - N° de la modif.
004
File No. - N° du dossier
VAN-4-37196

Buyer ID - Id de l'acheteur
VAN794
CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME

Doit avoir un plateau de réception pouvant contenir 3 000 feuilles. Le rangement à la sortie doit se faire soit par décalage des feuilles, soit par tri.

Insérer:

Doit avoir un plateau de réception pouvant contenir 2 500 feuilles. Le rangement à la sortie doit se faire soit par décalage des feuilles, soit par tri.

3) Formulaire A – Formulaire d'attestation de la conformité technique

Supprimer :

Dans son ensemble.

Insérer:

ANNEXE « E »

FORMULAIRE DE JUSTIFICATION DE LA CONFORMITÉ TECHNIQUE

Exigences de production numérique de documents et de publication
pour l'École de la GRC, Division Dépôt
Champ de responsabilité : Service de création et des technologies d'apprentissage,
Code d'interclassement T0713

IMPRIMANTE-PHOTOCOPIEUSE MONOCHROME, PREMIÈRE UNITÉ

L'imprimante-photocopieuse répond aux critères minimaux suivants :

Fabricant : _____

Modèle : _____

Critères obligatoires	Conforme?	Description, critère proposé	Référence
Doit faire appel au procédé d'électrophotographie numérique à des fins d'application de bureautique normales et complexes, notamment le traitement de textes, les tableurs, les graphiques et la combinaison de texte et de graphiques sur la même page.	O/N		
Doit être configurée pour l'impression en réseau et être assortie d'un dispositif pour la copie en libre-service capable de produire des impressions multiples tant à partir du plateau d'alimentation des documents que de la plaque d'impression.	O/N		
Doit pouvoir être exploitée à partir d'un logiciel de bureau permettant à l'utilisateur de commander toutes les fonctions de gestion des travaux, des files d'attente et des périphériques.	O/N		
Doit être équipée d'un avertisseur ou d'un indicateur matériel ou logiciel pour signaler à l'utilisateur qu'il n'y a plus de papier.	O/N		
Doit pouvoir fournir le rendement et la qualité exigés dans les présentes, sans la présence d'un opérateur spécialisé et dans des conditions de surveillance minimale.	O/N		
Doit imprimer sur du papier ordinaire de format 8,5 po sur 11 po, y compris le papier ordinaire de format 12 po sur 18 po, le papier offset ou le papier à en-tête.	O/N		

Solicitation No. - N° de l'invitation
M5000-151439/A
Client Ref. No. - N° de réf. du client
M5000-151439

Amd. No. - N° de la modif.
004
File No. - N° du dossier
VAN-4-37196

Buyer ID - Id de l'acheteur
VAN794
CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME

Doit offrir des jeux complets de caractères bilingues (anglais et français), y compris les accents sur les majuscules et les minuscules, les caractères scientifiques et les caractères spéciaux binaires. Toutes les imprimantes doivent être compatibles avec les fonctions bilingues (anglais et français) de tous les logiciels destinés aux micro-ordinateurs ou compatibles.	O/N		
Doit inclure des manuels d'utilisation en anglais et en français.	O/N		
Doit produire 256 échelles de gris.	O/N		
Doit être entièrement compatible avec la version PCL5e ou les suivantes. Toutes les émulations PostScript doivent être entièrement compatibles avec le langage PostScript d'Adobe version 3 ou les suivantes.	O/N		
Doit avoir une vitesse nominale d'impression d'au moins 120 pages par minute à 600 points par pouce sur du papier de format 8,5 sur 11 po.	O/N		
Doit avoir une vitesse d'impression d'au moins 60 pages par minute sur du papier de format 11 sur 17 po.	O/N		
Doit avoir une capacité nominale, en volume, d'au moins 500 000 pages par mois.	O/N		
Doit avoir une fonction zoom de 25 à 400 % pour la copie en libre-service.	O/N		
Doit compter au moins quatre plateaux d'alimentation (sans compter le plateau d'appoint), avec commutation automatique, pouvant contenir au total 4 000 feuilles, dont l'un de format 8,5 sur 11 po.	O/N		
Doit pouvoir imprimer sur du papier autocopiant.	O/N		
Doit avoir un plateau d'alimentation manuelle d'une capacité d'au moins 50 pages.	O/N		
Doit être configurée pour l'impression recto-verso par défaut sans ramette ou plateau.	O/N		

Doit avoir un plateau de réception pouvant contenir 2500 feuilles. Le rangement à la sortie doit se faire soit par décalage des feuilles, soit par tri.	O/N		
Doit avoir une fonction d'agrafage automatique, d'une capacité d'au moins 100 feuilles.	O/N		
Doit être compatible avec les protocoles réseau suivants : TCP/IP, LPR, IPP, HTTP, Novell, AppleTalk et SNMP.	O/N		
Doit être compatible avec les formats PDF, TIFF, EPS et PS.	O/N		
Pilote d'imprimante : pour MS Windows 7 et versions suivantes.	O/N		
Doit pouvoir imprimer sur du papier pesant jusqu'à 110 livres, recto-verso.	O/N		
Toutes les sources alimentation en papier doivent pouvoir accommoder tous les types de papiers d'impression nécessaires.	O/N		
Doit avoir une superposition d'images de plus ou moins 0,7 mm.	O/N		
Doit utiliser de l'encre en poudre sans huile.	O/N		
Toutes les sources d'alimentation doivent pouvoir imprimer recto seulement et recto-verso.	O/N		
Les options d'impression recto-verso doivent être de haut en haut et de haut en bas.	O/N		
Doit être dotée d'un plateau d'alimentation des originaux pouvant contenir au moins 150 feuilles duplexées.	O/N		
Doit avoir la capacité de passer aux options d'impression avancées.	O/N		
Doit avoir une résolution de 600 points par pouce au balayage, à la copie et à l'impression.	O/N		
Doit être dotée d'un moteur d'impression avec numériseur.	O/N		

Solicitation No. - N° de l'invitation
M5000-151439/A
Client Ref. No. - N° de réf. du client
M5000-151439

Amd. No. - N° de la modif.
004
File No. - N° du dossier
VAN-4-37196

Buyer ID - Id de l'acheteur
VAN794
CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME

Doit pouvoir utiliser du papier préperforé, au moins 3 trous.	O/N		
Doit pouvoir perforer des trous dans une configuration à deux ou à trois trous.	O/N		
Doit avoir l'option d'impression multiple de 1 à 9999.	O/N		
Doit avoir l'option de gestion à partir d'un système de serveur sur un ordinateur.	O/N		
Doit offrir plusieurs types de reliures, dont la reliure sans couture, par rabat et encartage-piquage, avec les dimensions suivantes : 8,5 par 11 plié en format 8,5 par 5,5, 8,5 par 14 plié en format 8,5 par 7 et 11 par 17 plié en format 8,5 par 11 pour un minimum de 25 pages.	O/N		
Doit pouvoir insérer des éléments à partir d'autres plateaux d'alimentation (p. ex. onglets, pages couverture, pages préimprimées).	O/N		
Doit comprendre un logiciel de gestion électronique des impressions en mesure de préparer des impressions provenant de divers documents.	O/N		
Doit inclure une interface d'utilisation comprenant le balayage, le renommage, le stockage et la recherche, ainsi que la capacité de changer l'ordre des pages.	O/N		
L'espace occupé par l'appareil doit convenir à l'espace désigné. La longueur de l'appareil, tout équipement compris, ne doit pas dépasser 5 mètres.	O/N		

IMPRIMANTE-PHOTOCOPIEUSE MONOCHROME, DEUXIÈME UNITÉ

L'imprimante-photocopieuse répond aux critères minimaux suivants :

Fabricant : _____

Modèle : _____

Critères obligatoires	Conforme ?	Description, critère proposé	Référence
Doit faire appel au procédé d'électrophotographie numérique à des fins d'application de bureautique normales et complexes, notamment le traitement de textes, les tableurs, les graphiques et la combinaison de texte et de graphiques sur la même page.	O/N		
Doit être configurée pour l'impression en réseau et être assortie d'un dispositif pour la copie en libre-service capable de produire des impressions multiples tant à partir du plateau d'alimentation des documents que de la plaque d'impression.	O/N		
Doit pouvoir être exploitée à partir d'un logiciel de bureau permettant à l'utilisateur de commander toutes les fonctions de gestion des travaux, des files d'attente et des périphériques.	O/N		
Doit être équipée d'un avertisseur ou d'un indicateur matériel ou logiciel pour signaler à l'utilisateur qu'il n'y a plus de papier.	O/N		
Doit pouvoir fournir le rendement et la qualité exigés dans les présentes, sans la présence d'un opérateur spécialisé et dans des conditions de surveillance minimale.	O/N		
Doit imprimer sur du papier ordinaire de format 8,5 po sur 11 po, y compris le papier ordinaire de format 12 po sur 18 po, le papier offset ou le papier à en-tête.	O/N		

Solicitation No. - N° de l'invitation
M5000-151439/A
Client Ref. No. - N° de réf. du client
M5000-151439

Amd. No. - N° de la modif.
004
File No. - N° du dossier
VAN-4-37196

Buyer ID - Id de l'acheteur
VAN794
CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME

Doit offrir des jeux complets de caractères bilingues (anglais et français), y compris les accents sur les majuscules et les minuscules, les caractères scientifiques et les caractères spéciaux binaires. Toutes les imprimantes doivent être compatibles avec les fonctions bilingues (anglais et français) de tous les logiciels destinés aux micro-ordinateurs ou compatibles.	O/N		
Doit inclure des manuels d'utilisation en anglais et en français.	O/N		
Doit produire 256 échelles de gris.	O/N		
Doit être entièrement compatible avec la version PCL5e ou les suivantes. Toutes les émulations PostScript (le cas échéant) doivent être entièrement compatibles avec le langage PostScript d'Adobe version 2 ou les suivantes.	O/N		
Doit avoir une vitesse nominale d'impression d'au moins 120 pages par minute à 600 points par pouce sur du papier de format 8,5 sur 11 po.	O/N		
Doit avoir une vitesse d'impression d'au moins 60 pages par minute sur du papier de format 11 sur 17 po.	O/N		
Doit avoir une capacité nominale, en volume, d'au moins 500 000 pages par mois.	O/N		
Doit avoir une fonction zoom de 25 à 400 % pour la copie en libre-service.	O/N		
Doit compter au moins quatre plateaux d'alimentation (sans compter le plateau d'appoint), avec commutation automatique, pouvant contenir au total 4 000 feuilles, dont l'un de format 8,5 sur 11 po.	O/N		
Doit pouvoir imprimer sur du papier autocopiant.	O/N		
Doit avoir un plateau d'alimentation manuelle d'une capacité d'au moins 50 pages	O/N		
Doit être configurée pour l'impression recto-verso par défaut sans ramette ou plateau.	O/N		

Doit avoir un plateau de réception pouvant contenir 2500 feuilles. Le rangement à la sortie doit se faire soit par décalage des feuilles, soit par tri.	O/N		
Doit avoir une fonction d'agrafage automatique, d'une capacité d'au moins 100 feuilles.	O/N		
Doit être compatible avec les protocoles réseau suivants : TCP/IP, LPR, IPP, HTTP, Novell, AppleTalk et SNMP.	O/N		
Doit être compatible avec les formats PDF, TIFF, EPS et PS.	O/N		
Pilote d'imprimante : pour MS Windows XP et versions suivantes	O/N		
Doit pouvoir imprimer sur du papier pesant jusqu'à 110 livres, recto-verso.	O/N		
Toutes les sources alimentation en papier doivent pouvoir accommoder tous les types de papiers d'impression nécessaires.	O/N		
Doit avoir une superposition d'images de plus ou moins 0,7 mm.	O/N		
Doit utiliser de l'encre en poudre sans huile.	O/N		
Toutes les sources d'alimentation doivent pouvoir imprimer recto seulement et recto-verso.	O/N		
Les options d'impression recto-verso doivent être de haut en haut et de haut en bas.	O/N		
Doit être dotée d'un plateau d'alimentation des originaux pouvant contenir au moins 150 feuilles duplexées.	O/N		
Doit avoir la capacité de passer aux options d'impression avancées.	O/N		
Doit avoir une résolution de 600 points par pouce au balayage, à la copie et à l'impression.	O/N		
Doit être dotée d'un moteur d'impression avec numériseur.	O/N		

Solicitation No. - N° de l'invitation
M5000-151439/A
Client Ref. No. - N° de réf. du client
M5000-151439

Amd. No. - N° de la modif.
004
File No. - N° du dossier
VAN-4-37196

Buyer ID - Id de l'acheteur
VAN794
CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME

Doit pouvoir utiliser du papier préperforé, au moins 3 trous.	O/N		
Doit pouvoir perforer des trous dans une configuration à deux ou à trois trous.	O/N		
Doit avoir l'option d'impression multiple de 1 à 9999.	O/N		
Doit avoir l'option de gestion à partir d'un système de serveur sur un ordinateur.	O/N		
Doit offrir plusieurs types de reliures, dont la reliure sans couture, par rabat et encartage-piquage, avec les dimensions suivantes : 8,5 par 11 plié en format 8,5 par 5,5, 8,5 par 14 plié en format 8,5 par 7 et 11 par 17 plié en format 8,5 par 11 pour un minimum de 25 pages.	O/N		
Doit pouvoir insérer des éléments à partir d'autres plateaux d'alimentation (p. ex. onglets, pages couverture, pages préimprimées).	O/N		
Doit comprendre un logiciel de gestion électronique des impressions en mesure de préparer des impressions provenant de divers documents.	O/N		
Doit inclure une interface d'utilisation comprenant le balayage, le renommage, le stockage et la recherche, ainsi que la capacité de changer l'ordre des pages.	O/N		
L'espace occupé par l'appareil doit convenir à l'espace désigné. La longueur de l'appareil, tout équipement compris, ne doit pas dépasser 4,5 mètres.	O/N		

IMPRIMANTE-PHOTOCOPIEUSE COULEUR HAUTE VITESSE

L'imprimante-photocopieuse répond aux critères minimaux suivants :

Fabricant : _____

Modèle : _____

Critères obligatoires	Conforme?	Description, critère proposé	Référence
Doit faire appel au procédé d'électrophotographie numérique à des fins d'application de bureautique normales et complexes, notamment le traitement de textes, les tableurs, les graphiques et la combinaison de texte et de graphiques sur la même page.	O/N		
Doit être configurée pour l'impression en réseau et être assortie d'un dispositif pour la copie en libre-service capable de produire des impressions multiples tant à partir du plateau d'alimentation des documents que de la plaque d'impression.	O/N		
Doit pouvoir être exploitée à partir d'un logiciel de bureau permettant à l'utilisateur de commander toutes les fonctions de gestion des travaux, des files d'attente et des périphériques.	O/N		
Doit être équipée d'un avertisseur ou d'un indicateur matériel ou logiciel pour signaler à l'utilisateur qu'il n'y a plus de papier.	O/N		
Doit pouvoir fournir le rendement et la qualité exigés dans les présentes, sans la présence d'un opérateur spécialisé et dans des conditions de surveillance minimale.	O/N		
Doit imprimer sur du papier ordinaire de format 8,5 po sur 11 po, y compris le papier ordinaire de format 13 po sur 19 po, le papier offset ou le papier à en-tête.	O/N		

Doit offrir des jeux complets de caractères bilingues (anglais et français), y compris les accents sur les majuscules et les minuscules, les caractères scientifiques et les caractères spéciaux binaires. Toutes les imprimantes doivent être compatibles avec tous les logiciels IBM ou les logiciels destinés aux micro-ordinateurs.	O/N		
Doit inclure des manuels d'utilisation en anglais et en français.	O/N		
Doit être fondée sur un processus de quadrichromie : cyan, magenta, jaune et noir (CMYK)	O/N		
Doit offrir au moins 256 échelles de nuances par couleur.	O/N		
Le réapprovisionnement en toner doit pouvoir être effectué individuellement pour chaque couleur.	O/N		
Doit être équipée du langage PostScript d'Adobe niveau 2 ou d'une émulation PostScript entièrement compatible avec le langage PostScript d'Adobe niveau 2.	O/N		
Si l'imprimante-photocopieuse est exploitée à l'aide d'un gestionnaire d'impression PCL, elle doit être entièrement compatibles avec la version PCL5c ou les suivantes.	O/N		
La résolution d'impression, de numérisation et de copie doit être 600 x 600 points par pouce et d'une profondeur des couleurs de 8 bits.	O/N		
Doit offrir des pilotes d'imprimante ou des gestionnaires d'imprimantes PostScript (PPD) en vue de contrôler les fonctions liées aux couleurs d'impression.	O/N		
Doit offrir des fonctions d'étalonnage manuel des couleurs.	O/N		
Doit offrir des fonctions d'ajustement abrégé des couleurs par l'entremise d'un panneau de photocopieur ou d'un logiciel.	O/N		
Doit avoir une vitesse nominale d'impression tout en couleur d'au moins 40 pages par minute.	O/N		

Solicitation No. - N° de l'invitation
M5000-151439/A
Client Ref. No. - N° de réf. du client
M5000-151439

Amd. No. - N° de la modif.
004
File No. - N° du dossier
VAN-4-37196

Buyer ID - Id de l'acheteur
VAN794
CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME

Doit avoir une capacité nominale, en volume, de 100 000 pages par mois.	O/N		
Doit avoir un disque dur d'au moins 120 Go.	O/N		
Doit avoir une fonction zoom d'au moins 25 à 400 % pour la copie en libre-service.	O/N		
Doit être dotée d'un alimentateur de documents originaux pouvant contenir au moins 50 feuilles recto-verso.	O/N		
Doit pouvoir imprimer sur du papier pesant jusqu'à 110 livres, recto-verso.	O/N		
Les options d'impression recto-verso doivent être de haut en haut et de haut en bas.	O/N		
Doit avoir un plateau de réception pouvant contenir au moins 2 000 feuilles. Le rangement à la sortie doit se faire soit par décalage des feuilles, soit par tri.	O/N		
Doit avoir une fonction d'agrafage automatique multiposition d'une capacité d'au moins 50 feuilles.	O/N		
Doit pouvoir imprimer sur du papier pesant jusqu'à 64 livres, et ce, de tous les plateaux.	O/N		
Doit avoir une superposition d'images de plus ou moins 1,5 mm.	O/N		
Doit utiliser de l'encre en poudre sans huile.	O/N		
Toutes les sources d'alimentation doivent pouvoir imprimer recto seulement et recto-verso.	O/N		
Pilote d'imprimante : pour MS XP et versions suivantes.	O/N		
Doit avoir la capacité de passer aux options d'impression avancées, comme l'agrafage à cheval à une exigence minimale de 8 feuilles de papier, imprimé recto-verso et plié pour faire un livret de 32 pages.	O/N		
Doit être dotée d'un dispositif de pré-assemblage électronique.	O/N		

Solicitation No. - N° de l'invitation
M5000-151439/A
Client Ref. No. - N° de réf. du client
M5000-151439

Amd. No. - N° de la modif.
004
File No. - N° du dossier
VAN-4-37196

Buyer ID - Id de l'acheteur
VAN794
CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME

Doit être dotée d'un moteur d'impression avec numériseur.	O/N		
Doit avoir une fonction de modification et de rapprochement de ton direct.	O/N		
Doit comprendre une fonction de numérisation couleur de 80 ou de 50 pages par minute, monochrome.	O/N		
Doit fournir une option d'impression en mode brillance.	O/N		
Doit être dotée du rapprochement de ton Pantone.	O/N		
Doit pouvoir programmer à partir de techniques mixtes.	O/N		
Doit être compatible avec les formats PDF, TIFF, EPS et PS.	O/N		
Doit pouvoir imprimer en couleur ou monochrome.	O/N		
Doit pouvoir traiter des données variables.	O/N		
Doit pouvoir être mise à niveau jusqu'à des serveurs couleur évolués.	O/N		
Doit avoir un mode de conversion des couleurs et d'équilibre des couleurs modifiable par l'utilisateur.	O/N		
Doit comprendre trois plateaux d'alimentation (à l'exception du plateau d'appoint), avec commutation automatique, pouvant contenir au total 2 000 feuilles.	O/N		
Doit comprendre un plateau d'appoint.	O/N		
Doit pouvoir inclure des pages en couleur dans un document imprimé en noir et blanc.	O/N		
Doit offrir l'option de numérisation en réseau.	O/N		
Doit comprendre un logiciel de gestion électronique des impressions en mesure de préparer des impressions provenant de divers documents. Doit être compatible avec le réseau Novell sur une plateforme PC.	O/N		

Solicitation No. - N° de l'invitation
M5000-151439/A
Client Ref. No. - N° de réf. du client
M5000-151439

Amd. No. - N° de la modif.
004
File No. - N° du dossier
VAN-4-37196

Buyer ID - Id de l'acheteur
VAN794
CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME

L'espace occupé par l'appareil doit convenir à l'espace désigné. La longueur de l'appareil, tout équipement compris, ne doit pas dépasser 4,5 mètres.	O/N		
---	-----	--	--

Toutes les autres dispositions demeurent inchangées.