


شماره صفحه 28 از 30	شرایط و ضوابط مناقصه عمومی دو مرحله‌ای "خرید یک دستگاه اسمز معکوس (RO)"	
------------------------	--	---

مشخصات فنی دستگاه RO با ظرفیت 4 مترکعب بر ساعت

(1) کیفیت آب ورودی

ردیف	موضوع	کمیت
1	درجه حرارت	20° C
2	هدایت الکتریکی (EC)	576
3	اسیدیته (pH)	6.55
4	اکسیژن واکنش شیمیایی	-
5	سختی کل	187 mg/l
6	سختی کلسیم	-
7	سختی منیزیم	-
8	نیترات	-
9	نیتريت	-
10	آمونیاک	-
11	کلرور	36 mg/l
12	قلیابیت نسبت فنل فتالین	-
13	قلیابیت نسبت به متیل اورانژ	-
14	سیلیس	-
15	سولفیت	-
16	آهن	-
17	فسفات	-

(2) کیفیت آب خروجی

TDS= 0 ppm

کلرور = 0 ppm

(3) اندازه خطوط لوله دستگاه و پمپها و تجهیزات ثابت

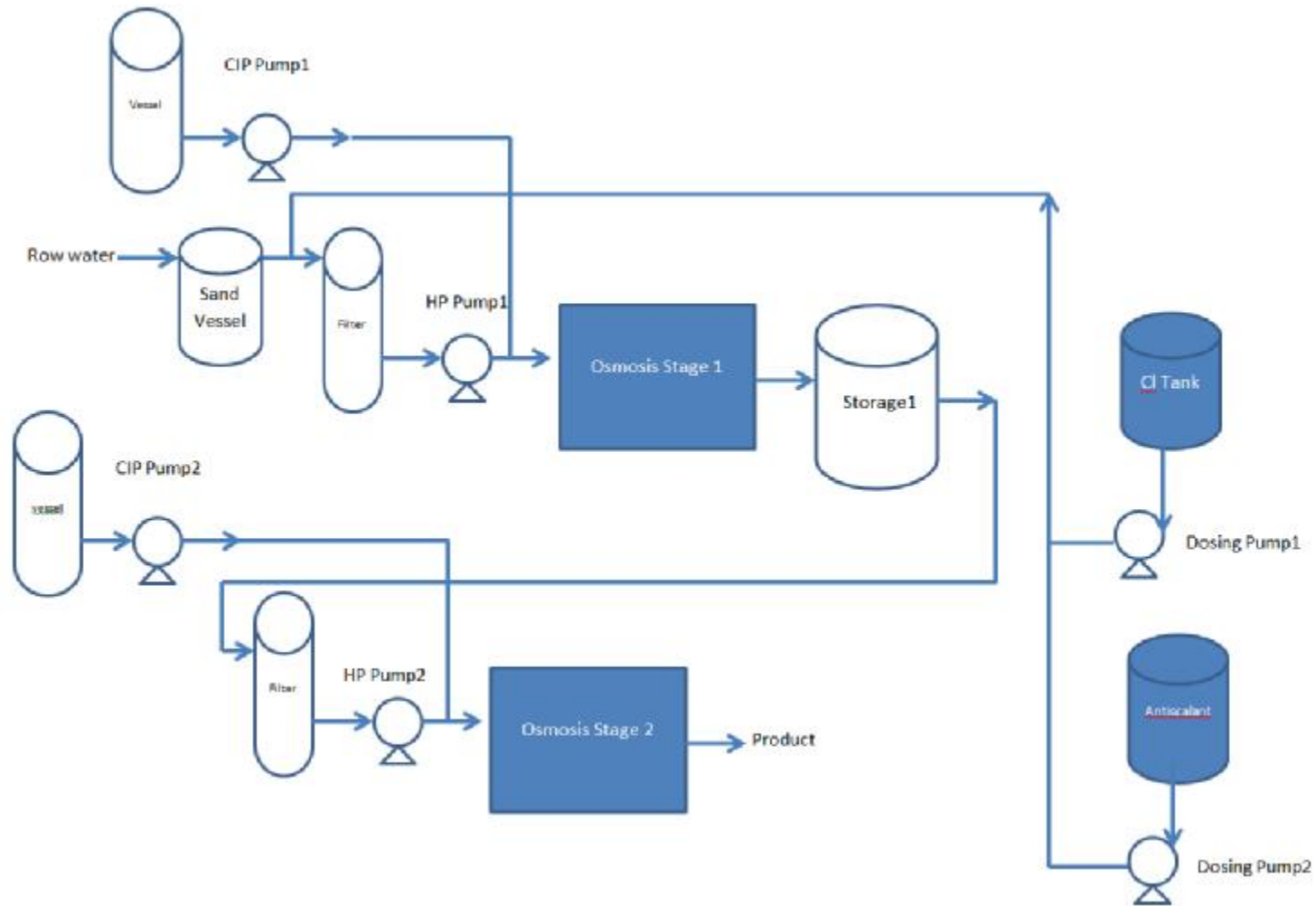
ü بر اساس طراحی سازنده دستگاه پیشنهاد می‌شود.

(4) کاربرد آب

ü استفاده به عنوان خوراک ورودی بویلر

خوانده شده و مورد تایید است

شماژیک (5)



خوانده شده و مورد تایید است

6) فهرست لوازم یدکی

ردیف	عنوان	تعداد
1	HP Pump	2
2	Dosing Pump	2
3	TDS Meter	2
4	Housing	1
5	کپ پرشر وسل	4
6	فلومتر	4
7	Feed Pump	2
8	pH Meter	2
9	فیلتر میکرونی	100
10	High Pressure Switch	2
11	Low Pressure Switch	2
12	شیر برقی	2
13	3 Way Valve	2
14	Level Switch	2