



SERVICES PARTAGÉS CANADA

Demande de prix pour

Ordinateur portable semi- renforcé Dell Latitude 5420 ou équivalent

N° de l'invitation	2BH985150/ A	Date	7 février 2020
N° de modification	002		
N° du fichier GCDocs	66777974	N° de référence du SEAOG	PW-20-00905250
N° de référence du client	10191903	N° de la demande	45476

Bureau de distribution	Services Partagés Canada 180 Kent Street, 13ième étage Ottawa, Ontario K1P 0B5	
Autorité contractante (L'autorité contractante est responsable de la gestion du contrat, et toute modification doit être autorisée, par écrit par l'autorité contractante.)	Nom	Lauren Costantini
	N° de téléphone	343-550-1881
	Courriel	Lauren.costantini@canada.ca
	Adresse postale	180 Kent Street, 13 th Floor Ottawa, Ontario K1P 0B5
Date et heure de clôture	14 h 00 - 11 février 2020 « clôture de la demande de soumissions »	
Fuseau horaire	Heure normale de l'Est (HNE)	
Destination – des biens ou services	Gatineau, QC J8X 0B3	
Facturation	À insérer lors de l'attribution du contrat	
Adresse de courriel pour la présentation d'une soumission avant les dates de clôture provisoire et définitive	Lauren.costantini@canada.ca	
Nom et signature du vendeur		
Nom, titre de la personne autorisée à signer (dactylographier ou imprimer)	Signature	Date



DEMANDE DE PRIX MODIFICATION NO. 002

La Présente modification No. 002 vise à :

- Pour répondre aux questions relatives aux spécifications de l'ordinateur portable
-

Question 1 :

SPC acceptera-t-il un i5-8365U comme équivalent?

Répondre 1 :

Oui, i5-8365U est acceptable

Question 2 :

SPC acceptera-t-il un écran LCD HD intégrale 14 "IPS (1920 x 1080) 800 NITs lisible au soleil avec LumiBond avec technologie Multi-touch comme équivalent?

Répondre 2 :

Oui, c'est acceptable

Question 3 :

SPC acceptera-t-il un Sierra EM7455 comme équivalent?

Répondre 3 :

Oui, c'est acceptable

Question 4 :

SPC acceptera-t-il 1 x USB 3.0, 2 x USB 3.1 Gen2 et 1 x USB 2.0

Répondre 4 :

Oui, c'est acceptable

Question 5 :

SPC acceptera-t-il une batterie de 46 Wh

Répondre 5 :

Oui, c'est acceptable

Question 6 :

SPC peut-il supprimer l'exigence d'ExpressCharge? Il s'agit d'une marque déposée de Dell.

Répondre 6 :

Oui, ExpressCharge sera supprimé de l'exigence.

Question 7 :

SPC acceptera-t-il un adaptateur secteur de 65 watts retiré de l'exigence?

Répondre 7 :

Oui, c'est acceptable

Question 8 :

SPC supprimera-t-il cette exigence et permettra-t-il un retour au dépôt de 4 ans avec service express?

Répondre 8 :

Oui, cela est acceptable tant que le vendeur couvrira les frais d'expédition vers et depuis le dépôt.

Modification 3

À la page 38 de l'invitation à « DDP 2BH985150 A - Annexe B - Liste Des Produits Livrables et Des Prix »

SUPPRIMER dans son intégralité et REMPLACER par :

Ordinateur portable semi-renforcé Dell Latitude 5420 ou équivalent avec les spécifications minimales suivantes:

Processeur

- Processeur Intel Core i5-8350U de 8e génération

Système d'exploitation

- Microsoft Windows 10 Pro

Mémoire vive

- Mémoire vive de 16.0GB (2x8GB) de DDR4 cadencée à 2666MHz

Dispositif SSD (à circuit intégré) interne

- SSD PCIe NVMe classe 40 de 512 Go

Écran

- Écran FHD WVA 14 "(1920 x 1080) 16: 9 anti-reflets; affichage lisible en plein air avec écran tactile compatible avec les gants
- L'écran doit être visible à l'extérieur et doit avoir une luminosité minimale de 1 000 nits.

Les communications

- Le système doit comprendre un adaptateur Intel AC 8265 (802.11ac) avec antennes doubles sans fil intégrées 2x2 et doté d'un contrôleur Bluetooth 4 intégré.
- Caméra Web orientée vers l'utilisateur.
- Carte GPS interne dédiée u-blox NEO-MQN
- Qualcomm Snapdragon X20 LTE (DW5821e)

Ports

- 3 x USB 3.0, 1 x USB 3.1 Gen 2 Type-C (1) avec alimentation (PD) - prend en charge l'alimentation et l'affichage, le port série RS-232 natif (1), le connecteur réseau Ethernet Gigabit RJ-45 (1), HDMI (1) et prise audio universelle, connecteur de station d'accueil.

Gestion de la batterie et de l'alimentation

- Batterie à 3 cellules de 51Wh avec capacité + adaptateur secteur 90 watts.

Clavier

- Le clavier QUERTY doit être disponible en version bilingue (Microsoft CF).
- Le clavier doit posséder une capacité de rétroéclairage qu'on peut désactiver à l'aide du clavier.
- 94 anglais et 6 français

Dispositif de pointage

- Le système doit avoir un pavé de glissement multipoint intégré avec boutons gauche et droit de la souris.

Security and Authentication

- Versions intégrées conformes FIPS 140-2 et TCG certifiées TPM (Trusted Platform Module). 2.0
- Doit avoir un UEFI sécurisé et conforme au NIST SP 800-147
- Sécurité absolue des données et des appareils (non activée)
- Emplacement pour câble de sécurité
- Lecteur de carte à puce intégré conforme ISO / IEC 14443.
- Lecteur d'empreintes digitales
- La couleur de l'extérieur de l'appareil doit être disponible dans un noir mat ou gris mat ou non réfléchissant si le client le demande.

Poids et dimensions

- Le poids total de l'appareil, incluant l'écran, le clavier et la batterie interne, comme spécifié dans la présente annexe, ne doit pas dépasser 5,0 lb.

Facteur de forme

- La conception de l'appareil doit être à coque habituelle.

Conformité des appareils renforcés aux exigences réglementaires et environnementales

- Test MIL-STD-810G: chute de transit 36 "/. 91m; unité simple; 26 gouttes, chute de fonctionnement (36 "/0,91 m), soufflage de poussière, vibration, choc fonctionnel, humidité, altitude, extrêmes thermiques
- Plage thermique de fonctionnement: -29 ° C à 60 ° C (-20 ° F à 140 ° F);
- Plage hors fonctionnement: -60 ° F à 160 ° F (-51 ° C à 71 ° C)
- Protection CEI 60529: IP-54 (protégé contre la poussière, protégé contre les projections d'eau de toutes directions)

Assistance sur site de 4 ans avec conservation des supports ou Retour au dépôt de 4 ans avec service express.

Station d'accueil Dell Latitude Renforcée DisplayPort Desk Article # 452-BCGQ ou équivalent avec les spécifications minimales suivantes:

- Le réplicateur de ports doit être fabriqué ou approuvé par le fabricant du système respectif.
- Le réplicateur de ports doit avoir les ports suivants:
- Trois ports USB 3.0, 1 x port USB 2.0
- Deux ports vidéo pleine taille, 1 x port VGA
- Port Ethernet RJ-45.
- Port série RS-232
- Emplacement pour câble de sécurité
- Le réplicateur de ports doit s'interagir avec l'appareil via une interface de bus dédiée et doit être en mesure de charger positivement l'appareil lorsqu'il est connecté. Le réplicateur de ports doit être doté de son propre adaptateur secteur.
- Le réplicateur de ports doit prendre en charge deux moniteurs simultanément et prendre en charge le bureau étendu Windows.

Compatibilité d'amarrage de véhicule

- L'ordinateur portable semi-renforcé doit être compatible avec le matériel de montage mobile existant dans le véhicule.
 - Piège à souris Precision Mounting Technologies (PMT)
<http://www.precisionmounts.com/73-motion-mounts/152-mousetrap.html>
- Le produit doit être pris en charge par une station d'accueil pour véhicule compatible de Precision Mount Technologies (PMT) avec une alimentation électrique intégrée qui exploite à la fois l'alimentation interne du véhicule et l'augmentation du signal via une antenne de toit intégrée.
 - Precision Mount Technologies (PMT) 12-14 Dock de véhicule robuste ou équivalent
 - <https://www.precisionmounts.com/products/vehicle-docks-and-cradles/dell/dell-latitude-14-rugged.html>

Certifications et approbations du matériel

- Tous les équipements électriques haute tension fournis en vertu du contrat doivent être certifiés ou approuvés pour une utilisation conformément au Code canadien de l'électricité, partie 1, avant la livraison, par une agence accréditée par le Conseil canadien des normes. Les postes de travail doivent porter le logo de certification applicable à l'agence accréditée. Les agences accréditées actuelles comprennent, mais ne sont pas exclusivement composées de:
 - a) Association canadienne de normalisation (CSA);
 - b) Underwriters 'Laboratory Inc. (cUL) (cULus);
 - c) Laboratoires des assureurs du Canada (ULC);
 - d) Entela Canada (cEntela);
 - e) Intertek Testing Services (cETL);
 - f) Met Laboratories (cMET);
 - g) OMNI Environmental Services Inc (cOTL); et
 - h) TUV Rhénanie de l'Amérique du Nord (cTUV).

-
- L'équipement associé doit respecter les limites d'émission et les exigences d'étiquetage énoncées dans la norme NMB-003 sur matériel brouilleur, «Appareil numérique», publiée par Industrie Canada.
 - Les ordinateurs portables semi-renforcés doivent être certifiés par Windows Hardware Quality Labs comme étant compatibles avec Windows 10 Professionnel. La certification doit être entre Microsoft et le FEO / fabricant de l'appareil. L'ordinateur portable semi-renforcé doit figurer sur la liste des produits certifiés avant la clôture des soumissions: <https://partner.microsoft.com/en-us/dashboard/hardware/search/cpl>
 - Preuve de l'enregistrement auprès d'ISO (Organisation internationale de normalisation): Le soumissionnaire doit inclure la preuve qu'en ce qui concerne le système faisant partie du système proposé, le ou les fabricants, qu'il s'agisse de l'offrant ou d'un tiers, est enregistré conformément à la norme ISO 9001: 2015 par un bureau d'enregistrement accrédité dans le cadre du programme ISO 9001: 2015 pour l'usine de fabrication où le système spécifique proposé est fabriqué. L'offrant doit identifier l'emplacement de l'installation en fournissant l'adresse complète où le système proposé est fabriqué / assemblé. L'étendue de l'enregistrement doit également être précisée. Le fait qu'une installation s'enregistre auprès de l'ISO après la date de clôture de la présente soumission ne satisfait PAS à cette exigence.

Gestion environnementale et chaîne d'approvisionnement éthique

- À l'appui de la stratégie de développement durable du gouvernement fédéral canadien, qui comprend des politiques sur les achats écologiques, le fabricant des ordinateurs portables semi-renforcés doit s'engager à respecter des normes environnementales complètes et reconnues à l'échelle nationale pour:

- (1) la réduction ou l'élimination des matériaux dangereux du point de vue de l'environnement;
- (2) la conception en vue de la réutilisation et du recyclage;
- (3) l'efficacité énergétique;
- (4) la gestion de la fin de vie pour réutilisation et recyclage;
- (5) la gestion de l'environnement dans le processus de fabrication; et
- (6) l'emballage.

De tels ordinateurs portables semi-renforcés doivent être répertoriés par le Green Electronics Council comme certifiés EPEAT 2019 Bronze. L'ordinateur portable semi-renforcé doit apparaître dans le registre des produits EPEAT avant la clôture de la DDP. <https://www.epeat.net/?category=pcsdiscplays>

TOUS LES AUTRES TERMES ET CONDITIONS RESTENT INCHANGÉS.