



هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۵)
(مرحله شهرستانی)



مآزبان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

گروه: سازمان

شماره ملی:

رشته: فرز CNC

لیست تجهیزات

ردیف	نام تجهیزات	مشخصات			تعداد	واحد	محل تامین			قیمت پیشنهادی	ملاحظات
		فنی	نام کشور سازنده	نام کارخانه سازنده			ستاد	مناطق	اسپانسر		
۱	ماشین فرز CNC	VMC-850			۱	دستگاه		√			
۲	کامپیوتر	P4			۵	دستگاه					
۳	میز کامپیوتر				۵	عدد					
۴	صندلی چرخدار				۵	عدد					
۵	میز کنفرانس با صندلی	150*80*80			۵	عدد					
۶	پرینتر				۱	دستگاه					
۷	سنگ صفحه صافی با پایه				۱	عدد					
۸	میز با گیره قابل تنظیم و تابلوی ابزار				۱	عدد					
۹	دستگاه ارتفاع سنج دیجیتال				۱	دستگاه					
۱۰	کابینت حمل ابزار				۲	دستگاه					
۱۱	آچار تخت	12 الی 32			۱	سری					
۱۲	آچار آلن	3 الی 14			۲	سری					
۱۳	آچار فرانسه				۲	عدد					
۱۴	گیره هیدرولیکی				۱	عدد					



جمهوری اسلامی ایران
وزارت کار و امور اجتماعی
هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۵)
(مرحله شهرستانی)



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

گروه: سازمان

شماره ملی:

رشته: فرز CNC

لیست ابزار (به ازای هر نفر شرکت کننده)

ملاحظات	قیمت پیشنهادی	محل تامین			واحد	تعداد	مشخصات			نام تجهیزات	ردیف
		اسپانسر	مناطق	ستاد			نام کارخانه سازنده	نام کشور سازنده	فنی		
					عدد	۲		آلمان	قطر ۸	فرز انگشتی	۱
					عدد	۲		آلمان	قطر ۱۰	فرز انگشتی	۲
					عدد	۲		آلمان	قطر ۱۴	فرز انگشتی	۳
					عدد	۲		آلمان	قطر ۲۰	فرز انگشتی	۴
					عدد	۲		آلمان	قطر ۱۰	فرز انگشتی دوپر	۵
					عدد	۲		آلمان	قطر ۱۲	فرز انگشتی دوپر	۶
					عدد	۲		آلمان	قطر ۵	مته	۷
					عدد	۲		آلمان	قطر ۱۰	مته	۸
					عدد	۲		آلمان	A3.15- DIN333A	مته مرغک	۹
					عدد	۲		آلمان	قطر ۶۳	کف تراش	۱۰
					جعبه	۲		آلمان	متناسب بادستگاه	جعبه فشنگی کامل	۱۱
					عدد	۶		آلمان	متناسب بادستگاه	کلت فشنگی خور	۱۲
					عدد	۲		آلمان	متناسب بادستگاه	کلت سه نظام خور	۱۳
					عدد	۲		آلمان	متناسب بادستگاه	کلت کف تراش	۱۴
					عدد	۲	ژاپن		۲۰ یا ۱۵ سانتیمتر	کولیس دیجیتال	۱۵
					عدد	۱	ژاپن			کولیس عمق سنج	۱۶



هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۵)
(مرحله شهرستانی)



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

گروه: سازمان

شماره ملی:

رشته: فرز CNC

لیست مواد مصرفی

ملاحظات	قیمت پیشنهادی	محل تامین			واحد	تعداد	مشخصات			نام تجهیزات	ردیف
		اسپانسر	مناطق	ستاد			نام کارخانه سازنده	نام کشور سازنده	فنی		
هر کار آموز					عدد	۲			۱۰۰*۱۰۰*۵۰mm	آلومینیوم	۱
					بسته	۲				کاغذ A4	۲
					عدد	۱				تخته وایت برد	۳
					عدد	۲				خودکار آبی	۴
					عدد	۲				مداد HB	۵
					عدد	۲				پاک کن	۶
					عدد	۱				مداد تراش رومیزی	۷
					عدد	۱				عینک حفاظتی	۸
					جفت	۱				کفش ایمنی	۹
					دست	۱				روپوش کار آموز (آبی رنگ)	۱۰
					دست	۱				روپوش مربی رنگ سفید	۱۱
					عدد	۱				ماژیک وایت برد	۱۲
					عدد	۱				ماژیک معمولی	۱۳