

Question 1 :	Le paragraphe 2.1.3.3 – Sable de la section 31 32 23 – Injection des fondations du devis stipule que « [l]e représentant du Ministère déterminera à quel moment et la quantité de sable à ajouter au mélange de coulis ». Étant donné que l'utilisation de sable sera déterminée au besoin et que la quantité requise est inconnue, pouvez-vous ajouter un article à prix unitaire pour le sable requis pour l'injection des fondations?
Réponse 1 :	Bien que du sable ne devrait pas être systématiquement ajouté au mélange, l'entrepreneur doit être en mesure d'ajouter jusqu'à 2 m ³ de sable sur demande si cela est jugé nécessaire pour l'injection de coulis pour les ouvrages permanents. Les coûts du sable et les frais accessoires doivent être inclus dans le montant forfaitaire.

Question 2 :	En ce qui a trait au paragraphe 2.2.5.3 – Contrôle de la qualité à la source de la section 31 32 23 – Injection des fondations du devis, pouvez-vous préciser combien de cubes de coulis sont requis pour chaque mélange de coulis, ainsi que l'âge (c.-à-d. 7, 14 ou 28 jours) auquel les échantillons doivent être mis à l'essai de sorte que les coûts des essais puissent être inclus dans notre tarification?
Réponse 2 :	Inclure au moins 30 cubes de coulis âgés de 7 jours pour les ouvrages permanents et les ancrages. Le contrôle de la qualité du coulis pour les ouvrages temporaires sera défini par l'ingénieur concepteur de ceux-ci.

Question 3 :	Pouvez-vous fournir le levé bathymétrique en amont et en aval en format .dwg?
Réponse 3 :	Les fichiers CAD de bathymétrie sont fournis à titre informatif en formats XML, civil 3D et AutoCAD. Ils contiennent les ensembles de données recueillies en 2016 et en 1964.

Question 4 :	Pouvez-vous préciser le nombre maximal de portes d'écluse qui doivent être fermées simultanément pour chaque phase des travaux?
Réponse 4 :	Toutes les manœuvres des poutrelles de bois pour le passage de l'eau sont effectuées par Parcs Canada à l'exception des poutres d'acier des portes d'écluse de la phase 1 qui sont manœuvrées par l'entrepreneur à la demande de Parcs Canada. – Phase 1 : au plus 5 portes d'écluse fermées simultanément en dehors de la période de débit élevé pour le traitement des cavités et l'installation d'une géomembrane. Au plus 3 portes d'écluse fermées simultanément une seule fois pour la descente du seuil. – Phase 2 : jusqu'à 5 portes d'écluse (celles descendues à la phase 1) en service et 7 portes d'écluse fermées pour servir de batardeau. – Phase 3 : jusqu'à 6 portes d'écluse nouvellement construites en service et les 5 portes d'écluse baissées à la phase 1 seront fermées pour servir de batardeau.

Question 5 :	Pouvez-vous préciser le dégagement que l'entrepreneur doit maintenir sur le barrage existant par rapport à l'emplacement du rail existant?
Réponse 5 :	La totalité du tablier (partie déversante de l'appareil de levage, aire d'entreposage des poutrelles et zone piétonnière) doit demeurer libre sauf lorsque des travaux sont réalisés. Le tablier doit être libéré dès que les travaux sont achevés pour permettre les manœuvres des poutres par APC. L'entrepreneur ne sera pas autorisé à laisser le tablier encombré pendant la nuit. L'encombrement requis pour les travaux doit être préalablement approuvé par le représentant du Ministère.

Question 6 :	La sous-section 1.4.29 de la section 01 22 10 fait référence à l'article 26 aux fins de paiement. Toutefois, il n'y a pas d'article 26. Pouvez-vous confirmer pour quel article l'entrepreneur sera payé pour le système de fixation des poutrelles de retenue?
Réponse 6 :	Le système de fixation a été retiré du projet. Section 01 22 10 – sous-section 1.4.29 : supprimer le texte et le remplacer par le texte ci-dessous : « Article 26 – non utilisé »

Question 7 :	Le dessin 703 indique qu'une empreinte temporaire en amont pour un enrochement de protection doit être construite pendant les phases 2 et 3. Pouvez-vous préciser l'étendue des travaux à réaliser à ces endroits?
Réponse 7 :	Aucun travail n'est prévu dans ces zones. Le dessin 703 a été émis principalement aux fins de demande de permis; il ne sera pas modifié.

Question 8 :	Pouvez-vous confirmer que l'article 25 – Protection contre l'érosion comprend tous les perrés et les galets montrés sur le dessin 704?
Réponse 8 :	L'article 25 comprend tous les matériaux des éléments 4, 6, 8 et 9 sur le dessin 704. Il ne comprend aucun matériau pour les ouvrages temporaires.

Question 9 :	Pouvez-vous confirmer la limite de paiement (surface) pour la quantité de l'article 32 – Remblayage et nivellement?
Réponse 9 :	Le mesurage se fonde sur les levés d'excavation (courante et dans le roc) et après l'installation. L'excavation au-delà que ce qui est indiqué sur le dessin 700 doit être préalablement approuvée par le représentant du Ministère. L'excavation, le remblayage et le nivellement des zones pour les ouvrages temporaires sont exclus; le nivellement définitif aux cotes d'origine est inclus à l'article 44 : Aménagement paysager et restauration du site.

Question 10 :	Est-ce que la démolition du béton des portes d'écluse à la phase 1 est incluse à l'article 15 – Démolition du béton dans le tableau des prix unitaires?
Réponse 10 :	Conformément à la sous-section 1.4.5 de la section 01 22 10, la démolition du béton pour la descente du seuil de la phase 1 est incluse à l'article 2.

Question 11 :	Pouvez-vous confirmer que l'article 32 – Remblayage et nivellement comprend tous les matériaux de la cartouche du dessin 704 à l'exception de la terre végétale, des perrés et des galets?
Réponse 11 :	Il comprend tous les matériaux requis pour les ouvrages permanents décrits sur les dessins, y compris l'excavation du dessin 700.

Question 12 :	Le dessin 601 indique qu'il s'applique à la « Reconstruction du barrage à l'écluse 25 de Sawyer Creek – Voie navigable Trent-Severn ». Pouvez-vous confirmer que ce dessin s'applique au barrage à l'écluse 28 à Burleigh Falls?
Réponse 12 :	Nous pouvons confirmer que ce dessin s'applique à l'écluse 28 à Burleigh Falls.