



تجهیزات سخت افزاری و تجهیزات تولیدی

ردیف	تجهیزات و ماشین آلات	مشخصات فنی (ابعاد میلیمتر)	کشور سازنده	تعداد
۱	دستگاه تراش CNC Daewoo PUMA8HC	ماکزیمم قطر ماشینکاری (mm): ۴۰۰ میلیمتر ماکزیمم طول ماشینکاری (mm): ۷۰۰ میلیمتر ماکزیمم سرعت اسپیندل (rpm): ۴۰۰۰ دور در دقیقه کنترلر: FANUC O-MD کورس محور X: ۱۰۲۰ میلیمتر کورس محور Y: ۵۱۰ میلیمتر کورس محور Z: ۵۱۰ میلیمتر ابعاد میز: ۱۰۷۰ × ۵۰۰ میلیمتر حداکثر وزن کار: ۷۰۰ کیلوگرم سرعت اسپیندل: ۶۰۰۰ دور در دقیقه	کره جنوبی	۱ عدد
۲	دستگاه فرز CNC ۳ محوره Yang Eagle 1000	کنترلر: FANUC 18i-MB کورس محور X: ۶۳۰ میلیمتر کورس محور Y: ۵۰۰ میلیمتر کورس محور Z: ۵۰۰ میلیمتر ابعاد میز: ۸۰۰ × ۵۰۰ میلیمتر حداکثر وزن کار: ۵۰۰ کیلوگرم سرعت اسپیندل: ۱۰۰۰۰ دور در دقیقه	چین	۱ عدد
۳	دستگاه فرز CNC ۴ محوره Deckel Maho DMC 63V	کنترلر: FANUC 18i-MB کورس محور X: ۶۳۰ میلیمتر کورس محور Y: ۵۰۰ میلیمتر کورس محور Z: ۵۰۰ میلیمتر ابعاد میز: ۸۰۰ × ۵۰۰ میلیمتر حداکثر وزن کار: ۵۰۰ کیلوگرم سرعت اسپیندل: ۱۰۰۰۰ دور در دقیقه	آلمان	۱ عدد
۴	دستگاه جوش TIG (گام الکتریک)	-	ایران	۱ عدد
۵	دریل ستونی (ماشین افزار تبریز)	ماکزیمم قطر مته ۳۲ میلیمتر	ایران	۱ عدد
۶	دستگاه پرینت سه بعدی	-	ایران	۱ عدد
۷	سنگ دیواری (توسن)	-	ایران	۱ عدد