



هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۵)  
(مرحله شهرستانی)



مآزبان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

گروه: کارو دانش

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 (کامپیوتر)	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 ارتفاع				۱	عدد					
۹	دستگاه ارتفاع سنج دیجیتال				۱	دستگاه					
۱۰	کابینت 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					



هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۵)  
(مرحله شهرستانی)



مآزبان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

گروه: کارو دانش

شماره ملی :

رشته : فرز CNC

**لیست ابزار ( به ازای هر نفر شرکت کننده)**

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



