

## Débouchés commerciaux

(Suite de la page 2.)

sier de l'appel d'offres, qui coûte environ 65 \$ et l'envoyer par messagerie contre versement d'environ 60 \$. Communiquer avec l'ambassade du Canada à Ankara. Téléx : Code de destination 607) 42369. Indicateur : 42369 DCAN TR).

**TURQUIE** — Le Commandement naval turc a lancé les appels d'offres suivants, clôturant le 13 avril : 1) 450 tonnes de plomb purifié qui serviront à fabriquer des éléments de batteries d'accumulateurs sous-marins. Le plomb doit être pur à 99,99 % et ne doit pas contenir plus de 10 ppm des métaux suivants : Ag, As, Cu, Fe, Sb, Sn, Zn, ni plus de 50 ppm de Bi. D'autre part, le plomb doit avoir la forme de lingots standard de 50 à 60 kilos; 2) 150 appareils de signalisation à flamme et fumée verte (MK 117 MOD O); 135 appareils de signalisation à flamme et fumée jaune (MK 118 MOD O); 80 sondes de vitesse non récupérables (sonde XSV-01); 10 rouleaux de papier enregistreur XBT pour sonde OC-14/SSQ-56 MOD; et 20 rouleaux de papier enregistreur XSV pour sonde MOD XSV-01. 3) 240 tonnes d'oxyde de plomb rouge et sec, pour fabriquer des éléments de batteries d'accumulateurs sous-marins. L'oxyde doit être obtenu en utilisant 99,99 ou 99,985 % de plomb purifié. Sa densité doit être de 1,702 G/ML et se situer entre 2,75 et 2,85 G/ML; et il ne doit pas contenir plus de 10 ppm de Fe, Ag, As, Cu, Sn, Zn, ni plus de 200 ppm de Bi et 20 ppm de Sb. Caution d'exécution, 10 %; option de 120 jours. En outre, la période de livraison doit être indiquée dans les soumissions. Cotation des prix : FOB-CF-Istanbul. Le paiement sera effectué par lettre de crédit irrévocable. Enfin, on préférerait des achats et des investissements en Turquie. Notre mission peut obtenir l'ensemble des documents et des spécifications, au coût de 5 \$ pour les offres n° 1 et n° 3, et 2 \$ pour l'offre n° 2, et les envoyer par messagerie contre versement d'environ 50 à 60 \$. Communiquer avec l'ambassade du Canada à Ankara.

**TURQUIE** — La Turkish Coal Enterprises (TKI) a lancé un appel d'offres, clôturant le 13 avril, en vue d'acquérir un cordon de détonation et des capsules de retardement (relais). Spécifications : A) cordon de détonation de 1 215 500 m, dont le poids unitaire est de 10 gr/m; vitesse de détonation de 6 000 m/sec; résistance à la traction d'au moins 100 kilos dans des bobines n'ayant pas moins de 250 m. B) 4 200 capsules de retardement assurant un retard d'au moins 20 m/s; les deux extrémités des capsules doivent être ouvertes; la protection extérieure doit être de Al. Caution de soumission de 3 % et d'exécution, 10 %. La période de livraison doit figurer sur la soumission; les prix concernant ce projet financé par la Banque mondiale doivent être cotés FOB-CIF. Le paiement sera effectué par lettre de crédit irrévocable. Notre mission obtiendra le dossier de l'appel d'offres, contre versement de 60 \$ CAN pour frais de messagerie et de 45 \$ CAN pour les devis. Communiquer avec l'ambassade du Canada à Ankara.

**TURQUIE** — La Turkish Coal Enterprises (TKI) a lancé un appel d'offres, clôturant le 13 avril, en vue d'acquérir 6 attache-courroie mécaniques. Spécifications : les équipements seront utilisés dans des mines de charbon souterraines caractérisées par un environnement gazeux du groupe I; ils doivent permettre de fixer des courroies de 1 mètre de largeur; ils doivent être munis de 1 000 boîtes de crampons en U et de 1 200 axes de fixation; la résistance minimale à la rupture aux joints des courroies doit être d'au moins 85 % de la résistance à la traction de la courroie; et celle-ci doit avoir une épaisseur (5 couches) de 11-13 mm, une largeur de 760 mm, et une résistance à la traction d'environ 1 000 kn/m. Caution de soumission, 3 % et d'exécution, 10 %. La période de livraison doit être indiquée sur les soumissions. Les prix concernant ce projet de la Banque mondiale doivent être cotés FOB-CIF. Le paiement devra s'effectuer par lettre de crédit irrévocable. Notre mission peut envoyer le dossier de l'appel d'offres aux entreprises, contre versement de 60 \$ CAN pour frais de messagerie et de 23 \$ CAN pour le devis. Communiquer avec l'ambassade du Canada à Ankara.

**TURQUIE** — Aux termes d'un prêt de la Banque mondiale, les Charbonnages turcs ont lancé 3 appels

d'offres, clôturant le 5 avril, en vue d'acquérir des équipements et des fournitures destinés à des mines où l'atmosphère est chargée de méthane. Le premier appel d'offres (dossier n° 32-TTK/WB15) vise 8000 lampes de mineur à batterie au nickel-cadmium ou au plomb-acide; la capacité de fonctionnement des lampes doit être d'au moins 13 heures pour une batterie à pleine charge, et leur durée de vie utile doit correspondre à au moins 750 cycles de charge et décharge. Le deuxième appel d'offres (dossier n° 818-TTK/WB16) vise 8 équipements électriques conçus pour manoeuvrer et contrôler des treuils de mines de 30 HP. Chaque équipement doit comprendre un moteur principal de 30 HP, un disjoncteur, un jeu de résistances pour rotor, un régulateur de l'ensemble stator-rotor, un bouton d'arrêt d'urgence, un appareil de signalisation, et deux téléphones à énergie sonore. Le troisième appel d'offres (dossier n° 34-TTK/WB17) vise 30 vérificateurs d'isolation manuels à batterie aux spécifications suivantes : tension d'essai : 500/1000 volts; gamme de vérification de l'isolation : de 0 à 100 MOHM; et gamme de vérification de continuité : de 0 à 100 MOHM. Caution de soumission, 3 %. Le paiement s'effectuera au moyen d'une lettre de crédit de la Banque mondiale. Notre mission peut obtenir le dossier complet de chaque appel d'offres, au coût d'environ 95 \$ pour le premier et de 55 \$ pour chacun des deux autres, et les envoyer contre versement d'environ 70 \$ pour frais de messagerie. Communiquer avec l'ambassade du Canada à Ankara.

**TURQUIE** — La Turkish Coal Enterprises (TKI) a lancé un appel d'offres, clôturant le 10 avril, en vue d'acquérir un grand lot de pneus caractérisés par une variété de dimensions, de types, de classes, de caractéristiques. Caution de soumission, 3 % et

## Marchés mondiaux

d'exécution, 10 %. La période de livraison doit figurer sur les soumissions. Les prix concernant ce projet financé par la Banque mondiale doivent être cotés FOB-CIF. Le paiement sera effectué par lettre de crédit irrévocable. Notre mission peut obtenir les documents de l'appel d'offre et les envoyer contre versement de 60 \$ CAN pour frais de messagerie et de 65 \$ CAN pour le devis. Communiquer avec l'ambassade du Canada à Ankara.

**TURQUIE** — La Turkish Coal Enterprises (TKI) a lancé un appel d'offres, clôturant le 10 avril, en vue d'acquérir 7210 filtres pour CO. Spécifications : quantité d'air absorbé, 35 lt/min; température de l'air saturé, 35 degrés; poids maximal du filtre fermé, 1,2 kg. Caution de soumission, 3 % et d'exécution, 10 %. La période de livraison doit figurer sur la soumission; les prix concernant ce projet financé par la Banque mondiale doivent être cotés FOB-CIF; le paiement sera effectué par lettre de crédit irrévocable; enfin, on exige un échantillon de chaque sorte. Notre mission peut envoyer le dossier de l'appel d'offres contre versement de 60 \$ CAN pour frais de messagerie et de 55 \$ CAN pour le devis. Communiquer avec l'ambassade du Canada à Ankara.

**TURQUIE** — Un grand fabricant turc de procelaines a besoin de silicate de zirconium, et voudrait, si possible, importer ce matériau du Canada. Communiquer avec M. B. Bidik, Kutahya Porcelain A.S., P.K. 130 Kutahya, Turquie. Téléx : 35271 KUPO. Télécopieur : 90-2311-33147. (Renseignements reçus le 8.III.1989.)

**TURQUIE** — La Turkish State Railways Administration (TCDD) a lancé un appel d'offres, clôturant le 13 avril, en vue d'acquérir un simulateur de train capable de simuler tous les comportements réels d'un train, notamment l'accélération, la distance d'arrêt, les conditions du terrain, etc. Cet équipement, qui sera utilisé pour former des conducteurs de locomotive de la TCDD, devra également simuler des organes de contrôle, des appareils de mesure, des indicateurs, des voyants de défaut, des panes de locomotive, des signaux sonores, etc. En outre, le simulateur devra fournir, à la fin d'une session d'études, le texte écrit d'un rapport final sur les caractéristiques de simulation

et les résultats obtenus par les stagiaires. Le poste des stagiaires devra comprendre : un pupitre de contrôle pour conducteurs, un écran de visualisation « en avant », un système de projection couleur, un moniteur et une caméra vidéo. Le poste de l'instructeur devra comprendre : des moniteurs couleur, des moniteurs de TV, un ordinateur, un terminal d'ordinateur, un dispositif audio, un magnétoscope, un lecteur de disque vidéo multiple et une imprimante-traceur. Caution de soumission, 2 % et d'exécution, 6 %. A noter : la période de livraison doit figurer sur la soumission; les prix concernant ce projet financé par la Banque mondiale doivent être cotés FOB-CIF-Istanbul; le paiement sera effectué au moyen d'une lettre de crédit irrévocable; et, enfin, les soumissions des fournisseurs locaux seront acceptées. Notre mission obtiendra le dossier de l'appel d'offres et les enverra contre virement de 65 \$ CAN pour frais de messagerie et de 60 \$ CAN pour le devis. Communiquer avec l'ambassade du Canada à Ankara.

**TURQUIE** — La Turkish Coal Enterprises (TKI) a lancé un appel d'offres, clôturant le 17 avril, en vue d'acquérir 8 broyeurs qui serviront à broyer le charbon et les roches afin de les réduire à une grosseur déterminée, dans des mines de charbon souterraines dont l'environnement gazeux est du groupe I. Spécifications du double convoyeur à chaîne extérieure actuellement utilisé, sur lequel le broyeur doit être monté : capacité, 150 T/H; vitesse de la chaîne, 0,63 m/sec; largeur extérieure, 550 mm. Autres spécifications : grosseur maximale résultant du broyage : 80 cm; les broyeurs doivent être capables de broyer des roches dont la résistance maximale à la compression est de 1000 kg/m<sup>2</sup>; grosseur des matériaux après broyage : de 10 à 40 cm; le broyage doit s'effectuer au moyen de pics amovibles montés sur un cylindre tournant. Caution de soumission, 3 % et d'exécution, 10 %. A noter également : la période de livraison doit figurer sur la soumission; les prix concernant ce projet financé par la Banque mondiale doivent être cotés FOB-CIF-Istanbul; et le paiement sera effectué au moyen d'une lettre de crédit irrévocable. Notre mission obtiendra les documents de l'appel d'offres, contre virement de 60 \$ CAN pour frais de messagerie et de 33 \$ CAN pour le devis. Communiquer avec l'ambassade du Canada à Ankara.

**TURQUIE** — La Turkish Coal Enterprises (TKI) a lancé un appel d'offres, clôturant le 17 avril, en vue d'acquérir un monorail et un trolley de changement de voie. Spécifications du monorail : Pour la chaussée : hauteur, 2,40 m; largeur, 3,40 m; longueur totale, 1,350 m; différence de niveau, 55 m; vitesse de fonctionnement, 2 m/sec. Profil des rails : 1140 E; longueur unitaire, 3 000 mm; qualité de l'acier, St 52-3. Poste d'entraînement électro-hydraulique : Moteur électrique ignifugé, refroidi par air; 380 V, 50 HZ, app. 90 kw. Bras de levage : un bras de levage de 6 tonnes avec crochets de 2 x 3 tonnes (pour soulever la charge au moyen de treuils manuels, mais avec la possibilité de la soulever au moyen d'un dispositif à air comprimé); un moteur pneumatique pour entraîner le bras de levage. Câble métallique de 16 mm avec charge de rupture minimale de 178 km. Spécifications concernant le trolley de changement de voie : système d'alimentation à air comprimé; pression de fonctionnement, 4 bars; vitesse de fonctionnement, approximativement de 0 à 30 m/min; rails : conformes aux spécifications mentionnées ci-dessus; poutre de levage de 3 tonnes avec crochets de 2 x 1,5 tonnes. Caution de soumission, 3 % et d'exécution, 10 %. Les prix concernant ce projet financé par la Banque mondiale doivent être cotés FOB/CIF. Le paiement sera effectué par une ligne de crédit irrévocable. Notre mission peut envoyer le dossier de l'appel d'offres, contre versement de 60 \$ CAN pour frais de messagerie, et de 48 \$ CAN pour le devis. Communiquer avec l'ambassade du Canada à Ankara.

**NOTE** : A moins d'avis contraire, les sociétés qui demandent de recevoir des documents d'appel d'offres seront facturées pour les frais d'achat et d'envoi de ces documents. A noter aussi que l'exportation de certains produits est sujette à l'obtention d'un permis canadien.