



هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۵)
(مرحله شهرستانی)



مآزبان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

گروه: آموزش‌شده

شماره ملی:

رشته: فرز CNC

لیست تجهیزات

ملاحظات	قیمت پیشنهادی	محل تامین			واحد	تعداد	مشخصات			نام تجهیزات	ردیف
		اسپانسر	مناطق	ستاد			نام کارخانه سازنده	نام کشور سازنده	فنی		
			√		دستگاه	۱			VMC-850	ماشین 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



جمهوری اسلامی ایران
وزارت کار و امور اجتماعی

هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۵)
(مرحله شهرستانی)



مراکز آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

گروه: آموزشکده

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					



هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۵)
(مرحله شهرستانی)



مآزبان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

گروه: آموزشکده

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