



هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۵)
(مرحله شهرستانی)



مآزبان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

گروه: دانشگاه

شماره ملی: ۱۹

رشته: کنترل صنعتی

لیست تجهیزات / ابزار

| ملاحظات | قیمت پیشنهادی | محل تامین | | | واحد | تعداد | مشخصات | | | نام تجهیزات | ردیف |
|---------|---------------|-----------|-------|------|------|-------|--------------------|-----------------|------------------------|-----------------------|------|
| | | اسپانسر | مناطق | ستاد | | | نام کارخانه سازنده | نام کشور سازنده | فنی | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | عدد | ۱ | | | مطابق استاندارد سازمان | تابلوی توری برق صنعتی | ۱ |
| | | | | | عدد | ۱ | | | بوش | دریل برقی دستی | ۲ |
| | | | | | عدد | ۱ | | | | کمان اره | ۳ |
| | | | | | عدد | ۱ | | | 380 | الکتروموتور ۳ فاز 3kw | ۴ |
| | | | | | سری | ۱ | | | | انواع پیچ گوشتی | ۵ |
| | | | | | عدد | ۱ | | | | انبر دست | ۶ |
| | | | | | عدد | ۱ | | | | دم باریک | ۷ |
| | | | | | عدد | ۱ | | | | سیم چین | ۸ |
| | | | | | عدد | ۱ | | | | سیم لخت کن | ۹ |
| | | | | | عدد | ۱ | | | | پرس سر سیم | ۱۰ |
| | | | | | عدد | ۱ | | | | گونیا فلزی | ۱۱ |
| | | | | | عدد | ۱ | | | ۳ متری | متر فلزی | ۱۲ |
| | | | | | عدد | ۱ | | | ۵۰ Cm | خط کش فلزی | ۱۳ |
| | | | | | عدد | ۱ | | | | فاز متر | ۱۴ |



هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۵)
(مرحله شهرستانی)



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

رشته : کنترل صنعتی

شماره ملی : ۱۹

گروه: دانشگاه

لیست مواد مصرفی

| ردیف | نام مواد مصرفی | مشخصات | | | تعداد | واحد | محل تامین | | | قیمت پیشنهادی | ملاحظات |
|------|-------------------------------|------------|-----------------|--------------------|-------|------|-----------|-------|---------|---------------|-------------|
| | | فنی | نام کشور سازنده | نام کارخانه سازنده | | | ستاد | مناطق | اسپانسر | | |
| ۱ | سیم افشان | ۱/۵ | | | ۲۵ | متر | | | | | برای یک نفر |
| ۲ | سیم افشان | ۲/۵ | | | ۱۰ | متر | | | | | برای یک نفر |
| ۳ | سر سیم سوزنی | ۲/۵ نمره | | | ۵۰ | عدد | | | | | برای یک نفر |
| ۴ | داکت شیار دار | 30*30 mm | | | ۲ | شاخه | | | | | برای یک نفر |
| ۵ | داکت بدون شیار | 20*20mm | | | ۱ | شاخه | | | | | برای یک نفر |
| ۶ | کنتاکتور تله مکانیک | 25A | | | ۳ | عدد | | | | | برای یک نفر |
| ۷ | کمکی دو باز دوبسته تله مکانیک | 2NO+2NC | | | ۳ | عدد | | | | | برای یک نفر |
| ۸ | رله زمانی | 0-180 S | | | ۱ | عدد | | | | | برای یک نفر |
| ۹ | کلید موتور با کمکی بسته فرمان | تله مکانیک | | | ۱ | عدد | | | | | برای یک نفر |
| ۱۰ | فیوز مینیاتوری تکفاز | 10A | | | ۱ | عدد | | | | | برای یک نفر |
| ۱۱ | ریل فیوز | | | | ۲ | شاخه | | | | | برای یک نفر |
| ۱۲ | ریل ترمینال | | | | ۱ | شاخه | | | | | برای یک نفر |
| ۱۳ | ترمینال ریلی | نمره ۱۰ | | | ۱۵ | عدد | | | | | برای یک نفر |
| ۱۴ | باکس استارت- استوپ | ۳ عددی | | | ۲ | عدد | | | | | برای یک نفر |
| ۱۵ | چراغ سیگنال | در سه رنگ | | | ۳ | عدد | | | | | برای یک نفر |
| ۱۶ | استارت تکی | تله مکانیک | | | ۲ | عدد | | | | | برای یک نفر |
| ۱۷ | استوپ تکی | تله مکانیک | | | ۱ | عدد | | | | | برای یک نفر |