



جمهوری اسلامی ایران
وزارت کار و امور اجتماعی



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

شماره جهانی رشته: ۱۹

شماره ملی رشته: ۱۹

نام رشته: کنترل صنعتی

لیست ابزار(همراه رقابت کنندگان آورده شود)

ردیف	نام ابزار	مشخصات			تعداد	واحد	محل تامین			قیمت پیشنهادی فنی	ملاحظات نام کشور سازنده
		جنس	نام کارخانه سازنده	نام کشور سازنده			ستاد	مناطق			
۱	خط کش فلزی	۱ متری	ایران-چین		۱	عدد					
۲	متر فنری	۵ متری	چین		۱	عدد					فلزی یا چوبی
۳	خط کش فلزی	۵۰ سانتی	ایران-چین		۱	عدد					
۴	گونیا فلزی	۵۰ سانتی	چین		۱	عدد					
۵	پرس وایرشو	0/5-10mm ²	آلمان		۱	عدد					
۶	کمان اره		ایران		۱	عدد					
۷	پیچ گوشتی تخت		ژاپن		۱	عدد					
۸	پیچ گوشتی چهار سو		ژاپن		۱	عدد					
۹	فاز متر	5-500V	آلمان		۱	عدد					
۱۰	عینک ایمنی		ایران		۱	عدد					
۱۱	کفش ایمنی برق		ایران		۱	عدد					
۱۲	کلاه ایمنی		ایران		۱	عدد					
۱۳	گوشی ایمنی		ایران		۱	عدد					
۱۴	دستکش ایمنی برق	5-500V	ایران		۱	عدد					
۱۵	کمر بند ابزار	چرمی یا برزنتی	ژاپن		۱	عدد					پلاستیکی
۱۶	انبر دست عایق		آلمان		۱	عدد					
۱۷	سیم چین دسته عایق		آلمان		۱	عدد					
۱۸	دم باریک		آلمان		۱	عدد					
۱۹	سیم لخت کن اتوماتیک		ژاپن		۱	عدد					
۲۰	چکش فلزی با دسته	۲۵۰ گرمی	ایران		۱	عدد					
۲۱	سنجه نشان		ایران		۱	عدد					فلزی یا چوبی
۲۲	متر	پارچه ای			۱	عدد					
۲۳	فنر سیم کشی	۳ متری	ایران		۱	عدد					



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



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

شماره جهانی رشته: ۱۹

شماره ملی رشته: ۱۹

نام رشته: کنترل صنعتی

لیست ابزار (همراه رقابت کنندگان آورده شود)

ردیف	نام ابزار	مشخصات			تعداد	واحد	محل تامین			قیمت پیشنهادی فنی	ملاحظات نام کشور سازنده
		جنس	نام کشور سازنده	نام کارخانه سازنده			ستاد	مناطق			
۲۴	فتر لوله پولیکا	۱۳/۵			۱	عدد					طبق لوله پولیکا
۲۵	سوهان گرد	۱۲ اینچ			۱	عدد					
۲۶	نردبان چوبی دو طرفه	ارتفاع یک متر			۱	عدد					پهنای پله ۱۰ سانتیمتر
۲۷	تراز بنائی				۱	عدد					دارای زاویه سنج باشد و دارای دو خط اندازه باشد
۲۸	پیچ گوشتی برقی				۱	عدد					
۲۹	پرس وایر شو		آلمان		۱	عدد					
۳۰	سیم لخت کن دستی				۱	عدد					
۳۱	کابل لخت کن قابل تنظیم				۱	عدد					
۳۲	تشتک پلاستیکی	۱۰ لیتری			۱	عدد					
۳۳	لباس کار	یک تکه			۱	عدد					
۳۴	آچار تخت	۱۰-۱۱			۱	عدد					
۳	سوهان تخت	۱۲			۱	عدد					
۳۶	دریل برقی دستی	13M		بوش	۱	عدد					
۳۷	سشوار برقی صنعتی	۲۲۰		ژاپنی	۱	عدد					
۳۸	درایو MICROMASTER 440 زیمنس ۳۸۰ ولت AC سه فاز	0,75KW		زیمنس	۱	عدد					
۳۹	مینی Plc لوگو ورژن 5 oba ۲۴ ولت dc، منبع تغذیه، کارت DM16 و کارت آنالوگ AM2 AQ	24vdc		زیمنس	از هر کدام یک عدد	عدد					
۳۰	مولتی متر دیجیتال			ژاپن	۱	عدد					HIOKi
۳۱	اره فارسی بر دستی				۱	عدد					
۳۲	گرد بر فلزی				۱	سری					