

# Énoncé de travail

## Division V de la GRC, Nunavut, remplacement d'appareils de chauffage et de cheminées

### RÉGION DE BAFFIN

#### Introduction

La GRC a besoin qu'on remplace le système de chauffage, la cheminée et divers conduits d'air dans des installations de la **RÉGION DE BAFFIN**. Voici la liste des bâtiments et du nombre d'appareils de chauffage requis.

Cape Dorset	<ul style="list-style-type: none"><li>• V161 Cape Dorset, maison (bleu/blanc) - 1</li><li>• V157 Cape Dorset, maison (bleu/blanc) - 1</li><li>• V153 Cape Dorset, garage/atelier - 1</li><li>• V151 Cape Dorset, entrepôt/gymnase - 1</li></ul>
Clyde River	<ul style="list-style-type: none"><li>• V119 Clyde River, détachement - 3</li></ul>
Hall Beach	<ul style="list-style-type: none"><li>• V054 Hall Beach, garage - 1</li></ul>
Pond Inlet	<ul style="list-style-type: none"><li>• V139 Pond Inlet, maison (brun/toit bleu) – 1</li><li>• V138 Pond Inlet, détachement – 1</li></ul>

#### Date d'achèvement

L'installation doit être achevée dans tous les bâtiments au plus tard le **15 octobre 2019**. Il faut donc vérifier attentivement l'horaire du chaland pour s'assurer que tout l'équipement sera reçu et installé conformément au délai d'installation du 15 octobre 2019. Une solution consiste à envoyer le matériel par avion. L'entrepreneur peut proposer une date d'achèvement antérieure si le matériel est transporté par voie aérienne.

Les prix doivent être établis pour chacune des catégories ci-dessous, et ce, pour chaque collectivité :

1. Main-d'œuvre et déplacement (mobilisation, main-d'œuvre, hébergement, transport et déplacement du personnel, transport des outils, location de camion, mise en caisses, frais généraux et marge bénéficiaire, etc.)
2. Matériaux et fournitures pour l'installation
3. Coût du transport pour la livraison du matériel et moyen de transport utilisé (avion ou chaland)

Les plans types et les spécifications pour l'installation de l'équipement sont inclus dans cet appel d'offres. Veuillez noter que les modifications mineures apportées aux plénums d'approvisionnement et de retour d'air doivent être prises en compte dans les prix indiqués. Il pourrait être nécessaire de faire des ajustements sur les lieux dans toutes les installations.

#### Portée des travaux

L'entrepreneur doit fournir l'équipement et les matériaux, les diverses fournitures, la main-d'œuvre, la supervision, le transport, l'hébergement, les repas, les outils, etc. pour effectuer les travaux d'installation des appareils de chauffage, des cheminées et des conduits d'air et les inspections, au besoin.

L'entrepreneur est responsable du nettoyage et de l'élimination du matériel déclassé, de l'emballage, des anciens appareils de chauffage, des filtres, des cheminées, des conduits, des articles d'aluminium, des fournitures, etc. La zone des travaux et le lieu de travail où ont été effectués des travaux de réparation ou d'amélioration doivent être nettoyés et le plancher doit être balayé par l'entrepreneur.

L'entrepreneur doit placer un avis sur le côté de l'appareil de chauffage indiquant le nom de l'entrepreneur, ses coordonnées et la date d'installation. L'avis s'adresse aux personnes-ressources du détachement pendant la période de garantie.

L'entrepreneur doit remplir le formulaire ci-joint pour toutes les installations et fournir des photos de l'appareil de chauffage et de l'équipement divers avant et après l'installation. Les travaux effectués seront inspectés par Cantec Engineering, de Winnipeg.

L'entrepreneur doit s'assurer que seuls des ouvriers qualifiés travaillent au Nunavut et fournir une preuve de qualification sous forme de certificat de compétence, BGB, etc.

### Liste de l'équipement existant et inventaire

La liste des appareils de chauffage et des moteurs de brûleur actuellement installés est communiquée à titre indicatif seulement.

Location	VBU#	Constr. Date	Bldg M2	Current Furnace Mnf & Model	Current Burner Mnf & Mdl
Cape Dorset - EH	V161	1999	119.8	Olsen, Mdl WML-80	Beckett, AF7680
Cape Dorset - EH	V157	1997	187.3	Olsen, Mdl WML-80	Beckett, AF6580
Cape Dorset - Grg/Wk	V153	1968	59	Olsen, Mdl WML-80	Beckett, AF7680
Cape Dorset - Stg/Gym	V151	1964	33.6	Olsen, Mdl WTL-125	Suntec
Clyde River -Det	V119	1999	364.8	Olsen, Mdl WML-80, Olsen, Mdl WML-80, Olsen, Mdl HML-80B	Beckett, AF7880; Beckett, AF7680; Beckett AF7680
Hall Beach - Grg	V054	1985	75.7	Olsen, Mdl HTL-115A	unknown
Pond Inlet - EH	V139	1984	236.9	Olsen, Mdl BCL-190	Beckett, AF65X0
Pond Inlet - Det	V138	1986	156.9	Olsen, Mdl WTL-100A	Olsen, SR65RD

### Matériaux contenant de l'amiante (MCA)

Le tableau qui suit indique le type de MCA se trouvant dans les bâtiments où les appareils de chauffage doivent être remplacés.

City	Constr. Year	Total Inside Gross	Building Type / Predominant Use	Building (VBU#)	Exterior or Interior	Chrysotile	Vermiculite	Comments
Cape Dorset	1997	187.30	Employee Housing	157				
Cape Dorset	1999	119.80	Employee Housing	161				
Cape Dorset	1964	33.60	Storage	151	Interior	35%		Transite Cement board panels on floor. Mechanical room
Cape Dorset	1968	59.00	Workshop	153				
Clyde River	1999	364.80	Detachment	119				
Hall Beach	1985	75.70	Garage	54				
Pond Inlet	1986	156.90	Detachment	138	Exterior	1.2% - 7.7%		Exterior caulk on water & electrical service
Pond Inlet	1984	236.90	Employee Housing	139	Interior	14.80%		Vinyl sheet floor (white/orange)

### Autres renseignements

1. Vous trouverez ci-joint les plans types et les spécifications pour le remplacement des appareils de chauffage et des cheminées.
2. Vous trouverez ci-joint la feuille d'inventaire que doit remplir l'installateur. Celle-ci doit être envoyée à la Gestion de l'actif de la GRC lorsque le projet est terminé.