

به نام خدا

جناب دکتر ستاری

معاون پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل

موضوع: خرید سیستم‌های رایانه‌ای

با سلام و احترام

نظر به درخواست هیات رئیسه محترم دانشگاه از سه تن از اعضای گروه مهندسی کامپیوتر (دکتر رضائی، دکتر رزاق‌زاده و دکتر نوری مقدم) برای راه‌اندازی "مرکز تولید بازیهای رایانه‌ای و اپلیکیشن"، و با توجه به مذاکرات حضوری انجام شده در جلسات بررسی طرح، اعضای گروه اقدام به تهیه چند نمونه پیش فاکتور و نمونه سیستم پیشنهادی از بازار تهران و اردبیل کرده‌اند، که به پیوست خدمت شما تقدیم میگردد. همچنین لیست قطعات پیشنهادی نیز به پیوست تقدیم می‌گردد. خواهشمند است با در نظر گرفتن نوسانات بازار، در صورت صلاح دید، دستورات لازم جهت اقدام برای بررسی و تصمیم‌گیری در این زمینه را مبذول نمایید.

با تشکر

بابک نوری مقدم

عضو هیات علمی

گروه مهندسی کامپیوتر

## ۱. مشخصات و هزینه تخمینی هر سیستم

لیست قطعات پیشنهادی رایانه	
ASUS – B450-TUF Plus	مادربرد
AMD AM4 - RYZEN 7 – 2700(8CORE-16THREADs 20Mb CACHE)	پردازنده
2 * TEAM GROUP 16G-3200 TUF RGB	رم یا
۴ * TEAM GROUP ۸G-3200 TUF RGB	
XFX RADEON RX580-8G GDDR5	کارت گرافیک یا
MSI RADEON RX580-8G GDDR5	
TOSHIBA 1TB-P300-7200RPM-64M	هارددیسک
PNY 240GB-CS900 6GB/S	SSD
COOLMASTER 650W MWE	پاور
ASUS 24x SATA	DvD-writer
GREEN ORAMAN PLUS USB3	کیس
LED LG 22MK430 – 22INCH FHD-HDMI	مانیتور
FARASOO 6141	کیبورد و ماوس