

مزایده سراسری تجهیزات و ماشین آلات



سازمان اموال و املاک بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی در نظر دارد تجهیزات و ماشین آلات کارخانه پنبه پاککنی نظام آباد سابق را با وضع موجود در شهر گنبد، استان گلستان، از طریق مزایده عمومی با شرایط ویژه (به صورت اقساط بلند مدت و بدون کارمزد) واگذار نماید. متقاضیان محترم می‌توانند از تاریخ **۱۳۹۹/۱۲/۱۱ لغایت ۱۳۹۹/۱۲/۲۴** همه روزه به‌جز ایام تعطیل از ساعت ۸:۳۰ الی ۱۴:۳۰ جهت اخذ اطلاعات و بازدید از تجهیزات و دریافت فرم شرکت در مزایده و ارائه پیشنهاد خود به آدرس‌های ذیل مراجعه فرمایند.

شماره تماس	آدرس
۰۷۱-۳۲۲۲۲۸۷۱۶۱ و ۳۲۲۲۲۸۷۱۶۱-۰۷	گرگان، خیابان پنجم آذر، روبروی آذر ۸، اداره کل اموال و املاک استان گلستان
۰۷۱-۳۲۲۲۲۸۴۴۴۳ و ۳۲۲۲۲۸۴۴۴۳-۰۷	گنبد، خیابان طالقانی، جنب اداره آموزش و پرورش، دفتر نمایندگی اموال و املاک گنبد

شرایط شرکت در مزایده (رعایت مفاد ذیل الزامی می‌باشد):

- ۱) اخذ پاکت‌های پیشنهادی به‌همراه چک تضمینی (بانکی) به‌مبلغ ۵۰۰ / ۵۰۰ / ۵۰۰ ریال، به‌عنوان سپرده شرکت در مزایده، در وجه سازمان اموال و املاک بنیاد مستضعفان به‌شماره ۱۰۱۰۰۱۷۱۹۲۰ همه روزه به‌جز ایام تعطیل در ساعات تعیین شده قابل انجام است. (چک بانکی صرفاً چک تضمینی که از بانک‌های عامل اخذ می‌شود خواهد بود.)
- ۲) پیشنهادات دریافت شده راس ساعت ۱۰:۳۰ صبح روز دوشنبه ۱۳۹۹/۱۲/۲۵ در محل دفتر

- ۱) نمایندگی اموال و املاک شهرستان گنبد بازگشایی خواهد شد.
- ۲) پیشنهادات فاقد سپرده و یا مخدوش و مبهم و مشروط از درجه اعتبار ساقط و رعایت مفاد شرایط شرکت در مزایده الزامی می‌باشد. ضمناً امضای پشت و روی فرم تقاضا ضروری است.
- ۳) پیشنهاد متقاضی باید به‌صورت مکتوب و با خط خوانا تکمیل و، در صورت داشتن شخصیت حقوقی، متقاضی بایستی فرم ر ا پس از امضا، مهوور به مهر شرکت ذیربط نموده و به‌صورت در بسته تحویل مسوول دفتر نموده و رسید دریافت نماید.
- ۴) سازمان در رد یا قبول پیشنهادات واصله مختار می‌باشد.
- ۵) اخذ اطلاعات از دفاتر مزایده و بازدید از تجهیزات لازم و ضروری می‌باشد. بدیهی است در صورت عدم بازدید و اخذ اطلاعات لازم مسوولیتی متوجه این سازمان نخواهد بود.
- ۶) یک در صد رقم پیشنهادی به‌عنوان هزینه مزایده همزمان با انعقاد قرارداد از بردگان نقداً دریافت می‌گردد که پیشنهاد دهنده با علم به این موضوع نسبت به پیشنهاد قیمت اقدام و هیچ ادعایی در این خصوص پذیرفته نخواهد بود.
- ۷) بردگان محترم مزایده ملزم به ارائه تاییدیه ثبت‌نام ابلاغ الکترونیک قضایی (سامانه ثنا)، چک میباد، و ارائه گردش حساب بانکی خود خواهند بود. بدیهی است در صورت عدم ارائه، امکان انعقاد قرارداد وجود نداشته و تبعات و خسارات وارده به‌عهده برنده مزایده خواهد بود. (سپرده متقاضی ضبط خواهد شد.)
- ۸) چک‌های صادره جهت اقساط ثمن معامله می‌بایست متعلق به شخص خریدار باشد و مدور

- ۱) چک شخص ثالث به هیچ وجه مورد قبول نمی‌باشد.
- ۲) حضور متقاضی مزایده با در دست داشتن مدارک شناسایی جهت شرکت در مزایده الزامی می‌باشد. چنانچه متقاضی نماینده‌ای جهت حضور در مزایده معرفی می‌نماید نماینده باید وکالت رسمی از متقاضی به‌همراه داشته باشد.
- ۳) فروش تجهیزات به‌صورت یکجا می‌باشد و به‌صورت تفکیک شده امکانپذیر نمی‌باشد.
- ۴) چنانچه خریدار، متقاضی تقسیمی ثمن مورد معامله به‌شرح ذیل باشد می‌بایست ضمانت‌نامه معتبر به ارزش کل اقساط اعم از وثیقه یا ضمانت‌نامه معتبر بانکی نزد این نهاد جهت تضمین پرداخت اقساط به‌ودیعه بگذارد.
- ۵) بازگشایی و انتقال ماشین‌آلات و تجهیزات موجود کلاً به‌عهده خریدار بوده و فرسوده‌های هیچ تعهدی در این خصوص نخواهد داشت.
- ۶) خریدار ملزم است پس از انعقاد قرارداد حداکثر ظرف یک ماه کاری نسبت به بازگشایی و انتقال ماشین‌آلات و تجهیزات اقدام نماید.

مبلغ سپرده شرکت در مزایده (ریال)	مبلغ پایه (تجهیزات ریال)	درصد پرداخت نقدی اولیه	درصد پرداخت الباقی ثمن به‌صورت اقساط	دوره اقساط
۱۱,۰۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۲۱,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۴۰ درصد مبلغ پیشنهادی	۶۰ درصد مبلغ پیشنهادی	۲۴ ماهه

ردیف	نام دستگاه	توضیحات	سازنده
۵۳	سختی‌گیر	سختی‌گیر نیمه اتوماتیک رزینی تنی با مخزن ذخیره نمک ۲۰۰ لیتری	
۵۴	دی آرینتور	دی آرینتور ۳۰۰۰ لیتری	
۵۵	مخزن	مخزن ۲۰۰۰ لیتری ورق فولادی	
۵۶	بوستر پمپ	بوستر پمپ با کلیه متعلقات و الکترو موتور به همراه هیت اکسجنر	
۵۷	ژنراتور	دیزل ژنراتور ۶ سیلندر ساخت کشور چکوسلاواکی سابق ۸۶۰ کیلو ولت آمپر و به وزن ۳۲ تن به سال ساخت ۱۹۵۰ به شماره سریال ۷۵۸۰۲ به همراه تابلو فرمان و نشانگرهای آنالوگ ولتاژ و جریان	
۵۸	پمپ باد	پمپ باد ۲ سیلندر ۲۰۰ لیتری	
۵۹	اره لنت کینر	اره لنت کینر با شافت کامل و سه عدد شافت با ااره تعویض شده	
۶۰	حفاظ نرده‌ای	حفاظ نرده ای با لوله پروفیل	
۶۱	جرثقیل سققی	جرثقیل سققی جهت استفاده بر ای تعمیرات ژنراتورها	
۶۲	کانوایر انتقال	کانوایر انتقال با مارون به عرض ۳۰ سانتی متر ساخته شده از ورق فولاد به همراه الکترو موتور ۵ کیلو وات ۳۳۰۰ متر طول	
۶۳	مخزن ذخیره گاز	مخزن ذخیره گاز وییل ۵۰۰۰ لیتری	
۶۴	لوله کشی بخار	لوله کشی بخار با سایزهای مختلف	
۶۵	قطعات اسقاط	قطعات اسقاط ماشین آلات پنبه پاک کنی و روغن کشی شامل الکترو موتور ۵ کیلووات و کانوایر حمل و فن های مربوطه و یک فن حلزونی به قطر ۱ متر و بیست عدد کانوایر انتقال و مارون اسقاطی و پره های ووش کش	
۶۶	نوار نقاله	نوار نقاله لاستیکی به عرض ۴۰ سانتی متر و قطر یک سانتی متر	
۶۷	الکترو موتور	الکترو موتور موتون ۵ / ۷ کیلو وات نودون کارکرد	
۶۸	قطعات مستعمل	قطعات مستعمل شامل رولاتور گاز و چرخ لنگر و چرخ دنده و بوشن و چک هیدرولیک و انواع پیچ و رزوه و تسمه های لاستیکی و یاتاقان	
۶۹	تست عایق	دستگاه مکر جهت تست عایق کابل	
۷۰	شمشیر ک چین	شمشیر ک چین	
۷۱	تله بخار	تله بخار شرکت JK سایز A محل JKD_FD	
۷۲	ترانس	ترانس ۶ کیلووات فار اتل	
۷۳	تیغ اره	تیغ اره جین ۶ اینچی ساخت KOMET یونان	
۷۴	شیر یکطرفه	شیر یکطرفه ساخت شرکت sperry vickers آمریکا	
۷۵	یاتاقان	یاتاقان SN۶۳	
۷۶	فرز دستی	فرز دستی metaboo	
۷۷	مینی فرز	مینی فرز AEG	
۷۸	کار واقع در طبقه فوقانی انبار یکد	کار واقع در طبقه فوقانی انبار یکد	
۷۹	میزان ۱۰۰ کیلو گرمی	یک دستگاه میزان ۱۰۰ کیلو گرمی کفی	
۸۰	لاستیک لپفتر اک	لاستیک لپفتر اک	
۸۱	بشکه ۳۰۰ لیتری	بشکه ۳۰۰ لیتری	
۸۲	قفسه فلزی با پایه و صفحه	قفسه فلزی با پایه و صفحه	
۸۳	پروانه ووش کش	پروانه ووش کش	
۸۴	پمپ آمریکایی ساخت P&H	پمپ آمریکایی ساخت P&H ۳ و ۳ فاز و ۱۳ اسب و ۱۸۰۰ دور در دقیقه به شماره سریال ۹۹۰۵۰۹۹۰۰	
۸۵	موتور ۳ فاز اسقاط آلمانی	موتور ۳ فاز اسقاط آلمانی	
۸۶	آچار دستی روغن کشی	آچار دستی روغن کشی	
۸۷	ترانس جوش	ترانس جوش	
۸۸	میز کار آهنی با گیره و سنگ و پایه دریل رومیزی	میز کار آهنی با گیره و سنگ و پایه دریل رومیزی	
۸۹	حفاظ دستگاه	حفاظ دستگاه	
۹۰	چهار پایه چوبی	چهار پایه چوبی	
۹۱	چهار پایه فلزی	چهار پایه فلزی	
۹۲	کابل برق رشته فشار قوی	کابل برق رشته فشار قوی	
۹۳	سلدنگ ۳ اینچ مستعمل	سلدنگ ۳ اینچ مستعمل	
۹۴	جرثقیل دستی ۴ چرخ	جرثقیل دستی ۴ چرخ	
۹۵	نردبان فلزی ۹ پایه	نردبان فلزی ۹ پایه	
۹۶	ضایعات آهنی	ضایعات آهنی	
۹۷	گاری حمل کپسول هواگاز	گاری حمل کپسول هواگاز	
۹۸	کپسول هواگاز با سلدنگ و فشار سنخ	کپسول هواگاز با سلدنگ و فشار سنخ	

ردیف	نام دستگاه	توضیحات	سازنده
۱۹	کانوایر انتقال ۳۰	کانوایر انتقال پنبه با مارون به عرض ۳۰ سانتی متر ساخته شده از ورق فولاد به همراه الکترو موتور ۵ کیلووات	
۲۰	کانال گالوانیزه ۵۰	کانال ساخته شده از ورق گالوانیزه به قطر خارجی ۵۰ سانتی متر و بست به فاصله هر ۵ متر	
۲۱	کانال گالوانیزه ۷۰	کانال ساخته شده از ورق گالوانیزه به قطر خارجی ۵۰ سانتی متر و بست به فاصله هر ۵ متر	
۲۲	پرس دستی	پرس دستی عدل پنبه ساخته شده از فولاد با شاسی از تیر آهن ۱۴ و به ابعاد قاعده ۱۰۲ متر و ضخامت ورق ۳ سانتی متر دارای درب باز شو از کنار جهت تخلیه	
۲۳	لردگیر	دستگاه لردگیر با کلیه متعلقات	
۲۴	سیلو تخم پنبه	سیلو ذخیره تخم پنبه به ابعاد حدود ۸ متر عرض ۵ متر و ارتفاع کمتر طول و الکترو گیر بکس مربوطه	
۲۵	پرس عدل بندی	پرس التتر عدل بندی دارای دو دستگاه پرس و میز گردان ۱۳۶۰ درجه و تابلو کنترل ساخت شرکت مه داد صنعت به سال ساخت ۱۳۷۷ و تابلو برق	
۲۶	پمپ روغن پرس	پمپ روغن پرس به ابعاد ۳۰۲ متر طول و ارتفاع ۲ متر و شامل مولتی فیتر مدل MS۱۵۰.G&B.B۳ ساخت شرکت AMBAC آمریکا	
۲۷	مخزن باد	مخزن کمپر سور باد ۳۰۰ لیتری	
۲۸	میزان ۱۰۰ کیلو گرمی	یک دستگاه میزان ۱۰۰ کیلو گرمی کفی	
۲۹	میزان ۵۰۰ کیلو گرمی	یک دستگاه میزان ۵۰۰ کیلو گرمی کفی	
۳۰	دستگاه بوجاری	دستگاه بوجاری با ک ۴ طبقه به ابعاد ۲۰ / ۵ متر به ظرفیت ۳ تن	
۳۱	ترازوی دیجیتال	ترازوی دیجیتال مکانیزه جهت توزین و تغذیه خط تولید و بوجاری ساخت آمریکا به همراه الواتور ۷ متری و دارای ساعت فرمان و رله فابندر و سایر متعلقات	
۳۲	هامر	هامر دارای درام پانچی استوانه ای گردان به قطر ۲ / ۲ متر و طول بدنه ۵ / ۲ / ۷ متر به همراه کانوی-دستگاه از خط خارج شده و نیاز به اورهال دارد.	
۳۳	لنتر گیرا	لنتر گیر ساخت شرکت CARVER آمریکا دارای الکترو موتور و پولی و تسمه ۶ ردیفه به همراه کانال کشی های مربوطه	آمریکا
۳۴	لنتر گیر ۲	لنتر گیر ساخت شرکت Kubros به همراه کانال کشی های مربوطه	هند
۳۵	لنتر گیر ۳	لنتر گیر ساخت شرکت مشهد تکنیک به همراه کانال کشی های مربوطه	ایران
۳۶	لنت کلیتور	لنت کلیتور روغن کشی دارای سه طبقه و ۷ مارپیچ و الکترو موتور و پولی و تسمه	
۳۷	فن هالر بیتر	فن هالر بیتر با الکترو موتور ۵ اسب بخار چینی به سال ساخت ۱۹۸۷ و قطر ۵ / ۱ متر و عرض ۵ / ۵ متر	
۳۸	هالر	دستگاه هالر ۵ تن ساخت شرکت کوشا	ایران
۳۹	دیگ پخت و پرس	دیگ پخت ۶ مرحله ای ساخت شرکت MIAG آلمان شامل گیج کنترل و دریچه بازدید به طول ۵ / ۳ متر و قطر ۳۰۰ متر به همراه پرس ساخت MIAG آلمان به ابعاد ۲ / ۲ متر طول و الکترو موتور ساخت AEG به سال ساخت ۱۹۶۶	
۴۰	دیگ پخت و پرس	دیگ پخت ۶ مرحله ای به همراه پرس ساخت ایران دارای الکترو موتور و پولی و تسمه ۸ ردیفه	کوشا
۴۱	بیتر	بیتر دستگاه هالر با اسکول و الکترو موتور و دارای سیگنال به ارتفاع سه متر و دهانه مخروط ۲ / ۲ متر	
۴۲	جرثقیل سققی	جرثقیل سققی تنی جهت حمل ااره تیز کن با ریل مربوطه از تیر آهن	
۴۳	اره تیز کن	اره تیز کن ساخت شرکت CARVER آمریکا مدل TRU-LINE GUMMER به شماره سریال ۸۳۲۷	CARVER
۴۴	الواتور	الواتور به ارتفاع ۸ متر با الکترو موتور در نقاط مختلف	
۴۵	سیلو ذخیره	سیلو ذخیره دانه سیاه تخم پنبه به ابعاد حدود طول ۸ متر و عرض ۵ متر و ارتفاع ۶ متر طول و الکترو گیر بکس مربوطه	
۴۶	مخزن بار آسیاب شده	مخزن بار آسیاب شده با فلیک با الکترو گیر بکس و تمامی متعلقات به ابعاد ۴ / ۴ / ۳	
۴۷	مخزن روغن	مخزن روغن اولیه با الکترو موتور مربوطه	
۴۸	تابلو برق	تابلو برق ۴ سلولی به ابعاد ۳ / ۲	
۴۹	آسیاب	آسیاب ایرانی ساخت شرکت کوشا با چرخ لنگر به قطر ۱ / ۱ متر و عرض ۳۰ سانتی متر و پولی و تسمه ۸ ردیفه با الکترو موتور ۵ کیلووات	
۵۰	هواکش	فن حلزونی گریز از مرکز به قطر پروانه ۱ متر	
۵۱	فیلتر پرس	فیلتر پرس ساخت شرکت کوشا به ظرفیت ۲۰۰ تن در شبانه روز با تمامی متعلقات به سال ساخت ۱۳۷۶	کوشا
۵۲	دیگ بخار	دیگ بخار ۲۲۵۰ پوندی ساخت شرکت ماشین سازی ارک با مشعل گازی مدل ۳۹۰۱۴۵۲ و الکترو فن به شماره سفارش PO۳۰۵۶۸ و شماره قطعه ۳۶۳۷۰۸۷۷ به سال ساخت ۱۳۷۲	ماشین سازی ارک

ردیف	نام دستگاه	توضیحات	سازنده
۱	پنکه ووش کش	پنکه ووش کش دارای دو دمنده حلزونی گریز از مرکز به ابعاد هر یک به قطر یک متر مربع و عرض ۵۰ سانتی متر مربع و کانال های انتقال مربوطه و پولی و تسمه در دقیقه و الکترو موتور ۱۰ کیلووات ASEAsده فاز و ۵ هر تر و ۱۴۸۰ دور بر دقیقه به شماره سریال ۶۵۶۲۷۰ ساخت سوئد	ASEA سوئد
۲	سپراتور	سپراتور ساخت شرکت Continental moss gordona با سیستم چرخ دنده ای و پولی و تسمه (pulley & belt) و دارای موتور در اوساخت REEVES با سرعت متغیر بین ۷۲۵-۱۴۲۵ دور بر دقیقه سه فاز ساخت رلینس الکترونیک آمریکا کلاس B به ابعاد قاعده ۵ / ۱ متر مربع و ارتفاع حدود ۷ متر	Continental moss gordona آمریکا
۳	خشک کن	خشک کن ساخت شرکت Continental moss gordona دارای هفت طبقه با دریچه بازدید و مدل ۵ و به شماره سریال ۲۵۸۰ و کانال گالوانیزه جهت روود و خروج هوای گرم به قطر ۵۰ سانتی متر	Continental moss gordona آمریکا
۴	کوره هوای گرم	کوره تولید هوای گرم شامل مشعل نفتی تولید حرارت با الکترو موتور و پولی و تسمه (pulley & belt) دور دقیقه، ساخت شرکت HAUCK لبنان مدل ۱۰۷۹۳ و PRN۱۰۸۰۵ و تابلو برق مربوطه دارای ترانسفور ماتور کنترل سری A و ۲۵۰ آمپر و محفظه احتراق و لوله رابط و فن انتقال هوای گرم دارای الکترو موتور و پولی و تسمه (pulley & belt) شش ردیفه ساخت ASEAs	HAUCK لبنان
۵	حلاجی	دستگاه حلاجی الیاف پنبه ساخت شرکت Continental moss gordona مدل BM۹۴۸۸۹۷ و به شماره سریال ۳۷۵۳ دارای الکترو موتور ۳ فاز ۵ کیلووات ساخت شرکت ASEAsو سوئد و ۶۰ دور بر دقیقه و مدل M۱۸۰.۴A-۶	آمریکا
۶	میز فرمان	میز فرمان کنترل ماشین آلات ساخت شرکت زمینس به ابعاد حدود ۱۰ / ۱ متر به ارتفاع ۲ / ۲ متر یا ترانسفور ماتور کاهنده ۲۴۰ به ۱۰ و ۴۸۰ به ۲۴۰ ساخت جنرال الکترونیک آمریکا و ۱۵ کیلووات و شماره سریال ۹۱۳۳۳۳۳۳ و مدل HI	زمینس
۷	فن	الکترو فن به همراه مکنده و کانال گالوانیزه جهت انتقال ضایعات	ASEA سوئد
۸	تابلوهای قدرت	مجموعه تابلوهای قدرت مجموعه ۱۸ سلولی شامل کلید و فیوز های قدرت ساخت زمینس به همراه شستی های استپ و استارت و چراغ سیگنال و کنتاکتور و ساخت زمینس آلمان	زمینس
۹	مجموعه الکترو	مجموعه الکترو مکنده های انتقال ضایعات چین با الکترو موتور ساخت شرکت Continental moss gordona مدل ۳۵ / ۴۰ و شماره سریال ۲۳۱۵ و ۲۳۱۱ و ۲۳۱۰ و مدل ۵۰ / ۴۵ به شماره سریال ۲۳۱۱۱۱۱۱ و ۳۲ دستگاه الکترو موتور های ساخت ASEAsو یک دستگاه الکترو موتور ساخت چین و ۳ فاز به سال ساخت ۱۹۷۵ مدل ۴-۸۲-۱۰۴ و ۱۰۴ اسب و شماره سریال A۱۸ و ۱۴۷۰ دور در دقیقه و کلاس کاری E به همراه پولی و تسمه ۴ ردیفه	آمریکا
۱۰	چین	ماشین پنبه پاک کنی (cotton GIN) جهت جداسازی الیاف پنبه از دانه مدل commander ساخت شرکت Continental moss gordona تایپ ۹۴ مدل BM۹۴۸۹۰۸ و شماره سریال ۷۰۵۵ و تایپ ۹۴-۳ و شماره سریال ۹۰۷۰ و مدل BM B۹۴۸۴۲۸ و نوع D و شماره سریال ۶۶۴۱ و مدل BM۹۴۸۴۰۳ و به عرض ۵ / ۲ متر و ارتفاع ۵ متر طول به سیستم محرک پولی و تسمه ۴ ردیفه	آمریکا
۱۱	مخزن ذخیره زاپاس	مخزن ذخیره پنبه اضافی جهت تغذیه دستگاه های چین به ابعاد حدود ۳ / ۲ متر طول و ساخت شرکت Continental moss gordona	آمریکا
۱۲	پرس	پرس اتوماتیک ساخت شرکت Continental moss gordona شامل الواتور پرس و الکترو موتور مربوطه و میز فرمان و کانوایر اتوماتیک مایل به طول کمتر عرض ۱ متر مدل BM۹۹۷۳۰۰ به شماره سریال ۳۱۶۸ و پرس به ابعاد ۵ / ۲ / ۲ / ۱ متر طول	آمریکا
۱۳	تابلو برق پرس	تابلو برق ۶ سلولی شامل کلید و فیوز های قدرت ساخت زمینس به همراه شستی های استپ و استارت و چراغ سیگنال و کنتاکتور و ساخت زمینس آلمان	زمینس
۱۴	پمپ روغن پرس	پمپ روغن پرس به ابعاد ۳۰۲ متر طول و ارتفاع ۲ / ۲ متر و شامل مولتی فیتر مدل MS۱۵۰.G&B.B۳ ساخت شرکت AMBAC آمریکا و با موتور القایی مدل K۳۶۵.AK۳۸۱۷ به شماره سریال KJ۴۶۴۴ به قدرت ۵ اسب بخار و ساخت شرکت جنرال الکترونیک و ۹۷۰ دور در دقیقه و ۳ فاز و مدل K و کلاس عایقی F و شیر آلات مربوطه	آمریکا
۱۵	حلاجی چین	دستگاه حلاجی بخش فوقانی دستگاه های چین با سیستم پولی و تسمه ۳ ردیفه مدل ۵۰ و به شماره سریال ۴۷۱۶ ساخت شرکت Continental moss gordona	آمریکا
۱۶	پمپ باد	پمپ باد ساخت شرکت Champion دو سیلندر با تانک ۲۵۰ لیتری و متعلقات مدل P۲۰۸۰D سال ساخت ۱۹۷۱ دارای الکترو موتور و پولی و تسمه دو ردیفه و الکترو موتور ۱۵ اسب بخار و مدل T و ۱۴۶۰ دور در دقیقه و ساخت یواس الکترونیک آمریکا	آمریکا
۱۷	پمپ باد	پمپ باد ساخت شرکت Champion سه سیلندر با تانک ۲۵۰ لیتری و متعلقات مدل P۲۰۸۰D سال ساخت ۱۹۷۴ دارای الکترو موتور و پولی و تسمه دو ردیفه و الکترو موتور ۲۰ اسب بخار و کلاس A و ۱۵۰۰ دور در دقیقه و تحت لیسانس نیومن انگلیس به شماره سریال ۱۳۳۴۰۵۷ ساخت آمریکا	آمریکا
۱۸	تابلو برق اصلی	تابلو برق اصلی شامل کلید و فیوز های قدرت ساخت زمینس به همراه شستی های استپ و استارت و چراغ سیگنال و کنتاکتور و ساخت زمینس آلمان	زمینس