



RETURN BIDS TO:
 RETOURNER LES SOUMISSIONS Á:

Agence Parcs Canada
 Salle du Courrier
 30 rue Victoria
 Gatineau, Quebec, J8X 0B3

Amendment #3

INVITATION TO TENDER
 APPEL D'OFFRES

Tender To: Parks Canada Agency
 We hereby offer to sell to Her Majesty the Queen in right of Canada, in accordance with the terms and conditions set out herein, referred to herein or attached hereto, the goods, services, and construction listed herein and on any attached sheets at the price(s) set out therefor.

Soumission aux: l'Agence Parcs Canada
 Nous offrons par la présente de vendre à Sa Majesté la Reine du Chef du Canada, aux conditions énoncées ou incluses par référence dans la présente aux annexes ci-jointes, les biens, services et construction énumérés ici et sur toute feuille ci-annexée, au(x) prix indiqué(s).

Vendor/Firm Name and Address
 Raison sociale et adresse du fournisseur/de l'entrepreneur

Issuing Office - Bureau de distribution

Agence Parcs Canada
 Salle du Courrier
 30 rue Victoria
 Gatineau, Québec, J8X 0B3

Title-Sujet Remplacement du barrage du lac Horseshoe et du lac Twelve Mile, Lieu historique national de la Voie-Navigable-Trent-Severn		Date 20 decembre, 2018
Solicitation No. - No. de l'invitation 5P201-18-0092/B	Client Ref. No. - No. de réf du client. 352 and 1361	
GETS Reference No. - No de reference de SEAG PW-18-00835782		
Solicitation Closes L'invitation prend fin - at - à 02:00 PM on - le 2019-01-08	Time Zone Fuseau horaire - Heure normal de l'Est (HNE)	
F.O.B. - F.A.B. Plant-Usine: <input type="checkbox"/> Destination: <input checked="" type="checkbox"/> Other-Autre: <input type="checkbox"/>		
Address Inquiries to: - Adresser toute demande de renseignements à : Patrick Sullivan at Patrick.Sullivan@pc.gc.ca		
Telephone No. - No de téléphone (819) 420-9557	Fax No. - No de FAX:	
Destination of Goods, Services, and Construction: Destinations des biens, services et construction: Voir en ceci		
Vendor/Firm Name and Address Raison sociale et adresse du fournisseur/de l'entrepreneur		
Name and title of person authorized to sign on behalf of the Vendor/Firm Nom et titre de la personne autorisée a signer au nom du fournisseur/ de l'entrepreneur		
Signature		Date

AMENDEMENT #3

LE BUT DE CET AMENDEMENT EST DE RESPONDE AUX QUESTION, CLARIFICATION ET DEUX DESIGN REVISEES

Question 1. Y a-t-il des exigences relatives aux conduites forcées ou à de nouvelles vannes dans le cadre de ce projet?

Réponse 1. Il n'y a aucune exigence pour les conduites forcées ou les nouvelles vannes dans ce projet.

Question 2. Le projet a-t-il été attribué à un entrepreneur pour commencer la construction?

Réponse 2. Le projet de remplacement du barrage de Horseshoe et du lac Twelve Mile fait actuellement l'objet d'un appel d'offres sur buyandsell.gc.ca. Aucune offre finale n'a été sélectionnée

Question 3. Certains dessins ne sont pas représentés correctement (par exemple, le dessin 108 du lac Twelve Mile et le dessin 105 du lac Horseshoe).

Réponse 3. Reportez-vous aux dessins 108 du lac Twelve Mile et 105 du lac Horseshoe révisés.

Question 4. Fournir la section de spécification associée à l'article 13 dans le tableau du montant forfaitaire - Twelve Mile Dam

Réponse 4. Reportez-vous à la section 05 50 00 pour connaître les spécifications détaillées des treuils et des composants associés. Les clauses pertinentes comprennent:

- Clause 2.1.9 – 2.1.12
- Clause 2.2.5
- Clause 2.4.3.2
- Clause 3.2.2
- Clause 3.2.8 – 3.2.10 et 3.2.12 – 3.2.13

Consultez le dessin 113 du lac Twelve Mile pour plus de détails sur l'équipement de pont.

Question 5. Article 14 Référence à la spécification 05 50 00 Fourniture et installation d'une nouvelle boîte en acier: Les spécifications ne spécifiaient pas l'épaisseur de la boîte, veuillez fournir cette information.

Réponse 5. Le matériau doit avoir un calibre de 4 mm et les dimensions de la boîte sont spécifiées à la section 1.1.2.5 de la section de spécification référencée 05 50 00.

Question 6. Pouvez-vous préciser quelle taille de matériau doit faire l'objet d'une offre sous le montant forfaitaire de l'article 51 – Rip-Rap?

Réponse 6. Le Rip-Rap sera de calibre 300-500mm. Reportez-vous à la section 31 37 00 section 2.1.2.

Question 7. Section 31 05 16 Page 1 Partie 1.2.1 décrit les mesures de paiement au mètre cube. Veuillez confirmer que le paiement sera effectué selon l'unité de mesure indiquée à l'Annexe a Formulaire de Prix Révisé. (Granulaire A et B).



Réponse 7. Le paiement sera effectué en fonction de l'unité de mesure (T) indiquée à l'annexe 1, Formulaire de Prix Révisé (Granulaire A et B)

Question 8. Nous souhaitons soumettre en tant qu'équivalent des bandes d'arrêt de bitume incorporées spécifiées nos bandes STOPO type 3, modèle 37040 pour BFL Matrix 40 / 70R, et notre STOP type 4 modèle N ° 47040 pour BFL Matrix 40 / 70R4

Réponse 8. Cette substitution est acceptable à condition que l'arrêt de l'eau puisse être scellé à la surface rocheuse inégale, comme indiqué sur les dessins.

Question 9. Pour le barrage du lac Horseshoe, référence à l'article 1.3.4 de la section 01 11 00 - veuillez confirmer l'emplacement du magasin du Canada?

Réponse 9. L'adresse pour la livraison et le ramassage des treuils à crabe sera le 2155 allée Ashburnham, Peterborough, ON pour les projets de barrage de Horseshoe Lake et de 12 Mile Lake.

Question 10. Pour le barrage du lac Horseshoe, référence à l'article 1.3.4 de la section 01 11 00 - Veuillez confirmer qui est responsable du transport des treuils de crabe existants vers et depuis le magasin de Parcs Canada?

Réponse 10. L'entrepreneur est responsable du transport des treuils de crabe existants vers et depuis 2155 allée Ashburnham, Peterborough, ON.

Question 11. Pour le barrage du lac Horseshoe, référence à l'article 1.3.4 de la section 01 11 00 - Veuillez confirmer qui est responsable du transport et de l'installation des treuils temporaires?

Réponse 11. L'entrepreneur doit prendre les treuils temporaires de l'atelier de la PCA (1011 Chemin Paradise Cove, Haliburton, Ontario KOM 1S0) et les installer pour l'écluse n ° 1 à la direction des opérations de la PCA. L'exploitation de l'écluse n ° 1 est confiée à la gestion des eaux de Parcs Canada.

Question 12. Pour le barrage du lac Horseshoe, référence à la section 01 22 01, article 1.5.2.16 - Système d'assèchement inclus dans le montant forfaitaire, article n ° 1 – article 1.5.4 – Somme forfaitaire, article n ° 3 – Travaux d'assèchement - Veuillez confirmer que les coûts d'assèchement doivent être inclus uniquement dans l'article n ° 3 de la somme forfaitaire?

Réponse 12. Les coûts d'assèchement doivent être inclus dans l'article n ° 3 de la somme forfaitaire.

Question 13. Pour le barrage du lac Horseshoe, référence à la section 01 22 01, article 1.5.7.5 - Installer la nouvelle jauge G2 - Qui est responsable de fournir cette jauge?

Réponse 13. PCA fournira cette jauge pour que l'entrepreneur l'installe. Afin de clarifier la portée de l'article n ° 6 de la somme forfaitaire, le retrait de la jauge de niveau existante G1, de la jauge de débit existante G2 et de la jauge existante G3 a été achevé précédemment, de sorte qu'aucune élimination ou stockage de ces jauges existantes n'est requis. L'installation des jauges fournies par PCA sera nécessaire en amont et en aval, comme indiqué sur le schéma 106.

Question 14. Pour le barrage du lac Horseshoe, référence à la section 01 52 00 - article 1.8 - Sécurité - Veuillez confirmer que le responsable de la sécurité du site à plein temps doit être présent sur le site après les heures de travail et pendant les vacances pour la durée du projet.



Réponse 14. L'entrepreneur est responsable de fournir les moyens qu'il juge nécessaires pour maintenir la sécurité du site.

Question 15. Pour le barrage du lac Horseshoe, référence à la section 01 52 00 - article 1.9.8 - Qui est responsable du paiement des factures mensuelles pour Bell et des frais d'Internet pour le représentant du département?

Réponse 15. L'entrepreneur est responsable de fournir et de payer les factures de l'Internet pour la bande-annonce du représentant du département.

Question 16. Pour le barrage du lac Twelve Mile, référence à la section 01 11 00, article 1.3.2.7 - Il est fait référence aux treuils de 2 tonnes, mais l'élévation vue de côté sur le dessin 113 indique un treuil de 2 tonnes (É-U). S'il vous plaît confirmer la capacité requise des treuils?

Réponse 16. La capacité requise pour les treuils est de 2 tonnes. Les treuils doivent être des treuils à main avec disjoncteur, câble métallique, et poignée:

- Capacité de 2 tonnes (É-U) sur la première couche, capacité réduite sur les couches suivantes
- Manivelle à levier
- Tambour en acier moulé et engrenages de type éperon
- Cadre en acier moulé et éléments porteurs en acier
- Bagues en bronze remplaçables
- Chien de maintien à ressort avec poignée de déverrouillage
- Le tambour a 4 pouces de diamètre. Noyau lisse et 10 pouces entre les brides du tambour
- Le cadre a des pieds et des trous pour le montage
- Le treuil est peint avec de la peinture bleue marine
- Soumettre les dessins d'atelier pour examen par l'ingénieur
- Le câble métallique doit avoir 30 pieds de long, 7/16 pouce de diamètre, 6x37 IWRC charrue améliorée en acier

Question 17. Pour le barrage du lac Twelve Mile, référence à la section 01 11 00, article 1.5.5 - Le barrage du lac 12 Mile doit être opérationnel au plus tard à la date spécifiée à cet effet dans la section 01 14 00... - La section 01 14 00 ne spécifie pas de date opérationnelle. - S'il vous plaît confirmer la date opérationnelle requise.

Réponse 17. Le projet de reconstruction du barrage du lac Twelve Mile doit être achevé d'ici Septembre 2020.

Question 18. Pour le barrage du lac Twelve Mile, référence à la section 01 52 00 - article 1.8 - Sécurité - Veuillez confirmer que le responsable de la sécurité du site à plein temps doit être présent sur le site après les heures de travail et pendant les vacances pour la durée du projet.

Réponse 18. Reportez-vous à la question 14.

Question 19. Pour le barrage du lac Twelve Mile, référence à la section 01 52 00 - article 1.9.8 - Qui est responsable du paiement des factures mensuelles pour Bell et des frais d'Internet pour le représentant du département?

Réponse 19. Reportez-vous à la question 15.



Question 20. Y a-t-il des spécifications et détails disponibles pour l'article 10 - Tableau de somme forfaitaire du barrage du lac Twelve Mile: Fourniture et installation de panneaux de signalisation de barrage et de mesures de sécurité?

Réponse 20. Le plan des mesures de sécurité publique, qui comprend l'emplacement de la signalisation et de la perche de sécurité, est illustré au dessin 117. Les détails de la perche de sécurité et de l'ancrage sont illustrés au dessin 118. Les détails et les caractéristiques de la signalisation sont indiqués aux dessins 120-123.

Question 21. Pour la reconstruction du barrage du lac 12 Mile, article 6 du tableau du montant forfaitaire - Enlèvement pour récupération et réutilisation par la PCA des composants de la collecte des données existantes et du système de stockage et de transmission - Veuillez déterminer l'emplacement du système de transmission sur les dessins, fournir plus de détails et la section de spécification correspondante (par exemple 13 ou 16), car elle indique la division 2 du tableau mentionné.

Réponse 21. Veuillez vous reporter à la réponse à la question 13 pour des éclaircissements sur le point 6.

Question 22. Pour l'article 13 - Fourniture et installation de nouveaux treuils et cadres de support – La section de spécification illustrée est la division 5. Nous pensons que ce devrait être la division 14 qui ne figure pas dans les documents d'appel d'offres. S'il vous plaît clarifier, et le fabricant a besoin de plus de détails dans les dessins et la marque approuvée.

Réponse 22. Veuillez vous reporter à la section 05 50 00 et à la réponse à la question 16 pour obtenir des éclaircissements.

Question 23. Pour l'article 6 - Retrait et / ou remplacement des composants de la collecte des données existantes et du système de stockage et de transmission – Tableaux du montant forfaitaire du barrage Horseshoe et du barrage Twelve Mile, se référer à la section 01 11 00 Résumé du travail: Cette spécification de section doit être 11 ou 16, et nous ne pouvons pas trouver cet élément sur les dessins. S'il vous plaît clarifier.

Réponse 23. Veuillez vous reporter à la réponse à la question 13 pour des éclaircissements sur le point 6.

Question 24. Pour l'article 1 - Tableau des prix unitaires de l'enlèvement du béton - Reconstruction du barrage du lac Horseshoe - Vous avez mentionné trois sections de spécifications 03 30 00 (relative au coffrage et au béton), 02 41 16 (Démolition acceptable) et 31 23 33.01 (liée à l'excavation de roche); Précisez s'il vous plaît.

Réponse 24. Voir Spécification 02 41 16.

Question 25. Spécifications du barrage du lac Horseshoe: Section 35 49 25 - Le rideau de turbidité n'était / n'est pas inclus dans les spécifications, et aucun élément de prix unitaire n'a été identifié pour ce projet. Devrons-nous supposer que nous ne devons pas utiliser de rideaux de turbidité pour les zones de travail dans l'eau pour ce projet?

Réponse 25. Les moyens et les méthodes du plan de protection de l'environnement (PPE), y compris le contrôle des sédiments, font partie du domaine d'activité de l'entrepreneur et le PPE doit être approuvé par le responsable de l'évaluation environnementale de la PCA. Conformément à la clause 1.3.7 de la section 35 42 19 des spécifications, des rideaux de turbidité doivent être installés pour empêcher les sédiments provenant des activités de construction de pénétrer dans le cours d'eau et d'être transportés au-delà de la zone de travail approuvée. Comme indiqué, cela ne sera possible que dans certaines situations

et conditions de débit. Le PPE devrait prendre en compte le plan d'étape proposé élaboré par l'entrepreneur et les conditions d'écoulement attendues qui en résultent pour déterminer si des rideaux de turbidité sont réalisables et / ou requis pour répondre aux exigences environnementales. Notez que les procédures environnementales, y compris les travaux de contrôle visant à assurer une protection efficace de l'environnement, des masses d'eau et de l'habitat du poisson, sont incluses dans l'article n ° 1 de la somme forfaitaire - Travaux de chantier généraux conformément à la clause 1.5.2.14 de 01 22 01.

Question 26. La page 134 du document indique que le béton coulé sur place doit contenir au moins 30% des laitiers de hauts fourneaux de type S. Afin de répondre aux besoins en laitiers de hauts fourneaux, notre fournisseur de ciment devrait le livrer pré mélangé, l'usine de Haliburton ne disposant que d'un seul silo à ciment. Nous avons évalué ce prix dans le passé et avons trouvé que c'était assez cher. Y a-t-il une autre option?

Réponse 26. La teneur minimale en laitier est incluse dans les exigences de conception afin de contrôler la chaleur d'hydratation et de minimiser le risque de fissuration pendant le durcissement précoce du béton. Le contenu minimal doit être inclus dans le prix du soumissionnaire et peut inclure la fourniture de ciment pré mélangé ou la considération d'autres fournisseurs de la région capables de livrer le mélange spécifié dans les délais prescrits dans le cahier des charges.

Question 27. Pour l'article 9 du barrage du lac 12 Mile: Suppression de la perche de sécurité de la PCA: Devrions-nous retirer complètement l'ancre existante ou simplement couper à ras la surface du substrat rocheux? Comme nous considérons casser le rocher, cela ne sera-t-il pas un problème environnemental? Précisez s'il vous plaît.

Réponse 27. L'ancre existante doit être coupée au ras et à la surface du substrat rocheux, sans fraises ni arêtes vives.

Question 28. Pour l'article 13 du barrage du lac 12 Mile - Fourniture et installation de nouveaux treuils et cadres de support - Avez-vous besoin d'un treuil sur chaque baie? Ou un treuil mobile?

Réponse 28. Quatre cadres de support sont nécessaires (deux par baie), comme indiqué dans le dessin 108. Quatre treuils sont nécessaires (un pour chaque cadre de support).

Question 29. Vous avez indiqué à la section 01 14 00 - Restriction des travaux - Sous-article 1.4 Exigences spéciales – Barrage du Horseshoe- que la période de restriction des travaux dans l'eau va du premier mai au 15 juillet; ce qui est logique, et nous le comprenons; Cependant, vous avez indiqué à la section 01 14 00 - Restriction des travaux - Sous-article 1.4 Exigences spéciales - Barrage du Horseshoe - que la période de restriction des travaux dans l'eau est du 31 octobre au 31 mai; ce qui signifie pas de travail en automne, hiver et au printemps suivants. Est-ce une faute de frappe? Ou vous le pensez?

Réponse 29. Cette référence à la période de restriction du 31 octobre au 31 mai pour les travaux dans l'eau se trouve dans les Spécifications de Twelve Mile, Section 01 14 00 - Restriction de travail - article 1.4.1 et c'est correct.

Question 30. Combien de demi-bûches d'acier sont-elles nécessaires?

Réponse 30. Deux demi-bûches d'acier sont nécessaires

Question 31. L'article 2.4.1.2 de la section 03 30 00 indique que le béton coulé sur place doit contenir au moins 30% de laitier de type S. L'usine d'Haliburton ne possédant qu'un seul silo de ciment, le mélange ne peut donc pas se faire à l'usine. La seule alternative serait d'obtenir un ciment pré mélangé auprès de notre



fournisseur. Ils ont évalué ce prix par le passé et l'ont trouvé très cher. Étant donné que le projet devrait se dérouler l'été prochain, ils devront également utiliser ce mélange préalable pour tous leurs clients détaillants. S'il vous plaît confirmer l'exigence de 30% de laitier dans le mélange?

Réponse 31. Reportez-vous à la réponse à la question 25.

Question 32. Section 05 50 00- Partie 2 Produits- .9 Treuil Stoplog: Treuil manuel WINTECH de deux (2) tonnes, équipé d'une longueur de tambour de dix (10) pouces et d'une poignée de frein à disque:

1. Est-ce que vous voulez que le treuil ait une manivelle à roue circulaire ou à manivelle à levier?
2. Avez-vous besoin de peinture marine standard? Ou de l'option de revêtement marin ajoutée pour une protection supplémentaire contre la corrosion?
3. Quelle longueur de câble souhaitez-vous installer sur le treuil?
4. Quel effet final est requis sur le câble? (Extrémité unie, oeil dé à coudre, douille à bec fermée, douille à bec ouverte, etc...)

Réponse 32. Pour les réponses aux points 1., 2. et 3., se reporter à la réponse à la question 16. L'effet final recherché est de fournir des serre-câbles avec l'insert de l'œil de dé à coudre/ larme au niveau du câble après réception des crochets fournis par le propriétaire.

Question 33. Barrage du Horseshoe: 31 11 00: Pour ouvrir l'accès aux côtés est et ouest, il est nécessaire de couper les arbres existants; déboisement et essouchement. Est-ce ce que vous avez décrit le travail sous cette section de spécifications?

Réponse 33. Oui, le déboisement et l'essouchement peuvent être nécessaires pour l'accès, en particulier du côté est du barrage du lac Horseshoe. Notez que tout le déboisement et l'essouchement devront également répondre aux exigences environnementales décrites dans l'évaluation d'impact de base, qui sera distribuée au soumissionnaire retenu.

Question 34. Section 03 30 00-2.4 MÉLANGE DE BÉTON: 4 Mélanges supplémentaires requis pour le bétonnage par temps chaud, le bétonnage par temps froid et le mélange pour faible chaleur d'hydratation afin de respecter les exigences du tableau 20 et de la clause 8.5.5 de la norme CSA A23.1, besoin de faible retrait. Ce n'est pas clairement indiqué dans les spécifications.

- 1) Est-il nécessaire de respecter 0,04? Si tel est le cas, cela augmente considérablement le coût des mélanges 20 mm et nous voulons savoir si cela est nécessaire.
- 2) Faut-il utiliser un ciment faiblement alcalin ou un mélange de type GU et de laitier pour produire un équivalent faiblement alcalin serait-il acceptable?
- 3) Portée d'air: Pourrions-nous avoir le raisonnement derrière le maximum de 6% d'air spécifié? La norme CSA C1 spécifie respectivement 4 à 7% et 5 à 8% avec des agrégats de 40 et 20 MM. Avec la restriction, les plages acceptables de 4 à 6% et de 5 à 6% seraient trop strictes et nous ne pourrions donc pas le garantir.
- 4) Pouvez-vous préciser si les valeurs nominales de 35 MPa et de RCP sont toutes deux requises à 28 jours? La raison principale de cette enquête est due au fait que plus vite l'exigence sera satisfaite, plus la chaleur d'hydratation sera élevée, ce qui ne serait pas préférable, en particulier dans le cas du béton de masse.

Réponse 34. Le mélange de béton de «classe C-1 (modifié)» a été conçu conformément aux normes CSA A23.1 et ACI 350M pour les conditions d'exposition spécifiques d'une structure de rétention d'eau soumise à l'érosion, au mouillage et au séchage, ainsi qu'au gel et au dégel.

- 1) Le béton doit respecter l'exigence de retrait spécifiée de 0,04%.



- 2) Un mélange de type GU et de laitier est acceptable. L'utilisation de laitier doit comprendre une teneur minimale de 30% afin de réduire la chaleur d'hydratation au cours de l'étape initiale de cure du béton.
- 3) La teneur en air maximale spécifiée dans la clause 2.4.3.6 de 03 30 00 est requise conformément à la clause 4.6 de la norme ACI 350M Protection Contre l'Érosion. Les exigences du code spécifient qu'une teneur en air maximale de 6% est prévue pour le béton soumis à l'érosion. Les exigences supplémentaires relatives à la protection du béton contre l'érosion sont spécifiées dans les clauses 2.4.3.1, 2.4.3.5 et 2.4.3.7 de 03 30 00.
- 4) Les valeurs nominales de 35 MPa et RCP sont toutes deux requises à 28 jours. Les résultats des tests doivent être fournis pour approbation. Les exigences en matière de masse de béton (pour les sections plus épaisses que 500 mm) sont répertoriées à la section 03 30 00 et incluent une taille maximale nominale de granulats de 40 mm et un minimum de 30% de laitier de type S. En fonction du calendrier de construction et des températures au cours des coulées, afin de prévenir le rétrécissement ou une forte chaleur d'hydratation dans les éléments, l'entrepreneur peut être amené à prendre d'autres mesures pour abaisser la température de pose initiale, couler de nuit et / ou refroidir les agrégats. L'entrepreneur est responsable du suivi des conditions et de la mise en œuvre de mesures supplémentaires, pendant la coulée ou pendant la période de cure, si nécessaire pour répondre aux exigences spécifiées.

Question 35. Conditions Générales du barrage du lac Horseshoe et du barrage du lac Twelve Mile:

- 1) Référence à GC5.10 - Évaluations et dommages-intérêts pour achèvement tardif - Veuillez confirmer le montant total en dollars par jour que l'entrepreneur serait facturé pour l'achèvement tardif des deux tâches suivantes:
 - Barrage du lac Horseshoe? et
 - Barrage du lac Twelve Mile.

Réponse 35. Les coûts quotidiens finis ne peuvent être calculés avant le moment de l'événement en raison des coûts inconnus qui seront passés en charges. Ce qui serait considéré comme la responsabilité des entrepreneurs inclurait, mais ne serait pas limité à cela, les coûts des consultants pour administrer le contrat prolongé et superviser la construction avec le résident du site; les coûts de location de terrains et tous les autres coûts associés au bailleur et à leur utilisation de la propriété qui pourraient être affectés.

CLARIFICATION

Clarification 1. Les travaux dans l'eau du projet de barrage du lac Horseshoe doivent commencer la semaine du 22 Juillet, car une course de canoë aura lieu sur le site du 16 au 21 Juillet. L'entrepreneur peut commencer la préparation du site, l'enlèvement des arbres ou dépôt de remorque avant cette semaine.

Clarification 2. Comme indiqué dans les spécifications de la section 01 11 00, 1.5.1., l'entrepreneur doit construire l'écluse n° 2 du batardeau de manière à ce qu'il puisse fonctionner au moyen d'une structure de contrôle. Dessin 103 note no. 3 indique qu'un flux de 90 cm doit être passé à travers le site (écluses 1 et structure de contrôle de l'écluse 2) de manière contrôlée, y compris lorsque le seuil et la jetée 3 sont démolis et en construction. La structure de contrôle de l'écluse 2 sera nécessaire si l'écluse no. 1 n'est pas suffisant pour gérer le flux (événement de 1:20 par dessin 103 note 6.). Le contrôle du volume du débit est requis. L'entrepreneur serait responsable de cette exploitation si nécessaire et selon les besoins et a des dispositions en place pour ouvrir avec un préavis de 24 heures.



DESSINS RÉVISÉS DANS LES ATTACHEMENTS

NOMMÉ :

12M Drawing 108_Rev D

HLD Drawing 105_Rev D

**TOUTES LES AUTRES CONDITIONS GÉNÉRALES DE CETTE
DEMANDE RESTENT LES MÊMES**