

DEMANDES DE SOUMISSIONS PAR LE GOUVERNEMENT FÉDÉRAL

Les firmes désirant soumissionner pour une catégorie quelconque de fournitures doivent s'adresser à la Commission des achats de guerre, immeuble Booth, Ottawa, en donnant des détails sur la nature du commerce qu'elles font et une liste des marchandises qu'elles désirent offrir.

Des soumissions sont constamment sollicitées par les différents départements du gouvernement, des formules et devis étant distribués par la maille à tous les individus et firmes intéressés, connus de la commission.

La Commission des achats de guerre tient un registre des différentes firmes et des lignes de commerce dans lesquelles elles sont intéressées et, par conséquent, ceux qui voudraient qu'on leur envoie des formules de soumission feraient bien d'enregistrer leurs noms, adresses, catalogues, etc., au bureau de la Commission des achats de guerre qui coopère avec tous les autres départements.

Les différents départements du gouvernement fédéral ont demandé, entre le 9 août au 15, des soumission comme suit:

Article.	Lieu de livraison.	Date de liv.
RÉTABLISSEMENT CIVIL DES SOLDATS—		
Tableaux de dessin	Montréal	15 août.
Tabourets, hauts	"	15 "
Outil, acier	"	15 "
Appareil à souder	"	15 "
Outils Universals	Kingston	18 "
Quincaillerie	Montréal	15 "
Tour mécanique à vis	Ste-Anne de Bellevue	19 "
Moteur	Kingston	18 "
Bois de construction	Fredericton	19 "
Bases en verre	"	19 "
Charbon	Wiltshire	23 "
Charbon	Charlottetown	23 "
Friseuse à fuseau simple	Montréal	23 "
Mortier à ciseau sourd	"	23 "
Ajusteur Universals	"	23 "
Charbon	"	23 "
Charbon	Halifax	23 "
Charbon	Sydney	23 "
Charbon	Lac Edward	23 "
Charbon	Ste-Agathe des Monts	23 "
Couleurs à l'huile et teintures à bois	Fredericton	22 "
JUSTICE (PÉNITENCIERS)—		
Moteur électrique	Kingston	18 août.
Ciment	"	18 "
Tuyau galvanisé et B.I.	"	18 "
IMPRESSIONS ET PAPETERIE PUBLIQUES (PAPETERIE)—		
Enveloppes Kraft, 5 x 9 1/2 o.s.	Ottawa	18 août.
Enveloppes à jour	"	21 "
Liasses Shannon	"	21 "
TRAVAUX PUBLICS—		
Tabourets	Ottawa	22 août.
MILICE ET DÉFENSE—		
Drogues	Ottawa	19 août.
Instruments de chirurgie	"	19 "
Accessoires de chirurgie	"	19 "
Accessoires photographiques	"	19 "
Vaccin	"	22 "
Tablettes	"	22 "
Accessoires rayons X	Montréal	22 "
Accessoires de laboratoire	Ottawa	22 "
Chaudière	"	27 "
Tubes et pneus de char moteur	"	25 "
Drapeaux Union, 6 pds x 3 pds	"	16 "
Plats	"	22 "
Bois, à hacher	"	21 "
Porcelaine	"	21 "
Caoutchouc à tubes	"	25 "
Or	"	28 "
Accessoires dentaires	"	25 "
Pain	Ste-Anne de Bellevue	28 "
Charbon	Halifax	18 "
Charbon	Charlottetown	21 "
Bois	Aldershot	21 "
Bois	Canning	21 "
Bois	Lévis	21 "
Ramonage de cheminées	St-Jean	21 "
Pain	St-Jean	21 "
Poisson	Regina	25 "
Riz	Calgary	25 "
Pain	Victoria	23 "
Avoine roulée	"	27 "
Lait, etc.	"	27 "
Café	Toronto	27 "
Fromage	"	20 "
Charbon	Ste-Anne de Bellevue	18 "
Charbon	Pointe-aux-Trembles	19 "
Pain	London	19 "
Riz	"	19 "
Lait, etc.	Kingston	19 "
Pain	"	20 "
Raisin de Corinthe	Ottawa	20 "
Pain	Cobourg	19 "
Raisin de Corinthe	Québec	20 "
Pain	"	20 "
Viandes spéciales	Fredericton	22 "
Bacon	Winnipeg	23 "
Pain	"	23 "
Riz	"	23 "
Sucre	"	23 "

Fromage	Vancouver	27 "
Avoine roulée	"	27 "
Pain	Hamilton	19 "
Lait, etc.	"	19 "
Thé	Toronto	20 "
Glace	"	20 "
Charbon	Vieux-Forts	19 "
Charbon	Chambly	19 "
Pain	Toronto	20 "
Riz	"	20 "
Sucre	"	20 "
Pain	"	20 "
Boeuf	St-Jean	22 "
Bacon	"	22 "
Farine	"	22 "
Café	"	22 "
Ferrage	"	22 "
Nettoyage sec	Halifax	23 "
Avoine roulée	Kingston	26 "
Fromage de cochon	Cobourg	26 "
Boeuf salé	"	26 "
Cœurs de boeuf	"	26 "
Pain	Port-Arthur	20 "
Pain	Edmonton	26 "
Charbon	Halifax	26 "

SURPLUS DE MAGASINS—

Surplus des casernes à	Kingston, Ont.	Du 23 août.
	Pembroke, Ont.	" 23 "
	Brockville, Ont.	" 23 "
	Renfrew, Ont.	" 23 "
	Napanee, Ont.	" 23 "
	St-Jean, N.-B.	" 4 sept.
	Sussex, N.-B.	" 4 "
	Newcastle, N.-B.	" 4 "
	Woodstock, N.-B.	" 4 "
	Charlottetown, I.P.-E.	" 4 "
Casquettes, Balaclava	"	" 1 "
Chandails	"	" 1 "
Clairons	"	" 3 "
Tambours	"	" 3 "
Tabliers de tambours	"	" 3 "
Trompettes	"	" 3 "
Trompettes	"	" 3 "
Fanions	"	" 3 "
Sifflets	"	" 3 "

RECHERCHES SCIENTIFIQUES ET INDUSTRIELLES

[Suite de la page 10.]

d'après des règlements prescrits par le ministre des Douanes et du Revenu de l'Intérieur.

"4. Que l'alcool éthylique pur soit vendu en franchise, d'après tels règlements que pourra prescrire le ministre des Douanes et du Revenu de l'Intérieur, aux hôpitaux reconnus, aux universités et aux laboratoires scientifiques et de recherches.

"5. Que le recouvrement d'alcool par la distillation après qu'il a servi soit permis dans l'usine où l'on s'en est servi, sujet à tels règlements que pourra prescrire le ministre."

UTILISATION DES DÉCHETS DE POISSON.

L'utilisation au Canada des déchets de poisson est un autre sujet qu'on a considéré longuement comme suit: "Le Bureau des Recherches a étudié pendant les derniers dix-huit mois la question de l'utilisation des déchets de poisson. M. J. B. Fielding, engagé par le Bureau pour faire un relevé des déchets de poisson gaspillés tant sur la côte du Pacifique que sur le littoral atlantique, estime le montant total annuel à près de 300,000 tonnes. Dans quelques endroits seulement on a fait des tentatives pour en disposer de façon assez restreinte. Une maison de Canso a entreprise de faire une sorte de colle forte des déchets qu'elle reçoit des usines de la Maritime Fisheries Corporation. Des fabriques de conserves de saumon, à New-Westminster, C.-B., on transporte les restes du poisson à Seattle, Wash., où ils sont réduits en un certain engrais, en huile et en alimentation animale.

"En Suède et Norvège, en Allemagne avant 1914 et aux Etats-Unis, on a utilisé systématiquement les déchets et le produit constituant un chiffre considérable comme source de revenu dans l'industrie poissonnière. En Allemagne on en consacrait une partie de choix comme nourriture de consommation humaine, mais la plus forte quantité consistait d'huile et en un résidu employé en combinaison avec d'autres matières (foin, criblures, etc.) qui formait une alimentation animale. A Gloucester, Mass., comme à certains endroits du littoral pacifique américain, on a établi des usines qui convertissent le produit en

nourriture à porceaux, bestiaux et volailles, l'huile qui en est tirée étant vendue sur le marché pour la manufacture du savon, en particulier.

"Si l'on pouvait les utiliser ici comme ils le sont ailleurs, les déchets du poisson canadien produiraient une valeur considérable. La quantité de solides dans les trois cents mille tonnes rejetées chaque année, et consistant surtout en gras et protéine forme au moins les trois quarts de ce montant, et si on la soumettait à un traitement convenable, elle pourrait aux prix du marché qui ont prévalu ces quatre années passées, valoir \$10,000,000, soit environ le quart du rendement annuel des pêcheries du Canada. Et l'huile contenue dans ces déchets, séparée et épurée, vaudrait au moins \$4,000,000.

"On peut trouver ces restes de poisson dans un grand nombre d'endroits sur les deux côtes, mais en plus forte quantité sur le littoral oriental, où ils ont atteint, d'après M. Fielding, le chiffre de 240,000 tonnes. L'éloignement de la plupart de ces localités et les difficultés et dépenses conséquentes pour rassembler en des usines centrales de réduction les déchets à temps pour prévenir la détérioration entravent sérieusement l'utilisation commerciale de la matière. Un autre facteur est la courte saison durant laquelle les rebuts sont disponibles. Sur la côte du Pacifique elle dure à peu près six semaines, tandis que sur le littoral de l'Atlantique elle ne dépasse pas sept mois; il s'en suit que les usines de réduction devront rester inactives durant une partie assez considérable de chaque année."

PÉRIODES D'ESSAI.

"Il existe encore d'autres difficultés incidentes à l'utilisation des déchets. Les procédés jusqu'ici employés appartiennent plutôt à une période d'expérimentation et les résultats n'ont pas toujours été satisfaisants. La séparation du gras ou de l'huile est produite par l'action de l'eau chaude et de la vapeur sur la matière émincée ou moulu, l'huile remontant sur l'eau en se dégageant de la masse. Ceci n'enlève aucunement toute la matière grasse et, par conséquent, le résidu qui ne devrait consister que de protéine surtout, contient du gras en assez grande quantité. On a rencontré cette difficulté dans l'exploitation

[Suite à la page 12.]