

لیست تجهیزات مورد نیاز جهت نصب و راه اندازی سامانه PECVD به شرح ذیل می باشد:

- ❖ برق ۲۲۰ ولت توان ۵ کیلو وات
- ❖ آب ورودی و خروجی به دستگاه با دمای ۱۰-۱۵ درجه سانتیگراد و به همراه شلنگ های قطر خارجی ۸ میلیمتر از چیلر یا سردساز تا پشت سامانه
- ❖ هوای فشرده با فشار ۷-۵ bar به همراه شلنگ قطر خارجی ۸ میلیمتر از کمپرسور یا کپسول هوا تا پشت سامانه
- ❖ کپسول آرگون با رگولاتور مناسب و خروجی گاز کمتر از ۱ bar به همراه شلنگ با قطر خارجی ۸ میلیمتر از سر رگولاتور تا پشت سامانه
- ❖ فضای مورد نیاز ۲۰۰×۳۰۰ سانتیمتر مربع در مکان تمیز آزمایشگاهی (عاری از گردوغبار شدید و آلودگی های روغنی)
- ❖ سیم ارت مناسب تا سامانه
- ❖ لوله یا دریچه خروجی به فضای بیرون از آزمایشگاه برای شلنگ تهویه هوای سامانه