



Pouvoir adjudicateur et maître d'ouvrage :

**CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
Délégation Provence et Corse
31 chemin Joseph-Aiguier – 13402 Marseille cedex 20 – Tél 04 91 16 40 00**

Objet de la consultation :

**Travaux de transformation des ateliers de mécanique du laboratoire CInaM en une
plateforme d'expérimentation sur le site de Luminy**

**Avis d'appel public à la concurrence publié au BOAMP le 01 mars 2024 sous la référence
N° 24-25945**

Avis rectificatif publié au BOAMP le 15 mars 2024 sous la référence N°24-31642

Avis rectificatif publié au BOAMP le 25 mars 2024 sous la référence N°24-35095

RECAPITULATIF DES QUESTIONS / REPONSES AU 28 mars 2024

Y compris éléments ajoutés et / ou modifiés

QUESTIONS / REPONSES :

Question n°01 : Art 6.4, doit on peindre les plafonds type laine de bois ? le CCTP prévoit l'ensemble de faux plafonds non démontable.

Réponse : Les faux plafonds ne sont pas à peindre. Le faux plafond non démontable en laine de bois sera de type white (Peint en usine). Les 45m² du DQE art 6.4 correspondent au plafond de la circulation R+1 dans l'emprise de la zone travaux

Question n°02 : Art 6.3 Peinture verticale, doit on prévoir la peinture des locaux du R+1 atelier photos, microm, stock et salle de dessin y cis la coursive ? ou uniquement au R+1 la cloisons art 3.4 cloisons de 100mm ?

Réponse : Il faut prévoir la peinture du mur séparatif côté coursive des locaux du R+1 dans l'emprise de la zone travaux.

Question n°03 : Art 7 protection au choc, doit on poser des protections DECOCHOC au pourtour de la salle de préparation n°01 et 02 ?

Réponse : Oui mais uniquement sur la cloison séparatrice donnant sur le grand hall de manipulation (11ml hors PI2 et retour de paillasse).

Question n°04 : Doit-on prévoir les encoffrements EP au Rdc, comme les gaines techniques du R+1, art 3.5 ?

Réponse : Il n'est pas prévu d'encoffrer les EP existantes accolées au mur séparatif des salles de préparation. Seule 1 EP est à encoffrer conformément aux plans Archi. Il est par contre prévu une peinture sur les réseaux apparents.

Question n°05 : Art 3.4 la cloison réalisée au R+1 (brise vue) sur vide , doit-elle être renforcée ?

Réponse : La cloison du R + 1 doit être réalisée conformément au DTA vis-à-vis de sa hauteur. Le garde-corps étant conservé à l'intérieure de la cloison, il n'est pas nécessaire de prévoir une cloison faisant office de garde-corps.

Question n°06 : Pourriez-vous nous transmettre le rapport du bureau de contrôle RICT ?

Réponse : Le RICT a été enregistré avec les pièces du DCE

Question n°07 : La DPGF n'indique pas le retrait des dalles de sol et conduit enterré amiantés, présents dans le document « Minutes AD2i – Synthèse DIAG – CNRS CINAM » Pouvez-vous confirmer que notre offre doit intégrer l'ensemble des MCA repérés dans la synthèse?

Réponse : Il est précisé que le document "minutes AD2I synthèses DIA - CNRS CINAM" ne représente qu'une interprétation des DTA et n'est pas contractuel quant à la localisation des MCA.

Les travaux consistent au désamiantage de l'ensemble de la zone travaux (voir document "minutes AD2I synthèses DIA - CNRS CINAM - ind A" mise à jour en PJ), en dehors des conduits enterrés qui sont eux conservés. Nous avons considéré par analogie que le plafond du RDC de tous les locaux de la zone de travaux était amianté.

Les locaux concernés par le désamiantage sont donc : T203, T204, T206, T207, T208, T209, T217, T302, T399.

Pour finir, la DPGF du lot 01 a été modifiée, avec la modification de la quantité du poste §3.18 "Carottage"

Question n°08 : Alimentation TD Atelier depuis TGBT : peut-on mettre de l'Alu et faut-il prévoir un fourreau IK10 en VS comme des câbles existants ?

Réponse : L'alimentation du TGBT du projet depuis le transformateur peut être en Aluminium. Prévoir le fourreau IK10 en VS. La DPGF a été mise en jour en fonction, Cf. DPGF Ind A.

Question n°09 : Lors de notre visite, nous avons constaté que le compresseur existant était alimenté depuis le TGBT. Dans le CCTP il est prévu d'alimenter le nouveau compresseur depuis le TD Atelier. Le compresseur existant reste-t-il en place ? Doit-on alimenter le nouveau le TGBT ou TD Atelier ?

Réponse : Le compresseur est à alimenter depuis le nouveau TGBT du projet. Le compresseur existant sera remplacé dans le cadre du projet.

Question n°10 : Concernant la détection incendie située en plénum de la salle de manip, comment va se faire l'accès pour la maintenance ?

Réponse : Pour la détection incendie, celle-ci sera placée à proximité de la cloison brise vue du R+1 pour permettre un accès via trappe d'accès.

Question n°11 : Afin de répondre dans les meilleures conditions et de manière optimale à la consultation, nous vous sollicitons afin d'avoir un report de délai de 10 jours.

Réponse : La date limite de remise des offres est reportée au 3 avril 2024 à 12h00. Un avis rectificatif va être publié, le règlement de la consultation est modifié et de nouvelles dates pour visiter les lieux sont proposées.

Question n°12 : Bonjour Les document suivant "minutes AD2I synthèses DIA - CNRS CINAM - ind A" n'est pas présent au DCE. Pouvez-vous l'ajouter s'il vous plaît ? Cordialement,

Réponse : Bonjour, ce document a été intégré au DCE le 15/03/24. Cordialement.

Question n°13 : Bonjour, Concernant le lot Menuiseries Extérieures : • Quel lot doit la dépose des mext existantes et porte coulissante ? (pas au lot GO, ni Mext) • Peut-on avoir un détail sur la passerelle à créer (dimension, localisation) ? En vous remerciant

Réponse : La dépose des Mext existantes est prévue au lot 01 - Désamiantage – Déplombage. Le détail sur la passerelle technique fluides §4.3 est visible sur la page 6/6 du CT03 - Carnet Plans Archi. Elle est implantée sur le plan du RDC page 2/6 du CT03, à proximité du local Réserve.

Le poste §4.4 Plateforme sur caillebotis n'est plus d'actualité, et n'est donc pas à chiffrer (Non présent sur la DPGF pour cette même raison).

Question n°14 : Bonjour, Pouvez-vous nous confirmer si l'usage des locaux est de type industriel. Est-ce que le ragréage est à prévoir de niveau ? Peut-il être remplacé par une chape autonivelante (sous avis technique) de classement C20-F4 pour des locaux U4P3E2C2

Réponse : Non, usage de laboratoire. Le ragréage est à prévoir au RDC uniquement, afin de rattraper les irrégularités du sol après préparation du support, et d'avoir une planéité parfaite. Non, il faut rester sur un ragréage. Classement UPEC visé : U3SP4E1C0 pour le hall de manipulation, U3P3E1C0 pour les salles de préparation et U3P4E3C1 pour la réserve. Surcharge d'exploitation : 500 kg / m² minimum.

Question n°15 : Bonjour, lot 02 Quelle est le type de finition à prévoir sur les renforts et poutrelles HEA 320 ? Doit-on prévoir à minima une couche de protection anticorrosion ? Ou la prestation est entièrement prévue au lot 04 ?

Réponse : Vous devez prévoir une couche de protection anticorrosion sur vos ouvrages.

Question n°16 : Bonjour pour le lot 02, Poste 5.1.19 du CCTP étude G5, le DPGF ne fait pas apparaître cette prestation devons-nous la prendre en compte dans le poste 4.1 du DPGF ? Poste 5.1.6 au DPGF 20 percements, devons-nous prévoir les percements EG1/EC ?

Réponse : Oui, pour les deux questions.

ELEMENTS AJOUTES ET / OU MODIFIES :

Nouvelle(s) pièce(s) du DCE : rapport initial de contrôle technique (RICT)

Pièce(s) du DCE modifiée(s) :

- Le règlement de la consultation (RC)
- La DPGF du lot 01 et du lot 6
- CCTP Lot n°6 – Electricité CFO CFA

Date limite de remise des offres : au lieu du 22/03/2024 à 17h00 reportée au 03/04/2024 à 12h00

Visite des locaux : des dates supplémentaires pour effectuer la visite sont proposées aux candidats

- Lots 1, 2, 3, 4 et 5 : 20/03/2024 à 09h00 et 22/03/2024 à 14h00
- Lots 6, 7 et 8 : 20/03/2024 à 14h00 et 22/03/2024 à 09h00
- Pour tous les lots : 26/03/24 et 28/03/24 à 09h30