

لیست خدمات و تجهیزات آزمایشگاه جامع تحقیقات

معاونت تحقیقات و فناوری

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی البرز

ردیف	دستگاه / خدمت	توضیحات	واحد	تعرفه (تومان)
۱	میکروسکوپ نوری	LABOMED 4x – 10x – 40x – 100x	هر ساعت	۴۳۰۰
۲	آون (فور)	DSP(Dorsa Salamat Pars)	هر ساعت	۱۱۰۰۰
۳	اسپکتروفوتومتر	spectrophotometer	هر نمونه	۲۸۸۰۰
۴	یخچال	EMERSUN	هر ۲۴ ساعت	۴۰۰۰
۵	همزن مکانیکی	SEMANS	هر ساعت	۷۰۰۰
۶	اندازه گیری پی اچ	HANNA instruments HI2211 pH/ORP Meter	هر نمونه	۷۰۰۰
۷	ترازوی ۳ صفر	AND A&D Company Limited 3200g/0.01g	هر نمونه	۳۰۰۰
۸	هات پلیت	DAIHAN Scientific Wisd	هر ساعت	۷۰۰۰
۹	نانودراپ	Nabi MicroDigital	هر نمونه هر ساعت	۳۰۰۰۰ ۱۵۰۰۰۰
۱۰	سانتریفوژ دور بالا بیشتر از ۱۰,۰۰۰ rpm	SiGMA 2-16P	هر دقیقه	۹۰۰۰
۱۱	اتوکلاو ۱۰۰ لیتری	ABZAR TEB MAHAN	هر بار استفاده	۴۳۰۰۰
۱۲	بن ماری Water Bath	Memmert	هر ساعت	۷۰۰۰
۱۳	پی سی آر Thermocycler	TIANLONG GENESY 96T PCR Thermal Cyler	هر بار استفاده	۹۰۰۰۰
۱۴	انکوباتور	Memmert	هر ساعت	۶۰۰۰
۱۵	هود شیمیایی	JAL TAJHIZ PRODUCTION	هر ساعت	۷۰۰۰

۲۲۰۰۰	هر ساعت	Heidolph Hei-VAP Value Digital	روتاری	۱۶
۲۲۰۰۰	هر ساعت	VORTEXMIXER	شیکر لوله	۱۷
۵۰۰۰	هر ساعت	Iran compressor	کمپرسور هوا	۱۸
۷۰۰۰ ۶۰۰۰	هر ساعت هر ساعت	Heidolph MR hei - Tec	هات پلیت مگنت دار همزن مغناطیسی	۱۹
۶۰۰۰۰	هر ۱۵ دقیقه	Heydolph Hei – TORQUE 100	هموژنایزر مکانیکی	۲۰
۴۳۰۰۰	هر ساعت	Laminar Flow JTLV C2 JAL TAJHIZ PRODUCTION	هود لامینار	۲۱
۷۲۰۰۰	بسته به مورد	Clinical Laboratory Fee Entrance	تعرفه ورودی به آزمایشگاه	۲۲
۱۰۰،۰۰۰	برای ۲۵۰ میلی لیتر	DORSA tech Lab Spray Dryer	خشک کن پاششی	۲۳
۱۴۴۰۰۰	هر بار استفاده	MACS MultiStand Miltenyi Biotec	دستگاه مالتی استند مکس	۲۴
۶۰۰۰	هر بار استفاده	Sana SL-902 COLONY COUNTER	کولونی کانتر	۲۵
۵۷۰۰۰	هر بار استفاده	InBody 270	دستگاه بادی آنالایزر	۲۶
۹۰۰۰	هر بار استفاده	Atmospheric pressure KIMO instruments	دستگاه سنجش فشار هوا	۲۷
۹۰۰۰	هر بار استفاده	Manometer MP 50– MP 51 KIMO instruments	دستگاه مانومتر	۲۸
۹۰۰۰	هر بار استفاده	Anaerobic jar	جار بی هوازی	۲۹
۶۰۰۰	هر ساعت	DLAB 0.5-10/10-10/100-1000ml	سمپلر	۳۰
۶۰۰۰	هر ساعت	Sartorius 250ml	سمپلر	۳۱
۴۳۰۰۰	هر بار استفاده	TAKNOFIX HANDY CAPSULE FILLING MACHINE	دستگاه کپسول پر کنی دستی	۳۲
۷۰۰۰	هر ساعت	Wisd Wise Therm Heating Mantle	دستگاه الکترومنتل یا شوف بالن آزمایشگاهی	۳۳

۶۰۰۰	هر ساعت	Smart 10 – 100 ml	سمپلر	۳۴
۶۰۰۰	هر ساعت	JAL TAJHIZ PRODUCTION	انکوباتور بزرگ ۲۰۰ لیتری	۳۵
۹۰۰۰	هر لیتر	Nitrogen	ازت مایع	۳۶
۳۰۰۰	هر لیتر	Distilled Water	آب مقطر یکبار تقطیر	۳۷
۶۵۰۰۰	یک ماه نگهداری	Nitrogen tank	تانک ازت	۳۸
۲۸۸۰	هر ساعت	Furnace	کوره	۳۹
۲۱۶۰۰	هر تصویر برداری از ژل	Gel Documentation GDH-BASIC (Cleaver Scientific)	ژل داک (مستند سازی ژل)	۴۰
۱۴۴۰۰	هر ران به مدت حداکثر ۳۰ دقیقه	Horizontal electrophoresis tank + power supplies (Cleaver Scientific)	الکتروفورز افقی	۴۱
۶۰۰۰	هر ۲۴ ساعت	Freezer	فریزر (-۲۵)	۴۲