



RETURN BIDS TO:

RETOURNER LES SOUMISSIONS À:

Bid Receiving - PWGSC / Réception des soumissions -
TPSGC

11 LaurierSt./ 11, rue Laurier

Place du Portage, Phase III

Core 0B2 / Noyau 0B2

Gatineau

Québec

K1A 0S5

Bid Fax: (819) 997-9776

Revision to a Request for a Standing Offer

Révision à une demande d'offre à commandes

Regional Individual Standing Offer (RISO)

Offre à commandes individuelle régionale (OCIR)

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

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

Comments - Commentaires

Vendor/Firm Name and Address

Raison sociale et adresse du
fournisseur/de l'entrepreneur

Issuing Office - Bureau de distribution

Infrastructure Maintenance and Solution Services
Division (FK)

L'Esplanade Laurier,

East Tower 4th Floor

L'Esplanade Laurier,

Tour est 4e étage

140 O'Connor, Street

Ottawa

Ontario

K1A 0R5

Title - Sujet Service de Maintenance	
Solicitation No. - N° de l'invitation W857A-20WR02/A	Date 2020-01-28
Client Reference No. - N° de référence du client HAVWR02	Amendment No. - N° modif. 002
File No. - N° de dossier fk304.W857A-20WR02	CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME
GETS Reference No. - N° de référence de SEAG PW-\$\$FK-304-78268	
Date of Original Request for Standing Offer 2019-12-19	
Date de la demande de l'offre à commandes originale	
Solicitation Closes - L'invitation prend fin at - à 02:00 PM on - le 2020-02-03	
Time Zone Fuseau horaire Eastern Standard Time EST	
Address Enquiries to: - Adresser toutes questions à: Dallaire, Maxime	Buyer Id - Id de l'acheteur fk304
Telephone No. - N° de téléphone (613) 296-1437 ()	FAX No. - N° de FAX () -
Delivery Required - Livraison exigée	
Destination - of Goods, Services, and Construction: Destination - des biens, services et construction:	
Security - Sécurité This revision does not change the security requirements of the Offer. Cette révision ne change pas les besoins en matière de sécurité de la présente offre.	

Instructions: See Herein

Instructions: Voir aux présentes

Acknowledgement copy required Accusé de réception requis	Yes - Oui <input type="checkbox"/>	No - Non <input type="checkbox"/>
The Offeror hereby acknowledges this revision to its Offer. Le proposant constate, par la présente, cette révision à son offre.		
Signature	Date	
Name and title of person authorized to sign on behalf of offeror. (type or print) Nom et titre de la personne autorisée à signer au nom du proposant. (taper ou écrire en caractères d'imprimerie)		
For the Minister - Pour le Ministre		

Cette modification 002 est :

1. pour Remplacer l'Appendice 5 – SUR Code Désélection;
2. répondre aux questions des offrants et attacher les présentations Power Point.

1- L'appendice 5 – SUR Code Désélection:

EFFACER l'appendice 5 – SUR Code Désélection et
REPLACER par le nouvel appendice 5 – SUR Code Désélection ci-joint

2- QUESTIONS

Section I Critères techniques - Qu'aimez-vous voir pour le format? Si j'écris chaque critère MT1,2,3,4 dans un document Word séparé en plusieurs paragraphes si cela est acceptable?

Ce serait acceptable.

Section II Offre financière - Devons-nous remplir les tableaux A et B directement à la main dans le document? Ou devrions-nous créer nos propres tables autonomes?

Vous pouvez faire l'un ou l'autre mais nous préférierions une réponse tapée.

Section III Attestations - Les attestations de la partie 5 semblent simplement indiquer que «l'offrant certifie que ...» Oui, je certifie cela, mais y a-t-il réellement quelque chose à soumettre ou un formulaire à remplir? J'ai vu la Déclaration d'intégrité, mais si vous n'avez pas commis d'infraction pénale, cela ne semblait pas s'appliquer. Tout conseil sur cette section serait grandement apprécié.

En signant la première page de la Demande d'offre à Commandes, l'offrant certifie les informations de la partie 5, si la section Dispositions relatives à l'intégrité – déclaration de condamnation à une infraction ne s'applique à vous il n'est pas nécessaire de nous envoyer la déclaration.

Section IV Informations supplémentaires - Simplement autre que la référence à l'article 3 de la Partie 2 à la page 8. Avez-vous juste besoin de cette page marquée "oui" ou "non", aux deux endroits, éventuellement paraphée et soumise?

L'offrant n'a qu'à cocher "oui" ou "non", si l'offrant coche "oui", il y a d'autres documents à fournir et ceux-ci sont spécifiés sous les questions.

Ma question porte sur l'offre de pourcentage financier sur la page ci-jointe, il a l'espace pour l'offre de pourcentage, mais alors il y a un espace pour un prix total évalué et je ne suis pas sûr ce qui est d'entrée dans cet espace?

Vous devez saisir la somme de toutes les offres en pourcentage pour tous les métiers dans le tableau.

Paragraphe 2.3 Ancien fonctionnaire - devons-nous imprimer cette page et la joindre à la soumission? Il n'y a personne à signaler.

Oui

Pièce jointe 1 à la partie 3 par rapport à l'annexe B, Base de paiement de l'énoncé des travaux. Quelle offre financière devons-nous utiliser?

Il y a une différence dans le tableau B car celui inclus dans l'annexe B de l'énoncé des travaux comprend 2 ans de taux horaires contre seulement un an dans la pièce jointe 1 de la partie 3.

À noter également: Il n'y a aucun endroit pour saisir les informations sur le soumissionnaire ou la signature / date sur l'un ou l'autre de ces documents. Est-ce correct?

Les offrants doivent remplir les tableaux A et B de la Pièce jointe 1 de la partie 3 barème de prix.

La Liste des taux unitaires (LTU), les taux horaires et les prix unitaires, selon le cas, indiqués dans le barème de prix, doivent demeurer fermes pendant deux ans après l'établissement de l'offre à commandes (OC). L'offrant doit signer la page 1 de votre soumission seulement.

Paragraphe 2.6 - «L'offre à commandes et tout contrat découlant..., par les lois en vigueur en Ontario». Le paragraphe supplémentaire stipule que «À leur discrétion, les offrants peuvent indiquer les lois applicables d'une province ou d'un territoire canadien de leur choix,...»

Notre entreprise est basée en Alberta et est par la suite régie par les lois et règlements provinciaux de l'Alberta. Comment reconnaît-on cette «substitution»?

Vous pouvez inclure une demande par écrit avec votre soumission. Il n'y a pas de format prescrit.

Paragraphe 5.1.1 - Disposition relative à l'intégrité; en examinant ce paragraphe et le lien fourni, il n'est requis que s'il y a des infractions ou des informations à déclarer. Est-ce correct?

Oui

Paragraphe 7.4.1 - la période de l'offre à commandes n'est pas indiquée; laissé vide

SPAC remplira cette section lors de l'attribution de l'offre à commandes.

Paragraph 7.5.3 - Offeror's Representative - Is this to be printed, completed and included in the submission?

Yes, that section can be completed and included in the submission.

Paragraph 7.11.2 - states that the "PSPC Contracting Authority may issue call-ups above \$400,000 and less than \$1,000,000." while paragraph 1.2.2 states "Canada intends to put in place Standing Offers with the two highest ranking Offerors for the total estimated value of \$600,000.00 Applicable Taxes excluded." Which is correct?

Yes. However, the total of the call ups cannot exceed the amount stipulated in paragraph 1.2.2.

Paragraph 7.15 is incomplete as it does not name province or territory - see question 2

PSPC will complete this section upon the Standing Offer award based on the information in the bid.

Section 8 - reference to the Technical Authority and Inspection Authority is made in several paragraphs but not identified as to who this is.

PSPC will complete this section upon the Standing Offer award.

Paragraph 8.3.1 is incomplete

PSPC will complete this section upon the Standing Offer award.

Paragraph 8.4.1 - is Contractor to complete and submit with offer?

No. PSPC will complete this section upon the Standing Offer award.

Paragraph 8.6.1 - refers to Annex B...in accordance with given SUR codes and percentage bid?

Yes, PSPC will complete Annex B in accordance with the percentage bid which applies to the baseline price of each SUR as per Appendix 5.

Paragraph 8.6.9.4 states that "Only one Call-up can be submitted on the same invoice." Is this correct? In past years we have been able to submit up to 15 work orders/callups on an invoice.

Yes, it is correct.

Paragraph 8.11 - Pre-Commencement Meeting states that these are mandatory prior to any work on site, is this a general reference whereby a Contractor would attend one initial kick-off meeting or is this expected for each individual call-up?

The kick off meeting is held one shortly after the Standing Offer award. There is no requirement for kick off meeting for each call up.

Annex A, paragraph 2.1.1.7 - Maintenance Checklists. How are these applicable to Grass Cutting, Snow Removal, and Landscaping?

Inspection Checklists in Appendix 7 are applicable to the following trades and Schedule of Unit Rate (SUR) codes:

7.1 Above Ground Heating Oil Storage – HA SUR HA2398

- 7.2 Air Conditioner – HA SUR HA1240
- 7.3 Air Exchanger – HA SUR HA1057, HA1035, HA1036, HA1046, HA1051, HA1057
- 7.4 Back Water Valve – PL SUR PL4813
- 7.5 Boiler - HA SUR HA1044 and PL SUR PL5220
- 7.6 Chimney Factory – HA SUR HA1032
- 7.7 Chimney Masonry – MA SUR MA1605, MA1610
- 7.8 Fireplace Gas – HA SUR HA1067
- 7.9 Fireplace Wood – MA SUR MA1605, MA1610
- 7.10 Flow Through Sprinkler System - PL SUR PL4770
- 7.11 Furnace Electric – HA SUR HA1036, HA1045, HA1046, HA1056
- 7.12 Furnace Gas – HA SUR HA1036 HA1045, HA1046, HA1056
- 7.13 Furnace Oil – HA SUR HA1035, HA1050, HA1051, HA1040,
- 7.14 Heat Pump Air to Air – HA SUR HA5070, HA5080
- 7.15 Hot Water Tank Electric – HA SUR HA1045, HA1050, HA1046, HA1051 and PL SUR PL5205
- 7.16 Hot water Tank Gas – HA SUR HA1045, HA1050, HA1046, HA1051, HA2399 and PL SUR PL5205
- 7.17 Hot Water Tank Oil – HA SUR HA1045, HA1050, HA1046, HA1051 and PL SUR PL5205
- 7.18 Smoke and Carbon Monoxide Detector – EL SUR EL6550 and HA SUR HA2391
- 7.19 Sump pump - PL SUR PL 5250, PL4770
- 7.20 Water Heater on Demand Electric – HA SUR HA1045, HA1050, HA1046, HA1051 and PL SUR PL5205
- 7.21 Water Heater on Demand Gas – HA SUR HA1045, HA1050, HA1046, HA1051 and PL SUR PL5205

Please note there is no minimum or maximum usage implied by these codes and checklists. The scope of work for each inspection is available in the associated trade specification.

Annex D, Quarterly Report - will an editable version be available to successful offerors?

Yes, an editable version can be made available after contract award.

CONFÉRENCE 1

1. Nous avons examiné la question de la portion charpenterie (CP) des travaux à Dundurn. Qui appelle-t-on en cas d'urgence? L'entrepreneur général ou les sous-traitants?

- L'entrepreneur général est responsable des travaux. Il jouera le rôle de point de contact et assurera la coordination avec les sous-traitants.

2. •Où trouve-t-on la liste des taux?

- La Liste des taux unitaires (LTU) figure à l'appendice 5 de l'annexe A : « Énoncé des travaux ». Elle est accessible sur le site achatsetventes.gc.ca; au bas de la page d'une DOC, à la section « Pièces jointes », on trouve un lien menant vers les appendices 1 à 7.

3. • Comment acheter les documents d'appels d'offres?

- Aucun achat n'est requis. Les documents d'appels d'offres sont disponibles en téléchargement gratuit sur le site achatsetventes.gc.ca. En faisant une recherche par numéro de demande de soumission, vous obtiendrez la page de la demande d'offres à commandes. Tous les documents figurent au bas de la page. Ces documents peuvent être en format Excel, PDF ou Word. Vous pouvez les télécharger en cliquant sur les liens.

4. La Couronne peut-elle confirmer si les documents des demandes de soumissions nécessitent une soumission de pourcentage pour les 16 métiers?

- Oui; la soumission doit couvrir tous les métiers de l'offre à commande, tous les champs doivent donc être remplis.

5. La page 11 de la présentation de l'ALFC renvoie aux rapports sur les tendances liées à l'utilisation. Pourquoi le rapport de Bagotville était-il joint aux dossiers de Kingston et Trenton?

- Une erreur typographique s'était glissée dans le champ Instructions/Description A de quelques-uns des rapports. Cependant, le rapport porte sur le bon Centre de services de logement (CSL), comme précisé dans le titre du rapport.

6. Présentation de SPAC, page 21 Le taux horaire des services d'urgence lors des jours fériés est-il de 1,5 fois le tarif horaire ou correspond-il plutôt au taux des jours fériés? Y a-t-il une différence entre travailler le dimanche et travailler un jour férié (habituellement, 2,5 fois le taux horaire) ?

- Ce sera 1,5 fois le taux horaire.

7. Question sur les 16 métiers Diapo ALFC 8.2

- Chaque DOC indique les métiers requis pour cette offre à commandes.

8. Quarante personnes sur cette commande subséquente? Est-ce pour un seul emplacement?

- Il y a des gens de tous les emplacements. Pour toutes les DOC dont la date de clôture est le 3 février.

9. L'ALFC est-elle disposée à mettre en place un autre modèle qui pourrait mieux correspondre aux besoins des occupants ?

- C'est le modèle qui a été choisi pour ce processus. Nous verrons comment les choses vont avant de songer à en adopter un nouveau.

10. Lorsque les commandes subséquentes sont publiées, les métiers sont-ils tous publiés sur une même commande subséquente, ou sont-ils sur des commandes séparées, comme le veut la pratique actuelle?

- Des codes de la Liste des taux unitaires (LTU) de différents métiers peuvent figurer sur une commande subséquente; ils ne seront pas séparés.

11. Si une même commande subséquente comporte plusieurs métiers, la commande minimale d'un métier sera-t-elle publiée?

En vertu de la clause 8.6.5.6, le nombre minimal s'applique à chaque commande, non pas à une LTU ou à un métier particulier d'une telle commande subséquente.

12. Les métiers de consultants en matières dangereuses et de contrôle des insectes et animaux nuisibles sont-ils exclus?

- Les métiers de consultants en matières dangereuses et de contrôle des insectes et animaux nuisibles sont exclus de la portée. Le métier de réduction des matières dangereuses est inclus.

13. Le temps de déplacement après les heures de travail est-il rémunéré au tarif normal?

- Oui, il l'est.

14. La Couronne peut-elle confirmer si le sous-traitant est tenu de détenir un permis au moment de présenter une offre ou de se voir attribuer un contrat?

En vertu du critère technique obligatoire (CTO) 4, lorsque la législation provinciale l'exige, le soumissionnaire doit fournir une preuve d'accréditation ou de permis d'exercice d'une profession, ou des certificats d'enregistrement pour chaque ressource proposée.

En vertu de la clause 7.13.1.3 de la DOC, lorsque l'offrant présente une offre de sous-traitance d'une partie des travaux, et que les lois provinciales exigent qu'une personne détienne un permis pour exécuter cette partie des travaux, l'offrant doit fournir la preuve que le sous-traitant proposé et (ou) que ses gens de métier affectés à cette partie des travaux sont enregistrés ou autorisés.

En vertu de la clause 5.1 de l'énoncé des travaux (EDT), à l'annexe A, lorsque les lois de la province où les travaux ont lieu exigent qu'un entrepreneur (ou ses ressources) soit enregistré ou autorisé à exécuter les travaux décrits dans les documents de la DOC, l'entrepreneur doit, dans les 48 heures suivant la réception d'un avis écrit du représentant technique, fournir la preuve qu'il (ou ses ressources) est enregistré ou autorisé.

15. Y a-t-il une liste des sous-traitants pour chaque emplacement?

- Non.

16. Doit-on fournir une liste des sous-traitants?

- Oui, si cela est requis par l'ALFC.

En vertu de la clause 7.17.2 de la DOC, nonobstant toute liste de sous-traitants que l'offrant peut être tenu de déposer dans le cadre de son offre, l'offrant doit, dans un délai de quarante-huit (48) heures suivant la réception d'un avis de l'ALFC, donner les noms des sous-traitants et des fournisseurs responsables des parties des travaux énumérées dans ladite demande.

17. • Existe-t-il des données antérieures sur les prix unitaires qui ont déjà été fournies ou qui sont publiées sur le site achatsetventes.gc.ca?

- Les rapports sur l'historique de l'utilisation de LTU sont publiés sur le site achatsetventes.gc.ca, à l'appendice 5 du dossier. Prière de consulter l'appendice 5; ces rapports sont publiés avec les taux unitaires pour chaque emplacement, sous chaque offre à commandes. Ces rapports pourraient être séparés par métier.

18. Les travaux après les heures normales sont-ils rémunérés au taux horaire ou aux taux unitaires?

Les travaux après les heures normales sont rémunérés au taux horaire. Prière de se rapporter la clause 8.6.6 de l'ALFC : Paiement après les heures normales de travail et Travail de priorité 1.

19. Les entrepreneurs généraux sont-ils autorisés à fournir plusieurs numéros de téléphone à utiliser après les heures normales?

- Oui, mais le gouvernement du Canada demeure responsable s'il n'y a pas de réponse.

20. Critères techniques obligatoires. À quel point cela est-il suivi rigoureusement pour deux contrats de services de soutien à l'entretien?

- Les soumissionnaires qui ne répondent pas aux critères techniques obligatoires seront jugés non recevables. Si les critères obligatoires ne sont pas dûment remplis, SPAC ne passera pas à la section de la soumission financière.

21. Que se passe-t-il si vous avez effectué plusieurs contrats qui répondraient aux critères techniques obligatoires? Est-ce suffisant?

- Pour les CTO1 et CTO2, si vous avez réalisé simultanément plusieurs contrats de portée semblable, que le cumul du portefeuille de tels contrats répond à la définition de l'ALFC de la taille du portefeuille et que de tels contrats prévoyaient la coordination de trois métiers ou plus, nous en tiendrions compte.

22. Est-ce que le plus bas soumissionnaire obtiendrait 60 %?

- Tout dépend de la structure de la DOC. Certaines présentent une structure 100 %-0 %; d'autres 60 %-40 %-0 %. Chaque DOC précise comment ceci est ventilé. Voir la clause 1.2.2 de la DOC.

23. La DOC s'adresse-t-elle seulement aux entrepreneurs généraux? Les sous-traitants peuvent-ils présenter leur propre offre? Êtes-vous à la recherche d'entrepreneurs généraux?

- La soumission doit répondre à tous les métiers liés à notre besoin.

24. Une offre à commandes distincte est-elle prévue pour le métier d'électricien?

- Certaines DOC présentent plus d'un métier, alors que d'autres présentent des métiers distincts.

25. Où trouve-t-on les numéros de DOC?

- Cela dépend de la région. Si vous consultez l'ALFC sur le site achatsetventes.gc.ca, les pages 9 et 10 présentent les numéros de DOC ainsi que les métiers concernés.

26. Existe-t-il une liste de contrôle des documents qui doivent être remplis et présentés?

- Il n'existe aucune liste de contrôle, mais les documents requis sont résumés dans la présentation.

27. Où sont les présentations?

- Les présentations seront publiées sur le site achatsetventes.gc.ca, ainsi que toutes les questions et réponses.

28. • Y a-t-il des exigences sur le plan de la sécurité pour l'un ou l'autre des sites?

- Non.

29. Où puis-je trouver les conditions générales?

- Sur le site achatsetventes.gc.ca, entrer le numéro de l'offre pour lire toutes les conditions générales.

Toutes les clauses et conditions définies dans l'offre à commandes et dans le ou les contrats qui en découlent, par numéro, date et titre, sont décrites dans le Guide des clauses et conditions uniformisées d'achat (<https://achatsetventes.gc.ca/politiques-et-lignes-directrices/guide-des-clauses-et-conditions-uniformisees-d-achat>) publié par Travaux publics et Services gouvernementaux Canada.

30. Pour ce qui est de Connexion postel ou du site Web de Postes Canada : faut-il me transmettre un lien ou une demande pour que je puisse soumettre? Utilisons-nous l'adresse de courriel indiquée?

- Ce n'est pas sur le site Web de Postes Canada. À la clause 2.2 de la DOC (aussi mentionné à la diapositive 4 de la présentation de SPAC), on trouve l'adresse de l'Unité de réception des soumissions. Il faut envoyer un courriel à cette adresse. On vous répondra en indiquant comment démarrer une conversation, et on vous fournira de l'information additionnelle.

31. Offre financière. S'il y a de multiples métiers, dois-je indiquer le pourcentage par métier, puis additionner le tout au bas?

- Oui. C'est le total de toutes les soumissions de pourcentages pour tous les métiers répertoriés dans le tableau qui permettra d'évaluer la soumission.

32. • Pour soumettre des prix, il y a de multiples tableaux, des LTU et des taux horaires. Pages 12, 13 et 14 : Est-ce que ce sont les pages que nous devons utiliser?

- Oui. Il faut remplir les pages 13 et 14. De plus, l'annexe B « Base de paiement » présente les mêmes tableaux que la DOC.

33. • Quel est le délai de traitement des factures? Le 15 ou le 30 de chaque mois. Quel est le délai de paiement?

- Les factures devraient être transmises dès que possible après l'achèvement des travaux. La DOC comporte une clause exigeant de l'entrepreneur qu'il envoie ses factures dans un délai de 90 jours. Une fois la facture reçue par l'ALFC, et que celle-ci confirme l'achèvement des travaux, le paiement est effectué dans les 30 jours. Pour de plus amples détails, veuillez-vous référer aux conditions générales.

34. Y aura-t-il des retenues?

- La facture n'est payée qu'une fois les travaux achevés et acceptés par le personnel du centre de services de logement (CSL) et une fois que la facture est reçue, selon celle de ces deux dates qui est la plus éloignée. Il n'y a pas d'autres retenues.

35. • Peut-on publier une DOC pour un seul métier?

- Il faut soumettre tous les métiers répertoriés pour chaque DOC.

36. • Êtes-vous à la recherche d'un entrepreneur général?

- Bien qu'un petit nombre de DOC ne comportent qu'un seul métier ou entrepreneur, la majeure partie des DOC sont une combinaison de plusieurs métiers. Se reporter à la présentation de l'ALFC ou à la DOC.

37. • Qu'en est-il des sections laissées vides dans la documentation de demande de soumission?

- Il faut soumettre les sections 1, 2, 3 et 4. Les sections laissées vides sont remplies une fois l'offre à commandes attribuée.

38. Divisions des pourcentages pour les emplacements : Où ces pourcentages sont-ils indiqués?

- La division est précisée au paragraphe 1.2.2 de chaque DOC. Cette division est aussi mentionnée à plusieurs endroits tout au long du document.

39. • Je suis un électricien. Puis-je seulement soumettre un prix pour mes services?

- Non. Tous les métiers indiqués dans la DOC doivent être inclus.

40. • Un entrepreneur général d'Ottawa peut-il soumissionner pour des travaux à Bagotville?

- Oui, du moment que vous fournissez tous les métiers requis, que vous êtes en mesure de coordonner les travaux et que vous respectez les exigences, notamment les échéanciers.

41. • Le nom de l'entrepreneur général sera-t-il divulgué au public?

- L'avis d'attribution sera affiché sur achatsetventes.gc.ca

42. Pour présenter une soumission, dois-je inscrire mon nom sur la liste des fournisseurs intéressés?

- Non. Vous n'avez qu'à présenter les documents requis en vertu de la DOC. Nous ne vérifions pas les noms des fournisseurs inscrits à la liste des fournisseurs intéressés.

43. Avez-vous une liste des personnes qui soumissionneront dans certaines régions? Avez-vous une liste des entrepreneurs généraux qui soumissionneront?

- Nous ne recevons rien de l'Unité de réception des soumissions jusqu'à la clôture de la DOC. Nous ne connaissons pas les noms des entrepreneurs généraux et des sous-traitants avant ce moment.

44. • Est-il possible de soumissionner pour un seul service?

- Il faut présenter une soumission pour tous les métiers requis pour chaque DOC.

45. Évaluation financière : le prix total évalué (somme) est-il le seul élément examiné? Lequel est évalué?

- Vous devez présenter des soumissions de pourcentages pour tous les métiers. Nous évaluerons la somme des pourcentages soumissionnés. Oui, il s'agit donc de la somme.

46. • Si vous soumissionnez plus 400 % pour un métier, mais moins 50 % pour les autres, votre soumission peut-elle être retenue?

- Nous évaluons le prix total évalué pour déterminer qui sera le soumissionnaire retenu. Cependant, lorsque les travaux sont achevés, vous recevrez un paiement correspondant au pourcentage inscrit pour chaque métier pour la LTU de ce métier.
- Il faut garder en tête que le soumissionnaire retenu sera celui ayant offert le prix le plus bas tout en répondant aux critères obligatoires.

47. Au moment d'évaluer la soumission dans son ensemble : que se passe-t-il si la soumission est celle ayant le prix le plus bas, mais qu'elle ne répond pas aux critères techniques?

- Nous évaluons d'abord les critères obligatoires. Si un soumissionnaire ne satisfait pas aux quatre critères, nous n'évaluons pas la portion financière.

48. Offre technique. Certains éléments DOIVENT être respectés (l'expérience équivalente, par exemple). Si quatre offres sont reçues pour un emplacement, et qu'aucune ne répond aux exigences, est-ce que la demande est fermée ou choisit-on plutôt la meilleure des quatre?

- La soumission doit respecter les critères obligatoires. Si aucun des soumissionnaires ne répond aux critères, nous évaluerons comment procéder par la suite.

49. Il y a quatre critères obligatoires? Quels sont-ils?

- Ces critères sont décrits à la page 7 de la présentation et aux pages 22 et 23 de la DOC.

50. Si une soumission est ridiculement basse, peut-elle quand même être acceptée?

- La DOC comporte une clause permettant à l'ALFC de vérifier et de négocier les taux horaires si le prix (mais pas le pourcentage soumissionné) est anormal.

51. Diapo 9 de la présentation de SPAC concernant les certifications : Listes de noms, de propriétaires?

Il s'agit habituellement des directeurs ou des membres du conseil de l'entreprise.

52. Qu'est-ce qu'une attestation d'offre?

Par exemple, si vous êtes un ancien fonctionnaire, vous devez détenir cette attestation. Il suffit de signer la première page de la DOC pour indiquer que vous détenez ces trois attestations.

CONFÉRENCE 2

53. • Où puis-je trouver la liste des taux?

- La Liste des taux unitaires (LTU) figure à l'appendice 5 de l'annexe A : Énoncé des travaux. Elle est accessible sur le site achatsetventes.gc.ca; au bas de la page des DOC, à la section Pièces jointes, il y a un lien menant vers les appendices 1 à 7.

54. Si l'on regarde les livres de codes de LTU, on constate que la date diffère de celle indiquée à l'avant de la trousse. Pourquoi?

- La durée des codes et les spécifications ne coïncident pas avec la durée de la DOC. Il s'agit d'une procédure interne qui permet de prendre une année de plus pour examiner le contenu technique. La DOC est d'une durée de 2 + 2 années optionnelles.

55. Exigences relatives à l'offre technique. Dois-je envoyer toutes les 55 pages?

- Non. Vous devez présenter la soumission en quatre sections. Section I : L'offre technique, où vous démontrez comment vous répondez aux critères techniques obligatoires; section II : Offre financière; section III : Certifications et renseignements additionnels.
- De plus, veuillez inclure la première page du DOC et inscrire l'information sur le fournisseur.

56. Offre technique, pages 10 et 11. Dans quel format voulez-vous que la réponse soit transmise? Par lettre?

- Oui. Dans l'offre technique, vous devez aborder les quatre critères obligatoires et inclure le formulaire de références.

57. Dans le cas d'un entrepreneur général qui emploie des sous-traitants et qui devient insolvable, quel processus devez-vous suivre?

- Cela relèverait du processus de gestion du rendement. L'ALFC prendra part au processus contractuel pour résoudre la situation directement. S'il s'agit d'un problème continu ou grave, la DOC peut être résiliée. Prière de se reporter aux conditions générales de la DOC pour plus de détails sur les contextes où l'on peut invoquer une résiliation. Prière de se reporter à la partie 9 de la DOC, Évaluation du rendement : Contrat du processus d'évaluation.

58. Il est indiqué que le contrat est d'une valeur de 14 M\$ pour une durée de 4 ans, à Winnipeg. Comment cela a-t-il été établi? Pouvons-nous supposer que ce montant est le bon?

- Le paragraphe 1.2.2 donne une estimation financière des dépenses futures au regard de l'offre à commandes, bien qu'il ne soit aucunement garanti que ce montant sera dépensé. La valeur se fonde sur les dépenses antérieures et sur des projections.

59. Existe-t-il un rapport indiquant les métiers qui ont été utilisés et leur valeur historique?

- Les pièces jointes du dossier de l'appendice 5 comportent une ventilation historique. Bien que le rapport ne fournisse pas de données financières, il donne de l'information sur le volume des travaux.

60. Pour certains contrats, l'offre à commandes totalise quelque 9 M\$. Est-ce pour une durée de 2 ou 4 ans?

- Le paragraphe 1.2.2 de la DOC fournit une estimation financière pour 4 ans, y compris pour les années optionnelles.

61. Offre technique, CTO4, Expérience. Fournissons-nous une liste du personnel ou des curriculum vitae des sous-traitants et des employés?

- Oui, il faut fournir la liste des noms des personnes/sociétés, ainsi que les certificats, le cas échéant.

62. Commandes subséquentes minimales. Lorsqu'il y a plusieurs métiers : par métier ou LTU?

- Un minimum de 80 \$ s'appliquera une fois à une commande subséquente, non pas par métier.

63. Utilisation de LTU, Cold Lake. L'utilisation indique que c'est pour Bagotville, et non pour Cold Lake.

- C'est une erreur typographique; or, l'en-tête indique le bon emplacement.

64. Diapositive 9 de la présentation de l'ALFC. Est-ce que l'une ou l'autre de ces offres a été attribuée? Où pouvons-nous les consulter?

- Aucune de ces offres à commandes n'a été attribuée. La date de clôture de quelques-unes d'entre elles est vendredi prochain. Pour les autres, la date de clôture est le 3 février.

65. **Le contrôle des insectes et animaux nuisibles n'est pas inclus dans l'offre à commandes? Ignorer?**
- Oui, on peut l'ignorer; le métier de contrôle des insectes et animaux nuisibles n'est pas inclus.
66. **Le tableau A fourni une liste des contrats et des offres de pourcentage. Si je veux soumissionner pour trois métiers seulement, est-ce que j'envoie 3 tableaux, ou est-ce que je dois additionner les pourcentages?**
- Vous ne pouvez pas soumissionner pour seulement 2 ou 3 métiers. Vous devez présenter une soumission pour tous les métiers de la DOC et remplir le tableau une seule fois.
67. **Borden. NEA. Quel est ce numéro, et où se trouve-t-il?**
- Numéro d'entreprise-approvisionnement. Vous pouvez effectuer cette recherche sur le site achatsetventes.gc.ca, où on vous indiquera comment en obtenir un. Vous trouverez ci-dessous le lien pour vous inscrire afin d'obtenir un numéro d'entreprise-approvisionnement (NEA).
<https://achatsetventes.gc.ca/pour-les-entreprises/vendre-au-gouvernement-du-canada/s-inscrire-comme-fournisseur>
68. **Effectif et plus bas soumissionnaire. Si la soumission du plus bas soumissionnaire est de 50 % inférieure aux soumissions antérieures, attribuez-vous l'offre automatiquement à ce soumissionnaire, où enquêtez-vous pour vous assurer que l'offrant peut payer des salaires adéquats? Les employés sont-ils dûment évalués et garantis? Détiennent-ils des visas de travail (pour ne pas enlever le travail de Canadiens)?**
- Vérifications de sécurité des travailleurs : toutes les unités sont situées hors site et ne sont pas soumises à des exigences en matière de sécurité. S'il y a des cas où l'accès à une base est requis, ces situations seront gérées au cas par cas, suivant les besoins.
 - L'entrepreneur général est responsable des sous-traitants et de s'assurer qu'ils sont conformes aux règles et qu'ils possèdent tous les certificats requis. Les sous-traitants peuvent se voir demander de présenter leurs documents sur place.
69. **Pouvons-nous embaucher un effectif détenant des visas?**
- Chaque travailleur, y compris les sous-traitants, doit détenir tous les documents requis dans les conditions générales. L'entrepreneur général est responsable de vérifier si les travailleurs sont autorisés à travailler.
70. **Si une soumission est trop basse par rapport aux soumissions antérieures, ouvrez-vous une enquête? Si quelqu'un présente une soumission de 50 % inférieure, comment le soumissionnaire pourra-t-il respecter les lois sur les employés et rémunérer ces derniers? Qui vérifie ceci? Cela sera-t-il soumis à une enquête?**
- Il incombe au soumissionnaire de présenter une offre honnête permettant de réaliser des profits raisonnables. S'ils présentent une soumission insuffisante, il est probable qu'ils soient incapables de respecter leurs obligations en vertu de l'offre à commandes. Dans de tels cas, nous pouvons résilier l'offre à commandes.
 - La sélection ne se fonde pas sur la proposition dont le coût est le plus bas. Le soumissionnaire doit respecter les critères techniques obligatoires. Parmi ces critères, notons

une vérification des références.

- Nous ne négocierons pas le pourcentage des articles, mais nous pouvons négocier le taux horaire avant l'attribution du contrat.

71. Y a-t-il des protections qui permettent de mener des vérifications des très bas soumissionnaires? Comment s'assurer qu'ils effectuent les travaux selon les lois?

- Il n'existe aucune disposition pour refuser d'attribuer une offre au plus bas soumissionnaire. Or, il n'est pas dans l'intérêt du soumissionnaire de présenter une telle soumission, car il ne pourra pas réaliser un profit. Le cas le plus fréquent est celui d'une offre à commandes qui serait résiliée pour manquement en raison d'une incapacité à effectuer les travaux. Il est impossible de prévoir un tel scénario.

72. Expérience et qualification de l'effectif. Comment allez-vous vérifier qu'ils détiennent les qualifications requises? Évaluez-vous les effectifs des plus bas soumissionnaires?

- Les références constituent l'un des critères obligatoires. Nous vérifions aussi les certifications si les lois provinciales l'exigent.

73. Par conséquent, si tous les effectifs proviennent de la Turquie ou de l'Iran, comment savoir s'ils détiennent de l'expérience dans le déneigement s'ils n'ont aucune expérience avec la neige?

- Nous ne vérifions pas les travailleurs au cas par cas. La qualité des travailleurs est la responsabilité de l'entrepreneur général, le détenteur de l'offre à commandes. Dans les critères obligatoires, nous souhaitons évaluer l'expérience antérieure et les références relativement à des contrats similaires pour veiller à ce que le soumissionnaire puisse exécuter un travail de qualité.

74. Définition des priorités. Pouvez-vous expliquer ce que cela signifie?

Veillez-vous référer au EDT para 4.2

Temps de réponse

Chaque commande subséquente indiquera le délai d'exécution. L'entrepreneur doit être sur place entièrement prêt à entreprendre les travaux et/ou à travailler dans le temps de réponse prioritaire alloué pour chaque lot de travaux précisé dans la commande subséquente, à moins d'une entente écrite contraire :

- .1 Priorité 1 Répondre en moins d'une heure
- .2 Priorité 2 Répondre en moins de 24 heures consécutives
- .3 Priorité 3 Répondre en moins de 7 jours civils
- .4 Priorité 4 Répondre en moins de 14 jours civils
- .5 Priorité 5 Répondre en moins de 28 jours civils
- .6 Priorité 6 Répondre dans le délai indiqué dans la commande subséquente

75. Si un ordre de travail d'inspection est rédigé et que les travaux sont déterminés, et qu'il en découle une version 2 de cet ordre de travail, les versions 1 et 2 s'accumuleront-elles et seront-elles étoffées, sans éliminer les codes d'inspection d'origine?

- Ils doivent s'accumuler. Les codes d'origine de LTU ne doivent pas être éliminés.

76. Le gouvernement est d'avis qu'il sera plus efficace d'avoir un entrepreneur responsable. Quelles préoccupations aviez-vous au moment d'envisager un changement de structure?

- Actuellement, nous gérons 230 offres à commandes, lesquelles présentent de nombreuses différences sur les plans de la qualité et de l'uniformité et comportent de multiples fournisseurs et métiers. La nouvelle approche a permis de réduire ce nombre à 40 offres à commandes. La diapositive 4 de la présentation de l'ALFC définit les avantages que nous avons déjà constatés à Petawawa et Gagetown, ainsi qu'aux sites qui ont utilisé l'approche regroupée. Nous avons appliqué les leçons tirées de ces sites, dans l'espoir de réduire la charge administrative, de n'avoir qu'un seul point de contact afin d'accélérer les temps de prestation et de réponse. Le plus grand défi tient à l'uniformité de la qualité des services dans tous les sites de l'ALFC.

77. Si la qualité constitue le défi le plus important, comment allez-vous vous protéger contre les plus bas soumissionnaires? Existe-t-il un processus de prise en charge des entrepreneurs généraux et de vérification des prix?

- Nous devons accepter les prix. Nous devons nous fier aux soumissionnaires (entrepreneurs généraux) pour fournir une soumission honnête permettant de réaliser des profits raisonnables. Il n'est pas dans l'intérêt des soumissionnaires de sous-enchérir.

78. Que se passe-t-il en cas de résiliation de l'offre à commandes?

- Si l'offre à commandes est résiliée, l'entreprise est en manquement et pourrait ne plus pouvoir soumissionner pour les 2 ou 3 prochaines années pour combler des besoins de SPAC.

79. Offre à pourcentages. Pourquoi? Pour acquérir un avantage, ou pour couvrir le coût des matériaux?

- Il y a 3000 articles pour décrire les travaux. Nous aurions pu choisir parmi deux approches : fournir un prix par article, ou une soumission de pourcentages. L'option de soumission de pourcentages a été sélectionnée, et a fait ses preuves jusqu'à présent. Cette approche restera donc telle quelle.

80. Quelle est la différence entre les tableaux A et B?

- Tableau A : Le soumissionnaire fournit une soumission de pourcentage +/- pour tous les métiers requis qui doivent être appliqués aux prix de base des LTU figurant à l'annexe 5. La majorité des travaux feront l'objet de commandes utilisant les LTU.
- Au tableau B, le soumissionnaire fournit les taux horaires des compagnons qui seront utilisés pour les travaux urgents en dehors des heures de travail habituelles ou lorsqu'il n'y a pas de LTU pour décrire la portée des travaux requis. Dans un tel cas, l'ALFC peut publier une commande « temps et matériaux ».

81. Le tableau A présente la portion des offres de pourcentages au regard de la liste de métiers, ainsi que le total (somme). Si je souhaite soumissionner pour 3 métiers séparés, dois-je entrer le prix total évalué?

- Cela dépend de la DOC. S'il y a 16 métiers, vous devez présenter une soumission pour les 16. Vous ne pouvez pas présenter une soumission pour seulement un ou deux métiers.

82. Je voulais soumissionner que pour la portion « Peinture » la dernière fois. Pourquoi devrais-je soumissionner pour les 16 métiers aujourd'hui?

- Auparavant, toutes les offres à commandes étaient distinctes; maintenant, elles sont combinées.

83. Votre système actuel permet-il à API de s'intégrer à notre système, ou cela reste-t-il sur papier? Les deux logiciels communiquent-ils entre eux?

- Actuellement, nous ne disposons pas d'un système permettant de communiquer avec les systèmes du fournisseur. Les commandes subséquentes sont généralement diffusées par courriel.

84. La connectivité avec API peut-elle être évaluée?

- Nous évaluerons cette connectivité; cependant, nous ne voulons pas susciter de trop grandes attentes en affirmant que n'importe quel système peut être mis en place.

85. Existe-t-il une liste des entrepreneurs actuels prenant part aux travaux?

- Nous ne fournissons pas de listes d'entrepreneurs prenant part à des travaux en cours.

86. Offre de pourcentage à l'annexe B : il y a 16 métiers. Nous devons fournir un pourcentage pour chaque métier, puis un total au bas de cette section. Qui remplit cette section?

- C'est le soumissionnaire qui doit remplir cette section. Il faut additionner tous les pourcentages pour déterminer le prix total évalué. Tous les pourcentages pour tous les métiers sont additionnés par le soumissionnaire.

87. Expérience relative à des contrats antérieurs. Acceptez-vous les COC de contrats antérieurs comme références? Par exemple, une COC et des travaux à forfait pour l'ALFC.

- Oui, nous utilisons les contrats comme référence, mais pas les COC. Il faut démontrer l'exécution de réels travaux.

88. Le nombre de sous-traitants est-il limité?

- Il n'y a pas de limite au nombre de sous-traitants que vous pouvez embaucher pour répondre à l'exigence.

89. Où puis-je obtenir un exemplaire de la présentation?

- Si vous avez reçu le courriel de confirmation, les présentations y étaient jointes. Ces présentations seront aussi affichées sur le site achatsetventes.gc.ca.

90. Est-il possible de se voir attribuer une offre à plusieurs emplacements?

- Oui; cependant, vous devez présenter une soumission distincte pour chaque offre à commandes à de multiples endroits.

91. Prenons le cas d'une entreprise qui exécutait des travaux pour CDC, mais qui n'était plus autorisée à soumissionner pour des projets de CDC. Vérifiez-vous si un entrepreneur est soumis à de telles restrictions avant de lui attribuer un contrat?

- SPAC et CDC ont créé des listes distinctes pour les fournisseurs qui ont été suspendus. SPAC vérifiera nos listes. Si les soumissionnaires ont connu des problèmes ou des manquements, ils seront suspendus. SPAC ne communiquera pas avec CDC.

92. Recherchez-vous maintenant un entrepreneur pour tous les métiers?

- La soumission doit couvrir tous les métiers. Tous les champs doivent donc être remplis, soit par un entrepreneur général, soit par un regroupement de sous-traitants.

- Tous les métiers indiqués dans la DOC doivent être inclus. Un entrepreneur général à Edmonton.

93. Cette conférence téléphonique est-elle obligatoire?

- Non.

94. Certains contrats dans des communautés rurales essaient d'empêcher l'embauche d'entrepreneurs généraux. Quelles pénalités sont-elles imposées si un entrepreneur général échoue? Sanctions pécuniaires

- Il s'agit d'une offre à commandes, et non d'un contrat. Si l'entrepreneur est incapable de remplir les obligations d'une commande, il serait considéré en manquement, et la l'OC pourrait être résiliée. L'entrepreneur ne pourrait plus soumissionner pour des offres à commandes pendant une certaine période.
- Lorsque l'entrepreneur est en manquement, il est suspendu de tous les approvisionnements de SPAC pendant un certain nombre d'années.
- Il ne s'expose toutefois à aucune pénalité financière.

95. J'ai connu beaucoup de succès avec des projets, mais les critères obligatoires sont nombreux (valeur totale, nombre de projets, nombre d'unités). Il pourrait être difficile de cocher toutes les cases. Comment le processus d'évaluation évalue-t-il l'expérience?

- Les critères obligatoires veillent à assurer que l'entrepreneur dispose d'une certaine expérience dans un champ semblable pour garantir un certain niveau de qualité. Dans les critères obligatoires, nous recherchons une confirmation d'expérience dans la gestion d'au moins 2 contrats d'une durée minimale de 2 ans exécutés au cours des 10 dernières années, contrats comparables en ampleur et en portée pour ce qui est de notre portefeuille.
- Il importe que nous confirmions qu'une entreprise a de l'expérience dans l'exécution de travaux semblables et dispose d'un portefeuille correspondant à ce qui doit être fait.

96. Exigences sur les plans multidisciplinaires et de la durée (pluriannuelle). Qu'en est-il si l'expérience est pluriannuelle, mais qu'elle n'est pas multidisciplinaire, ou qu'elle ne couvre pas assez d'unités? Comment cela est-il évalué?

- Bien que certaines offres à commandes sont regroupées pour couvrir 16 métiers, nous recherchons une expérience de coordination d'au moins trois métiers pour confirmer la capacité du soumissionnaire à gérer plusieurs équipes à plusieurs endroits. La taille du portefeuille est également importante. Le soumissionnaire doit démontrer qu'il possède de l'expérience dans la gestion d'un portefeuille correspondant au moins à 75 % des unités relevées dans l'offre à commandes.

97. Typiquement, les offres à commandes étaient de portée linéaire, par discipline. Il sera difficile de démontrer que l'on satisfait à l'exigence multidisciplinaire étant donné que les choses étaient structurées différemment auparavant.

Aucune réponse n'a été fournie.

98. Y a-t-il une formule de soumission, outre le tableau de pourcentages?

- Peu importe ce qui est requis dans l'offre à commandes, il y a 4 sections à remettre. Il n'y a pas de formule de soumission.

99. Page 8, ancien fonctionnaire : ne suffit-il pas de répondre par la négative dans la soumission?

- Oui. Si vous répondez « Non » dans la soumission, rien d'autre n'est requis. Si vous répondez « Oui », alors il faut répondre à la question suivante.

100. Page 30, paragraphe 7.4.1 : quelle est la période pour présenter des commandes subséquentes?

- L'offre à commandes est d'une durée de deux ans, plus deux périodes optionnelles d'un an chacune. La période initiale est donc de 2 ans. SPAC remplira ces champs au moment d'attribuer l'offre à commandes. Veuillez laisser le champ vide.

101. Page 31, article 7.5.2 : qui est le responsable du projet?

- Le responsable du projet sera déterminé lorsque l'offre à commandes sera attribuée. Vous n'avez pas à saisir cette information.

102. Page 37, paragraphe 8.4.1 : le champ de période du contrat est vide.

- Vous n'avez pas à remplir ce champ. La soumission devrait soumettre les 4 sections, comme il est décrit précédemment.

103. Qui est l'autorité contractante pour le gouvernement?

- Vous n'êtes pas tenu de remplir ce champ.

104. L'annexe A comprend-elle une période allant jusqu'à 2025?

- Il s'agit de la durée de validité du contenu de l'EDT, non pas de l'offre à commandes.

105. Annexe A, pages 6 et 7. Quelle est la pertinence des articles 7.1 et 7.2? Listes de contrôle d'inspection.

- La liste de contrôle entre en vigueur après l'attribution du contrat, lorsque les travaux font l'objet d'une commande. Leur applicabilité sera indiquée dans la commande subséquente.

106. Soumission de pourcentage. Si vous effectuez des travaux d'aménagement paysager et que vous soumissionnez par pourcentages, qu'en est-il des taux horaires?

- Chaque métier a son propre taux de pourcentage et taux horaire.
- Le prix total évalué correspond à la somme de tous les prix calculés. C'est ce qui a été évalué.

107. Tableaux A et B : le métier de réduction des matières dangereuses est-il inclus?

- Le métier de consultants en matières dangereuses est exclu. Le métier de réduction des matières dangereuses est inclus.

108. Les paiements électroniques sont-ils une option?

- Les paiements seront effectués par dépôt direct.

109. Les paiements peuvent-ils être effectués par LTU ou conjointement?

- Le paiement sera effectué par facture en lien avec une commande subséquente (à savoir, un ordre de travail). La facture correspondra à la commande subséquente (ordre de travail).

CONFÉRENCE 3

110. Quand vous avez parlé de l'historique de l'utilisation de la LTU, vous avez donné une liste des travaux (codes de la LTU) exécutés au cours des dernières années. Est-ce que le dernier chiffre qui figure au bout des colonnes désigne le nombre de fois que le code a été utilisé? J'ai essayé de faire le compte. Je sais que j'ai fait des travaux. Nous avons déjà une offre à commandes avec l'organisme, et je constate que nos ordres de travail n'ont pas été entrés, car c'est marqué zéro. S'agit-il d'un réel rapport ou d'un simple exemple?

- Le total de la dernière colonne est le nombre total de fois où une LTU a été invoquée. Seule la LTU utilisée apparaîtra sur le rapport; aussi, il n'y a pas d'entrées qui indiquent 0. Nous avons besoin de plus de détails pour répondre à cette question.

111. Dans la formule de soumissions, à l'annexe B, vous avez marqué à certains endroits le taux horaire... sur la feuille de soumissions, vous marquez le taux horaire pour la première année, le taux horaire pour la deuxième année dans les deux paragraphes qui sont là. Faut-il remplir les deux?

- En vertu de la PIÈCE JOINTE 1 DE LA PARTIE 3, BARÈME DE PRIX, paragraphe 6 Liste des taux unitaires (LTU), les taux horaires et les prix unitaires, selon le cas, indiqués dans le barème de prix, doivent demeurer fermes pendant une période de deux ans après l'établissement de l'OC.

Vous n'avez pas besoin de remplir l'annexe « Base de paiement »; seulement la pièce jointe 1 de la partie 3 : « Barème de prix ».

112. Si nous voulons déposer les soumissions directement à Gatineau, est-ce possible?

- Pas à moi directement, mais à l'adresse fournie, vous pouvez les déposer en personne, au 11 Laurier, Place du Portage, phase III. Vous pouvez déposer les soumissions directement à la réception, quelques jours à l'avance, si vous le désirez.

113. Est-ce qu'il y a beaucoup de gens à la téléconférence?

- Nous ne savons pas combien de personnes participent à l'appel.



Demande d'offre à commandes pour entretien correctif à l'ALFC

Décembre 2019



National
Défense

Défense
nationale



Canadian Forces
Housing Agency

Agence de logement
des Forces canadiennes

Canada

Agence de logement des Forces canadiennes (ALFC) – MANDAT



L'ALFC mène le programme de logements résidentiels du MDN.

- L'Agence a été établie en tant qu'organisme de service spécial (OSS) au sein du MDN en 1996.
- Elle gère, exploite et entretient le portefeuille de logements du MDN, qui comprend 11 665 unités de logement résidentiel (ULR) appartenant à l'État et louées à 27 emplacements à l'échelle du Canada.
 - Le portefeuille de logements représente 40 % du nombre de bâtiments du MDN.
 - La majorité des ULR ont été construites dans les années 1950 et 1960 et sont surtout des maisons unifamiliales et jumelées qui comptent trois ou quatre chambres.
- L'ALFC est responsable des attributions, de l'établissement et de la collecte des loyers, des relations avec les occupants, bref, de toutes les fonctions d'ordre immobilier liées au portefeuille de logements du MDN.
- Les principaux clients de l'ALFC sont les membres des Forces armées canadiennes (FAC) et leurs familles.

- Environ 20 % des membres des FAC occupent un logement du MDN.



National
Défense

Défense
nationale

Canada

Carte nationale de l'ALFC



Portefeuille de l'ALFC



Canadian Forces
Housing Agency

Agence de logement
des Forces canadiennes

1	Emplacement*	Province	Type d'unité de logement résidentiel (ULR)					Nombre total d'unités
			Appartement	Maison en rangée	Maison jumelée	Maison unifamiliale		
							Unités	
1	Bagotville	QC	6	132	128	93	359	
2	Borden	ON	12	12	480	171	663	
3	Cold Lake	AB	18		472	213	703	
4	Comox	BC	8	81	110	52	251	
5	Dundurn	SK			4	24	28	
6	Edmonton	AB			301	203	504	
7	Esquimalt	BC		95	337	276	708	
8	Gander	NL		6	16	48	70	
9	Goose Bay	NL		88	108	35	231	
10	Greenwood	NS		94	175	297	566	
11	Halifax	NS	158	14	116	197	485	
12	Kingston	ON	144	12	176	139	471	
13	Montréal	QC			96	94	190	
14	Moose Jaw	SK	6	37	119	12	174	
15	North Bay	ON		16	130	36	182	
16	Ottawa	ON		10	72	63	145	
17	Shilo	MB	30	116	288	203	637	
18	Suffield	AB			2	173	175	
19	Trenton	ON			240	308	548	
20	Valcartier	QC	107	333	161	110	711	
21	Wainwright	AB		120	60	5	185	
22	Winnipeg	MB		95	202	212	509	

*Exclut Gagetown, Petawawa et les emplacements satellites. **Le nombre d'UHR dans un portefeuille peut fluctuer



National
Defence

Défense
nationale

Canada

Services requis

- ☐ Exploitation et entretien
- ☐ Réparations
- ☐ Entretien correctif
- ☐ Cycle de vie



Canadian Forces
Housing Agency

Agence de logement
des Forces canadiennes



Besoin : métiers liés à l'entretien



Canadian Forces
Housing Agency

Agence de logement
des Forces canadiennes

		MÉTIER
1	CF	Béton et fondations
2	AS	Asphalte
3	MA	Maçonnerie
4	CP	Charpenterie
5	RF	Couvertures
6	HF	Planchers de bois franc
7	PT	Peinture
8	VC	Carreaux, revêtements de sol souples en lés et moquettes
9	HZ	Élimination des matières dangereuses
10	CL	Nettoyage
11	HA	Chauffage et conditionnement de l'air
12	PL	Plomberie
13	EL	Électricité
14	GC	Tonte du gazon
15	LA	Aménagement paysager
16	SN	Déneigement

Les métiers de lutte contre les insectes et les animaux nuisibles (PC) et d'expert-conseil en matières dangereuses (HC) sont exclus de la portée.



National
Défense

Défense
nationale

L'instrument contractuel

Combinaisons de métiers



Canadian Forces
Housing Agency

Agence de logement
des Forces canadiennes

Outil d'attribution des contrats:

On a déterminé que **l'offre à commandes** était l'instrument le plus souple pour répondre à nos besoins.

La plupart des offres à commandes sont établies pour plusieurs métiers dans le but d'améliorer la prestation des services de l'ALFC et d'atteindre les objectifs suivants:

- Alléger l'administration;
- Posséder un point de contact et un point de responsabilité;
- Raccourcir le délai de prestation des services.
- l'atteinte d'un niveau de service constant entre tous les CSL de l'ALFC



National
Défense

Défense
nationale

Besoin : offres à commandes de services d'entretien



Canadian Forces
Housing Agency
Agence de logement
des Forces canadiennes

Offres à commandes :

- Sont établies à 22 CSL de l'ALFC
- Peuvent viser un seul métier ou en combiner plusieurs.
- Durée : période initiale de deux ans, avec deux périodes optionnelles de 1 an chacun.
- Les articles de la LTU sont sélectionnés par les emplacements.
- On détermine les prix selon la LTU en appliquant le pourcentage de la soumission au prix de base (selon la soumission reçue de l'entrepreneur).
- Le travail peut être divisé entre deux entrepreneurs ou plus.
- Elle peut comporter un entrepreneur auquel 0 % du travail est assigné (en attente).



National
Défense
Défense
nationale

L'ALFC

Offres à commandes de services d'entretien pour 2020-2024



Canadian Forces
Housing Agency

Agence de logement
des Forces canadiennes

Site	SO # OC	Trades/Métiers
Borden	W3702-20BN01/A	CF, AS, MA, CP, RF, HF, PT, VC, HZ, CL, HA, PL, EL, GC, LA, SN
Kingston	W3713-20KN01/A	CF, AS, MA, CP, RF, HF, PT, VC, HZ, CL, HA, PL, EL, GC, LA, SN
North Bay	W857A-21NB01/A	CF, AS, MA, CP, RF, HF, PT, VC, HZ, CL, HA, PL, EL, GC, LA, SN
Ottawa	W3719-21WA01/A	CF, AS, MA, CP, RF, HF, PT, VC, HZ, CL, HA, PL, EL, GC, LA, SN
Trenton	W857A-21TR01/A	CF, AS, MA, CP, RF, HF, PT, VC, HZ, CL, HA, PL, EL, GC, LA, SN
Bagotville	W3701-21BA01/A	CF, AS, MA, CP, RF, HF, PT, VC, HZ, CL, HA, PL, EL, GC, LA, SN
Bagotville	W3701-21BA02/A	PL
Gander	W3709-21GR01/A	CF, AS, MA, CP, RF, HF, PT, VC, HZ, CL, HA, PL, EL, GC, LA, SN
Goose Bay	W3710-21GB01/A	CF, AS, MA, CP, RF, HF, PT, VC, HZ, CL, HA, PL, EL
Goose Bay	W3710-21GB02/A	GC, LA, SN
Greenwood	W3711-21GW01/A	CF, AS, MA, CP, RF, HF, PT, VC, HZ, CL, HA, PL, EL, GC, LA, SN
Halifax	W3712-21HX01/A	CF, AS, MA, CP, RF, HF, PT, VC, HZ, CL, HA, PL, EL, GC, LA, SN
Montreal	W3716-20ML01/A	CF, AS, MA, CP, RF, HF, PT, VC, HZ, CL, HA, PL, EL, GC, LA, SN
Montreal	W3716-20ML02/A	CF, AS, MA, CP, RF, HF, PT, VC, HZ, CL, HA, PL, EL, GC, LA, SN
Montreal	W3716-21ML03/A	HA
Montreal	W3716-21ML04/A	PL
Montreal	W3716-21ML05/A	EL
Valcartier	W857A-21VA01/A	GC, LA
Valcartier	W857A-21VA02/A	CF, AS, MA
Valcartier	W857A-21VA03/A	CP, RF, HF, PT, VC, HZ, CL, HA, PL, EL
Valcartier	W857A-21VA03/A	GC, LA, SN



National
Defence

Défense
nationale

L'ALFC

Offres à commandes de services d'entretien pour 2020-2024



Canadian Forces
Housing Agency

Agence de logement
des Forces canadiennes

Site	SO # OC	Trades/Métiers
Cold Lake	W3704-20CL01/A	CF, AS, MA, CP, RF, HF, PT, VC, HZ, CL, HA, PL, EL, GC, LA, SN
Comox	W3705-21CX01/A	CF, AS, MA, CP, RF, HF, PT, VC, CL, HA, PL, EL
Comox	W3705-21CX02/A	HZ
Comox	W3705-21CX03/A	GC, LA, SN
Dundurn	W857A-21DN01/A	CF, AS, MA, CP, RF, HF, PT, VC, HZ, CL, HA, PL, EL, GC, LA, SN
Edmonton	W3706-21ED01/A	CF, AS, MA, CP, RF, HF, PT, VC, HZ, CL, HA, PL, EL, GC, LA, SN
Esquimalt	W3707-21ES01/A	CF, AS, MA, CP, RF, HF, PT, VC, HZ, CL, GC, LA, SN
Esquimalt	W3707-21ES02/A	HA, PL, EL
Moose Jaw	W3717-21MJ01/A	CF, AS, MA, CP, RF, HF, PT, VC, HZ, CL
Moose Jaw	W3717-21MJ02/A	HA, PL
Moose Jaw	W3717-21MJ03/A	EL
Moose Jaw	W3717-21MJ04/A	GC, LA, SN
Shilo	W3721-21SL01/A	CF, AS, MA, CP, RF, HF, PT, VC, HZ, CL, HA, PL, EL, GC, LA, SN
Suffield	W3723-21SD04/A	CF, AS, MA, CP, RF, HF, PT, VC, HZ, CL, HA, PL, EL
Suffield	W3723-21SD05/A	GC, LA, SN
Wainwright	W857A-20WR01/A	CF, AS, MA, CP, RF, HF, PT, VC, HZ, CL
Wainwright	W857A-20WR02/A	HA, PL
Wainwright	W857A-20WR03/A	EL
Wainwright	W857A-20WR04/A	GC, LA, SN
Winnipeg	W857A-21WG01/A	CF, AS, MA, CP, RF, HF, PT, VC, HZ, CL, HA, PL, EL, GC, LA, SN



National
Defence

Défense
nationale

Annexe A ÉNONCÉ DES TRAVAUX



Canadian Forces
Housing Agency

Agence de logement
des Forces canadiennes

Le besoin est décrit dans l'énoncé des travaux de l'annexe A de la

DOC:

- ☐ Énoncé des travaux
- ☐ Appendice 1 Glossaire
- ☐ Appendice 2 Exigences en matière de service à la clientèle
- ☐ Appendix 3 Exigences en matière de sécurité
- ☐ Appendix 4 Formulaire de déclaration des déchets
- ☐ Appendix 5 Liste des taux unitaires
- ☐ Appendix 6 Spécification de la liste des taux unitaires
- ☐ Appendix 7 Listes de vérification de l'inspection d'entretien

Également compris:

- Plan du site
- Rapport d'utilisation historique des taux unitaires



National
Défense

Défense
nationale

Besoin – LTU



Canadian Forces
Housing Agency

Agence de logement
des Forces canadiennes

- Le besoin consiste en l'exécution des travaux d'entretien qui sont désignés par un code de liste de taux unitaires (LTU) correspondant à chaque métier.
- Les codes de LTU renferment essentiellement tous les travaux qu'il est possible d'exécuter aux composants des logements.
- On y trouve environ 6000 articles (3000 en anglais et 3000 en français).
- La LTU est disponible dans les deux langues officielles.
- Elle comporte des devis détaillés, lesquels renferment les portées, unités de mesure, etc.
- Elle indique les coûts de base.
- Elle est mise à jour aux quatre ans.



National
Défense

Défense
nationale

Structure de la LTU

Les travaux liés à chaque métier de construction se définissent par :

➤ Les taux unitaires (LTU) standard (appendice 5 de l'ET)

- Description générale
- Prix de base

➤ Devis
(appendices 6.1-6.17 de l'ET)

Code d'EBO	Description de l'EBO	Coût unitaire de l'article de la liste
CL1000EQ	Inspect and report on work required.	42.56
CL1000FQ	Travaux requis : inspecter et faire rapport.	42.56
CL1001EQ	Coordination of multi-trade, multi-contractor tasks, per residence, per day of project activity.	42.56
CL1001FQ	Coordination des tâches liées à plusieurs corps de métiers et à plusieurs entrepreneurs, par résidence, par jour de projet.	42.56
CL1010EQ	Furniture, clean & polish where necessary, per residence.	82.79
CL1010FQ	Meubles, par résidence : nettoyer et polir au besoin.	82.79
CL1020EQ	Attic, sweep out, any size.	17.24



Rajustement des prix : application de l'IPC



Pour tenir compte de l'inflation et des autres facteurs économiques, le rajustement des prix sera effectué en fonction de la variation en pourcentage de l'indice de référence des prix à la consommation (IPC) de la Banque du Canada :

- Le rajustement des prix s'appliquera à la liste des taux unitaires (LTU), aux taux horaires et aux prix unitaires;
- Il aura lieu deux fois : au moment où l'option 1, s'il y a lieu, s'appliquera, et au moment où l'option 2, s'il y a lieu, s'appliquera;
- Le premier rajustement se calcule comme la variation en pourcentage de l'IPC entre janvier 2020 et janvier 2022;
- Le deuxième rajustement se calcule comme la variation en pourcentage de l'IPC entre janvier 2022 et janvier 2023;
- Le rajustement des prix sera en vigueur durant les périodes optionnelles suivantes (la première s'étirant du 1^{er} avril 2022 au 31 mars 2023, et la deuxième, du 1^{er} avril 2023 au 31 mars 2024).



Planification annuelle du travail



Canadian Forces
Housing Agency

Agence de logement
des Forces canadiennes

- ☐ Les occupants de l'ALFC déménagent le plus souvent d'avril à septembre. Il s'agit de la période active des affectations.
- ☐ La coordination des travaux et des ressources est essentielle durant cette période.
- ☐ Cela ne signifie pas que l'ALFC est peu occupée durant les autres mois de l'année.
- ☐ L'historique d'usage des LTU fourni avec une des annexes peut servir à vous aider à structurer vos plans d'affaires, ressources requises et soumissions.

Besoin : heures de travail (réf. : ET, paragraphe 4.2)



Canadian Forces
Housing Agency

Agence de logement
des Forces canadiennes

- Du lundi au vendredi (sauf les jours fériés), de 8 h à 17 h
- Délais de réponse
 - L'entrepreneur doit être sur place et entièrement prêt à entreprendre les travaux ou à travailler en respectant les délais de réponse prioritaires.
 - Priorité 1 Répondre dans un délai d'une heure
 - Priorité 2 Répondre dans un délai de 24 heures
 - Priorité 3 Répondre dans un délai de 7 jours civils
 - Priorité 4 Répondre dans un délai de 14 jours civils
 - Priorité 5 Répondre dans un délai de 28 jours civils
 - Priorité 6 Répondre selon les consignes de la commande subséquente



National
Defence

Défense
nationale

Canada

Besoin : jours fériés

(réf. : ET, 4.1.2)

1. Jour de l'An – 1^{er} janvier
2. Vendredi saint
3. Lundi de Pâques
4. Fête de la Reine – premier lundi précédant le 25 mai
5. Saint-Jean-Baptiste – 24 juin (Québec seulement)
6. Fête du Canada – 1^{er} juillet
7. Congé civique (premier lundi d'août en Colombie-Britannique, au Nouveau-Brunswick, dans les Territoires du Nord-Ouest, au Nunavut, en Saskatchewan, en Alberta, au Manitoba, en Ontario, en Nouvelle-Écosse et à l'Île-du-Prince Édouard)
8. Fête du Travail – premier lundi de septembre
9. Action de grâce – deuxième lundi d'octobre
10. Jour du Souvenir – 11 novembre
11. Noël – 25 décembre
12. Après-Noël – 26 décembre



Canadian Forces
Housing Agency

Agence de logement
des Forces canadiennes



National
Défense

Défense
nationale

Canada

Besoin : travaux d'urgence (réf. : ET, 4.2.4)



Canadian Forces
Housing Agency

Agence de logement
des Forces canadiennes

Travaux d'urgence

- ☐ Les travaux d'urgence exécutés durant les heures de travail normales seront identifiés comme des travaux de priorité 1 (délai de réponse d'une heure).
- ☐ Les travaux d'urgence qui ont débuté pendant les heures normales et dont l'autorité technique exige la poursuite en dehors des heures normales seront traités comme des travaux exécutés après les heures normales.
- ☐ Les travaux exécutés après les heures de travail normales seront rémunérés au taux horaire s'appliquant après les heures normales.
- ☐ Les travaux d'urgence excluent ceux que l'entrepreneur exécute en dehors des heures normales par son propre choix.



National
Défense

Défense
nationale

Canada

Services d'urgence après les heures normales (SUAHN) (réf. : ET, 4.2.4.4)



Canadian Forces
Housing Agency

Agence de logement
des Forces canadiennes

Cinq métiers sont visés par SUAHN :

- ☐ Charpenterie
- ☐ Couvertures
- ☐ Chauffage et **la climatisation**
- ☐ Électricité
- ☐ Plomberie

Services d'urgence après les heures normales (SUAHN) (réf. : ET, 4.2.4.4)



Canadian Forces
Housing Agency

Agence de logement
des Forces canadiennes

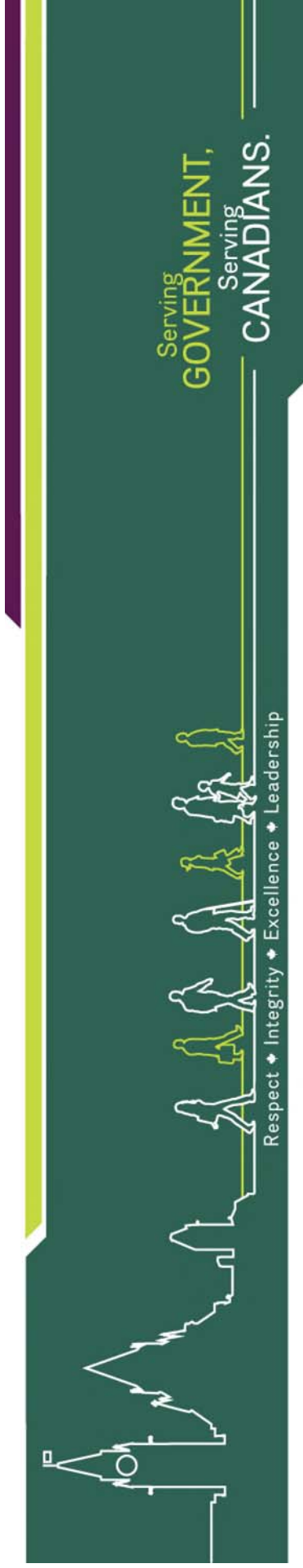
- Requis pour être en mesure de fournir, 24 heures par jour, 7 jours par semaine et 365 jours par année, des gens de métier, du matériel et des matériaux servant à effectuer des réparations d'urgence.
- L'entrepreneur de SUAHN doit être sur les lieux au plus tard une heure après avoir été avisé d'un besoin.
- Une réponse liée à SUAHN consiste à rendre la situation sûre, sécuritaire ou saine pour la santé.
- Dans les 10 minutes suivant la réception d'un appel de SUAHN, l'entrepreneur doit communiquer avec l'occupant pour obtenir davantage de détails sur l'urgence et, si possible, remédier la situation ou la rendre sans risque par l'appel téléphonique.



National
Defence

Défense
nationale

Canada



CONFÉRENCE DES OFFRANTS

Demande d’Offre à Commandes DOC pour l’entretien des logements des Forces Canadiennes.



Public Works and
Government Services
Canada

Travaux publics et
Services gouvernementaux
Canada

Canada



Serving
GOVERNMENT,
Serving
CANADIANS.

APERÇU DES ÉLÉMENTS IMPORTANTS DE LA DEMANDE D'OFFRE À COMMANDES

Solicitation Closes - L'invitation prend fin at - à 02:00 PM on - le 2020-02-03	Time Zone Fuseau horaire Eastern Standard Time EST
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------

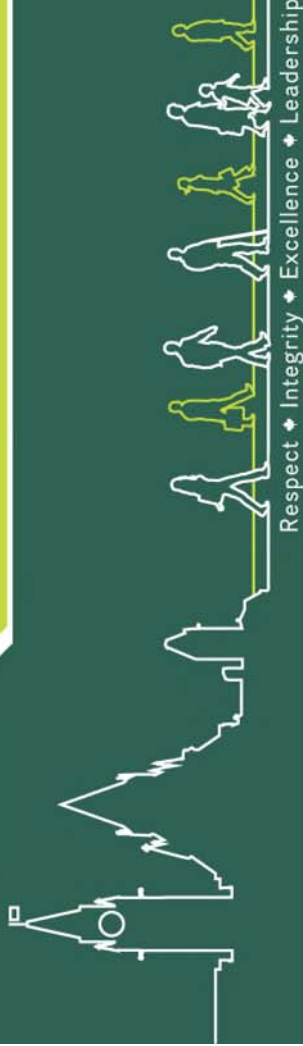
Vendor/Firm Name and Address Raison sociale et adresse du fournisseur/de l'entrepreneur	
Telephone No. - N° de téléphone Facsimile No. - N° de télécopieur	
Name and title of person authorized to sign on behalf of Vendor/Firm (type or print) Nom et titre de la personne autorisée à signer au nom du fournisseur/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



Public Works and
Government Services
Canada

Travaux publics et
Services gouvernementaux
Canada

 **Canada**



Serving
GOVERNMENT,
Serving
CANADIANS.

APERÇU DES ÉLÉMENTS IMPORTANTS DE LA DEMANDE D’OFFRE À COMMANDES

RETURN BIDS TO:

RETOURNER LES SOUMISSIONS À:

Bid Receiving - PW/GSC / Réception des
soumissions - TPSGC

11 LaurierSt./ 11, rue Laurier

Place du Portage, Phase III

Core 0B2 / Noyau 0B2

Gatineau

Québec

K1A 0S5

Solicitation Closes - L'invitation prend fin	Time Zone
at - à 02:00 PM	Fuseau horaire
on - le 2020-02-03	Eastern Standard Time
	EST

Module de réception des soumissions, Division de soutien
opérationnel des approvisionnement, téléphone 819-420-7200.

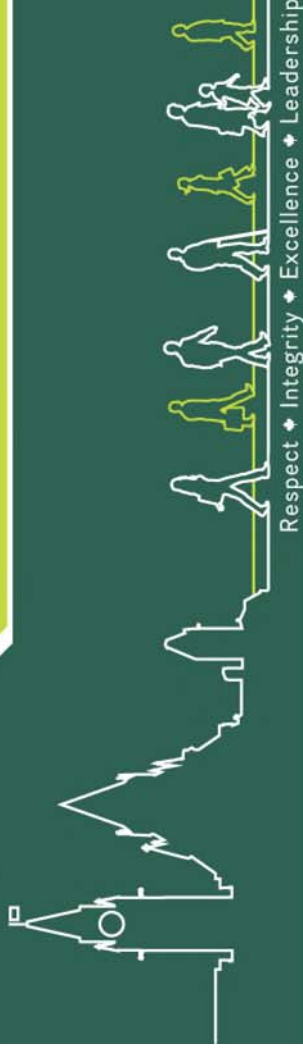
Les offres transmises par voie électronique sont acceptées par
Connexion postel. Les offres transmises par télécopieur ne sont pas
acceptés.



Public Works and
Government Services
Canada

Travaux publics et
Services gouvernementaux
Canada

 **Canada**



APERÇU DES ÉLÉMENTS IMPORTANTS DE LA DEMANDE D'OFFRE À COMMANDES

[service Connexion postal fourni par la Société canadienne des postes](#)

Pour les offrants qui choisissent de soumissionner en utilisant Connexion postal pour la clôture des offres à l'Unité de réception des soumissions dans la région de la capitale nationale, l'adresse de courriel est la suivante :

tpsgc.dgareceptiondessoumissions-abbidreceiving.pwgsc@tpsgc-pwgsc.gc.ca

Remarque : Les offres ne seront pas acceptées si elles sont envoyées directement à cette adresse de courriel. Cette adresse de courriel doit être utilisée pour ouvrir une conversation Connexion postal, tel qu'indiqué dans les instructions uniformisées 2006, ou pour envoyer des offres au moyen d'un message Connexion postal si l'offrant utilise sa propre licence d'utilisateur du service Connexion postal.

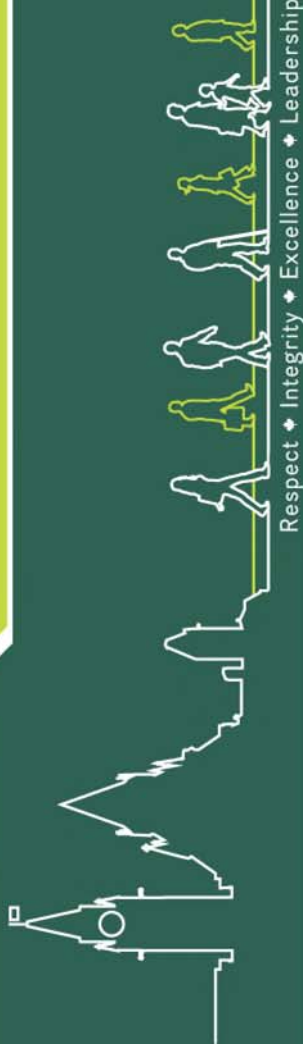
[Offres déposées en retard VS Offres retardées](#)



Public Works and
Government Services
Canada

Travaux publics et
Services gouvernementaux
Canada

Canada



Serving
GOVERNMENT,
Serving
CANADIANS.

APERÇU DES ÉLÉMENTS IMPORTANTS DE LA DEMANDE D'OFFRE À COMMANDES

Clauses et conditions uniformisées Instructions uniformisées

Le document [2006](#) (2019-03-04) Instructions uniformisées - demande d'offres à commandes - biens ou services - besoins concurrentiels, sont incorporées par renvoi à la DOC et en font partie intégrante.

Les offres sont valides pour 180 jours.

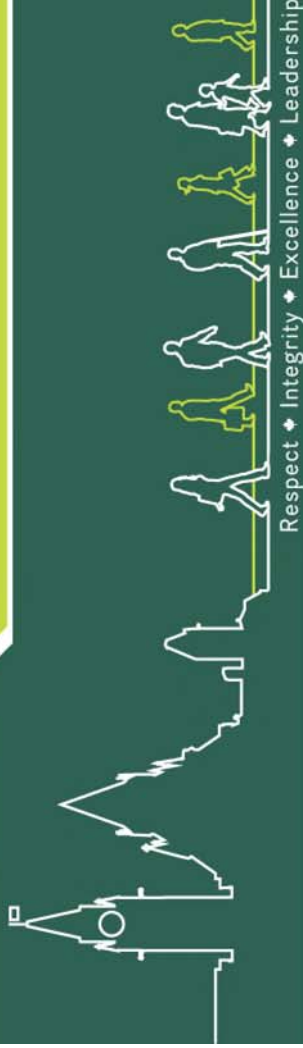
[18 \(2012-03-02\) Conflit d'intérêts / Avantage indu](#)



Public Works and
Government Services
Canada

Travaux publics et
Services gouvernementaux
Canada

Canada



Serving
GOVERNMENT,
Serving
CANADIANS.

APERÇU DES ÉLÉMENTS IMPORTANTS DE LA DEMANDE DOFFRE À COMMANDES

Instructions pour la préparation des offres

Sur papier:

- Section I : Offre technique (trois (3) copies papier)
- Section II : Offre financière (une (1) copie papier)
- Section III : Attestations (une (1) copie papier)
- Section IV : Renseignements supplémentaires (une (1) copie papier)

Par voie électronique:

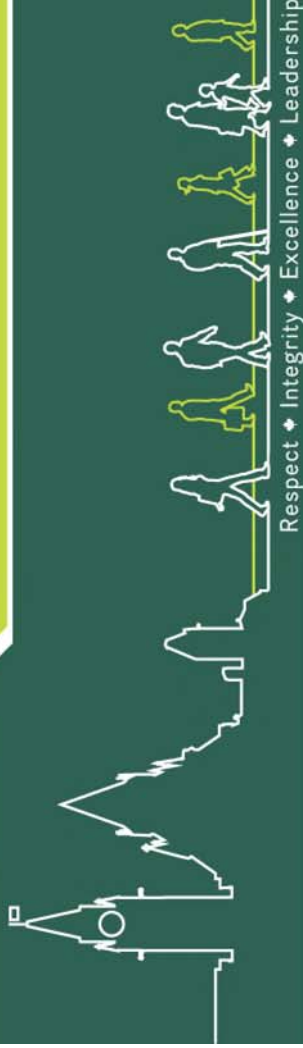
- Section I: Technical Offer
- Section II: Financial Offer
- Section III: Certifications
- Section IV: Additional Information



Public Works and
Government Services
Canada

Travaux publics et
Services gouvernementaux
Canada

Canada



Serving
GOVERNMENT,
Serving
CANADIANS.

APERÇU DES ÉLÉMENTS IMPORTANTS DE LA DOC

Aperçu des formulaires de présentation des soumissions

Section 1: Offre technique

Critères techniques obligatoires: Voir la pièce jointe 1 et 2 de la Partie 4.

CTO1: Une expérience organisationnelle dans le domaine

CTO2: Références

CTO3: Capacité de respecter les délais de réponse

CTO4: Main-d'œuvre qualifiée

Le Processus de conformité des soumissions en phases (« PCSP ») s'applique à tous les critères techniques obligatoires.

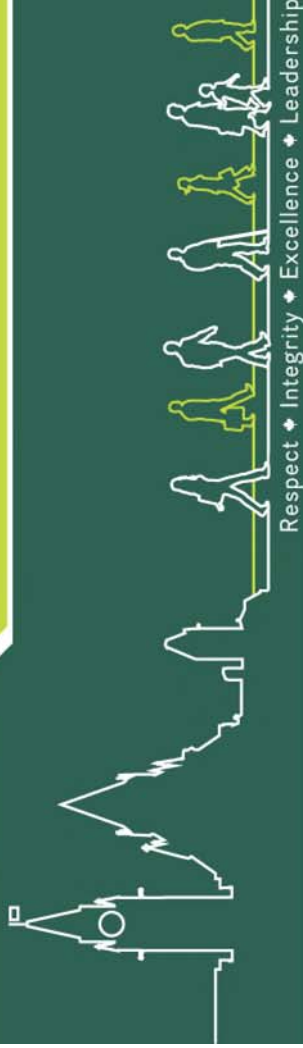
Les offres qui ne répondent pas aux critères techniques obligatoires seront jugées non recevables



Public Works and
Government Services
Canada

Travaux publics et
Services gouvernementaux
Canada

 **Canada**



Serving
GOVERNMENT,
Serving
CANADIANS.

APERÇU DES ÉLÉMENTS IMPORTANTS DE LA DOC

Aperçu des formulaires de présentation des soumissions

Section II : Offre financière Évaluation financière

Le prix évalué d'une offre sera déterminé conformément au barème de prix détaillé dans la pièce jointe 1 de la partie 3. Le prix évalué correspond à la somme de toutes les offres de pourcentage.

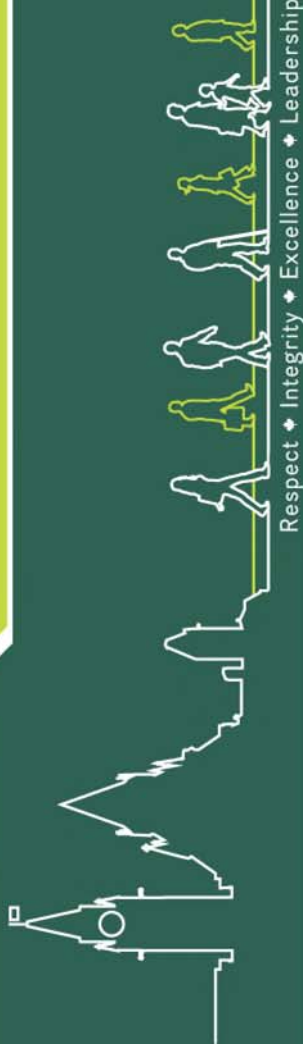
Si SPAC constate qu'un taux horaire indiqué est plus faible ou plus important que le taux horaire moyen indiqué pour une mission commerciale à un endroit spécifique, il se donne le droit de le négocier avec l'offrant avant l'attribution de l'offre à commandes (OC), à la suite de laquelle le prix demeurera fixe pour une certaine période de l'OC.



Public Works and
Government Services
Canada

Travaux publics et
Services gouvernementaux
Canada

Canada



Serving
GOVERNMENT,
Serving
CANADIANS.

Respect ♦ Integrity ♦ Excellence ♦ Leadership

APERÇU DES ÉLÉMENTS IMPORTANTS DE LA DOC

Aperçu des formulaires de présentation des soumissions

Section III: Attestations

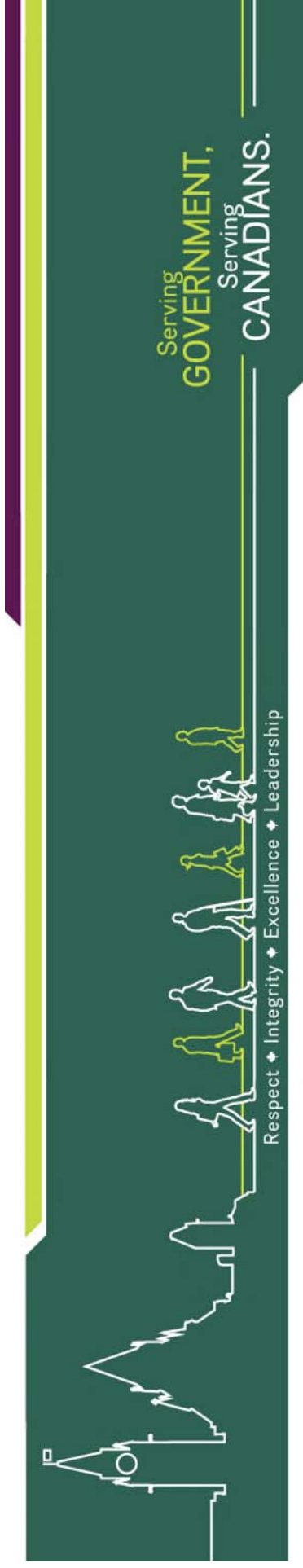
- 5.1.1 Dispositions relatives à l'intégrité - déclaration de condamnation à une infraction, si applicable.
- 5.2.1 Dispositions relatives à l'intégrité - Liste des noms
- 5.2.2 Programme de contrats fédéraux pour l'équité en matière d'emploi – Attestation d'offre
- 5.3.1 Statut et disponibilité du personnel
- 5.3.2 Études et expérience



Public Works and
Government Services
Canada

Travaux publics et
Services gouvernementaux
Canada

Canada



APERÇU DES ÉLÉMENTS IMPORTANTS DE LA DOC

Aperçu des formulaires de présentation des soumissions

Section IV: Renseignements supplémentaires

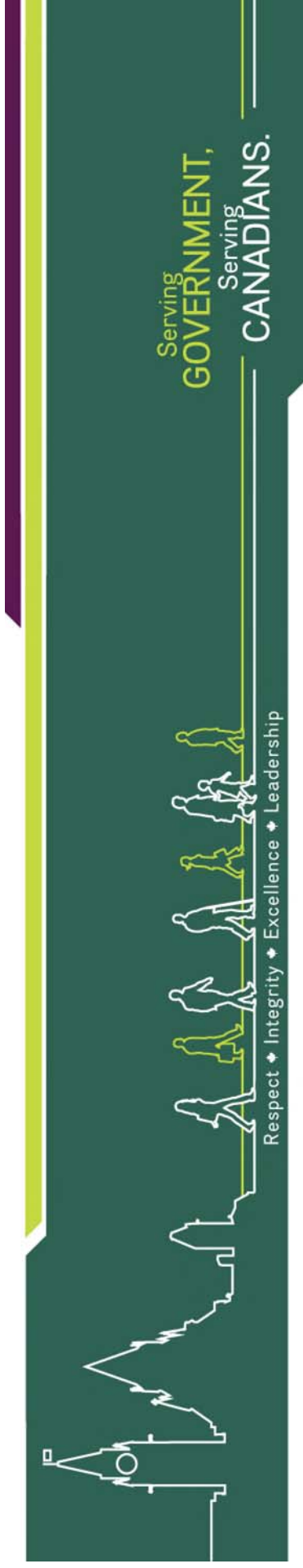
- Raison sociale
- NEA
- Nom personne-ressource
- Pour la partie 2, article 3, ancien fonctionnaire, de la demande d'offre à commandes : la réponse requise à chaque question et si la réponse est oui, les informations requises.



Public Works and
Government Services
Canada

Travaux publics et
Services gouvernementaux
Canada

Canada



APERÇU DES ÉLÉMENTS IMPORTANTS DE LA DOC

Méthode de sélection

Une offre doit respecter les exigences de la demande d'offres à commandes et satisfaire à tous les critères d'évaluation technique obligatoires pour être déclarée recevable. La sélection doit être basée sur la somme des offres de pourcentage pour tous les métiers. **Les deux (2) ou trois (3) offres recevables** avec le prix évalué le plus bas sera recommandée pour l'émission d'une offre à commandes.





- La demande d'offre à commandes est disponible en ligne à l'adresse suivante : <https://achatsetventes.gc.ca/>

Documents d'invitation à soumissionner					
Fichier	Numéro de la modification	Langue	Téléchargement par événement unique (page française)	Date d'ajout	
ABES.PROD.PW_FK.B290.E76575.EBSU000.PDF	000	Anglais	10	2019-03-04	
ABES.PROD.PW_FK.B290.F76575.EBSU000.PDF	000	Français	53	2019-03-04	
ABES.PROD.PW_FK.B290.E76575.EBSU001.PDF	001	Anglais	3	2019-03-19	
ABES.PROD.PW_FK.B290.F76575.EBSU001.PDF	001	Français	9	2019-03-19	
ABES.PROD.PW_FK.B290.E76575.EBSU002.PDF	002	Anglais	1	2019-03-20	
ABES.PROD.PW_FK.B290.F76575.EBSU002.PDF	002	Français	5	2019-03-20	

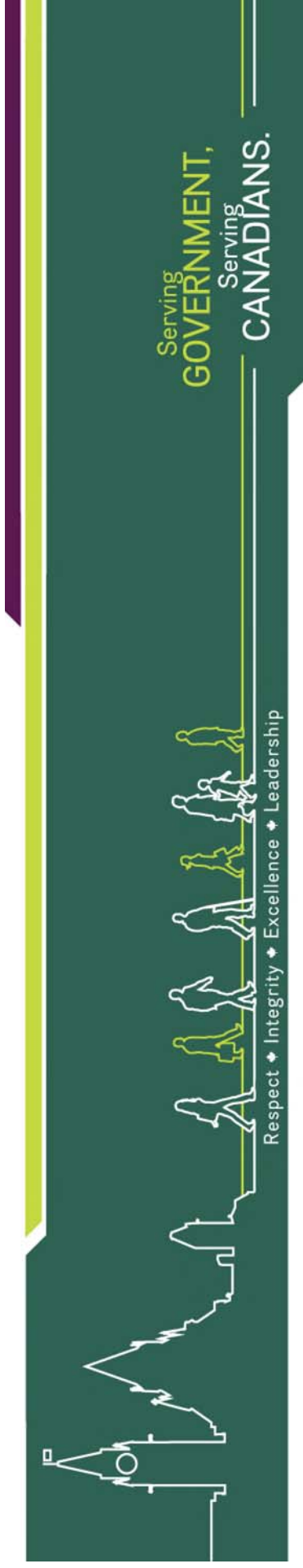
Pièces jointes		
Fichier	Numéro de la modification	
appendi x a-appendice a.zip	Pas disponible	
annexes.zip	Pas disponible	



Public Works and
Government Services
Canada

Travaux publics et
Services gouvernementaux
Canada

Canada



LES CLAUSES DE L' OFFRE À COMMANDES

2005 (2017-06-21) Conditions générales – offres à commandes - biens ou services, s'appliquent à la présente offre à commandes et en font partie intégrante.

La section 06 (2014-09-25) intitulée «Retrait»
l'offrant doit donner au responsable de l'offre à commandes un avis écrit d'au moins 30 jours

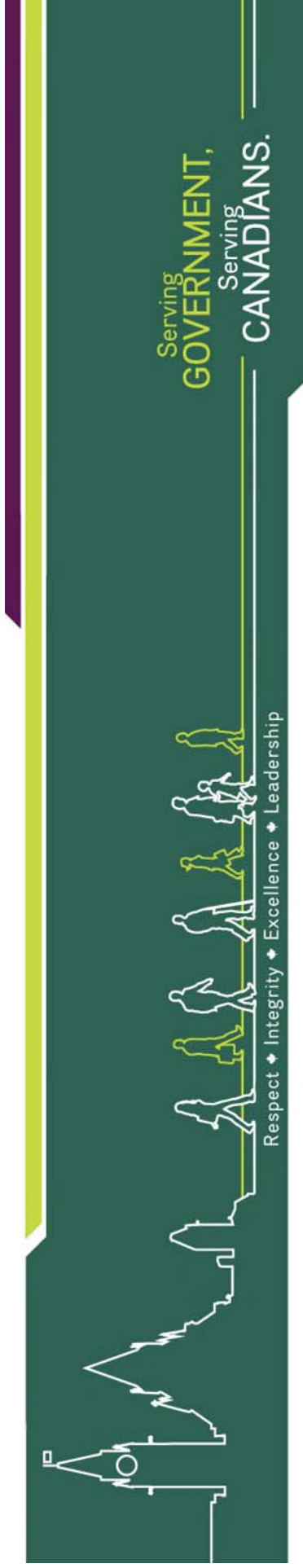
l'offrant qui se retire volontairement de l'offre à commandes ne sera pas autorisé à soumettre à nouveau un intérêt sur la même offre à commandes pour la durée de celle-ci.



Public Works and
Government Services
Canada

Travaux publics et
Services gouvernementaux
Canada

Canada



LES CLAUSES DE L' OFFRE À COMMANDES

Période de l'offre à commandes

deux ans, plus deux (2) périodes supplémentaires facultatives de 1 an

Sécurité

L'offre à commandes ne comporte aucune exigence relative à la sécurité.

Utilisateurs désignés

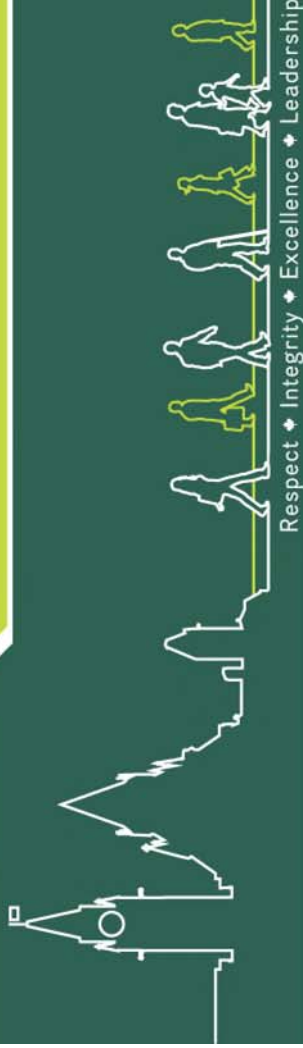
L'utilisateur désigné autorisé à passer des commandes subséquentes à l'offre à commandes est : l'Agence du logement des Forces canadiennes (ALFC).



Public Works and
Government Services
Canada

Travaux publics et
Services gouvernementaux
Canada

Canada



Serving
GOVERNMENT,
Serving
CANADIANS.

LES CLAUSES DE L' OFFRE À COMMANDES

Procédures pour les commandes

L'utilisateur désigné déterminera l'étendue des services à fournir.

Pour trois offres (60%; 40% et 0%): : pourcentage de répartition idéale du travail, fondé sur les éléments suivants : 60 % du travail confié à l'offrant classé premier; 40 % pour l'offrant classé deuxième et 0 % pour le troisième.

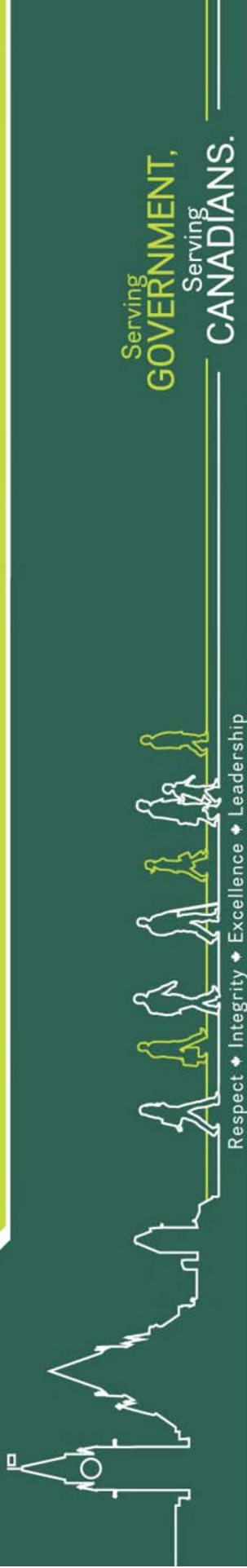
Pour deux offres (100% et 0%): : Les *offres à commande* seront émises de manière à permettre à l'offrant le mieux classé de réaliser la grande partie des travaux. Le Canada peut offrir des travaux à des offrants autres que le mieux classé lorsqu'il estime que le calendrier des travaux ou la disponibilité ou charge de travail de l'*offrant* exigerait une telle distribution.



Public Works and
Government Services
Canada

Travaux publics et
Services gouvernementaux
Canada

Canada



LES CLAUSES DE L' OFFRE À COMMANDES

Conformité:

le respect continu des attestations fournies par l'offrant avec son offre ou préalablement à l'émission de l'offre à commandes (OC), ainsi que la coopération constante quant aux renseignements supplémentaires, sont des conditions d'émission de l'OC et le non-respect constituera un manquement de la part de l'offrant.

L'Entrepreneur doit observer tous les codes, lois et règlements qui s'appliquent à l'exécution des travaux ou à toute partie de ceux-ci

L'Entrepreneur doit obtenir tous les permis, licences et certificats requis à l'exécution des travaux.

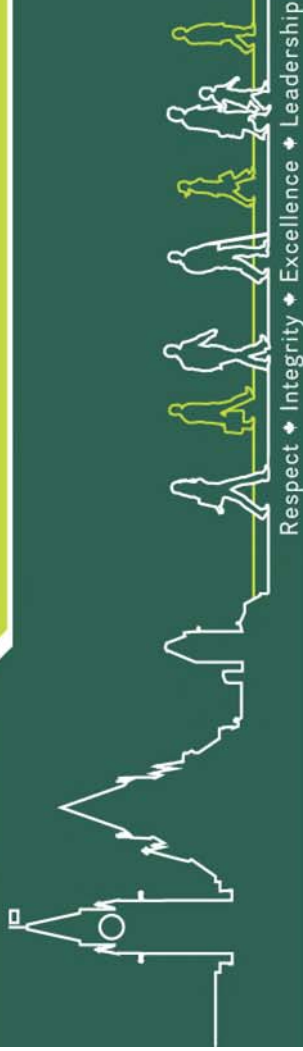
L'Entrepreneur doit produire les preuves que le Sous-traitant proposé et/ou ses employés affectés à cette partie des travaux sont autorisés ou titulaires d'un permis.



Public Works and
Government Services
Canada

Travaux publics et
Services gouvernementaux
Canada

Canada



LES CLAUSES DE L' OFFRE À COMMANDES

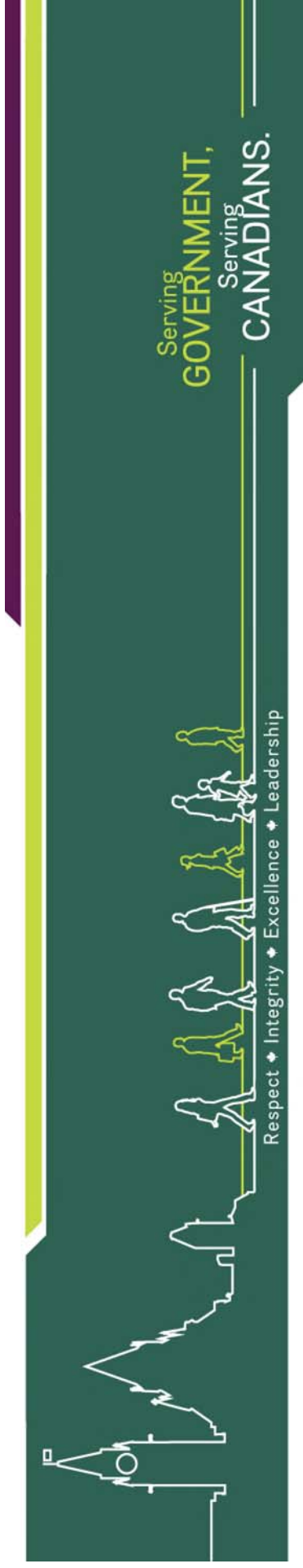
Exigences en matière d'assurance

L'offrant doit faire parvenir au responsable de l'offre à commandes, dans les dix (10) jours suivant la date d'attribution de l'offre à commande, un certificat d'assurance montrant la couverture d'assurance et confirmant que la police d'assurance conforme aux exigences est en vigueur.

ANNEXE C:

1. Assurance de responsabilité civile commerciale
2. Assurance responsabilités couvrant l'atteinte à l'environnement





CLAUSES DU CONTRAT SUBSÉQUENT

Conditions générales

[2035](#) (2018-06-21), Conditions générales - besoins plus complexes de services, s'appliquent au contrat et en font partie intégrante.

Indemnisation des travailleurs

Avant le début des travaux, de même qu'à la date de l'achèvement substantiel des travaux et avant la délivrance du certificat d'achèvement

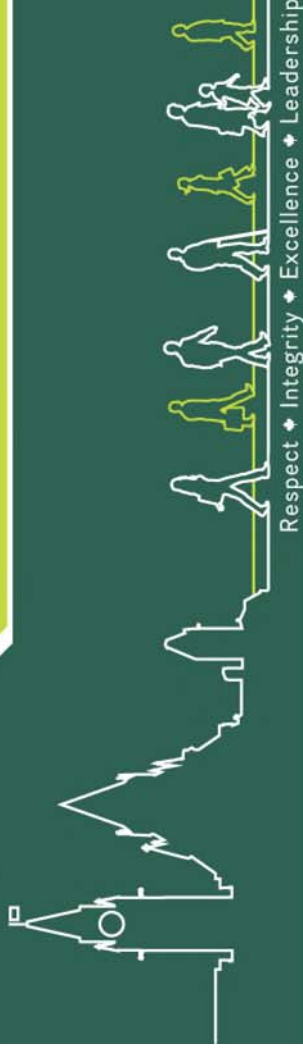
En tout temps pendant la durée du contrat, à la demande du Canada,



Public Works and
Government Services
Canada

Travaux publics et
Services gouvernementaux
Canada

Canada



Serving
GOVERNMENT,
Serving
CANADIANS.

CLAUSES DU CONTRAT SUBSÉQUENT

Paiement

prix ferme

taux horaire ferme

Autres coûts directs - frais associés au permis de travail à chaud

Limitation des dépenses

IPC: Le rajustement des prix sera effectué en fonction de la variation en pourcentage de l'indice de référence des prix à la consommation (IPC) de la Banque du Canada. La liste des taux unitaires (LTU), les taux horaires et les prix unitaires, selon le cas, seront rajustés à l'anniversaire de deux ans de la date de début de l'OC en calculant la variation en pourcentage de l'IPC entre janvier 2020 et janvier 2022.

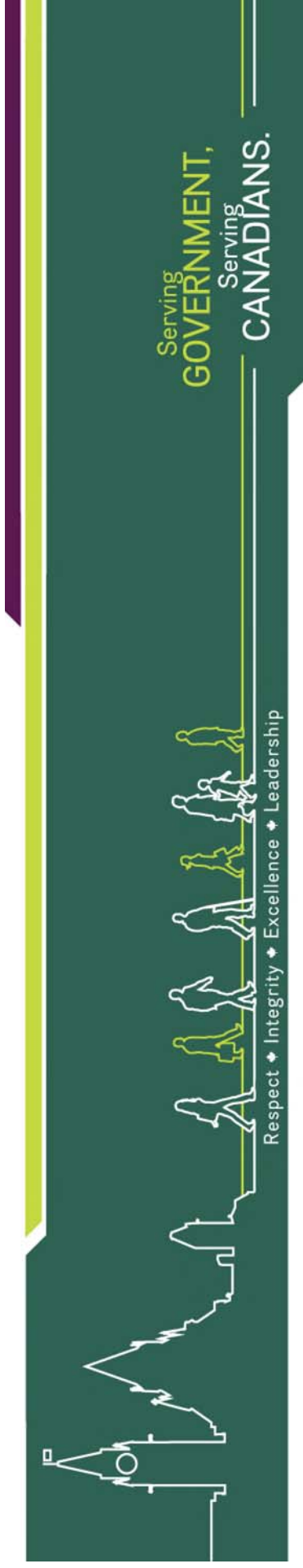
Les offres de pourcentage du Tableau A ne seront pas ajustés.



Public Works and
Government Services
Canada

Travaux publics et
Services gouvernementaux
Canada

Canada



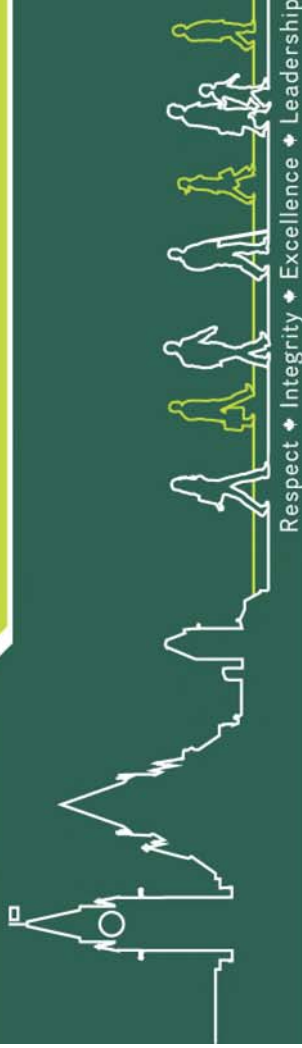
CLAUSES DU CONTRAT SUBSÉQUENT

Prix des commandes subséquentes

Les articles de travail imprévus qui apparaissent pendant la durée de l'OC et qui ne sont pas compris dans la Liste de taux unitaires seront réalisés selon les taux horaires majorés du prix de revient effectif qui s'appliquent aux matériaux, plus une majoration de 10 % (s'appliquent aux matériaux seulement).

Lorsque des articles sont disponibles seulement en quantités ou mesures préétablies, l'entrepreneur se fera payer le prix de revient effectif plus une majoration de 10 % pour les matériaux utilisés seulement.

l'entrepreneur sera payé, pour chaque commande subséquente, au moins quatre-vingts dollars (80 \$) ou le montant facturé réel, s'il dépasse ce montant minimal.



CLAUSES DU CONTRAT SUBSÉQUENT

Paiement après les heures régulières de travail et travaux de priorité 1 (conformément à la section 4 de l'EDT)

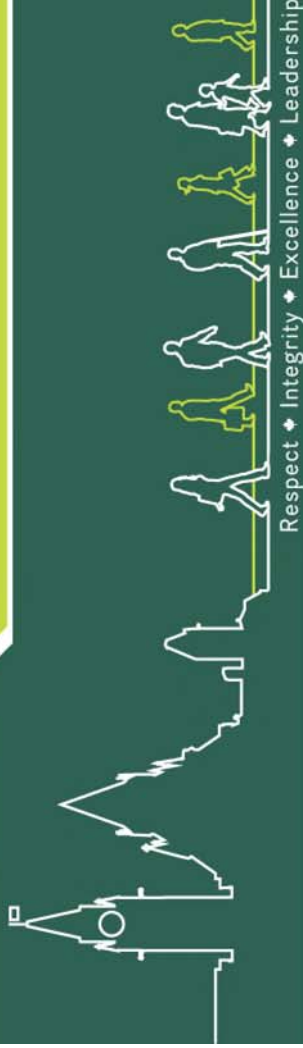
des travaux d'urgence en dehors de la journée de travail normale (consulter l'alinéa 4.2 de l'énoncé de travail de l'annexe A aux fins de référence),

le paiement se fera alors au taux horaire s'appliquant en dehors des heures de travail normales de travail, multiplié par le nombre d'heures travaillées

Le taux horaire s'appliquant en dehors des heures de travail normales de travail est calculé en multipliant par 1,5 le taux horaire régulier indiqué sur le formulaire d'offre.

L'entrepreneur sera remboursé au taux horaire régulier pour le temps de déplacement total (la somme du temps pour aller à l'adresse commerciale de l'entrepreneur et revenir), arrondi à la prochaine heure, pour un maximum de 2 heures





CLAUSES DU CONTRAT SUBSÉQUENT

Lorsque l'entrepreneur entame des travaux sur commande subséquente de priorité 1 au cours d'une journée de travail normale et qu'il travaille jusqu'à 17 h, il sera payé selon la valeur des codes de la liste des taux unitaires (s'il y a lieu), plus le pourcentage de l'offre et le temps passé après 17 h selon le taux horaire en dehors des heures de travail normales

Les matériaux utilisés seront payés selon un prix de revient effectif plus une majoration de 10 %.

Les matériaux seront fournies FAB destination, et tous les frais de livraison seront inclus.

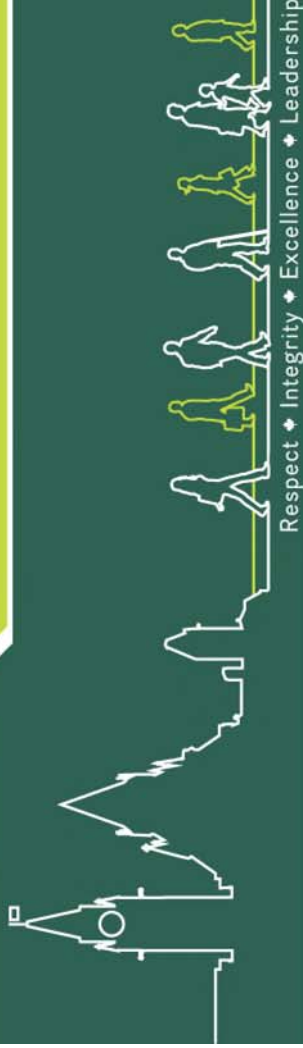
Modalités de paiement : Paiement mensuel
lorsque les travaux seront livrés et acceptés



Public Works and
Government Services
Canada

Travaux publics et
Services gouvernementaux
Canada

Canada



Serving
GOVERNMENT,
Serving
CANADIANS.

CLAUSES DU CONTRAT SUBSÉQUENT

Réunion avant le début des travaux

L'entrepreneur doit participer à cette réunion avant de commencer les travaux; on dressera le procès-verbal de cette réunion. Le représentant ministériel fixera l'heure et le lieu de cette réunion.

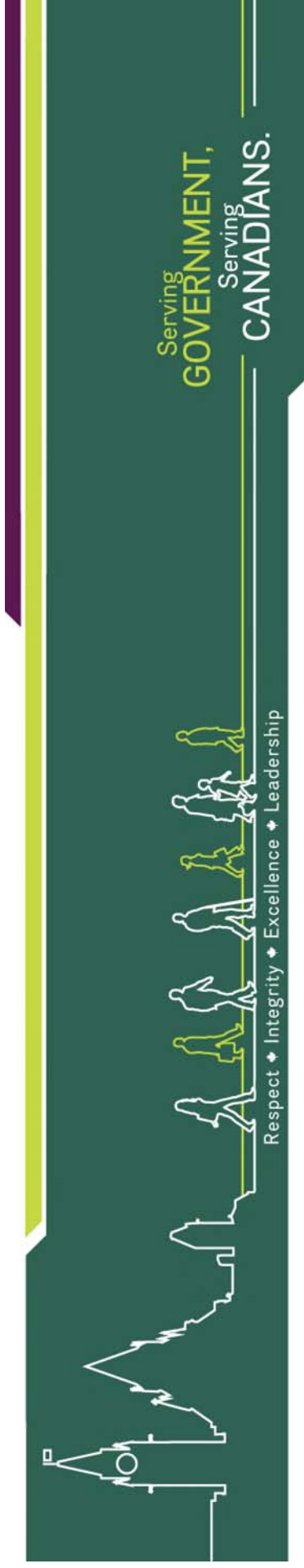
L'entrepreneur doit fournir, au responsable technique, une copie de sa politique en matière de sécurité conformément aux exigences du règlement provincial applicable dans le domaine de la santé et de la sécurité au travail.



Public Works and
Government Services
Canada

Travaux publics et
Services gouvernementaux
Canada

 **Canada**



Toutes les demandes de renseignements doivent être présentées
par écrit à

Amanda Assi

Amanda.assi@tpsgc-pwgsc.gc.ca

Maxime Dallaire

Maxime.dallaire@tpsgc-pwgsc.gc.ca

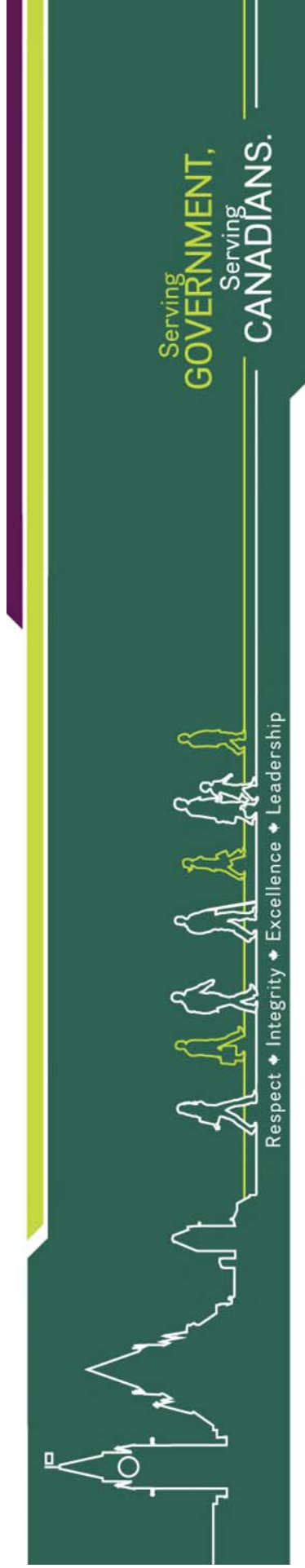
au moins **7 jours civils** avant la date de clôture de la
demande d'offres à commandes (DOC).



Public Works and
Government Services
Canada

Travaux publics et
Services gouvernementaux
Canada

Canada



Merci pour votre participation!



Public Works and
Government Services
Canada

Travaux publics et
Services gouvernementaux
Canada

Canada

Liste des Taux Unitaires - Français

SUR Code Selection List - French

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

GÉNÉRALITÉS

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
HA1000FV	Inspecter et faire rapport sur les travaux requis.	CH	45.20
HA1001FV	Coordination des tâches exécutées par plusieurs corps de métiers et plusieurs entrepreneurs, par résidence, par jour d'activité de projet.	CH	21.30
HA1095FV	Alarme basse température, y compris cordon électrique de 4,5 m (4 pi 9 1/8 po), fiche et douille à lampe avec ampoule rouge - Fournir et installer.	CH	109.80
HA1145FV	Moteur de ventilateur de foyer - Remplacer.	CH	433.80
HA1150FV	Interrupteur de ventilateur de foyer - Remplacer.	CH	69.40
HA1170FV	Avertisseur de fumée ou détecteur de monoxyde de carbone, pile 9 V (1) ou AA (2), selon les instructions du fabricant - Remplacer.	CH	20.90

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

ENTRETIEN ET INSPECTION

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
HA1010FV	Système de conduits d'air, maison - Nettoyer.	CH	433.80
HA1032FV	Cheminée, évent de type B / chemisage – Inspecter et faire rapport.	CH	92.40
HA1036FV	Générateur d'air chaud et ventilateur-récupérateur de chaleur, y compris remplacement filtres à air, réglage et rallumage - Inspecter, faire rapport, nettoyer et entretenir.	CH	197.20
HA1045FV	Générateur d'air chaud et réservoir d'eau chaude, y compris remplacement filtres à air, réglage et rallumage - Inspecter, faire rapport, nettoyer et entretenir.	CH	202.20
HA1046FV	Générateur d'air chaud, réservoir d'eau chaude et ventilateur-récupérateur de chaleur, y compris remplacement de filtres à air, réglage et rallumage - Inspecter, faire rapport, nettoyer et entretenir.	CH	244.10
HA1051FV	Générateur d'air chaud, réservoir d'eau chaude et ventilateur-récupérateur de chaleur, y compris remplacement de filtres à air et à mazout (générateur au mazout), buse et regard de nettoyage - Inspecter, faire rapport, nettoyer et entretenir.	CH	283.50
HA1052FV	Générateur d'air chaud, support à filtre - Remplacer ou fournir et installer.	CH	92.40
HA1055FV	Chaudière – Inspecter, faire rapport, nettoyer et entretenir.	CH	386.50
HA1056FV	Générateur d'air chaud, y compris remplacement de filtres à air, réglage et rallumage - Inspecter, faire rapport, nettoyer et entretenir.	CH	155.50
HA1057FV	Ventilateur-récupérateur de chaleur - Inspecter, faire rapport et entretenir.	CH	82.60
HA1067FV	Foyer au gaz - Inspecter, faire rapport et entretenir.	CH	159.00
HA1105FV	Moteur de ventilateur - Nettoyer et entretenir.	CH	43.40
HA1110FV	Électrode de détection de flamme, générateur d'air chaud au gaz - Nettoyer et entretenir.	CH	52.10
HA1165FV	Système de chauffage à air pulsé, débits d'air, par unité d'habitation - Équilibrer.	CH	60.70
HA2390FV	Filtres à air de générateur d'air chaud, jetables - Remplacer.	CH	16.50
HA2391FV	Avertisseur de fumée, détecteur de monoxyde de carbone ou détecteur combiné (avertisseur de fumée/détecteur de CO), fonctionnement, par logement (jusqu'à 10 alarmes) – Vérifier.	CH	41.70
HA2397FV	Climatisation centrale (appareils montés sur générateur), par résidence – Inspecter, faire rapport et entretenir.	CH	205.10
HA2399FV	Réservoir à eau chaude, gaz, classique ou à ventilation à air pulsé - Inspecter, faire rapport et entretenir.	CH	92.40

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

CLIMATISEURS – GÉNÉRALITÉS

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
HA1246FV	Climatiseur central, de niveau - Refixer.	CH	98.60

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

CLIMATISEURS – APPAREILS

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
HA1220FV	Climatiseur central, taux de rendement énergétique saisonnier minimal de 14, système complet, y compris serpentins, conduites, composants électriques, dispositif d'évacuation du frigorigène, montage, supports, jusqu'à 2 tonnes - Fournir et installer.	CH	4,067.60
HA1230FV	Climatiseur central, taux de rendement énergétique minimal de 14, système complet, y compris serpentins, conduites, composants électriques, dispositif d'évacuation du frigorigène, montage, supports, jusqu'à 2 tonnes - Remplacer.	CH	4,252.40

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

CLIMATISEURS – CONDENSATEUR

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
HA1240FV	Condensateur de climatiseur – Nettoyer.	CH	113.40
HA1242FV	Condensateur de ballast de climatiseur – Remplacer.	CH	58.50
HA1244FV	Contacteur de condensateur de climatiseur – Remplacer.	CH	96.10
HA1245FV	Moteur de ventilateur de condensateur de climatiseur – Remplacer.	CH	766.70

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

CLIMATISEURS – VIDANGE

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
HA1247FV	Raccord de conduite de vidange du climatiseur – Remplacer.	CH	51.80
HA1250FV	Conduite de vidange du climatiseur – Rincer.	CH	43.20
HA1255FV	Conduite de vidange du climatiseur – Remplacer.	M	18.50

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

CLIMATISEURS – ÉLECTRICITÉ

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
HA1260FV	Fil basse tension du climatiseur, y compris débranchement et rebranchement, par appareil – Nettoyer.	CH	30.80
HA1262FV	Boîtier de sectionneur de climatiseur – Remplacer.	CH	73.90
HA1264FV	Fil basse tension du climatiseur (18/2) – Remplacer.	M	30.80
HA1265FV	Connecteur étanche aux liquides du climatiseur pour fil haute tension – Remplacer.	CH	27.10
HA1266FV	Isolant étanche aux liquides du climatiseur pour fil haute tension – Remplacer.	M	30.80
HA1267FV	Fils haute tension du climatiseur (12/2) – Remplacer.	M	16.00

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

CLIMATISEURS – ÉVAPORATEUR

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
HA1270FV	Évaporateur de climatiseur, détendeur thermostatique (TX) – Remplacer.	CH	258.90
HA1271FV	Évaporateur de climatiseur, avec nettoyeur pour évaporateurs - Nettoyer.	CH	234.20
HA1272FV	Serpentin de l'évaporateur du climatiseur – Remplacer.	CH	936.70

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

CLIMATISEURS – ENSEMBLE DE CONDUITES

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
HA1280FV	Filtre d'ensemble de conduites du climatiseur - Remplacer.	CH	351.30
HA1281FV	Conduites de climatiseur 3/8 po ou 3/4 po, premier mètre, y compris tous les raccords et l'isolation connexes – Remplacer.	CH	246.60
HA1282FV	Conduites de climatiseur 3/8 po ou 3/4 po, premier mètre, y compris tous les raccords et l'isolation connexes. À utiliser avec code HA1281 pour chaque mètre supplémentaire - Remplacer.	M	37.00
HA1283FV	Isolation des conduites du climatiseur – Remplacer.	M	18.50
HA1290FV	Frigorigène du climatiseur, par ensemble de conduites – Remplacer.	CH	246.60
HA1292FV	Ensemble de conduites du climatiseur, avec teinture ou azote – Vérifier.	CH	221.80

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

SORTIES ET PRISES D'AIR – GRILLES ET REGISTRES CORRESPONDANT AU CP

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
HA2550FV	Grille/registre d'air d'alimentation, mobiles, montés au plancher, au mur ou au plafond, 100 mm x 210 mm (4 po x 20 po), métal – Remplacer ou fournir et installer.	CH	35.10
HA2552FV	Grille/registre d'air d'alimentation, mobiles, montés au plancher, au mur ou au plafond, 100 mm x 210 mm (4 po x 20 po), métal, par grille additionnelle – Remplacer ou fournir et installer.	CH	23.40
HA2554FV	Grille d'air de retour, fixe, montée au plancher, au mur ou au plafond, toute dimension, métal, première grille – Remplacer ou fournir et installer.	CH	53.70
HA2556FV	Grille d'air de retour, fixe, montée au plancher, au mur ou au plafond, toute dimension, métal, par grille additionnelle lorsque combiné à HA2554 – Remplacer ou fournir et installer.	CH	42.10
HA2558FV	Grille/registre d'air d'alimentation, mobiles, montés au plancher, au mur ou au plafond, dimension non standard, métal, première grille – Remplacer ou fournir et installer.	CH	40.90
HA2560FV	Grille d'air de retour, fixe, robuste, air de retour ou d'alimentation, métal – Remplacer ou fournir et installer.	CH	67.80
HA2561FV	Grille/registre d'air d'alimentation, mobiles, montés au plancher, au mur ou au plafond, dimension non standard, métal, par grille additionnelle lorsque combiné à HA2558 – Remplacer ou fournir et installer.	CH	29.20
HA2562FV	Grille/registre d'air d'alimentation, mobiles, montés au plancher, toute dimension, plastique – Remplacer ou fournir et installer.	CH	32.00
HA2566FV	Grille d'air de retour, fixe, montée au plancher, bois franc à acier standard, y compris les réparations au plancher de bois franc au besoin – Remplacer ou fournir et installer.	CH	200.30
HA2567FV	Grillage ou registre, dans mur, plancher ou plafond - Refixer.	CH	21.30

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

SORTIES ET PRISES D'AIR – LOUVRES

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
HA2578FV	Louvre, aluminium, 356 mm x 610 mm (1 pi 2 po x 2 pi), y compris grillage - Remplacer ou fournir et installer.	CH	52.50
HA2582FV	Louvre, aluminium, 457 mm x 610 mm (1 pi 6 po x 2 pi), y compris grillage - Remplacer ou fournir et installer.	CH	62.50

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

SORTIES ET PRISES D'AIR – ÉVÉNEMENTS

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
HA1994FV	Conduit de raccordement, paroi simple avec raccords et coudes (pour générateur au gaz et réservoir d'eau chaude), dimensions allant jusqu'à 152,4 mm (6 po) inclusivement – Remplacer ou fournir et installer.	M	104.10
HA1995FV	Tuyau d'évent à paroi double (évent de type B), événement existant, du fond de l'évent à paroi double existant jusqu'à la partie du conduit de cheminée située au sous-sol, y compris coude d'évent B, raccord de hotte de tirage d'évent B, jusqu'à 305 mm (12 po) d'évent B et de coupe-feu. (Pour les unités avec conduit de cheminée interne) – Remplacer ou fournir et installer.	CH	274.60
HA1996FV	Tuyau d'évent à paroi double (évent de type B), événement existant du fond de l'évent à paroi double existant jusqu'à la partie du conduit de cheminée située au sous-sol, y compris coude d'évent B, raccord de hotte de tirage d'évent B, jusqu'à 305 mm (12 po) d'évent B et de coupe-feu. (Pour les unités avec conduit de cheminée externe) – Remplacer ou fournir et installer.	CH	457.60

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

CHAUDIÈRES – GÉNÉRALITÉS

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
HA1300FV	Chaudière, saisonnière – Arrêter.	CH	38.20
HA1310FV	Chaudière, saisonnière, y compris ajustement des niveaux de produits chimiques. - Allumer.	CH	113.70
HA1320FV	Chauffage hydronique, purgeur, du type radiateur au type à molette manuel – Remplacer.	CH	57.20
HA1330FV	Radiateur, par unité – Purger l'air et resserrer.	CH	26.10
HA1340FV	Radiateur, unité complète (maximum 18 radiateurs), par unité de logement – Purger l'air et resserrer.	CH	130.10

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

CHAUDIÈRES – RÉPARATIONS

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
HA1420FV	Chaudière, soupape de zone - Remplacer.	CH	246.40
HA1430FV	Chaudière, radiateur en fonte - Enlever.	CH	65.90
HA1475FV	Chaudière, dispositif anti-refoulement - Remplacer.	CH	246.40
HA1480FV	Chaudière, pompe de circulation - Remplacer.	CH	568.30
HA1510FV	Chaudière, soupape de décharge et de sécurité thermique, détendeur, jusqu'à 2,5 cm (1 po) - Remplacer.	CH	142.40
HA1515FV	Chaudière, détendeur/régulateur de pression - Remplacer.	CH	284.60
HA1516FV	Chaudière, cadran combiné pressions et températures, 635 mm (2 pi 1 po) - Remplacer.	CH	142.40
HA1520FV	Chaudière, purgeur d'air - Remplacer.	CH	113.70
HA1530FV	Chaudière, amorceur de soupape de zone et capteur - Remplacer.	CH	272.50
HA1540FV	Chaudière, soupape de radiateur thermostatique, y compris commande – Remplacer.	CH	302.80
HA1550FV	Chaudière, coupleur à ressort - Remplacer.	CH	76.40
HA1630FV	Chaudière, vase d'expansion, valve indicatrice à voyant vitré, laiton - Remplacer.	CH	227.40

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

CHAUDIÈRES – CHAUDIÈRES ET RÉSERVOIRS

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
HA1700FV	Chaudière, gaz efficacité moyenne, commande standard, 26,3 kW (90 000 BTU) - Remplacer.	CH	4,165.20
HA1730FV	Vase d'expansion hydronique - Remplacer.	CH	433.80

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

POMPES – CONDENSAT ET CIRCULATION

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
HA1800FV	Pompes, pompe de condensat de générateur d'air chaud - Remplacer.	CH	204.80
HA1820FV	Pompes, circulateur, ensemble support avec rotor, 1/12 hp - Remplacer ou fournir et installer.	CH	341.10
HA1840FV	Pompes, circulateur, 1/12 hp, ensemble complet - Remplacer ou fournir et installer.	CH	927.60
HA1860FV	Pompes, circulateur, coupleur, radiateur en fonte, pour 1/12 hp et 1/6 hp - Remplacer ou fournir et installer.	CH	94.60
HA1890FV	Pompes, circulateur, ensemble support et moteur – Vérifier et lubrifier.	CH	47.70
HA1910FV	Pompes, moteur de circulateur, 1/12 hp - Remplacer ou fournir et installer.	CH	487.70
HA1930FV	Pompes, recirculateur, 1/25 hp, ensemble complet - Remplacer ou fournir et installer.	CH	252.40
HA1941FV	Pompes, circulateur, 1/6 hp, ensemble complet - Remplacer ou fournir et installer.	CH	1,596.60

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

CONDUITS

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
HA1060FV	Dispositifs de fixation de conduit – Réparer/remplacer.	CH	9.60
HA1945FV	Branchements, raccords en T ou en Y - Fournir et installer.	CH	94.60
HA1950FV	Conduit, 200 mm x 355 mm (7 7/8 po x 1 pi 2 po) - Remplacer.	M	87.10
HA1955FV	Conduit, 200 mm x 510 mm (7 7/8 po x 1 pi 2 po) - Remplacer.	M	128.70
HA1960FV	Coude de conduit, 300 mm x 355 mm (11 3/4 po x 1 pi 2 po) - Remplacer.	CH	94.60
HA1965FV	Coude de conduit, 300 mm x 510 mm (11 3/4 po x 1 pi 8 po) - Remplacer.	CH	136.30
HA1975FV	Conduit, plénum de générateur, jusqu'à 200 mm x 510 mm (7 7/8 po x 1 pi 8 po) - Remplacer.	CH	85.00
HA1976FV	Conduit, registre de volume d'air, calibre 30, galvanisé, 177 mm à 200 mm (7 po à 7 7/8 po) – Remplacer ou fournir et installer.	CH	31.50
HA1985FV	Réducteur de conduit, jusqu'à 200 mm x 408 mm (7 7/8 po x 1 pi-4 po) à 200 mm x 355 mm (7 7/8 po x 1 pi-2 po) – Remplacer.	CH	94.60
HA1986FV	Conduit de générateur d'air chaud, sortie pour conduit - Refixer.	CH	19.10
HA1987FV	Générateur d'air chaud, branchement de conduit et registre, de 150 mm à 200 mm (6 po x 7 7/8 po) de diamètre, y compris registre de volume d'air - Remplacer.	M	66.30
HA1988FV	Tronçons d'alimentation en air chaud 127 mm (5 po), y compris dispositifs de fixation, sorties du conduit principal et de l'étage, diffuseurs d'air, registre avec clé, coudes et perçage de trous - Remplacer ou fournir et installer.	M	69.40
HA1989FV	Tronçons d'alimentation en air chaud 152,4 mm (6 po), y compris dispositifs de fixation, sorties du conduit principal et de l'étage, diffuseurs d'air, registre avec clé, coudes et perçage de trous - Remplacer ou fournir et installer.	M	83.30
HA1990FV	Obturation d'orifices dans conduits, jusqu'à 406,4 mm x 406,4 mm (16 po x 16 po) - Fournir et installer.	CH	43.40
HA1991FV	Obturation d'orifices dans conduits, jusqu'à 406,4 mm x 406,4 mm (16 po x 16 po), si utilisé avec autre code CC - Fournir et installer.	CH	26.10
HA1992FV	Conduit flexible isolé, jusqu'à 152,6 mm (6 po), y compris quincaillerie de montage – Remplacer ou fournir et installer.	M	18.50
HA1993FV	Adaptateur de plénum flexible, toute dimension – Remplacer ou fournir et installer.	CH	173.50
HA1997FV	Conduit d'air neuf, y compris obturation de conduit jusqu'à 406,4 mm x 406,4 mm (16 po x 16 po) - Enlever et éliminer.	CH	30.80

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

GAZ – GÉNÉRALITÉS

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
HA2010FV	Générateur d'air chaud, gaz, air pulsé, à haute efficacité, à entraînement direct, 11,72 kW (40 MBH), 17,57 kW (60 MBH), 23,40 kW (80 MBH) ou 29,3 kW (100 MBH) selon le représentant de l'ALFC - Remplacer.	CH	3,081.40
HA2020FV	Générateur d'air chaud, gaz, air pulsé, à haute efficacité, à entraînement direct, 35,10 kW (120 MBH), y compris support à filtre, raccords de plénum et pompe à condensat - Remplacer.	CH	3,697.80
HA2060FV	Lampe-témoin - Vérifier et régler.	CH	43.40
HA2061FV	Évent, grillage, dimension appropriée, jusqu'à 3 grillages par logement – Remplacer ou fournir et installer.	CH	71.00

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

GAZ – RÉPARATIONS

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
HA2100FV	Générateur d'air chaud au gaz, allumeur à étincelle - Remplacer.	CH	170.00
HA2110FV	Générateur d'air chaud au gaz, brûleur pilote - Remplacer.	CH	102.40
HA2120FV	Générateur d'air chaud au gaz, soupape de commande automatique de gaz - Remplacer.	CH	473.80
HA2130FV	Générateur d'air chaud au gaz, système d'allumage électrique, y compris module de commande et allumeur - Remplacer.	CH	662.90
HA2142FV	Générateur d'air chaud / chauffe-eau / foyer au gaz, thermocouple, détecteur de flamme ou électrode de détection de flamme, y compris veilleuse de rallumage - Remplacer.	CH	111.00
HA2143FV	Générateur d'air chaud / chauffe-eau / foyer au gaz, thermopile - Remplacer.	CH	147.50
HA2144FV	Générateur d'air chaud / chauffe-eau / foyer au gaz, allumeur - Remplacer.	CH	144.00
HA2150FV	Générateur d'air chaud au gaz, allumeur à surface chaude - Remplacer.	CH	175.30
HA2160FV	Générateur d'air chaud au gaz, module électronique - Remplacer.	CH	477.30
HA2170FV	Générateur d'air chaud au gaz, interrupteur de contre-pression - Remplacer.	CH	161.40
HA2180FV	Générateur d'air chaud au gaz, brûleurs et orifices - Nettoyer, régler et rallumer.	CH	94.60
HA2190FV	Gaz, brûleur de chaudière - Enlever.	CH	94.60
HA2210FV	Gaz, brûleur de générateur d'air chaud - Remplacer.	CH	378.30
HA2215FV	Gaz, raccord flexible d'alimentation - Remplacer.	CH	51.20
HA2220FV	Gaz, soupape de sûreté à fermeture automatique - Remplacer.	CH	270.80
HA2230FV	Gaz, robinet d'alimentation - Remplacer.	CH	65.90
HA2240FV	Gaz, régulateur de pression d'alimentation - Remplacer.	CH	171.80
HA2243FV	Fuite de gaz (serrage des raccords uniquement), y compris raccords de conduite touchée - Vérifier et réparer.	CH	78.90

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

RÉPARATIONS – GAZ ET MAZOUT

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
HA2241FV	Générateur d'air chaud, condensateur de marche pour moteur à entraînement direct - Remplacer.	CH	69.40
HA2300FV	Générateur d'air chaud, combinaison de soufflante et moteur - Remplacer.	CH	634.30
HA2310FV	Générateur d'air chaud, arbre et paliers de soufflante – Remplacer.	CH	265.50
HA2312FV	Générateur d'air chaud, prise d'air de combustion - Remplacer.	CH	94.60
HA2320FV	Générateur d'air chaud, commande de ventilateur et limiteur - Remplacer.	CH	197.00
HA2325FV	Générateur d'air chaud, ventilateur - Réparer.	CH	104.10
HA2328FV	Générateur d'air chaud, gaz, détecteur de flamme ou électrode de détection de flamme - Remplacer.	CH	104.10
HA2330FV	Générateur d'air chaud, moteur de ventilateur à entraînement par courroie / entraînement direct - Remplacer.	CH	416.50
HA2340FV	Générateur d'air chaud, interrupteur de débit - Remplacer.	CH	314.10
HA2350FV	Générateur d'air chaud, fusible basse tension - Remplacer.	CH	38.20
HA2360FV	Générateur d'air chaud, poulie et courroie - Remplacer.	CH	145.70
HA2370FV	Générateur d'air chaud, transformateur, basse tension - Remplacer.	CH	85.00
HA2375FV	Générateur d'air chaud, commande d'été/hiver, avec tout câblage connexe, monté sur le générateur - Remplacer ou fournir et installer.	CH	94.60
HA2400FV	Générateur d'air chaud, courroie de ventilateur - Remplacer.	CH	43.40
HA2410FV	Générateur d'air chaud, test de CO2 et de CO (les deux) - Effectuer et faire rapport.	CH	104.10
HA2420FV	Générateur d'air chaud, paliers du ventilateur, par ensemble - Remplacer.	CH	123.20
HA2440FV	Générateur d'air chaud, ventilateur de purge, efficacité moyenne - Remplacer.	CH	539.80
HA2445FV	Générateur d'air chaud, groupe soufflante d'air forcé, haute efficacité - Remplacer.	CH	805.30
HA2447FV	Générateur d'air chaud, point de purge - Remplacer.	CH	121.50
HA2450FV	Générateur d'air chaud, soufflante et poulie - Remplacer.	CH	302.80
HA2460FV	Générateur d'air chaud, soufflante et poulie – Enlever, remettre en état et réinstaller.	CH	113.70
HA2480FV	Générateur d'air chaud, chaudière / générateur, registre de commande de tirage, électrique - Remplacer.	CH	142.40
HA2485FV	Générateur d'air chaud, interrupteur de panneau/porte - Remplacer.	CH	57.20

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

VENTILATEUR-RÉCUPÉRATEUR DE CHALEUR (VRC)/VENTILATEUR- RÉCUPÉRATEUR D'ÉNERGIE (VRE) - SYSTÈMES DE VENTILATION MÉCANIQUE

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
HA1211FV	VRC, y compris raccords, connecteurs et commandes nécessaires, assemblage et équilibrage - Remplacer.	CH	3,081.40
HA1212FV	VRC, y compris conduits, raccords, connecteurs et commandes nécessaires, assemblage et équilibrage - Fournir et installer.	CH	3,697.80
HA1213FV	VRC/VRE, ensemble moteur de registre d'évacuation et prise d'air - Remplacer.	CH	197.20
HA1214FV	VRC/VRE, filtre noyau de récupération – Remplacer ou fournir et installer.	CH	135.60
HA1215FV	VRC/VRE, moteur de ventilateur – Remplacer ou fournir et installer.	CH	363.60
HA1216FV	VRC/VRE, commande principale – Remplacer ou fournir et installer.	CH	219.40
HA1217FV	VRC/VRE, minuterie 20 minutes – Remplacer ou fournir et installer.	CH	40.20
HA1218FV	VRC/VRE, intérieur, tous registres – Remplacer.	CH	92.40

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

TUYAUTERIE – GÉNÉRALITÉS

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
HA2899FV	Conduite de gaz pour cuisinière à gaz, soupape sous niveau du plancher, y compris l'enlèvement du capuchon de la conduite après le déplacement de la soupape et l'essai d'étanchéité - Enlever et déplacer.	CH	132.80
HA2900FV	Serpentin de radiateur, évent, soupape pneumatique - Remplacer.	CH	115.40
HA2910FV	Serpentin de radiateur, évent, soupape pneumatique, supplémentaire dans la même unité lorsque combiné à HA2900 – Fournir et installer.	CH	57.20
HA2920FV	Élément, serpentin de radiateur - Nettoyer.	CH	65.90
HA2930FV	Élément, serpentin de radiateur, supplémentaire dans la même unité lorsque combiné avec HA2920 – Nettoyer.	CH	17.30
HA2938FV	Joint mécanique, fuite au tuyau de vidange - Réparer.	CH	34.70

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

TUYAUTERIE – FER NOIR

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
HA3000FV	Section de tuyau, fer noir jusqu'à 51 mm (2 po) - Enlever.	M	37.00
HA3010FV	Section de tuyau, fer noir jusqu'à 19 mm (3/4 po), y compris cales de tuyau et un raccord par longueur coupée – Remplacer ou fournir et installer.	M	78.00
HA3020FV	Section de tuyau, fer noir jusqu'à 25 mm (1 po), y compris cales de tuyau et un raccord par section coupée – Remplacer ou fournir et installer.	M	80.70
HA3030FV	Section de tuyau, fer noir jusqu'à 32 mm (1 1/4 po), y compris cales de tuyau et un raccord par section coupée – Remplacer ou fournir et installer.	M	112.80
HA3040FV	Section de tuyau, fer noir jusqu'à 38 mm (1 1/2 po), y compris cales de tuyau et un raccord par section coupée – Remplacer ou fournir et installer.	M	116.30
HA3050FV	Section de tuyau, fer noir de 51 mm (2 po), y compris cales de tuyau et un raccord par section – Remplacer ou fournir et installer.	M	144.00
HA3055FV	Raccord en fer noir jusqu'à 19,05 mm (3/4 po) - Remplacer ou fournir et installer.	CH	24.60
HA3065FV	Raccord en fer noir 25,4 mm (1 po) à 31,75 mm (1 1/4 po) - Remplacer ou fournir et installer.	CH	34.60
HA3075FV	Raccord en fer noir 38,1 mm (1 1/2 po) à 50,8 mm (2 po) - Remplacer ou fournir et installer.	CH	39.50

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

TUYAUTERIE – PLASTIQUE

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
HA3400FV	Tuyau PVC-C, S636, 13 mm (1/2 po), y compris un raccord ou adaptateur par section coupée – Remplacer ou fournir et installer.	M	17.30
HA3420FV	Tuyau PVC-C, S636, 19 mm (3/4 po), y compris un raccord ou adaptateur par section coupée – Remplacer ou fournir et installer.	M	26.10
HA3460FV	Tuyau ABS, PVC, PVC-C ou S636, 51 mm (2 po), y compris un raccord par section coupée – Remplacer ou fournir et installer.	M	47.40
HA3470FV	Tuyau, ABS, PVC, PVC-C ou S636, 75 mm (3 po), y compris un raccord ou adaptateur par section coupée – Remplacer ou fournir et installer.	M	55.60
HA3480FV	Raccords, jusqu'à 51 mm (1/2 po à 2 po), ABS / PVC / PVC-C / S636, par raccord – Fournir et installer.	CH	26.50
HA3546FV	Tuyau, soudage au solvant, capuchon de 100 mm- Fournir et installer.	CH	26.10
HA3561FV	Trousse d'évent concentrique, PVC – Remplacer ou fournir et installer.	CH	184.90

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

THERMOSTATS

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
HA4030FV	Thermostat, basse tension, programmable - Remplacer.	CH	160.20
HA4042FV	Thermostat, longueur maximale 10 m (32 pi-9 3/4 po) – Déplacer.	CH	113.70
HA4043FV	Thermostat - Refixer.	CH	49.30
HA4044FV	Thermostat, basse tension, non-programmable, y compris câblage et matériaux connexes, jusqu'à 10 m (32 pi 9 3/4 po) - Fournir et installer.	CH	226.50
HA4045FV	Thermostat, basse tension, non programmable - Remplacer.	CH	112.80
HA4046FV	Câblage de thermostat, 18/3, 18/2. Dissimulé dans le mur - Remplacer.	M	10.50
HA4047FV	Câblage de thermostat, 18/4, 18/5. Dissimulé dans le mur - Remplacer.	M	11.20
HA4050FV	Thermostat, basse tension, programmable, y compris câblage et matériaux connexes, jusqu'à 10 m (32 pi 9 3/4 po) - Fournir et installer.	CH	273.90

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

SOUPAPES – RÉDUCTION DE PRESSION

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
HA4076FV	Soupape, soupape de réduction de pression, toute dimension – Remplacer ou fournir et installer.	CH	142.40

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

ÉVÉNEMENTS

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
HA4100FV	Cheminée à gaz, capuchon en T, préfabriqué, à double paroi, en acier galvanisé, 150 mm (6 po) de diamètre - Fournir et installer.	CH	142.40
HA4110FV	Cheminée à gaz, capuchon en T, préfabriqué, à double paroi, en acier galvanisé, 150 mm (6 po) de diamètre - Remplacer.	CH	161.40
HA4142FV	Doublure de cheminée, aluminium, 102 mm (4 po) à 153 mm (6 po), y compris capuchons et tés requis - Remplacer ou fournir et installer.	M	37.80

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

PLOMBERIE

GÉNÉRALITÉS

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
PL1000FV	Inspecter et faire rapport des travaux requis.	CH	45.20
PL1001FV	Coordination des tâches liées à divers corps de métiers et à divers entrepreneurs, par résidence, par jour de projet.	CH	21.30
PL1097FV	Trappe de visite en plastique, jusqu'à 355 mm x 355 mm (14 po x 14 po), comprend le ragréage et la peinture de l'aire environnante – Remplacer ou fournir et installer.	CH	82.20
PL1098FV	Trappe de visite en acier, de 203 mm x 203 mm à 305 mm x 305 mm (8 po x 8 po à 12 po x 12 po), comprend le ragréage et la peinture de l'aire environnante, au besoin – Fournir et installer.	CH	108.10

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

PLOMBERIE

ENTRETIEN ET INSPECTION

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
PL4770FV	Pompe de puisard – Inspecter et entretenir.	CH	111.50
PL4813FV	Soupape antirefoulement – Inspecter et entretenir.	CH	91.40
PL5200FV	Système d'écoulement de gicleurs automatiques résidentiels, par résidence – Inspecter et produire un rapport.	CH	96.20
PL5205FV	Chauffe-eau / pompe de puisard / clapet antiretour, par résidence – Inspection et entretien.	CH	252.40
PL5220FV	Chaudière – Inspecter, faire rapport sur la propreté et entretenir.	CH	294.50

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

PLOMBERIE

EXCAVATION

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
PL1002FV	Rétrocaveuse/excavatrice et opérateur, par demi-journée – Excaver et remblayer.	CH	622.00
PL1003FV	Rétrocaveuse/excavatrice et opérateur, par jour complet – Excaver et remblayer.	CH	961.20
PL1004FV	À la main – Excaver et remblayer.	HE	45.20
PL1005FV	Rétrocaveuse/excavatrice et opérateur, par heure – Excaver et remblayer.	CH	226.20
PL1011FV	Chargeuse à direction à glissement/excavatrice et opérateur, à l'heure.	CH	113.10
PL1012FV	Chargeuse à direction à glissement/excavatrice et opérateur, par demi-journée.	CH	508.90
PL1013FV	Chargeuse à direction à glissement/excavatrice et opérateur, par jour complet	CH	848.10
PL5505FV	Frais de remorque-plateau pour l'équipement (chargeuse à direction à glissement), comprenant la livraison et la cueillette.	CH	200.00
PL5510FV	Hydrovac, par heure.	CH	200.00

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

PLOMBERIE

HIVÉRISATION/DÉSHIVÉRISATION

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
PL1008FV	Système de chaudière (purger les canalisations d'alimentation et d'évacuation avec de l'air comprimé jusqu'à ce que l'eau ou l'eau traitée soit évacuée) – Vidanger.	CH	167.60
PL1010FV	Hivérifier la maison, comprend la vidange de toutes les conduites d'eau, verser de l'antigel dans les siphons, purger toutes les canalisations avec de l'air comprimé pour vider les canalisations. À utiliser après la fermeture du robinet d'arrêt de distribution par l'autorité compétente.	CH	73.80
PL1020FV	Déshivérifier la maison, ouvrir l'alimentation en eau, vérifier tous les raccords et accessoires et allumer toutes les flammes de veilleuses. À utiliser après l'ouverture du robinet d'arrêt de distribution par l'autorité compétente.	CH	63.70

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

PLOMBERIE

DÉGEL DE TUYAUX ET RÉPARATIONS CONNEXES

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
PL1025FV	Tuyau gelé ou endommagé, 12,7 mm à 19 mm (1/2 po à 3/4 po) en cuivre, comprend tous les raccords nécessaires, une rupture – Réparer.	CH	48.00
PL1027FV	Tuyau gelé ou endommagé, 12,7 mm - 19 mm (1/2 po - 3/4 po) en cuivre, comprend tous les raccords nécessaires, chaque rupture supplémentaire en combinaison avec PL1025 – Réparer.	CH	30.10
PL1035FV	Tuyau, gelé. Par résidence (1 heure sur les lieux) – Dégeler.	CH	83.90
PL1067FV	Évent de toiture – Dégeler.	CH	63.70

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

PLOMBERIE

INONDATION / REFOULEMENT D'ÉGOUT

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
PL1070FV	Inondation / refoulement d'égout, comprend l'évaluation, l'assèchement et le nettoyage, pour les planchers de sous-sol touchés par les inondations et les refoulements d'égout, par ULR libre – Restaurer.	CH	565.40
PL1080FV	Inondation / refoulement d'égout, comprend l'évaluation, l'assèchement et le nettoyage, pour les planchers de sous-sol touchés par les inondations et les refoulements d'égout, par ULR occupée– Restaurer.	CH	678.50
PL1085FV	Inondation / refoulement d'égout, par une entreprise certifiée par IIRCC, comprend l'évaluation, l'élaboration d'un plan et d'objectifs d'assèchement, l'assèchement et le nettoyage, pour les planchers de sous-sol et l'équipement touchés par les inondations et les refoulements d'égout, par ULR libre – Restaurer.	CH	1,696.20
PL1086FV	Inondation / refoulement d'égout, par une entreprise certifiée IICRC, comprend l'évaluation, l'élaboration d'un plan et des objectifs de séchage, le séchage et le nettoyage, pour les planchers de sous-sol et l'équipement touchés par l'inondation / refoulement des égouts, par ULR occupée – remise en état.	CH	2,261.60
PL1091FV	Inondation / refoulement d'égout, par une entreprise certifiée par IIRCC, comprend l'évaluation, l'élaboration d'un plan et d'objectifs d'assèchement, l'assèchement et le nettoyage, pour les planchers de sous-sol, l'équipement et les matériaux de construction touchés par les inondations et les refoulements d'égout, par ULR libre – Restaurer.	CH	2,827.00
PL1092FV	Inondation / refoulement d'égout, par une entreprise certifiée par IIRCC, comprend l'évaluation, l'élaboration d'un plan et d'objectifs d'assèchement, l'assèchement et le nettoyage, pour les planchers de sous-sol, l'équipement et les matériaux de construction touchés par les inondations et les refoulements d'égout, par ULR occupée – Restaurer.	CH	3,392.50

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

PLOMBERIE

DÉGORGEMENT ET CAMÉRA

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
PL1028FV	Tuyau de drainage (drain de fondation) jusqu'à 30 m (100 pi) – Dégorger et rincer.	CH	167.60
PL1029FV	Tuyau de drainage (drain de fondation), incréments supplémentaires de 15 m (50 pi) en combinaison avec PL1028 – Dégorger et rincer.	CH	42.10
PL1030FV	Tuyau secondaire de réseau séparatif, par le regard de nettoyage principal, en remontant la colonne ou en direction de la conduite de ville, jusqu'à 15 m (50 pi) – Dégorger.	CH	164.30
PL1032FV	Tuyau secondaire de réseau séparatif, de l'appareil à la colonne principale, par appareil – Dégorger.	CH	91.40
PL1034FV	Tuyau secondaire de réseau séparatif, de l'appareil à la cheminée principale, par appareil supplémentaire en combinaison avec PL1032 – Dégorger.	CH	55.40
PL1050FV	Tuyau secondaire de réseau séparatif, jusqu'à 30 m (100 pi) – Dégorger.	CH	184.40
PL1060FV	Tuyau secondaire de réseau séparatif, incréments additionnels de 15 m (50 pi) en combinaison avec le PL1050 – Dégorger.	CH	67.10
PL1063FV	Tuyau secondaire de réseau séparatif, jusqu'à 30 m (100 pi) de longueur – Inspecter à la caméra et fournir un rapport.	CH	264.80
PL1064FV	Tuyau secondaire de réseau séparatif – Rinçage à haute pression.	CH	251.50

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

PLOMBERIE

ROBINET D'ARRÊT DE DISTRIBUTION

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
PL1105FV	Robinet d'arrêt de distribution – Localiser	CH	33.50
PL1110FV	Robinet d'arrêt de distribution – Localiser et/ou ouvrir ou fermer	CH	45.30
PL1115FV	Robinet d'arrêt de distribution – Ouvrir et fermer.	CH	33.50

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

PLOMBERIE

RACCORDS FLEXIBLES

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
PL1130FV	Raccord Fernco, n'importe quelle dimension ou combinaison jusqu'à 76,2 mm x 101,6 mm (3 po x 4 po) – Remplacer ou fournir et installer.	CH	31.20
PL1135FV	Raccord Fernco, de 76,2 mm x 101,6 mm (3 po x 4 po) à 101,6 mm x 101,6 mm (4 po x 4 po) – Remplacer ou fournir et installer.	CH	33.50
PL1137FV	Raccord Fernco, de 101,6 mm x 101,6 mm (4 po x 4 po) à 101,6 mm x 152 mm (4 po x 6 po) – Remplacer ou fournir et installer.	CH	38.00

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

PLOMBERIE

ROBINETS

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
PL1222FV	Robinet d'arrosage, rondelle – Remplacer ou fournir et installer.	CH	36.00
PL1240FV	Boîte de raccordement encastrée, rondelle, comprend les robinets d'arrosage – Remplacer.	CH	134.10
PL1250FV	Robinet d'arrosage – Remplacer.	CH	73.80
PL1260FV	Robinet d'arrosage – Enlever.	CH	27.60
PL1265FV	Robinet d'arrosage, antigel. Comprend un brise-vide autovideur, jusqu'à 355,6 mm (14 po) de longueur, exclut le perçage du trou – Remplacer ou fournir et installer.	CH	108.90
PL1270FV	Brise-vide, autovideur, sur les robinets d'arrosage existants – Fournir et installer.	CH	41.90
PL1275FV	Robinet d'arrosage, poignée – Remplacer ou fournir et installer.	CH	27.60

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

PLOMBERIE

CAROTTAGE

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
PL5500FV	Trou, jusqu'à 152 mm (6 po) de diamètre, maçonnerie, traversant des briques ou des blocs – Carotter.	CH	226.20
PL5520FV	Trou, jusqu'à 152 mm (6 po) de diamètre, bois – Carotter.	CH	55.70

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

PLOMBERIE

APPAREILS SANITAIRES - GÉNÉRALITÉS

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
PL1099FV	Cartouche de robinet à levier unique (sous garantie à vie) – Remplacer.	CH	36.90
PL1100FV	Cartouche de robinet (2 poignées), comprend les sièges, par paire – Remplacer.	CH	70.40
PL1300FV	Drain, mécanisme de bouchon à remontée – Régler/réusiner.	CH	25.90
PL1310FV	Drain, bouchon et chaîne – Remplacer.	CH	19.20
PL1320FV	Robinet, indicateurs d'eau chaude et d'eau froide – Remplacer.	CH	12.00
PL1335FV	Robinet, joints toriques, par robinet – Remplacer et lubrifier.	CH	30.20
PL1340FV	Robinet, rondelles, joints toriques et sièges, par paire – Remplacer.	CH	45.30
PL1346FV	Appareil, réparer la porcelaine écaillée, par accessoire – Réparer.	CH	87.90
PL1381FV	Canalisation d'alimentation flexible, jusqu'à 508 mm (20 po), tressée – Remplacer ou fournir.	CH	26.80
PL1382FV	Canalisation d'alimentation flexible, jusqu'à 305 mm (12 po), tressée – Remplacer ou fournir.	CH	18.40
PL1383FV	Canalisation d'alimentation, adaptateur à compression de 9 mm x 13 mm (3/8 po x 1/2 po), canalisations flexibles – Remplacer.	CH	18.10
PL1386FV	Canalisation d'alimentation, flexible et tressée, n'importe quelle longueur, en combinaison avec un autre code PL – Remplacer.	CH	18.10
PL1387FV	Rosace, n'importe quelle taille – Remplacer ou fournir et installer.	CH	13.40
PL1390FV	Aérateur de robinet – Remplacer.	CH	18.10
PL1395FV	Branchement de lave-vaisselle, comprend tous les tuyaux, raccords et raccords d'alimentation et d'évacuation, à moins de 1 524 mm (5 pi) de l'évier – Fournir et installer.	CH	228.80
PL1396FV	Appareil / vanne, par appareil – Resserrer ou fixer.	CH	12.00
PL1397FV	Raccordement de lave-vaisselle, bouchon de vidange – Fournir et installer.	CH	16.90
PL4090FV	Siphon en P, ABS, réglable, sans regard de nettoyage, type à 2 raccords, 32 mm à 51 mm (1 1/4 po à 2 po) – Remplacer ou fournir et installer.	CH	50.30

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

PLOMBERIE

APPAREILS SANITAIRES - DRAINS DE SALLE DE BAINS

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
PL1400FV	Drain, siphon en P, comprend l'enlèvement et le remontage mécanique – Déboucher.	CH	55.40
PL1410FV	Drain, siphon en P, chromé ou en ABS, 31,75 mm (1 1/4 po), remplacer par le même produit selon les instructions du représentant de l'ALFC – Remplacer.	CH	27.60
PL1430FV	Drain, adaptateur de siphon en P, ABS, 38 mm x 31,75 mm (1 1/2 po x 1 1/4 po) – Remplacer.	CH	18.40
PL1440FV	Drain, trop-plein breveté, avec bouchon et chaîne – Remplacer.	CH	69.60
PL1450FV	Drain, trop-plein breveté, à remontée – Remplacer.	CH	82.20
PL1460FV	Drain, pièce de raccordement, de 31,75 mm (1 1/4 po) – Remplacer.	CH	36.90
PL1470FV	Drain, rallonge de pièce de raccordement, 31,75 mm (1 1/4 po) – Remplacer ou fournir et installer.	CH	35.20
PL1490FV	Drain, joint et/ou écrou de pièce de raccordement, 31,75 mm (1 1/4 po) – Remplacer.	CH	33.50
PL1495FV	Drain, salle de bains, vidange et siphon en P avec regard de nettoyage, comprend trop-plein breveté complet, tous les raccords et les tuyaux en ABS (incluant, au besoin, d'un adaptateur Fernco et d'un adaptateur de siphon de 38 mm [1 1/2 po]) – Remplacer.	CH	108.90

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

PLOMBERIE

ÉQUIPEMENTS SANITAIRES - ROBINETS DE SALLE DE BAINS

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
PL1610FV	Robinet, salle de bains – Enlever et réinstaller, ou enlever et jeter.	CH	36.90
PL1620FV	Robinet, salle de bains, levier simple – Remplacer.	CH	238.10
PL1630FV	Robinet, salle de bains, deux poignées – Remplacer.	CH	137.40
PL1640FV	Robinet, salle de bains, ensemble de poignées, par ensemble – Remplacer	CH	36.90
PL1642FV	Robinet, cartouche, sans rondelle, par paire – Remplacer.	CH	73.80
PL1644FV	Robinet, salle de bains, cartouche, sans rondelle – Remplacer.	CH	46.10
PL1650FV	Robinet, salle de bains, cartouche (deux poignées), par ensemble – Remplacer.	CH	61.20
PL1660FV	Robinet, salle de bains, cartouche (levier simple) – Remplacer.	CH	109.80
PL1661FV	Robinet, salle de bains, poignée, levier simple – Remplacer.	CH	38.00
PL1665FV	Robinet, salle de bains, rondelles et joints toriques avec tige de soupape, tous, par ensemble complet – Remplacer.	CH	36.90

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

PLOMBERIE

APPAREILS SANITAIRES - LAVABOS DE SALLE DE BAINS

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
PL1700FV	Lavabo – Enlever.	CH	36.90
PL1710FV	Lavabo et robinet – Enlever et réinstaller.	CH	82.20
PL1720FV	Lavabo, suspendu au mur, comprend des conduites d'alimentation flexibles tressées – Remplacer ou fournir et installer.	CH	247.20
PL1740FV	Lavabo, sur pied, comprend des conduites d'alimentation flexibles tressées – Remplacer ou fournir et installer.	CH	320.20
PL1760FV	Lavabo, pour meuble-lavabo, en acier émaillé, comprend des conduites d'alimentation flexibles tressées – Remplacer ou fournir et installer.	CH	201.20
PL1800FV	Lavabo et robinet – Fixer.	CH	27.60
PL1810FV	Lavabo, suspendu au mur – Fixer.	CH	55.40

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

PLOMBERIE

APPAREILS SANITAIRES - MEUBLES-LAVABOS DE SALLE DE BAINS

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
PL1812FV	Dessus de meuble-lavabo, comprend tous les raccordements de plomberie – Enlever et réinstaller.	CH	100.50
PL1813FV	Meuble-lavabo / cuve à lessive / lavabo sur pied, comprend tous les raccordements de plomberie / robinetterie - Enlever et réinstaller.	CH	91.40
PL1814FV	Comptoir avec cuvette intégrée pour meuble-lavabo de salle de bains, jusqu'à 635 mm x 635 mm (2 pi 1 po x 2 pi 1 po) – Remplacer.	CH	309.90
PL1816FV	Comptoir avec cuvette intégrée pour meuble-lavabo de salle de bains, plus de 635 mm x 635 mm (2 pi 1 po x 2 pi 1 po) – Remplacer.	CH	413.20
PL1820FV	Meuble-lavabo et dessus, peu importe la grosseur – Enlever et jeter.	CH	67.10

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

PLOMBERIE

APPAREILS SANITAIRES - BAIGNOIRES

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
PL1900FV	Baignoire, en acier émaillé, comprend un nouveau tuyau d'évacuation et trop-plein – Remplacer.	CH	823.00
PL1902FV	Baignoire, acrylique / fibre de verre, comprend un nouveau tuyau d'évacuation et trop-plein – Remplacer.	CH	1,037.00
PL1905FV	Baignoire / douche, 3 pièces, acrylique / fibre de verre, comprend un nouveau tuyau d'évacuation et trop-plein – Remplacer ou fournir et installer.	CH	2,743.10
PL1906FV	Baignoire / douche, 2 pièces, acrylique / fibre de verre, comprend un nouveau tuyau d'évacuation et trop-plein – Remplacer ou fournir et installer.	CH	2,133.50
PL1910FV	Baignoire / douche, tout type – Enlever et jeter.	CH	135.50
PL1912FV	Baignoire / douche, tout type – Enlever et réinstaller.	CH	338.80
PL1914FV	Inversion de baignoire, en plus de fournir et d'installer ou remplacer, en combinaison avec les codes PL1900-PL1906 – Enlever et réinstaller.	CH	313.40
PL1940FV	Robinet de baignoire / douche, habillage / garniture par ensemble – Enlever et réinstaller.	CH	55.40

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

PLOMBERIE

APAPREILS SANITAIRES - DRAINS DE BAIGNOIRE

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
PL2010FV	Bouchon de vidange, escamotable, bouchon et tige – Ajuster.	CH	36.90
PL2020FV	Bouchon de vidange, escamotable, bouchon et tige – Remplacer ou fournir et installer.	CH	82.20
PL2030FV	Tuyau d'évacuation et trop-plein – Réétanchéifier.	CH	55.40
PL2040FV	Tuyau d'évacuation et trop-plein, comprend un raccord de siphon en ABS de 38 mm (1 1/2 po), sans regard de nettoyage et un raccord Fernco de 38 mm x 38 mm (1 1/2 po x 1 1/2 po) – Remplacer.	CH	142.50
PL2050FV	Bouchon de vidange, bouchon et chaîne – Remplacer ou fournir et installer.	CH	19.20
PL2060FV	Bouchon de vidange, dispositif d'arrêt du drain tip toe – Remplacer ou fournir et installer.	CH	33.50

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

PLOMBERIE

APPAREILS SANITAIRES - ROBINETS DE BAIGNOIRE

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
PL2100FV	Bec de baignoire sans inverseur – Remplacer	CH	58.90
PL2110FV	Bec de baignoire avec inverseur – Remplacer	CH	67.70
PL2112FV	Robinet de baignoire, trousse de réparation Delta – Fournir et installer.	CH	58.90
PL2120FV	Robinet de baignoire / douche, à 2 poignées, comprend bec, pomme de douche avec bras, tous les raccords nécessaires et la plomberie brute de baignoire et douche – Remplacer.	CH	272.60
PL2130FV	Robinet de baignoire / douche, levier simple, avec dispositif de contrôle de la température de l'eau, comprend bec, pomme de douche avec bras, garniture, tous les raccords nécessaires et la plomberie brute de baignoire et douche – Remplacer.	CH	408.00
PL2140FV	Baignoire / douche, inverseur (robinet complet) – Remplacer.	CH	106.80
PL2150FV	Baignoire / douche, inverseur, comprend le démontage, la lubrification et la réinstallation – Nettoyer.	CH	80.20
PL2160FV	Baignoire / douche, ensemble à bec inverseur – Enlever et réinstaller.	CH	39.20
PL2161FV	Baignoire / douche, poignée à levier simple – Remplacer.	CH	64.80
PL2180FV	Robinet de baignoire / douche, ensemble de poignées, par ensemble – Remplacer	CH	39.20
PL2185FV	Robinet de baignoire / douche, habillage / garniture – Remplacer.	CH	115.70

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

PLOMBERIE

APPAREILS SANITAIRES - ROBINETS DE CUISINE

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
PL2500FV	Robinet, cuisine, à 2 poignées – Remplacer.	CH	164.30
PL2520FV	Robinet, cuisine, bec, comprend les joints toriques et les raccords connexes – Remplacer.	CH	63.70
PL2530FV	Robinet, cuisine, boyau d'arrosage et douchette – Remplacer.	CH	50.30
PL2540FV	Robinet, cuisine, poignée à levier simple – Remplacer.	CH	228.80
PL2560FV	Robinet, cuisine – Enlever et jeter.	CH	30.10
PL2570FV	Robinet, cuisine – Enlever et réinstaller.	CH	63.70
PL2590FV	Robinet, cuisine, cartouche, à levier simple – Remplacer.	CH	109.80
PL2610FV	Robinet, cuisine, poignées, par ensemble – Remplacer.	CH	36.90
PL2624FV	Robinet, cuisine, capuchon de levier pour robinet – Remplacer.	CH	40.30
PL2626FV	Robinet, cuisine, poignée à levier simple – Remplacer.	CH	64.00

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

PLOMBERIE

APPAREILS SANITAIRES - DRAINS DE CUISINE

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
PL2700FV	Drain de cuisine, grille-panier – Remplacer.	CH	18.10
PL2710FV	Drain de cuisine, crapaudine, à aménager avec un grille-panier et une pièce de raccordement – Remplacer.	CH	63.70
PL2720FV	Drain de cuisine, joint de pièce de raccordement, 38 mm (1 1/2 po) – Remplacer.	CH	27.60
PL2730FV	Drain de cuisine, écrou de pièce de raccordement, 38 mm (1 1/2 po) – Remplacer.	CH	29.30
PL2732FV	Drain, siphon en P, en ABS ou chromé, 31,75 mm à 38 mm (1 1/4 po à 1 1/2 po) (2 raccords union sans regard de nettoyage) – Remplacer.	CH	38.00
PL2733FV	Drain de cuisine, cuvette simple, vidange et siphon en P avec regard de nettoyage, comprend une crépine complète, Y de lave-vaisselle, tous les raccords et les tuyaux en ABS (comprend, au besoin, d'un adaptateur Fernco et d'un adaptateur de siphon de 38 mm [1 1/2 po]) – Remplacer.	CH	108.90
PL2735FV	Drain de cuisine, cuvette double, vidange et siphon en P sans regard de nettoyage, comprend une crépine complète, Y de lave-vaisselle, tous les raccords et les tuyaux en ABS (comprend, au besoin, d'un adaptateur Fernco et d'un adaptateur de siphon de 38 mm [1 1/2 po]) – Remplacer.	CH	163.50

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

PLOMBERIE

APPAREILS SANITAIRES - ÉVIERS DE CUISINE

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
PL2800FV	Évier de cuisine – Enlever et jeter.	CH	36.90
PL2805FV	Découpe dans le comptoir pour l'évier de cuisine, avec perçage pour le robinet si nécessaire – Découper.	CH	34.70
PL2810FV	Évier de cuisine, acier inoxydable, cuvette simple, tablier arrière. Comprend crapaudine, pièce de raccordement, écrou de pièce de raccordement et joint à rebord – Remplacer ou fournir et installer.	CH	292.50
PL2820FV	Évier de cuisine en acier inoxydable, cuvette double (1 grande et 1 petite OU 2 de taille standard), tablier arrière. Comprend crapaudines, pièce de raccordement, écrou de pièce de raccordement et joint à rebord – Remplacer ou fournir et installer.	CH	457.60
PL2862FV	Évier de cuisine, comprend nouveau scellant – Enlever ou réinstaller.	CH	80.50
PL2870FV	Évier et robinet de cuisine, comprend nouveau scellant – Enlever et réinstaller.	CH	108.90
PL2880FV	Évier et robinet de cuisine – Fixer.	CH	27.60
PL2890FV	Évier de cuisine, plaque de recouvrement pour le trou de fixation – Remplacer ou fournir et installer.	CH	27.60

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

PLOMBERIE

APPAREILS SANITAIRES - CUVES À LESSIVE

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
PL3010FV	Cuve à lessive, simple, PVC, 457 mm - 610 mm (18 po - 24 po), selon les spécifications – Remplacer ou fournir et installer.	CH	222.30
PL3040FV	Cuve à lessive – Enlever et jeter.	CH	55.40
PL3059FV	Robinet de cuve à lessive, complet avec purgeur d'amorce automatique, incluant mamelon en laiton avec drain en vinyle (excluant l'excavation) – Remplacer ou fournir et installer.	CH	126.20
PL3060FV	Robinet de cuve à lessive – Remplacer, ou fournir et installer.	CH	117.30
PL3061FV	Bec de robinet de cuve à lessive – Remplacer	CH	30.50
PL3063FV	Robinet de cuve à lessive – Fixer au mur.	CH	15.20
PL3070FV	Robinet de la cuve à lessive – Enlever et jeter.	CH	27.60
PL3071FV	Buanderie, colonne montante, en combinaison avec le code de remplacement de cuve à lessive, comprend un nouveau siphon en P et tous les accessoires connexes – Remplacer ou fournir et installer.	CH	30.50
PL3072FV	Buanderie, colonne montante, comprend un nouveau siphon en P et tous les accessoires connexes – Fournir et installer.	CH	83.90
PL3091FV	Drain de buanderie, cuve simple, vidange et siphon en P sans regard de nettoyage, comprend tous les raccords et les tuyaux en ABS, 2 raccords union, la crépine complète au besoin, adaptateur Fernco et adaptateur de siphon, au besoin – Remplacer	CH	108.90
PL3092FV	Drain de lessive, cuve double, vidange et siphon en P sans regard de nettoyage, comprend tous les raccords et les tuyaux en ABS, 2 raccords union, la crépine complète au besoin, adaptateur Fernco et adaptateur de siphon, au besoin – Remplacer	CH	163.50
PL5230FV	Cuve à lessive, nivellement inclus – Fixer au mur.	CH	35.20

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

PLOMBERIE

APPAREILS SANITAIRES - DOUCHES

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
PL3100FV	Pommeau de douche, laiton, faible débit – Remplacer ou fournir et installer.	CH	90.10
PL3140FV	Douchette – Fournir et installer.	CH	91.40

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

PLOMBERIE

APPAREILS SANITAIRES - TOILETTES - GÉNÉRALITÉS

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
PL3212FV	Toilette, garniture entre la cuvette et le réservoir, comprend rondelles, écrous et boulons. Antifuite ou autre dispositif approuvé – Remplacer.	CH	36.90
PL3215FV	Toilette, comprend l'enlèvement et la réinstallation, au besoin, la pose du nouvel anneau d'étanchéité en cire et les brides de plancher – Déboucher	CH	90.10
PL3230FV	Toilette, (en combinaison avec un autre code PL), comprend le nouvel anneau d'étanchéité en cire – Enlever et réinstaller.	CH	72.70
PL3240FV	Toilette, comprend réservoir à doublure calorifuge, siège, anneau d'étanchéité en cire, canalisations d'alimentation souples et tressées, tous les mécanismes intérieurs, la garniture entre la cuvette et le réservoir, les boulons du réservoir et de plancher – Remplacer.	CH	439.10
PL3245FV	Toilette à cuvette allongée, modèle à accès facile, comprend réservoir à doublure calorifuge, siège, anneau d'étanchéité en cire, canalisations d'alimentation souples et tressées, tous les mécanismes intérieurs, garniture entre la cuvette et le réservoir, boulons du réservoir et de plancher– Remplacer ou fournir et installer.	CH	540.90
PL3250FV	Toilette, comprend une nouvelle alimentation flexible tressée, une nouvelle bague en cire et de nouveaux boulons de bride – Enlever et réinstaller.	CH	132.20
PL3260FV	Toilette, cuvette – Fixer.	CH	27.60
PL3295FV	Toilette, couvercle de réservoir – Enlever et jeter.	CH	63.70
PL3298FV	Toilette, raccords en plomb, comprend le remplacement de la bride en laiton – Redresser.	CH	36.90
PL3299FV	Toilette – Enlever et jeter.	CH	50.30

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

PLOMBERIE

AGENCEMENTS - TOILETTES - RÉPARATIONS

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
PL1500FV	Bride de toilette, comprend l'enlèvement et la réinstallation de la toilette et d'un nouvel anneau de cire – Fixer.	CH	78.10
PL1510FV	Toilette, anneau de cire supplémentaire en cas d'utilisation avec un autre code PL – Fournir et installer.	CH	8.40
PL1520FV	Drain de toilette, bride en ABS, comprend l'enlèvement et la réinstallation de la toilette et du nouvel anneau de cire – Remplacer.	CH	73.80
PL3300FV	Toilette, robinet à flotteur – Remplacer.	CH	55.40
PL3310FV	Toilette, capuchons de cuvette, par paire – Fournir et installer.	CH	10.90
PL3330FV	Toilette, robinet de chasse d'eau (soupape de purge), comprend le joint et le clapet – Remplacer.	CH	63.70
PL3340FV	Toilette, clapet – Remplacer.	CH	24.00
PL3350FV	Toilette, flotteur et tige – Remplacer.	CH	30.10
PL3360FV	Toilette, poignée et bras – Remplacer.	CH	24.00
PL3370FV	Toilette, coude en plomb, remplacer par du plastique ABS, comprend l'enlèvement et la réinstallation de la toilette, un nouvel anneau d'étanchéité en cire et toute la tuyauterie et les raccords nécessaires jusqu'au tuyau d'évacuation– Remplacer.	CH	480.70
PL3380FV	Toilette, anneau de cire, avec anneau de cire antifuite, comprend les boulons de bride et l'enlèvement et la réinstallation de la toilette – Remplacer.	CH	63.70

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

PLOMBERIE

CHAUFFE-EAU (RÉSERVOIR D'EAU CHAUDE) - GÉNÉRALITÉS

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
PL3412FV	Chauffe-eau – Enlever et réinstaller.	CH	180.30
PL3418FV	Chauffe-eau, anode – Remplacer.	CH	92.30
PL3422FV	Chauffe-eau, rincer les sédiments – Rincer.	CH	74.50
PL3440FV	Robinets T et P de chauffe-eau, n'importe quelle taille – Remplacer.	CH	108.20
PL3441FV	Chauffe-eau, robinet de vidange, avec vanne en bronze – Remplacer.	CH	101.50
PL3450FV	Chauffe-eau, raccord-union diélectrique – Remplacer.	CH	44.00
PL3460FV	Chauffe-eau, tube d'arrivée profond et 2 raccords-unions diélectriques – Remplacer.	CH	82.90
PL3632FV	Robinet mélangeure thermostatique, vanne mélangeuse maîtresse, au niveau du chauffe-eau, réglage maximum de 49 °C, la tuyauterie, comprend les adaptateurs et les raccords – Remplacer ou fournir et installer.	CH	211.50
PL3643FV	Bac de chauffe-eau – Remplacer ou fournir et installer.	CH	84.20

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

PLOMBERIE

CHAUFFE-EAU - GAZ

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
PL3599FV	Chauffe-eau, assemblage de brûleur à gaz – Remplacer.	CH	148.00
PL3600FV	Chauffe-eau, gaz, allumeur à surface chaude – Remplacer.	CH	170.90
PL3605FV	Chauffe-eau, gaz, tige de capteur de flamme – Remplacer.	CH	101.60
PL3610FV	Chauffe-eau, gaz, capteur de vapeurs – Remplacer.	CH	28.30
PL3620FV	Chauffe-eau, robinet de gaz sur les réservoirs à ventilation à air pulsé – Remplacer ou fournir et installer.	CH	480.70
PL3621FV	Chauffe-eau, technologie de FVIR, gaz, revêtu de zinc, ventilation atmosphérique (conventionnelle), 150 l (33 gal.), comprend remplacement des soupapes T et P, de 2 raccords union diélectriques, des adaptateurs et de tous les raccords – Remplacer.	CH	1,028.80
PL3631FV	Chauffe-eau, technologie de FVIR, gaz, revêtu de zinc, ventilation atmosphérique (conventionnelle), 180 l (40 gal.), comprend remplacement des soupapes T et P, de 2 raccords union diélectriques, des adaptateurs et de tous les raccords – Remplacer.	CH	1,162.50
PL3635FV	Chauffe-eau, gaz, ventilateur électrique – Remplacer.	CH	550.00
PL3636FV	Chauffe-eau, technologie FVIR, gaz, revêtu de zinc, ventilation directe ou à air pulsé, selon les spécifications du représentant de l'ALFC, 150 l (33 gal.), comprend le remplacement des soupapes T et P, de 2 raccords-unions, des adaptateurs et de tous les raccords – Remplacer.	CH	1,307.60
PL3637FV	Chauffe-eau, technologie FVIR, gaz, revêtu de zinc, ventilation directe ou à air pulsé, selon les spécifications du représentant de l'ALFC, 180 l (40 gal.), comprend le remplacement des soupapes T et P, de 2 raccords-unions, des adaptateurs et de tous les raccords – Remplacer.	CH	1,538.30
PL3638FV	Chauffe-eau, technologie FVIR, gaz, revêtu de zinc, ventilation directe ou à air pulsé, selon les spécifications du représentant de l'ALFC, 190 l (42 gal.), comprend le remplacement des soupapes T et P, de 2 raccords-unions, des adaptateurs et de tous les raccords – Remplacer.	CH	1,778.70
PL3641FV	Chauffe-eau, technologie de FVIR, gaz, revêtu de zinc, ventilation atmosphérique (conventionnelle), 190 l (42 gal.), comprend remplacement des soupapes T et P, de 2 raccords union diélectriques, des adaptateurs et de tous les raccords – Remplacer.	CH	1,402.90

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

PLOMBERIE

TUYAUTERIE – GÉNÉRALITÉS

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
PL1065FV	Tuyauterie, amortisseur de coups de bélier – Remplacer ou fournir et installer.	CH	88.00
PL3760FV	Couvercle de drain au plancher, n'importe quelle taille, perforé – Remplacer.	CH	33.50
PL3780FV	Supports à tuyau, supports perforés en métal – Fournir et installer.	CH	11.80
PL3790FV	Tuyau, galvanisé, avec raccords – Enlever et jeter.	M	16.80
PL3850FV	Tuyau d'eau, isolant en mousse, jusqu'à 25 mm (1 po) – Remplacer ou fournir et installer.	M	9.70

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

PLOMBERIE

TUYAUTERIE – COLLIERS/JOINTS MÉCANIQUE

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
PL3710FV	Collier, joint mécanique de 38 mm (1 1/2 po) – Remplacer ou fournir et installer .	CH	18.40
PL3730FV	Collier, joint mécanique de 51 mm (2 po) – Remplacer ou fournir et installer .	CH	25.90
PL3750FV	Collier, joint mécanique de 75 mm (3 po) – Remplacer ou fournir et installer .	CH	36.90
PL3755FV	Collier, joint mécanique de 100 mm (4 po) – Remplacer, ou fournir et installer .	CH	47.00
PL3770FV	Joint de mécanique sur le tuyau d'évacuation – Réparer.	CH	33.80

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

PLOMBERIE

TUYAUTERIE - PLASTIQUE

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
PL3900FV	Tuyau en polyéthylène réticulé de 13 mm (1/2 po), comprend tous les raccords et les adaptateurs – Remplacer.	M	31.70
PL3905FV	Tuyau en polyéthylène réticulé de 19mm (3/4 po), comprend tous les raccords et les adaptateurs – Remplacer.	M	40.70
PL3910FV	Tuyau en polyéthylène réticulé de 25mm (1 po), comprend tous les raccords et les adaptateurs – Remplacer.	M	57.60
PL3920FV	Tuyau en fonte/cuivre, galvanisé, de type DWV, remplacer par un tuyau en plastique ABS d'au plus 51 mm (2 po), comprend tous les raccords et les adaptateurs – Remplacer.	M	104.50
PL3930FV	Tuyau en fonte / cuivre / galvanisé de type DWV, remplacer par un tuyau en plastique ABS, 32 mm à 75 mm (1 1/4 po à 3 po), comprend tous les raccords et les adaptateurs – Remplacer.	M	121.70
PL3940FV	Tuyau, ABS, PVC, CPVC ou S636, 32 mm (1 1/4 po), comprend un adaptateur de raccord pour chaque longueur coupée – Fournir et installer.	M	37.80
PL3950FV	Tuyau, ABS, PVC, PVC, PVC ou S636, de 32 mm à 38 mm (1 1/4 po à 1 1/2 po), comprend un raccord ou adaptateur par longueur de coupe – Remplacer ou fournir et installer.	M	33.10
PL3960FV	Tuyau en ABS, PVC, CPVC ou S636, 51 mm (2 po), comprend un raccord par longueur coupée – Remplacer ou fournir et installer.	M	47.40
PL3970FV	Tuyau, ABS, PVC, CPVC ou S636, 75 mm (3 po), comprend un raccord ou adaptateur par longueur de coupe – Remplacer ou fournir et installer.	M	55.60
PL3980FV	Tuyau, ABS, PVC, CPVC ou S636, 100 mm (4 po), comprend un raccord ou adaptateur par longueur de coupe – Remplacer ou fournir et installer.	M	67.10
PL4000FV	Tuyaux, drainage, PVC, longueur de 3 m (10 pi), diamètre SDR 35, 100 mm (4 po), ne comprend pas l'excavation – Remplacer ou fournir et installer.	M	32.30
PL4005FV	Tuyau PVC catégorie 40, 13 mm (1/2 po), comprend un raccord ou adaptateur par longueur coupée – Remplacer ou fournir et installer.	M	33.50
PL4007FV	Tuyau PVC catégorie 40, 19 mm (3/4 po), comprend un raccord ou adaptateur par longueur coupée – Remplacer ou fournir et installer.	M	41.90

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

PLOMBERIE

TUYAUTERIE - PLASTIQUE - RACCORDS

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
PL1120FV	Remplacer le joint à filasse en plomb des tuyaux en fonte, par un adaptateur ABS et un PC4 – Remplacer.	CH	125.70
PL3973FV	Raccords, jusqu'à 51 mm (2 po), ABS / PVC / CPVC / S636, par raccord – Fournir et installer.	CH	26.50
PL3975FV	Raccords, 75 mm (3 po) ABS, PVC, CPVC, S636 – Remplacer ou fournir et installer.	CH	33.80
PL3977FV	Raccords, 100 mm (4 po) ABS, PVC, CPVC, S636 – Remplacer ou fournir et installer.	CH	39.50

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

PLOMBERIE

TUYAUTERIE - PLASTIQUE - JOINTS DE DILATATION

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
PL4010FV	Tuyau, joint de dilatation, ABS, jusqu'à 51 mm (2 po) – Remplacer ou fournir et installer.	CH	55.40
PL4030FV	Tuyau, joint de dilatation, ABS, 76 mm (3 po) – Remplacer ou fournir et installer.	CH	69.60

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

PLOMBERIE

TUYAUTERIE - PLASTIQUE - SOUDURE PAR SOLVANT

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
PL4125FV	Tuyau, soudure par solvant, TY ou Y de 45 degrés, coude de 45 degrés, de 90 degrés ou de 22 degrés de 100 mm (4 po) – Remplacer ou fournir et installer.	CH	58.70
PL4150FV	Tuyau, soudure par solvant, raccord de 100 mm (4 po) – Fournir et installer.	CH	67.10
PL4155FV	Tuyau, soudure par solvant, regard de nettoyage de 100 mm (4 po) – Fournir et installer.	CH	55.40
PL4160FV	Tuyau, soudure par solvant, raccord en ABS x PVC de 100 mm (4 po) – Fournir et installer.	CH	36.90

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

PLOMBERIE

TUYAUTERIE - CUIVRE

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
PL4210FV	Tuyau en cuivre, n'importe quelles dimensions, comprend tous les raccords – Enlever et jeter.	M	7.40
PL4212FV	Tuyau, adaptateur, ABS 38 mm (1 1/2 po) à cuivre 38 mm (1 1/2 po) – Remplacer ou fournir et installer.	CH	36.90
PL4216FV	Tuyau, adaptateur, 13 mm (1/2 po) à 19 mm (3/4 po) – Remplacer ou fournir et installer.	CH	25.40
PL4220FV	Tuyau, cuivre, agrafes (13 mm, 19 mm, 25 mm) (1/2 po, 3/4 po, 1 po) – Remplacer ou fournir et installer.	CH	1.20
PL4240FV	Tuyau, cuivre, siphon en P, 38 mm (1 1/2 po) – Remplacer.	CH	97.20
PL4250FV	Tuyau en cuivre de 3,2 mm (1/8 po), comprend les agrafes et un raccord par longueur coupée – Remplacer ou fournir et installer.	M	13.40
PL4280FV	Tuyau en cuivre, 6,4 mm (1/4 po) – Remplacer.	M	16.90
PL4290FV	Tuyau en cuivre de 13 mm (1/2 po), comprend les agrafes et un raccord par longueur coupée – Remplacer ou fournir et installer.	M	40.60
PL4310FV	Tuyau en cuivre de 19 mm (3/4 po), comprend les agrafes et un raccord par longueur coupée – Remplacer ou fournir et installer.	M	77.50
PL4330FV	Tuyau en cuivre de 25 mm (1 po), comprend les agrafes et un raccord par longueur coupée – Remplacer ou fournir et installer.	M	81.20
PL4350FV	Tuyau en cuivre de 32 mm (1 1/4 po), comprend les agrafes et un raccord par longueur coupée – Remplacer ou fournir et installer.	M	102.60
PL4410FV	Tuyau en cuivre de 51 mm (2 po), comprend les agrafes et un raccord par longueur coupée – Remplacer ou fournir et installer.	M	126.60
PL4420FV	Tuyau / tube, cuivre, 19,05 mm (3/4 po), mou, type K – Remplacer ou fournir et installer.	M	41.90

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

PLOMBERIE

TUYAUTERIE - CUIVRE - RACCORDS

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
PL4440FV	Raccords, tous types, 13 mm - 25 mm (1/2 po - 1 po), cuivre, par raccord pour le premier raccord – Remplacer ou fournir et installer.	CH	28.10
PL4441FV	Raccords, tous types, 13 mm - 25 mm (1/2 po - 1 po), cuivre, par raccord supplémentaire en combinaison avec PL4440 – Remplacer ou fournir et installer.	CH	12.00
PL4450FV	Raccords, tous types, 32 mm - 51 mm (1 1/4 po - 2 po), cuivre, par raccord – Remplacer ou fournir et installer.	CH	55.80
PL4451FV	Raccords, tous types, 32 mm - 51 mm (1 1/4 po - 2 po), cuivre, par raccord supplémentaire en combinaison avec PL4450 – Remplacer ou fournir et installer.	CH	12.00

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

PLOMBERIE

POMPES DE PUISARD

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
PL4705FV	Pompe de puisard à piédestal, pour usage occasionnel – Remplacer.	CH	238.10
PL4710FV	Pompe de puisard à piédestal, pour usage intensif – Remplacer.	CH	362.10
PL4720FV	Pompe de puisard, submersible, comprend fosse, tranchée et conduite secondaire (7,5 m), couvercle amovible scellé à l'air, électricité, tous les raccords et adaptateurs selon les spécifications – Installer.	CH	2,823.90
PL4725FV	Pompe de puisard, submersible, tranchée et latérale, par mètre supplémentaire – Installer.	M	119.80
PL4730FV	Pompe de puisard submersible – Remplacer.	CH	329.40
PL4785FV	Clapet anti-retour, ABS, 38,1 mm (1 1/2 po) et raccords. Soulever le clapet antiretour – Remplacer ou fournir et installer.	CH	67.10

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

PLOMBERIE

ROBINETS - GÉNÉRALITÉS

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
PL4850FV	Robinet d'eau, vanne d'alimentation, humidificateur – Enlever et réparer / boucher.	CH	36.00
PL4870FV	PRV sur la ligne d'eau domestique. 13 mm, 19 mm (1/2 po, 3/4 po) – Fournir et installer.	CH	125.70
PL4880FV	Manomètre (0 -120 PSI) (0 -827 kPa) sur la conduite d'eau domestique. 13 mm, 19 mm (1/2 po, 3/4 po) – Fournir et installer.	CH	41.90

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

PLOMBERIE

ROBINETS - ARRÊTS D'ÉQUERRE

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
PL4800FV	Soupape angulaire d'arrêt, alimentation d'eau – Enlever.	CH	30.10
PL4804FV	Soupape angulaire d'arrêt – Remplacer.	CH	48.00

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

PLOMBERIE

ROBINETS – CLAPET ANTI-RETOUR

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
PL4810FV	Clapet anti-retour, type de siphon de sol, n'importe quelle taille – Remplacer ou fournir et installer.	CH	82.20
PL4811FV	Clapet anti-retour, conduite d'égout sanitaire principale de la maison – Remplacer ou fournir et installer.	CH	422.10
PL4812FV	Clapet anti-retour et boîte d'accès, conduite d'égout sanitaire principale de la maison – Remplacer ou fournir et installer.	CH	850.30

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

PLOMBERIE

ROBINETS - ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
PL4805FV	Robinet d'appareil chromé, mini robinet à tournant sphérique, droit ou coudé, 13 mm (1/2 po) – Remplacer ou fournir et installer.	CH	26.80
PL4807FV	Soupape d'accessoire en chrome, mini-robinet à tournant sphérique droit ou à angle, 13 mm, comprend les canalisations tressées d'alimentation, jusqu'à 508 mm (20 po) de longueur – Remplacer ou fournir et installer.	CH	48.60
PL4900FV	Robinet, robinet à tournant sphérique, 13 mm (1/2 po) – Remplacer ou fournir et installer.	CH	46.60
PL4920FV	Robinet, robinet à tournant sphérique, 19 mm (3/4 po) – Remplacer ou fournir et installer.	CH	55.80
PL4940FV	Robinet, robinet à tournant sphérique, 25 mm (1 po) – Remplacer ou fournir et installer.	CH	64.30
PL4950FV	Robinet à tournant sphérique, de 31,75 mm (1 1/4 po) ou de 38,1 mm (1 1/2 po) – Remplacer ou fournir et installer.	CH	106.50

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

PLOMBERIE

ROBINETS D'ARRÊT À COMPRESSION

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
PL5000FV	Robinet d'arrêt à compression, 13 mm (1/2 po) – Remplacer ou fournir et installer.	CH	64.30
PL5020FV	Robinet d'arrêt à compression, 19 mm (3/4 po) – Remplacer ou fournir et installer.	CH	70.30

ALFC LISTE DES TAUX UNITAIRES - WAINWRIGHT 2020-2024

PLOMBERIE

SOUPAPES – ROBINETS-VANNES

SOR Code	SOR Description	Unit	Base Price
PL5100FV	Robinet-vanne, 13 mm (1/2 po) – Remplacer ou fournir et installer.	CH	55.40
PL5120FV	Robinet-vanne, 19 mm (3/4 po) – Remplacer ou fournir et installer.	CH	63.70
PL5140FV	Robinet-vanne, 25 mm (1 po) – Remplacer ou fournir et installer.	CH	74.50