



شرح خدمات فنی جهت تهیه دستگاه UV

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

- ساخت اروپای غربی .
- گارانتی ۱۶۰۰۰ ساعتی لامپ .
- لامپ ها از شرکت زیمنس آلمان باشند.
- مخصوص آبهای با آلودگی میکروبی و کدورت بالا (50 NTU) و قدرت نفوذ موثر با اشعه نفوذ بالا .
- 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.
- ورودی به UV : $BOD=100$, $COD=200$, $TOC=90$, $TSS=100$
- خروجی از UV : $BOD<1$, $COD<3$, $TOC<1$

مشخصات دستگاه	جنس استیل ضدزنگ برای آبهای با کدورت بالا
راکتور	
جنس	استیل ضد زنگ AISI316L
کنترل دما	دارای سنسور PT100
کنترل دوز UV	دارای سنسور UV با استاندارد ONORM M5873/DVGW W294
ساخته شده	اروپای غربی



کنترل پنل	
مدل	HMI با منوی لمسی
جنس	استیل ضد زنگ
حالت نصب	بصورت عمودی
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	اروپای غربی
لامپ	
طول عمر	۱۶۰۰۰ ساعت
راندمان	بالای ۶۰٪
ساخته شده	Siemens
لامپ ها Medium Pressure باشند.	
بالاست	
فاکتور قدرت	بیشتر از ۰.۹۸
بهره وری	۹۵٪
ساخته شده	اروپای غربی