

Lycée Chateaubriand

136 boulevard de Vitré

CS 10637

35706 Rennes cedex 7

MAPA matériel physique/chimie

Lot unique : électrodes de mesure de pH et sondes de conductimétrie

Type de marché :
Marché passé par la procédure adaptée de fournitures.

Critères de sélection :
Sélection de l'offre économiquement la mieux disante, appréciée en fonction des critères énoncés ci-dessous avec leur pondération :
• 50% valeur technique,
• 40% le prix,
• 10% qualité des services associés (délai d'intervention SAV, modalité de l'assistance technique, durée de garantie).

Contact administratif :Vincent Bliard (vincent.bliard@ac-rennes.fr)

 Contact technique : Armand Rolland (Armand.Rolland@ac-rennes.fr)

Descriptif technique :

Objet / Caractéristiques techniques

Equipement du laboratoire de Physique / Chimie : électrodes de mesure de pH et sondes de conductimétrie.

-5 Électrodes de verre :

Gamme pH = 0..12

Gamme de température = 0..60°c

Corps : PVC

Diamètre 12 mm

Longueur = 120 mm

Connexion = type S7 (à visser)

-7 Électrodes de  référence Ag/AgCl :

Gamme pH = 0..14

Gamme de température = 0..60°c

Electrolyte = KCL 1 moL/L

Corps = PVC translucide (vérification du niveau)

diamètre = 12 mm

Longueur = 110 mm

Connexion = type S7 (à visser)

-4 électrodes Redox,  mesure  du potentiel d'oxydo-réduction :

Gamme = +/- 2.000 mV

Gamme de température = 0..60°c

Métal = tige en platine

Corps = PVC

Diamètre = 12 mm

Longueur = 120 mm

Connexion = type S7 (à visser)

-5 sondes de conductimétrie :

Gamme 0.1 µS à 200 mS

Gamme de température = 0..60°c

Type de sonde = 2 pôles de platine

Corps = PVC

Diamètre = 12mm

Longueur= 115 mm

Connexion = type S7 (à visser)

-12 raccords S7 (à visser) - Banane  4 mm :

Longueur câble : 1 m

-12 raccords S7 (à visser) - BNC :

Longueur câble : 1 m

**Pour que l'offre soit recevable, l'opérateur économique à obligation de venir présenter son matériel au laboratoire afin de vérifier sa compatibilité avec l'environnement local (à l'issue de la visite, l'opérateur économique se verra remettre une attestation à joindre à son offre).**

Conditions de livraison
Elles devront clairement spécifier les éléments suivants :
• Délai de livraison, garantie constructeur/distributeur,• Le cas échéant les accessoires fournis avec l'appareil,
• Les documentations techniques (notice d'utilisation, de sécurité et de maintenance).

Date limite de dépôt des offres le vendredi 24 juin 2022 à 17h

Dépôt des offres par courrier à l’adresse suivante :

Lycée Chateaubriand

M.Bliard

136 boulevard de vitré

CS 10637

35706 Rennes Cedex 7

Ou par courriel

Vincent.bliard@ac-rennes.fr

Ou sur le site

AJI