



شرح خدمات فنی جهت تهیه دستگاه UV

این شرکت در نظر دارد جهت گندزدایی پساب های نیروگاه دماوند، یه عدد دستگاه ضد عفونی کننده UV، با ظرفیت ۵۲۰ متر مکعب بر ساعت و با مشخصات ذیل خریداری نماید:

- ساخت کشور دانمارک یا آلمان.
- گارانتی ۱۶۰۰۰ ساعتی لامپ .
- لامپ ها از شرکت زیمنس آلمان باشند.
- مخصوص آبهای با آلودگی بالا و قدرت نفوذ موثر با اشعه نفوذ بالا .
- میزان دوز بالای ۳۰۰ ژول در متر مربع.
- تمام سیستم ها مجهز به سنسور دما و اشعه UV باشند و بتوان میزان اشعه UV در حین عملکرد لامپ را روی کنترل پنل مشاهده نمود.

مشخصات دستگاه	جنس استیل ضدزنگ برای آبهای با کدورت بالا
راکتور	
جنس	استیل ضد زنگ AISI316L
تعداد لامپ ها	۲۸ عدد
کنترل دما	دارای سنسور PT100
کنترل دوز UV	دارای سنسور UV با استاندارد ONORM M5873/DVGW W294
ساخته شده	ترجیحا دانمارک یا آلمانی
کنترل پنل	
مدل	HMI، ۳.۵ اینچ با منوی لمسی



جنس	استیل ضد زنگ
حالت نصب	هم به صورت عمودی و هم افقی
کنترل دما	دارای فن برای خنک نگه داشتن دستگاه
محدوده عملکرد در دما	۰ تا ۴۵ درجه سانتی گراد
رطوبت	۲۰ تا ۹۵ درصد
دارای تاییدیه	CE
ساخته شده	ترجیحا دانمارک یا آلمانی
لامپ	
نوع لامپ	کم فشار و آمالگام
قدرت هر لامپ	۳۵۰ وات
طول عمر	۱۶۰۰۰ ساعت
ساخته شده	ترجیحا دانمارک یا آلمانی
بالاست	
تعداد درایورها	۱۴ عدد
فاکتور قدرت	بیشتر از ۰.۹۸
بهره وری	۹۵٪
ساخته شده	ترجیحا دانمارک یا آلمانی یا هلندی