

بسمه تعالی

ریاست محترم مرکز تحقیقات نجوم و اخترفیزیک مراغه

احتراما، با توجه به نیاز رصدخانه ها به حداقل دو کامپیوتر جهت ۱- کنترل تجهیزات رصدخانه ۲- کنترل از راه دور رصدخانه، داده گاهی، پردازش داده ها و آنالیز، لذا از آن جا که کامپیوتر موجود مناسب برای کنترل تجهیزات رصدخانه می باشد، خواهشمند است دستور لازم جهت تهیه یک کامپیوتر مناسب جهت پردازش داده ها و آنالیز را مبذول فرمایید.

لازم به ذکر است، حجم داده های رصدخانه در هر شب مابین ۲ تا ۴۰ گیگابایت در هر شب است که نیاز است همه داده ها به یکباره پردازش و آنالیز شود که نیاز به قدرت پردازشی و گرافیکی مناسب دارد. لذا حداقل سیستم پیشنهادی به پیوست تقدیم می گردد.

با تشکر
رحیم حیدرنیا

Intel Core i9-7900X Skylake-X 10-Core 3.3 GHz LGA 2066

ASUS - GeForce EX GTX 1050 Ti - 04GB

ASUS - TUF X299 MARK 2 - LGA2066

RAIDMAX - COBRA 120 Liquid

RAM DDR4 - 16GB (2 x 8GB) 3200

Western Digital Blue WD40EZRZ Internal Hard Drive - 4TB

Samsung SSD 860 EVO 250GB

DVDR LiteOn 22x

Case GREEN - Z7 Gladiator - 13" MAIN

Power Raidmax - RX-1200AE-B 1200W GOLD

SAMSUNG - 24" - C24F390 - Curved LED

Logitech MK345 Wireless Combo

Farassoo FMS-3633 Speaker

HP LaserJet Pro M12w