



جمهوری اسلامی ایران
وزارت کار و امور اجتماعی

مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۷)
(مرحله استانی)



مازبان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

رشته : تراش CNC

شماره ملی :

لیست تجهیزات تراش CNC (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	دستگاه تراش CNC	TCN 10			۱	دستگاه					
۲	کامپیوتر	P4			۱	دستگاه					
۳	میز کامپیوتر				۱	عدد					
۴	صندلی	چرخدار			۱	عدد					
۵	میز کنفرانس با صندلی	150*80*80			۵	عدد					
۶	میز کار با گیره قابل تنظیم و تابلوی ابزار				۱	عدد					
۷	پرینتر				۱	دستگاه					
۸	سنگ صفحه صافی با پایه	100*75			۱	عدد					
۹	دستگاه ارتفاع سنج دیجیتال				۱	دستگاه					
۱۰	کابینت محل ابزار				۱	دستگاه					
۱۱	آچار تخت	22 الي 32			۱	سری					
۱۲	آچار آلن	3 الي 14			۱	سری					
۱۳	آچار فرانسه				۱	عدد					



جمهوری اسلامی ایران
وزارت کار و امور اجتماعی

مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۷)
(مرحله استانی)



مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۷)
(مرحله استانی)

رشته : تراش CNC

شماره ملی :

لیست ابزار (به ازای هر نفر شرکت کننده)

ملاحظات	قیمت پیشنهادی	محل تامین			تعداد	واحد	مشخصات			نام ابزار	ردیف
		اسپانسر	مناطق	ستاد			نام کارخانه سازنده	نام کشور سازنده	فنی		
					۱	عدد	Mitotoyo	ژاپن	20cm	کولیس پایه دار	۱
					۱	عدد				بلوک جناغی	۲
					۱	بسته		آلمان		شماره زن	۳
					۲	عدد	Mitotoyo	ژاپن	15cm	کولیس دیجیتال	۴
					۱	عدد	Mitotoyo	ژاپن	0 - 25	میکرومتر	۵
					۱	عدد	Mitotoyo	ژاپن	25-50	میکرومتر	۶
					۱	عدد	Mitotoyo	ژاپن	50-75	میکرومتر	۷
					۱	عدد	Mitotoyo	ژاپن	75-100	میکرومتر	۸
					۱	عدد	Mitotoyo	ژاپن	0-250	میکرومتر عمق سنج	۹
					۱	عدد	Mitotoyo	ژاپن	پنج دقیقه	زاویه سنج اونیورسال	۱۰
					۱	عدد	Mitotoyo	ژاپن		ساعت اندیکاتور با پایه	۱۱
					۱	سری		آلمان		شابلون دنده	۱۲
					۱	سری		آلمان		شابلون قوس سنج	۱۳
					۱	عدد		ایران	نرم	سوهان تخت	۱۴
					۱	عدد		ایران	0/5 kg	چکش مسی یا کانوچویی	۱۵
					۱	عدد		دلخواه	Fx3600	ماشین حساب	۱۶
					۲	عدد			B1-30*20*40	پایه هلدرو تراش خشن چپ	۱۷
					۲	عدد			PcIn12020k12	هلدر	۱۸
					۳	عدد			CNMG120408(P20)	تیغچه	۱۹
					۲	عدد			B1-30*20*40	پایه هلدرو تراش پرداخت چپ	۲۰



جمهوری اسلامی ایران
وزارت کار و امور اجتماعی
مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۷)
(مرحله استانی)



مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۷)
(مرحله استانی)

رشته : تراش CNC

شماره ملی :

لیست ابزار (به ازای هر نفر شرکت کننده)

ردیف	نام ابزار	مشخصات			تعداد	واحد	محل تامین			قیمت پیشنهادی	ملاحظات
		نام کارخانه سازنده	نام کشور سازنده	فنی			استان	مناطق	اسپانسر		
۲۱	هلدر			PDJNL2020K15	۲	عدد					
۲۲	تیغچه				۳	عدد					
۲۳	پایه هلدر ابزار خنثی تیپ N			B1-30*20*40	۲	عدد					
۲۴	هلدر			SVVBN2020K16	۲	عدد					
۲۵	تیغچه			VBMT160408	۳	عدد					
۲۶	پایه هلدر ابزار برش و شیار			B1-30*20*40	۲	عدد					
۲۷	هلدر			LF151-22 2020 40	۲	عدد					
۲۸	تیغچه			2-500-40-4G(P20)	۳	عدد					
۲۹	پایه هلدر پیچ تراش خارجی			B1-30*20*40	۲	عدد					
۳۰	هلدر			L166-4FG-2020-16	۲	عدد					
۳۱	تیغچه گام ۲			R166-0G-16MOL - 002-(P20)	۳	عدد					
۳۲	پایه هلدر مته مرعک			DIN69880 D1=30	۲	عدد					
۳۳	مته مرعک			A3.15 DIN 333A	۳	عدد					
۳۴	پایه هلدر قلم رو تراش راست			B1-30*20*40	۲	عدد					
۳۵	هلدر			PCINR2020K12	۲	عدد					
۳۶	تیغچه			CNMG1204089P20)	۳	عدد					
۳۷	پایه هلدر داخل تراش				۲	عدد					
۳۸	هلدر				۲	عدد					
۳۹	تیغچه				۳	عدد					



جمهوری اسلامی ایران
وزارت کار و امور اجتماعی

مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۷)
(مرحله استانی)



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

رشته : تراش CNC

شماره ملی :

لیست مواد مصرفی (به ازای هر نفر شرکت کننده)

ردیف	نام مواد مصرفی	مشخصات			تعداد	واحد	محل تامین			قیمت پیشنهادی	ملاحظات
		فنی	نام کشور سازنده	نام کارخانه سازنده			ستاد	مناطق	اسپانسر		
۱	میل گرد آلومینیوم	Ø 100x120			۲	عدد					برای هر نفر
۲	کاغذ A4				۲	بسته					
۳	تخته وایت برد				۱	عدد					
۴	خودکار آبی				۱	عدد					برای هر نفر
۵	مداد HB				۱	عدد					برای هر نفر
۶	پاک کن				۱	عدد					برای هر نفر
۷	مداد تراش رو میزی				۱	عدد					
۸	عینک حفاظتی				۱	عدد					برای هر نفر
۹	کفش ایمنی				۱	عدد					برای هر نفر
۱۰	روپوش کار آموز				۱	عدد					برای هر نفر
۱۱	روپوش مربی				۱	عدد					برای هر نفر
۱۲	ماژیک وایت برد				۱	عدد					برای هر نفر
۱۳	ماژیک معمولی				۱	عدد					برای هر نفر