



جمهوری اسلامی ایران
وزارت کار و امور اجتماعی



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

هفتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۵)
(مرحله کشوری)

نام رشته: نجاری (در و پنجره ساز چوبی) شماره ملی رشته: ۱۳ شماره جهانی رشته: ۲۵ تعداد شرکت کننده:

لیست ابزار و تجهیزاتی که بایستی به همراه هر رقابت کننده باشد.

ردیف	نام تجهیزات	مشخصات			تعداد	واحد	محل تامین			قیمت پیشنهادی	ملاحظات
		فنی	نام کشور سازنده	نام کارخانه سازنده			ستاد	مناطق	اسپانسر		
۱	چکش فلزی متوسط	۴۰۰ گرمی	ایران	-	۱	عدد	*				
۲	چکش کانوچویی یا لاستیکی	۵۰۰ گرمی	چینی	-	۱	عدد	*				
۳	مغاره‌های	شماره ۱۲، ۱۴، ۱۶	انگلیس		۱	سری	*				
۴	خط کش تیره دار	کام و زبانه	آمریکایی		۱	عدد	*				
۵	متر نواری فلزی	۳ متری	ژاپنی		۱	عدد	*				
۶	پرگار کوچک و بزرگ (کشویی)	فلزی ۳۰ سانتی	خارجی		از هر کدام ۱	عدد	*				
۷	مداد ، پاک کن ، تراش ، نخ و ...						*				
۸	رنده دستی	استنلی	انگلیسی		۱	عدد	*				
۹	اره عمود بر برقی دستی	بوش	آلمان		۱	دستگاه	*				
۱۰	سیم رابط	۱۰متری	ایرانی				*				
۱۱	اورفرز و کامل تیغه	ماکیتا	ژاپن				*				
۱۲	لباس کار و کفش ایمنی (الزاما لباس کار به رنگ سبز و یکسره)						*				
۱۳	ماسک حفاظتی						*				
۱۴	عینک حفاظتی						*				
۱۵	گوشی حفاظتی						*				
۱۶	خط کش در اندازه های مختلف	۳۰-۷۰ و ۵۰ فلزی	خارجی		۱	سری	*				
۱۷	انواع اره دست (اره ظریف بر ، دم روباهی ، پشت دار ، نوکی)	متوسط	خارجی		۱	سری	*				
۱۸	مغار گلوبی و نیم باز	شماره ۱۰ و ۱۲ و ۱۴	انگلیس		۱	سری	*				
۱۹	پیچ کوشتی ۲ سو و ۴ سو	متوسط	ژاپن		از هر کدام یک عدد		*				
۲۰	رنده کامر و سینه دستی	استنلر	انگلیسی		۱	عدد	*				
۲۱	رنده بغل رند (دو راهه) دستی	استنلر	انگلیسی		۱	عدد	*				



جمهوری اسلامی ایران
وزارت کار و امور اجتماعی



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

هفتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۵)
(مرحله کشوری)

نام رشته: نجاری (در و پنجره ساز چوبی) شماره ملی رشته: شماره جهانی رشته: ۲۵ تعداد شرکت کننده:

لیست ابزار و تجهیزاتی که بایستی به همراه هر رقابت کننده باشد.

ردیف	نام تجهیزات	مشخصات			تعداد	واحد	محل تامین			قیمت پیشنهادی	ملاحظات
		فنی	نام کشور سازنده	نام کارخانه سازنده			ستاد	مناطق	اسپانسر		
	پیچ دستی ۸۰ سانتیمتری ۶ عدد		آلمان		از هر کدام ۱	عدد					
	انواع گونیا (مدرج ۳۰ سانتی) کوچک و بزرگ	تاشو و ۹۰ درجه	آلمان		از هر کدام ۱	عدد					
	انواع شابلن های مورد نیاز اورفرز	به همراه دستگاه فرز مربوطه									
	ماشین پوست لرزان و سنباده مربوطه	بوش	آلمان		۱	دستگاه					
	نقاله و انواع وسایل اندازه گیری و اندازه گذاری	فلزی یا پلاستیکی	خارجی								
	ماشین پوست گردان	بوش	آلمان		۱	دستگاه					
	پیچ دستی ۴۰ سانتیمتری		آلمان		۲	عدد					