

Installer Mezzanine
KW405-13-1047

Questions / Réponses n° 1

Questions / Réponses

23 janvier 2014

1	En ce qui concerne la présentation de la soumission, le formulaire de soumission et l'information sur le cautionnement peuvent ils être soumis avant la date de clôture par messenger, pour ensuite être révisés par télécopieur à la date de clôture? Puisque la soumission ferme au Québec, il ne sera pas facile de respecter les exigences. Ou, alors, est ce possible de télécopier la trousse entière avant la date et l'heure de clôture, pour ensuite transmettre les originaux par messenger si nous sommes retenus?	Les soumissions doivent être présentées sous forme de copie papier; les révisions aux soumissions peuvent être apportées par télécopie, conformément aux instructions sur les soumissions.
2	Qui est le propriétaire du projet (responsable des cautionnements)? Environnement Canada, Revenu Canada, ou une autre entité?	Environnement Canada
3	En ce qui concerne le puits d'entretien recouvert abandonné, Matt a indiqué qu'il s'agit d'un couvercle de béton de 1'-0" et qu'il y a un vide dessous. Peut-on déposer de la machinerie sur couvercle? Y a-t-il des restrictions concernant le poids?	On peut déposer des machines sur ce couvercle mais les restrictions concernant le poids sont inconnues.
4	Il n'y a pas de détails concernant une rampe autour de la nouvelle mezzanine. Doit-il y en avoir une, une qui concorderait avec la mezzanine existante?	Rampe conforme au PSTSP, construction suggérée – tuyau d'acier de 1.5", série 40, avec verticaux de 4' au centre. Plinthe de 125 mm, cornière de 1/4" soudée à la base et 2 boulons A325 de 1/2".
5	Je crois comprendre que le béton de la mezzanine doit être de 25 MPa N avec un treillis métallique à l'intérieur. Il n'y a pas d'autres détails; quel est le fini? Y a-t-il d'autres précisions concernant le fini du plancher?	125 mm – fini à la talocheuse mécanique
6	Le nouvel acier doit-il être recouvert d'une peinture de finition?	oui, peinture acrylique pour l'intérieur requise pour la finition
7	Les spécifications sont-elles uniquement dans les dessins ou y a-t-il un dossier distinct?	Dans les dessins
8	Quel fini est requis pour la dalle de béton?	Tout le béton doit être fini à la talocheuse mécanique.
9	Quelle est l'épaisseur de la dalle de la mezzanine?	125 mm – fini à la talocheuse mécanique

10	Un type bien particulier de peinture est-il recommandé?	L'acier doit être enduit d'une peinture primaire d'atelier, une peinture acrylique pour l'intérieur est requise pour la finition
----	---	--

11	À la note 7 du dessin 203, on demande que la flange supérieure de toutes les poutres soit laissée « sans peinture » afin de ne pas nuire au pont de soudage et aux goujons de cisaillement. Il n'y a aucune mention de la taille, de la quantité, etc. des goujons de cisaillement sur le dessin 203.	Ignorer la mention des goujons de cisaillement, aucun goujon de cisaillement n'est requis.
12	Le tablier de plancher (canam P-3606, calibre 18), doit-il être composite? Ou, si nous fournissons un tablier composite, le calibre peut-il être réduit?	Un tablier non composite a été utilisé pour obtenir un fini plus propre à la face inférieure.
13	La note 18 fait allusion à un « écran de soudure ». Je ne peux trouver aucune exigence à ce sujet dans le dessin 203.	Ne pas tenir compte de la mention de l'écran de soudure.

14	Qu'est-ce qu'on entrepose au niveau de la mezzanine?	Cela varie.
15	Quelles sont les exigences relatives à la capacité pondérale pour le niveau de la mezzanine?	Charges utiles de 4,8 kPa
16	Prendriez-vous en considération une solution de rechange à un plancher de béton, comme Resindek?	Environnement Canada préfère une construction normalisée en raison de possibilités futures.

17	Au sujet du retrait de la rampe existante : allez-vous retirer la rampe du site en tant que rebut ou la laisser soigneusement empilée à côté de l'aire de construction?	Retirer la rampe en tant que rebut.
18	Pouvons-nous utiliser des soudeuses et/ou des torches qui peuvent vraisemblablement produire de la fumée ou des étincelles dans l'aire de travail?	Oui, fournir un avis de 72 h avant les travaux.
19	Le fournisseur d'acier pour la mezzanine doit-il prévoir l'application d'une peinture primaire d'atelier uniquement pour l'acier nouveau, y compris les escaliers et les rampes? S'il faut en prévoir plus, veuillez fournir des précisions.	La peinture primaire ne doit être appliquée que sur l'acier nouveau.
20	Y a-t-il des restrictions relatives à la charge (c.à.d. au puits recouvert) ou des restrictions concernant la machinerie se trouvant dans l'aire?	On peut déposer des machines sur ce couvercle mais les restrictions relatives au poids sont inconnues.
21	Au sujet de la porte de baie que nous pouvons utiliser pour avoir accès au site : veuillez confirmer que les machines peuvent entrer directement dans l'usine et qu'il ne s'agit pas d'un quai de chargement sur lequel il faut entrer en marche arrière.	La porte de baie n'est pas un quai de chargement.
22	Le toit fait-il l'objet d'une garantie quelconque? Y a-t-il une entreprise de toiture approuvée?	Le toit ne fait l'objet d'aucune garantie.
23	Quel est le type et quelle est la structure du toit?	EDPM

24	Quelle est l'épaisseur du béton prévue pour la mezzanine?	125 mm
25	Aucune rampe n'est indiquée pour l'escalier n° 2 au niveau de la mezzanine; prière de clarifier.	Ajouter une glissière de sécurité à la mezzanine autour de l'ensemble de l'ouverture de l'escalier n° 2.
26	Le dessin 201 indique qu'il y a une semelle de répartition F3; où se trouve cette semelle?	Les F3 doivent être des semelles de répartition de 600 sur 600, sous les colonnes C3 des escaliers.
27	Les soumissions transmises par courriel sont-elles acceptables et, dans l'affirmative, à qui peuvent les envoyer?	Les soumissions doivent être présentées sous forme de copie papier; les révisions aux soumissions peuvent être apportées par télécopie, conformément aux instructions sur les soumissions.

28	Veillez demander à l'ingénieur de consulter les sections 1/204 et 2/205, où l'on demande de l'acier rapide pour le contreventement; cependant, sur le plan 203, sous contreventement, il est précisé qu'il faut de l'acier rapide de KB1 à KB3 (89 x 89 x 6). Prière d'indiquer quelle est la bonne exigence et si les dimensions de 89 x 89 x 6 sont bonnes; veuillez préciser si c'est de l'acier rapide ou une cornière.	KB1 – 75 x 75 x 6 HSS +_900 Lg KB2 – 75 x 75 x 6 HSS +_1100 Lg KB3 – 75 x 75 x 6 HSS +_1300 Lg
29	Sur le plan 201, les dimensions des boulons d'ancrage sont de 5/8 x 10" x 2" x 4"; prière de clarifier, p. ex. 10" lg + un crochet de 2" avec 4" de fil?	exact, 5/8" x 10 lg x patte de 2" x 4" de fil
30	À la section 2/205, il y a une indication pour des assemblages résistant aux moments. Prière de clarifier si de tels assemblages sont requis? Dans l'affirmative, sont-ils requis où toutes les poutres sont en saillie par-dessus les colonnes. Certains assemblages ont même des contrefiches allant dans la même direction que l'assemblage résistant aux moments. Prière de clarifier.	L'assemblage résistant aux moments est censé créer un assemblage rigide entre les poutres W360 et la colonne de sorte que lorsque la contrefiche applique une force sur la colonne, le joint entre la colonne et la poutre w360 ne gondole pas. L'assemblage résistant aux moments n'est pas requis entre les poutres w360 et w150.
31	Prière également de confirmer les détails des assemblages pour les poutres W460x52.	L'assemblage des poutres w460/w360 n'est prévu que pour un cisaillement.
32	Veillez demander à l'ingénieur de passer en revue ses sections; les sections sont mal marquées. Je discuterais volontiers de ces questions avec lui s'il le veut.	Certaines sections sont mal marquées.

33	S'agit-il d'une seule couche?	Application d'une couche de peinture primaire d'atelier par le transformateur (norme 2-75 de l'ICCA).
34	Y a-t-il une couche de peinture primaire?	2 couches, peinture finale, par les peintres. (Peinture d'intérieur MPI 5.1A)
35	Y a-t-il un chariot élévateur à fourches qui pourrait être utilisé à l'occasion? Sinon, pourrions-nous amener notre propre chariot à fourches?	L'entrepreneur doit fournir son propre chariot élévateur à fourches.

Fin
