



جمهوری اسلامی ایران
وزارت کار و امور اجتماعی

مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۷)
(مرحله کشوری)



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

رشته : تراش CNC

شماره ملی :

لیست تجهیزات تراش CNC (به ازای هر نفر شرکت کننده)

ملاحظات	قیمت پیشنهادی	محل تامین			واحد	تعداد	مشخصات			نام تجهیزات	ردیف
		استان	مناطق	سنگ			نام کارخانه سازنده	نام کشور سازنده	فنی		
					دستگاه	۱			TCN 10	دستگاه تراش CNC	۱
					دستگاه	۱			P4	کامپیوتر	۲
					عدد	۱				میز کامپیوتر	۳
					عدد	۱			جرخدار	صندلی	۴
					عدد	۵			150*80*80	میز کنفرانس با صندلی	۵
					عدد	۱				میز کار با گیره قابل تنظیم و تابلوی ابزار	۶
					دستگاه	۱				پرینتر	۷
					عدد	۱			100*75	سنگ صفحه صافی با پایه	۸
					دستگاه	۱				دستگاه ارتفاع سنج دیجیتال	۹
					دستگاه	۱				کابینت محل ابزار	۱۰
					سری	۱			22 الي 32	آچار تخت	۱۱
					سری	۱			3 الي 14	آچار آلن	۱۲
					عدد	۱				آچار فرانسه	۱۳



جمهوری اسلامی ایران
وزارت کار و امور اجتماعی

مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۷)
(مرحله کشوری)



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

رشته : تراش CNC

شماره ملی :

لیست ابزار (به ازای هر نفر شرکت کننده)

ملاحظات	قیمت پیشنهادی	محل تامین			تعداد	واحد	مشخصات			نام ابزار	ردیف
		استاد	مناطق	اسپانسر			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			PcInl2020k12	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 کشوری)



مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۷)
(مرحله کشوری)

رشته : تراش CNC

شماره ملی :

لیست ابزار (به ازای هر نفر شرکت کننده)

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



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



مسابقات ملی مهارت فنی و حرفه‌ای کشور

رشته : تراش CNC

شماره ملی :

لیست مواد مصرفی (به ازای هر نفر شرکت کننده)

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