

**لیست قیمت تجهیزات آزمایشگاه ریزپردازنده، میکروکنترلر و الکترونیک دیجیتال
شرکت کاوش انرژی پاسارگاد (کاپ)**

ردیف	عنوان	قیمت (ریال)
۱	بورد اصلی MiCUP110	۱۹,۹۰۰,۰۰۰
۲	بورد سنسور و نمایشگر MiCUP210	۱۳,۹۰۰,۰۰۰
۳	بورد کاربردی MiCUP310	۱۴,۱۰۰,۰۰۰
۴	بورد شبیه ساز چهار راه MiCUP410	۸,۹۰۰,۰۰۰
۵	پردازنده AVR-ATmega16-Parallel	۱,۸۰۰,۰۰۰
۶	پردازنده AVR-ATmega16-USB	۲,۰۰۰,۰۰۰
۷	پردازنده AVR-ATmega32-Parallel	۱,۹۰۰,۰۰۰
۸	پردازنده AVR-ATmega32-USB	۲,۱۰۰,۰۰۰
۹	پردازنده AVR-ATmega64-Parallel	۲,۰۰۰,۰۰۰
۱۰	پردازنده AVR-ATmega64-USB	۲,۱۰۰,۰۰۰
۱۱	پردازنده AVR-ATmega2560-Parallel	۳,۳۰۰,۰۰۰
۱۲	پردازنده AVR-ATmega2560-USB	۳,۷۰۰,۰۰۰
۱۳	پردازنده PIC-PIC18F452-Parallel	۲,۵۰۰,۰۰۰
۱۴	پردازنده PIC-PIC18F452-USB	۲,۶۰۰,۰۰۰
۱۵	پردازنده ARM-LPC1768-USB	۳,۷۰۰,۰۰۰
۱۶	پردازنده ARM-STM32F107-USB	۴,۴۰۰,۰۰۰
۱۷	پردازنده S400Parallel۲III-XC FPGA-SPARTAN	۹,۶۰۰,۰۰۰
۱۸	پردازنده MATCUP110	۲,۳۰۰,۰۰۰
۱۹	اسیلوسکوپ	۵۹,۰۰۰,۰۰۰

توضیحات

۱. محصولات فوق دارای دستور کار منطبق با بوردها بر مبنای ۸ جلسه آزمایشگاهی، در سه سطح مقدماتی، کاربردی و پیشرفته می باشند.
۲. محصولات فوق دارای راهنمای کاربری و فیلم آموزشی می باشد.
۳. محصولات فوق همراه با یک بسته سیم آزمایشگاهی استاندارد می باشد.
۴. یک بسته سیم شامل ۳۰ عدد سیم استاندارد ۲ میلی متری در سایزهای ۱۰، ۲۰ و ۳۰ سانتی متری می باشد.
۵. مسئولیت و هزینه ارسال محصولات به عهده خریدار است.
۶. قیمت های فوق از تاریخ ارسال به مدت ۲ هفته برقرار می باشند.
۷. به قیمت فوق ۹٪ مالیات بر ارزش افزوده اضافه می گردد.

کاووش انرژی یاسارنگاد





باسم تعالی

لیست قیمت تجهیزات آزمایشگاه ابزار دقیق شرکت کاوش انرژی پاسارگاد (کاپ)

ردیف	عنوان	قیمت واحد (ریال)
۱	مجموعه کامل بوردهای اصلی ابزار دقیق پیشرفته InstruModCUP120	۱۰۴,۱۰۰,۰۰۰
۲	ماژول جانبی دما TempMod220	۶۳,۵۰۰,۰۰۰
۳	ماژول جانبی حرکت دورانی RotationMod320	۷۸,۲۵۰,۰۰۰
۴	ماژول جانبی حرکت خطی LinearMod420	۴۰,۶۵۰,۰۰۰
۵	ماژول جانبی نیرو ForceMod520	۳۷,۰۵۰,۰۰۰
۶	ماژول جانبی سطح مایع LevelMod620	۳۶,۸۵۰,۰۰۰
۷	ماژول جانبی رطوبت HumidMod720	۳۶,۸۵۰,۰۰۰
۸	اسیلوسکوپ	۵۹,۰۰۰,۰۰۰

توضیحات

۱. محصولات فوق دارای دستور کار منطبق با بوردها می باشند.
۲. محصولات فوق دارای راهنمای کاربری و فیلم آموزشی می باشد.
۳. محصولات فوق دارای ۱ سال ضمانت و ۵ سال خدمات پس از فروش می باشند.
۴. محصولات فوق همراه با یک بسته سیم آزمایشگاهی استاندارد می باشد.
۵. یک بسته سیم شامل ۳۰ عدد سیم استاندارد ۲ میلی متری در سایزهای ۱۰، ۲۰ و ۳۰ سانتی متری می باشد.
۶. مسئولیت و هزینه ارسال محصولات به عهده خریدار است.
۷. قیمت های فوق از تاریخ ارسال به مدت ۲ هفته برقرار می باشند.
۸. به قیمت فوق ۹٪ مالیات بر ارزش افزوده اضافه می گردد.

کاوش انرژی پاسارگاد



لیست قیمت تجهیزات آزمایشگاه کنترل خطی، کنترل دیجیتال شرکت کاوش انرژی پاسارگاد (کاپ)

ردیف	عنوان	قیمت (ریال)
۱	مجموعه آموزشی کنترل سرو موتور DC ServoCUP110 –pro (آزمایشگاه کنترل آنالوگ و کنترل دیجیتال)	۱۴۷,۸۰۰,۰۰۰
۲	مجموعه آموزشی کنترل پروسس حرارتی ThermoCUP110 (آزمایشگاه کنترل آنالوگ و کنترل دیجیتال)	۸۳,۱۲۰,۰۰۰
۳	دیتالاگر DataLogCUP110	۲۷,۷۰۰,۰۰۰
۴	اسیلوسکوپ	۵۹,۰۰۰,۰۰۰

توضیحات

۱. محصولات فوق دارای دستور کار منطبق با بوردها برای کنترل دیجیتال و کنترل آنالوگ می باشد.
۲. محصولات فوق دارای راهنمای کاربردی و فیلم آموزشی می باشد.
۳. محصولات فوق دارای ۱ سال ضمانت و ۵ سال خدمات پس از فروش می باشند.
۴. یک بسته سیم شامل ۳۰ عدد سیم استاندارد ۲ میلی متری در سایزهای ۱۰ و ۲۰ و ۳۰ سانتی متری می باشد.
۵. محصولات فوق همراه با یک بسته سیم آزمایشگاهی استاندارد می باشد.
۶. مسئولیت و هزینه ارسال محصولات به عهده خریدار می باشد.
۷. قیمت های فوق از تاریخ ارسال به مدت ۲ هفته برقرار می باشند.
۸. به قیمت های فوق ۹٪ مالیات بر ارزش افزوده اضافه می گردد.

کاوش انرژی پاسارگاد



لیست قیمت تجهیزات آزمایشگاه کنترل ماژولار شرکت کاوش انرژی پاسارگاد (کاپ)

ردیف	عنوان	قیمت واحد (ریال)
۱	ماژول های اصلی کنترل آنالوگ MAC110	۴۹,۵۰۰,۰۰۰
۲	ماژول های اصلی کنترل دیجیتال MDC110	۳۴,۰۰۰,۰۰۰
۳	ماژول جانبی دما TempMod220	۶۳,۵۰۰,۰۰۰
۴	ماژول جانبی حرکت دورانی RotationMod320	۷۸,۳۰۰,۰۰۰
۵	ماژول جانبی سطح مایع LevelMod620	۳۶,۸۰۰,۰۰۰
۶	اسیلوسکوپ	۵۹,۰۰۰,۰۰۰
۷	قیمت برای ۳ ست تجهیز آزمایشگاهی کنترل آنالوگ شامل پلنت های حرکت دورانی - سطح مایع- دما	۳۲۷,۰۰۰,۰۰۰
۸	قیمت برای ۳ ست تجهیز آزمایشگاهی کنترل دیجیتال شامل پلنت های حرکت دورانی - سطح مایع- دما	۲۸۰,۶۰۰,۰۰۰

توضیحات

۱. محصولات فوق دارای دستور کار منطبق با بوردها برای کنترل دیجیتال و کنترل آنالوگ می باشد.
۲. محصولات فوق دارای راهنمای کاربردی و فیلم آموزشی می باشد.
۳. محصولات فوق دارای ۱ سال ضمانت و ۵ سال خدمات پس از فروش می باشند.
۴. یک بسته سیم شامل ۳۰ عدد سیم استاندارد ۲ میلی متری در سایزهای ۱۰، ۲۰ و ۳۰ سانتی متری می باشد.
۵. محصولات فوق همراه با یک بسته سیم آزمایشگاهی استاندارد می باشد.
۶. مسئولیت و هزینه ارسال محصولات به عهده خریدار می باشد.
۷. قیمت های فوق از تاریخ ارسال به مدت ۲ هفته برقرار می باشند.
۸. به قیمت های فوق ۹٪ مالیات بر ارزش افزوده اضافه می گردد.

کاوش انرژی پاسارگاد

لیست قیمت تجهیزات آزمایشگاه مدار الکتریکی شرکت کاوش انرژی پاسارگاد (کاپ)

ردیف	عنوان	قیمت واحد (ریال)	توضیحات
۱	میز آزمایشگاه مدار الکتریکی ElecPanelCUP110	۲۸,۸۰۰,۰۰۰	تجهیزات مطابق با سفارش مشتری می باشد.

۲	اسیلوسکوپ Oscilloscope	100 مگاهرتز ۲ کانال دیجیتال - حافظه دار - سرعت نمونه برداری 1 GS/sec صفحه نمایشگر TFT LCD رنگی ۵,۷ اینچ (امکان تغییر نوع اسیلوسکوپ با توجه به خواست مشتری)
۳	فانکشن ژنراتور Function Generator	از ۰,۲ هرتز تا ۲ مگاهرتز دیجیتال - ۵ نوع شکل موج خروجی قابلیت تنظیم Duty Cycle - قابلیت تنظیم DC offset (امکان تغییر نوع فانکشن ژنراتور با توجه به خواست مشتری)
۴	منبع تغذیه جریان مستقیم DC Power Supply	سه کاناله دوپل تراکینگ ۳۰ ولت ۳ آمپر دیجیتال - خروجی ثابت: ۵ ولت و ۳ آمپر محافظت شده در برابر OVERLOAD و اتصال کوتاه (امکان تغییر نوع منبع تغذیه با توجه به خواست مشتری)
۵	مولتی متر رومیزی Desktop Multi Meter	۵ رقمی - 20 A true RMS - تست دیود و مقاومت (امکان تغییر نوع مولتی متر با توجه به خواست مشتری)
۶	مولتی متر دستی Handheld Multi Meter	نمایش ۳ خط اطلاعات - اندازه گیری دما، رطوبت، شدت نور، فرکانس و زمان وظیفه محافظت در مقابل Overload - مجهز به آلام صوتی قوی اندازه گیری جریان در ۲ حالت AC/DC در ۳ رنج میکرو، میلی و آمپر اندازه گیری ولتاژ در ۲ حالت AC/DC - اندازه گیری مقاومت در واحد اهم، کیلو اهم و مگا اهم قابلیت اندازه گیری ظرفیت خازن - مجهز به تستر اتصال کوتاه و تست دیود (امکان تغییر نوع مولتی متر با توجه به خواست مشتری)

توضیحات

۱. خرید بیش از ۴ قلم از محصول ردیف ۱، مشمول ۱۰٪ تخفیف ویژه می باشد.
۲. مسئولیت و هزینه ارسال محصولات به عهده خریدار است.
۳. قیمت فوق از تاریخ ارسال به مدت ۲ هفته برقرار می باشند.
۴. به قیمت فوق ۹٪ مالیات بر ارزش افزوده اضافه می گردد.



باسرتعالی

لیست قیمت تجهیزات آزمایشگاه مدار منطقی و معماری کامپیوتر و FPGA شرکت کاوش انرژی پاسارگاد (کاپ)

ردیف	عنوان	قیمت (ریال)
۱	بورد اصلی MiCUP110	۱۹,۹۰۰,۰۰۰
۲	پردازنده FPGA-SPARTAN III-XC3S400Parallel	۹,۶۰۰,۰۰۰
۳	گیت‌های منطقی LogiCUP210	۱۲,۹۰۰,۰۰۰
۴	ماژول‌های منطقی LogiCUP310	۱۲,۹۰۰,۰۰۰
۵	بورد ورودی - خروجی LogiOCUP	۴,۳۰۰,۰۰۰
۶	اسیلوسکوپ	۵۹,۰۰۰,۰۰۰

توضیحات

۱. محصولات فوق دارای دستور کار منطبق با بوردها می‌باشند.
۲. محصولات فوق دارای راهنمای کاربری و فیلم آموزشی می‌باشد.
۳. محصولات فوق دارای ۱ سال ضمانت و ۵ سال خدمات پس از فروش می‌باشند.
۴. محصولات فوق همراه با یک بسته سیم آزمایشگاهی استاندارد می‌باشد
۵. یک بسته سیم شامل ۳۰ عدد سیم استاندارد ۲ میلی‌متری در سایزهای ۱۰، ۲۰ و ۳۰ سانتی متری می‌باشد.
۶. مسئولیت و هزینه ارسال محصولات به عهده خریدار است.
۷. قیمت های فوق از تاریخ ارسال به مدت ۲ هفته برقرار می‌باشند.
۸. به قیمت فوق ۹٪ مالیات بر ارزش افزوده اضافه می‌گردد.

کاوش انرژی پاسارگاد





لیست قیمت تجهیزات پژوهشی درایوهای الکتریکی شرکت کاوش انرژی پاسارگاد (کاپ)

ردیف	عنوان	قیمت واحد (ریال)
۱	سیستم پژوهشی درایوهای الکتریکی TrDriveCUP110	۱۳۹,۰۰۰,۰۰۰
۲	انکودر افزایشی	۱۲,۹۰۰,۰۰۰
۳	موتور القایی سه فاز	۸,۱۳۰,۰۰۰
۴	موتور القایی سه فاز	۹,۷۰۰,۰۰۰
۵	موتور مغناطیسی دائم PMSM سه فاز	۵۵,۶۰۰,۰۰۰
۶	موتور مغناطیسی دائم PMSM سه فاز	۶۱,۰۰۰,۰۰۰
۷	منبع تغذیه دابل خطی	۷۰,۵۰۰,۰۰۰
۸	ژنراتور	۱۶,۳۰۰,۰۰۰
۹	شاسی کوپلینگ موتور و ژنراتور	۱۹,۱۰۰,۰۰۰
۱۰	آموزش، راه اندازی و تحویل دستگاه	۱۵,۰۰۰,۰۰۰
۱۱	آموزش، راه اندازی و تحویل دستگاه	۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۲	اسیلوسکوپ	۵۹,۰۰۰,۰۰۰

توضیحات

۱. شرکت کاوش انرژی پاسارگاد(کاپ) تولید کننده انحصاری تجهیزات فوق در ایران می باشد.
۲. محصولات فوق دارای راهنمای کاربری و فیلم آموزشی می باشد
۳. محصولات فوق دارای ۱ سال ضمانت و ۵ سال خدمات پس از فروش می باشد.
۴. نصب و راه اندازی حضوری سیستم، شامل پیاده سازی و توضیح بخش های مختلف الگوریتم کنترل برداری حلقه بسته موتور القایی می باشد.
۵. برای مدت زمان نصب و راه اندازی در محل مشتری، اسکان به عهده خریدار می باشد.
۶. هزینه ساخت ساختار مکانیکی بمنظور کوپل موتور و انکودر و در صورت درخواست مشتری، جداگانه محاسبه می گردد.
۷. مسئولیت و هزینه ارسال محصولات به عهده خریدار است.
۸. قیمت های فوق از تاریخ ارسال به مدت یک هفته اعتبار دارد.
۹. به قیمت فوق ۹٪ مالیات بر ارزش افزوده اضافه می گردد.

کاوش انرژی پاسارگاد

