

### **Modification n° 002**

La présente modification vise à 1) répondre à une demande de clarification.

#### **1) Répondre à une demande de clarification**

##### Question 1.

Q1. SIE entièrement intégrée (Gamry Interface 5000E) – Est-ce que cela signifie que le dispositif Gamry Interface 5000E+ doit être entièrement intégré à notre système? Ou est-ce que la SIE peut seulement être intégrée au logiciel, sans le dispositif lui-même?

R1. Oui, la SIE Gamry Interface 5000E devrait être entièrement intégrée au poste d'essai.

##### Question 2.

Q2.

Voltampérométrie cyclique et linéaire – La voltampérométrie cyclique et linéaire est effectuée par PTC, ce qui devrait être effectué dans ce cas-ci par la SIE Gamry Interface 5000E. Donc, en théorie, cette condition est remplie avec l'option 1, si l'option 1 comprend le dispositif lui-même.

R2. Nous demandons de nous permettre d'accéder à ces techniques (voltampérométrie cyclique et linéaire) directement à partir du logiciel du poste d'essai, de manière à pouvoir effectuer tous les essais de diagnostic à partir d'un seul endroit (pas un logiciel distinct).

##### Question 3.

Q3. Conductivimètre en ligne pour l'eau doté d'une plage de mesure de 100 µS/cm/, ou plus – Où devrait-il être utilisé? Il est habituellement utilisé dans la boucle de refroidissement. Le refroidissement n'est pas requis dans l'offre de base.

R3. Le conductivimètre en ligne pour l'eau devrait être installé dans les conduites d'évacuation d'eau des deux côtés.

##### Question 4.

Q4. Ensemble de produits consommables, y compris les pièces utilisées dans le poste d'essai comme les thermocouples, les filtres, les joints, les fusibles, l'isolation, etc. – Est-ce qu'il y a une liste des produits consommables requis ou devons-nous préparer une liste?

R4. L'ensemble de produits consommables fait partie des options. Il pourrait s'agir de pièces comme celles-ci : pompe d'humidificateur, ruban thermique, capteur de niveau, transducteur électropneumatique, transmetteur de pression, clapets anti-retour, électrovannes, relais, etc. La quantité de chaque article dépend du nombre de pièces utilisées dans le poste d'essai. Veuillez indiquer le prix de l'ensemble de produits consommables pour que nous puissions l'examiner.

Question 5.

Q5. Étant donné que l'appareil n'est pas fabriqué et qu'il s'agit d'une conception personnalisée, nous pouvons fournir l'attestation avec l'offre. L'attestation peut être effectuée après la fabrication de l'appareil, donc avec la livraison. Cela vous convient-il?

« **O7a.** Le soumissionnaire doit joindre à sa soumission une attestation de la conformité – B1501C (2018-06-21) Appareillage électrique, partie 5, dûment signée, avec sa soumission. Les soumissions des soumissionnaires qui n'incluent pas cette attestation seront jugées non conformes. »

R5. Le formulaire d'attestation de la partie 5, 5.1.3 Attestation de la conformité (B1501C, 2018-06-21) Appareillage électrique doit être rempli, signé et transmis avec la proposition du soumissionnaire. Par la suite, à la livraison, le soumissionnaire doit fournir le matériel avec les attestations requises décrites dans le formulaire B1501C pour être conforme.

Question 6.

Q6. En ce qui concerne le poste d'essai de 100 W, il y a un besoin optionnel concernant un conductivimètre en ligne pour l'eau, cependant, aucun module de refroidissement n'est indiqué pour le poste d'essai. Est-il prévu que le conductivimètre servira à l'échantillonnage de l'eau d'échappement?

R6. Oui, le conductivimètre servira à mesurer la conductivité de l'eau d'échappement.

**Toutes les autres modalités de l'invitation à soumissionner demeurent inchangées.**