



Ville de Marseille - Mairie de Marseille

DGAAVE-DR (52302)

Cahier des Clauses Techniques Particulières

**Fourniture et livraison de pièces nécessaires à la
maintenance des déchloramineurs des piscines
de la Ville de Marseille**

Numéro de la consultation : 2020_52302_0020

Procédure de passation : Procédure adaptée

Pour information les déchloramineurs installés sur les piscines sont de la marque **UV Germi**,
Le matériel proposé doit donc être parfaitement compatible avec les modèles existants à savoir :
UV DECHLO 90 EEC et UV DECHLO 200L 300EEC

Le matériel devra être livré au service maintenance piscine
Adresse : groupe scolaire Bois Lemaitre Avenue Jean Compadieu 13012 Marseille

Le marché comprend également la prestation de pose des fournitures. A ce titre, le titulaire récupère
les fournitures usagées et s'engage à prendre les dispositions nécessaires en vue de leur recyclage.

Article 1 : Fourniture d'une lampe 200W

Lampe UV basse pression, monochromatique à 254 nm (seules lampes UV agréées en eau potable).

Lampe non générateur d'ozone

Connectique : mono-culot 4Pins

Puissance lampe : 200 W

Puissance UVC : 58 W

Durée de vie garantie : 16 000 h

Longueur de la lampe : 1145mm

Diamètre de la lampe : 23mm

Article 2 : Fourniture d'une lampe 300W

Lampe UV basse pression, monochromatique à 254 nm (seules lampes UV agréées en eau potable).

Lampe non générateur d'ozone

Connectique : mono-culot 4Pins

Puissance lampe : 300 W

Puissance UVC : 78 W

Durée de vie garantie : 16 000 h

Longueur de la lampe : 1145mm

Diamètre de la lampe : 23mm

Article 3 : Fourniture d'un lot de 10 Lampes 300W

Lampes UV basse pression, monochromatique à 254 nm (seules lampes UV agréées en eau potable).

Lampe non générateur d'ozone

Connectique : mono-culot 4Pins

Puissance lampe : 300 W

Puissance UVC : 78 W

Durée de vie garantie : 16 000 h

Longueur de la lampe : 1145mm

Diamètre de la lampe : 23mm

Article 4 : Fourniture d'une Gaine Quartz

Les gaines de quartz servent de séparation entre les lampes et le liquide (comme isolation électrique et
thermique)

Dimension 1240mm et 32mm de diamètre

Elles doivent être totalement compatibles avec les lampes 200W ou 300W

Article 5 : Fourniture d'un lot de 10 gaines Quartz

Les gaines de quartz servent de séparation entre les lampes et le liquide (comme isolation électrique et
thermique)

Dimension 1240mm et 32mm de diamètre

Elles doivent être totalement compatibles avec les lampes 200W ou 300W

Article 6 : Fourniture d'un Joint torique

Joint torique en nitrile 4x32mm

Ils doivent être totalement compatibles avec les gaines Quartz

Article 7 : Fourniture d'un Ballast électronique 2x200W :

Tension : 230V

Fréquence : 45-65Hz

Elles doivent être totalement compatibles avec les lampes 200W.

Article 8 : Fourniture d'un Ballast électronique 2x300W :

Tension : 230V

Fréquence : 45-65Hz

Elles doivent être totalement compatibles avec les lampes 300W.

Article 9 : Fourniture d'un Bouchon en PE

Bouchon femelle 1"1/4 en PE pour maintien de lampe avec Presse étoupes PG9

Le bouchon PE doit être totalement compatible avec les installations actuelles

Article 10 : Fourniture d'un Compteur LCD

Le compteur permet de suivre les heures de fonctionnement des lampes UV et d'alerter l'utilisateur par un signal visuel puis sonore que les lampes arrivent en fin de vie.

Quand les lampes arrivent à 15 000 H de fonctionnement, le voyant rouge en façade s'allume.

Vous devez prévoir de commander les lampes de rechange.

Quand les lampes arrivent à 16 000 H de fonctionnement, le buzzer s'enclenche. Vous devez changer les lampes.

Ce compteur LCD doit être totalement compatible avec les installations actuelles

Article 11 : Fourniture d'un Filtre pour grille d'aération d'armoire

Dimension 150mm

Capacité d'air 55 m³ / h

Puissance nominale 22 W