



هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۵)  
(مرحله شهرستانی)



مآزبان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

گروه: هنرستان

شماره ملی:

رشته: فرز CNC

### لیست تجهیزات

ملاحظات	قیمت پیشنهادی	محل تامین			واحد	تعداد	مشخصات			نام تجهیزات	ردیف
		استان	منطقه	ستاد			نام کارخانه سازنده	نام کشور سازنده	فنی		
			√		دستگاه	۱			7MC-8MC	دستگاه فرز CNC	۱
			√		دستگاه	۵			P4	کامپیوتر	۲
			√		عدد	۵				میز کامپیوتر	۳
			√		عدد	۵			چرخدار	صندلی	۴
			√		عدد	۵			150*80*80	میز کنفرانس با صندلی	۵
			√		دستگاه	۱				پرینتر	۶
			√		عدد	۱				سنگ صفحه صافی با پایه	۷
			√		عدد	۱				میز با گیره قابل تنظیم و تابلوی ارتفاع	۸
			√		دستگاه	۱				دستگاه ارتفاع سنج دیجیتال	۹
			√		دستگاه	۲				کابینت ابزار	۱۰
			√		سری	۱			12 الی 32	آچار تخت	۱۱
			√		سری	۲			3 الی 14	آچار آلن	۱۲
			√		عدد	۲				آچار فرانسه	۱۳
			√		عدد	۱				گیره هیدرولیکی	۱۴



هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۵)  
(مرحله شهرستانی)



مآزبان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

گروه: هنرستان

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 ۱۳	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 بادستگاه	آلمان		۲	عدد					





هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۵)  
(مرحله شهرستانی)



مآزبان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

گروه: هنرستان

شماره ملی:

رشته: CNC فرز

### لیست مواد مصرفی

ملاحظات	قیمت پیشنهادی	محل تامین			واحد	تعداد	مشخصات			نام تجهیزات	ردیف
		اسپانسر	مناطق	ستاد			نام کارخانه سازنده	نام کشور سازنده	فنی		
					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