



DLAAP/980

Casablanca, le 26/08/2020

Objet : Réponse à la demande d'information des concurrents relative à l'AO N° 18/980/2020

A la suite des demandes de clarification des concurrents, nous vous communiquons les informations suivantes :

Questions :

Pour le lot n°1 :

- 1- Article 1.5 : Acide fluoridrique 40 ou 48% ?

Pour le lot n°8 :

- 2- Article 8.1 : Quel est le diamètre du filtre en fibre de verre GF/A ?
- 3- Article 8.2 : Quel est le diamètre du filtre en fibre de verre GF/C ?

Pour le lot n°18 :

- 4- Nous vous prions de nous indiquer l'instrument et la méthode que vous souhaitez analyser pour les étalons concernant les articles : 18.3, 18.4, 18.5, 18.6, 18.7, 18.8 ?

Pour le lot n°19 :

- 5- Pour le tronçonnage : quelle est la nature des matériaux, sa dureté en Vickers, la taille de l'échantillon ? Pour la pâte est ce que du Monocristallin ou du Polycristallin ?
- 6- Pour les tissus : c'est quoi les matériaux manipulés, quelles sont les étapes et quelle est la finalité de l'observation ? Les tissus sont de diamètres 200/250/300 pour le papier on peut trouver des dimensions autres mais pas en 320 mm ?

Pour le lot n°22 :

- 7- Article 22.3 Robinet à trois voix en verre plus de précisions SVP ?
- 8- Article 22.4 Robinet à deux voix en verre plus de précisions SVP ?

Réponses :

Pour le lot n°1 :

- 1- Article 1.5 : Acide fluoridrique 40%

Pour le lot n°8 :

- 2- Article 8.1 : Filtre en fibre de verre GF/A diamètre 47 mm.
- 3- Article 8.2 : Filtre en fibre de verre GF/C diamètre 47 mm.

DLAAP/980

DLAAP
26/08/2020
7/7



DLAAP/980

Pour le lot n°18 :

4- Prière de retrouver les informations demandées dans le tableau ci-dessous :

N° de prix	Désignation	Méthode	Instrument
18.3	Etalon viscosité cinématique du fuel entre 100 cst à 400 cst à 50°C	NF EN ISO 3104	BAIN THERMOSTATE+ VISCOSIMETRE CANNON FENSKE OPAQUE
18.4	Etalon viscosité cinématique des huiles Entre 30 Cst à 400 Cst à 40°C et 100°C	NF EN ISO 3104	BAIN THERMOSTATE+ VISCOSIMETRE CANNON FENSKE COURANT
18.5	Etalon viscosité cinématique du gasoil Entre 2 cst et 6 cst à 40°C	NF EN ISO 3104	BAIN THERMOSTATE+ VISCOSIMETRE CANNON FENSKE COURANT
18.6	Etalon Point d'éclair fuel Supérieur à 70°C	NF EN ISO 2719	Appareil PENSKY-MARTENS EN VAS CLOS
18.7	Etalon Point d'éclair gasoil Entre 55°C et 120°C	NF EN ISO 2719	Appareil PENSKY-MARTENS EN VAS CLOS
18.8	Etalon point d'éclair huile Entre 100 °C à 300°C	ASTM D 92	APPAREIL CLEVELAND VAS OUVERT

Pour le lot n°19 :

5- Pour disque tronçonneuse :

- Nature des matériaux : Tout les matériaux métalliques (Acier, fonte, aluminium,...).
- Dureté Vickers : maximum 700.
- Taille de l'échantillon : Acier de diamètre 5 à 40 mm.
- Monocristallin ou polycristallin : Monocristallin.

6- Pour tissus :

- Matériaux manipulés : Matériaux métalliques
- Les étapes de préparation : Découpage d'un l'échantillon de dimension environ 2cm*2cm,
- Polissage manuel de l'échantillon par un disque à base de zirconium pour enlever la couche d'oxydation. Polissage par des disques abrasifs grenaille 600 ou plus fine. La vitesse de rotation est comprise entre 150 et 300 tours/minutes environ. L'échantillon subit une rotation à 90° à chaque changement de granulométrie pour effacer les raies précédentes de polissage. La durée de polissage est d'environ 2 minutes par granulométrie.
- La finalité de l'observation : Révéler la structure métallographique des matériaux métalliques avec ou sans attaque chimique.
- Révéler les joints de soudures pour les assemblages soudés avec une attaque chimique.
- Pour le tissu de polissage autocollant de l'article 19.16 et 19.17, nous optons pour les tissus de diamètre 30 mm au lieu de 32 mm.

DLAAP/980

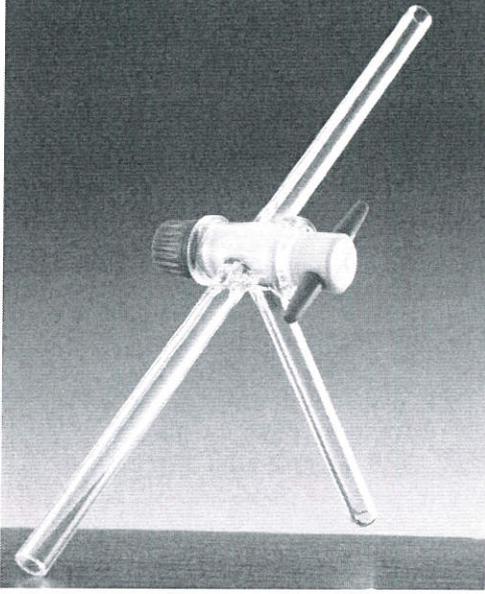




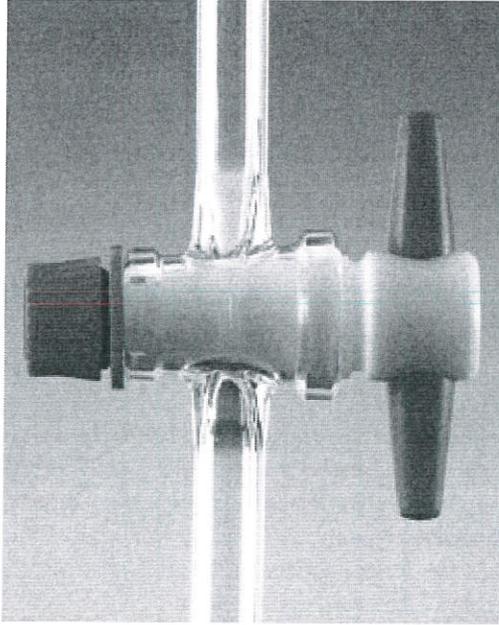
DLAAP/980

Pour le lot n°22 :

7- Article 22.3 Robinet à trois voix en verre (3 sorties) voir la photo ci-dessous :



8- Article 22.4 Robinet à deux voix en verre (2 sorties) voir la photo ci-dessous :



Pour tout complément d'information veuillez nous contacter à l'adresse suivante : dir.dla@lpee.ma.

DLAAP/980