



فروشنده		خریدار		تجهیزات مکانیک خاک پایه سه (فروش ویژه)		
نشانی: تهران - خیابان پیروزی - بلوار ابوذر شمالی - کوچه ششم شرقی - پلاک ۹		جناب آقای اسرکارخانم/شرکت:		ردیف	تجهیزات	تعداد
تلفن: ۳۳۰۷۶۰۶۱ - ۳۳۱۶۳۲۲۲ - ۰۲۱		نشانی:		قیمت کل (ریال)	قیمت واحد (ریال)	درصد تخفیف
تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۰۵						
۱	سری کامل الک استیل اطلس ۱۵ عددی (۸ اینچی) با کیفیت عالی شامل الک های مش سایزهای ۱/۲، ۳/۴، ۱، ۱ ۱/۲ اینچ و ۸، ۱۰، ۱۶، ۲۰، ۴۰، ۵۰، ۱۰۰، ۲۰۰، درب الک و زیر الک	۱	۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰	۱۸۹,۰۰۰,۰۰۰	
۲	سری کامل الک اطلس ۱۵ عددی (۸ اینچی) با کیفیت عالی شامل الک های مش سایزهای ۱/۲، ۳/۴، ۱، ۱ ۱/۲ اینچ و ۸، ۱۰، ۱۶، ۲۰، ۴۰، ۵۰، ۱۰۰، ۲۰۰، درب الک و زیر الک	۰	۱۴۳,۰۰۰,۰۰۰	۲۰	۰	
۳	الک ۲۰۰ شستشو اطلس با کیفیت عالی (الک پایه بلند)	۰	۲۱,۰۰۰,۰۰۰	۲۰	۰	
۴	دستگاه شیکر الک برقی تک زمانه، با تایمر اتوماتیک و حرکت غربالی، قابلیت نصب الکهای ۸ و ۱۲ اینچ	۱	۱۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۰	۱۰۰,۸۰۰,۰۰۰	
۵	دستگاه کاساگرانده دستی درجه یک با کاسه برنجی،	۱	۴۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۰	۴۰,۵۰۰,۰۰۰	
۶	شیارکش عصایی، شیارکش تخت و مکعب کالیبره (هر ۳ از جنس برنج)	۱	۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۰	۴,۵۰۰,۰۰۰	
۷	ترازو دیجیتال ۳۰ کیلوگرم با دقت ۱ گرم (بزرگ)	۱	۳۵,۰۰۰,۰۰۰	۲۰	۲۸,۰۰۰,۰۰۰	
۸	ترازو دیجیتال ۳۰ کیلوگرم با دقت ۱ گرم (کوچک)	۰	۲۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۰	۰	
۹	ترازو دیجیتال ۳ کیلوگرم با دقت ۰.۱ گرم	۱	۱۸,۰۰۰,۰۰۰	۲۰	۱۴,۴۰۰,۰۰۰	
۱۰	ترازو دیجیتال یک کیلوگرم با دقت ۰.۰۱ گرم	۱	۱۸,۰۰۰,۰۰۰	۲۰	۱۴,۴۰۰,۰۰۰	
۱۱	آون ۵۵ لیتر شیماز قابلیت ایجاد حرارت قابل کنترل از ۵۰ الی ۲۵۰ با دقت بالا مجهز به ترموستات و ترمومتر دیجیتال تایمر ۱۲۰ دقیقه ای، دارای دریچه تخلیه بخار	۱	۱۸۴,۰۰۰,۰۰۰	۵	۱۷۴,۸۰۰,۰۰۰	
۱۲	آون ۵۵ لیتری دیجیتال با دریچه خروج بخار	۰	۱۲۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۰	۰	
۱۳	دستگاه تک محوری خاک دستی: دارای رینگ نیرو (از جنس فنر) به ظرفیت ۵۰۰kg، دو ساعت اندیکاتور جهت اندازه گیری تغییرات عمودی و مقدار نیرو با کورس ۱۰mm و دقت ۰.۱mm	۱	۱۰۹,۰۰۰,۰۰۰	۱۰	۹۸,۱۰۰,۰۰۰	
۱۴	دستگاه تک محوری خاک دیجیتال	۰	۳۳۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۰	۰	
۱۵	نمونه گیر دست خورده دو تکه آلومینیومی به قطر ۵۰ میلیمتر	۰	۱۸,۰۰۰,۰۰۰	۲۰	۰	
۱۶	نمونه گیر دست نخورده برنجی به قطر ۵۰ میلیمتر	۰	۹,۰۰۰,۰۰۰	۲۰	۰	
۱۷	نمونه گیر دست خورده دو تکه آلومینیومی به قطر ۳۸ میلیمتر	۰	۱۶,۰۰۰,۰۰۰	۲۰	۰	
۱۸	نمونه گیر دست نخورده برنجی به قطر ۳۸ میلیمتر	۰	۸,۰۰۰,۰۰۰	۲۰	۰	
۱۹	دستگاه برش مستقیم ۱۰×۱۰ دیجیتال تنظیم سرعت بارگذاری از ۰.۱mm تا ۵۰mm در دقیقه، دارای لودسل به ظرفیت ۵۰۰ کیلوگرم و دقت ۱۰۰ گرم دارای استپ موتور، میکروسوییچ جهت محدود کردن حرکت افقی، باکس برنجی دستگاه ۱۰۰×۱۰۰ میلیمتر دارای صفحات متخلخل (دارای ۲ ساعت به کورس ۱۰mm و دقت یکصدم)	۱	۵۲۹,۰۰۰,۰۰۰	۱۲	۴۷۴,۳۲۰,۰۰۰	
۲۰	وزنه برش شامل ۳۵ کیلوگرم وزنه (۲x۸kg+۲x۵kg+۲x۳kg+۳x۱kg)	۱	۳۹,۰۰۰,۰۰۰	۱۰	۳۵,۱۰۰,۰۰۰	
۲۱	باکس برنجی دستگاه برش به ابعاد ۶۰×۶۰ میلیمتر	۰	۸۶,۰۰۰,۰۰۰	۲۰	۰	

۰	۱۵	۹۸,۰۰۰,۰۰۰	۰	باکس برنجی دستگاه برش به ابعاد ۱۰۰*۱۰۰ میلیمتر	۲۲
۰	۱۰	۴۵,۰۰۰,۰۰۰	۰	باکس اشباع قالب برش (حوضچه)	۲۳
۰	۲۰	۲,۵۰۰,۰۰۰	۰	کاتر برش ۶*۶	۲۴
۰	۲۰	۲,۵۰۰,۰۰۰	۰	کوبه برش ۶*۶	۲۵
۲,۴۰۰,۰۰۰	۲۰	۳,۰۰۰,۰۰۰	۱	کاتر برش ۱۰*۱۰	۲۶
۳,۲۰۰,۰۰۰	۲۰	۴,۰۰۰,۰۰۰	۱	کوبه برش ۱۰*۱۰	۲۷
۰	۲۰	۳,۰۰۰,۰۰۰	۰	سنگ تخلخل ۱۰*۱۰	۲۸
۳۴۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۰	۹۵,۰۰۰,۰۰۰	۴	دستگاه تحکیم با ورق ۳mm با ساعت اندیکاتور یک صدم با سل نمونه از جنس برنج CNC شده با محفظه پلکسی گلاس شفاف	۲۹
۰	۱۰	۱۲۸,۰۰۰,۰۰۰	۰	دستگاه تحکیم آلومینیومی ریخته گری شده با ساعت اندیکاتور یک صدم، سل نمونه از جنس برنج CNC شده با محفظه پلکسی گلاس شفاف	۳۰
۰	۲۰	۲۸,۰۰۰,۰۰۰	۰	سل برنجی کامل دستگاه تحکیم با سنگ تخلخل و پلکسی گلاس شفاف	۳۱
۰	۲۰	۱,۸۰۰,۰۰۰	۰	ست سنگ تخلخل تحکیم (۲ سنگ به قطر ۵۰ و ۶۰ میلیمتر)	۳۲
۰	۲۰	۴۸,۰۰۰,۰۰۰	۰	ساعت اندیکاتور یک هزارم با کورس ۱۲.۷ میلیمتر (دیجیتال)	۳۳
۰	۱۰	۷,۰۰۰,۰۰۰	۰	ساعت اندیکاتور یک صدم با کورس ۱۰ میلیمتر	۳۴
۲۱,۶۰۰,۰۰۰	۱۰	۲۴,۰۰۰,۰۰۰	۱	ساعت اندیکاتور یک صدم با پایه ۳۰ میلیمتر	۳۵
۰	۱۰	۳۵,۰۰۰,۰۰۰	۰	وزنه تحکیم شامل ۳۲ کیلوگرم وزنه (۵x۵kg+۲x۲kg+۱x۱kg)	۳۶
۲,۷۰۰,۰۰۰	۱۰	۳,۰۰۰,۰۰۰	۱	پیکنومتر برای تعیین چگالی دانه‌ها	۳۷
۲۵,۶۰۰,۰۰۰	۲۰	۳۲,۰۰۰,۰۰۰	۱	میکسر هیدرومتری کارگاهی	۳۸
۰	۱۵	۱۱۷,۰۰۰,۰۰۰	۰	میکسر هیدرومتری وارداتی تمام استیل دو سرعت با سرعت ۱۰۰۰ و ۱۴۰۰۰ دور در دقیقه	۳۹
۰	۲۰	۵,۹۰۰,۰۰۰	۰	مزور شیشه ای ۱۰۰۰ سی سی لبه دار	۴۰
۳۳,۱۲۰,۰۰۰	۲۰	۶,۹۰۰,۰۰۰	۶	مزور شیشه ای ۱۰۰۰ سی سی بدون لبه	۴۱
۰	۲۰	۱,۵۰۰,۰۰۰	۰	درپوش مزور	۴۲
۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۰	۲۵,۰۰۰,۰۰۰	۱	چگالی سنج ۱۵۲h	۴۳
۰	۲۰	۸۵,۰۰۰,۰۰۰	۰	چگالی سنج ۱۵۲h آلمانی	۴۴
۳,۹۲۰,۰۰۰	۲۰	۴,۹۰۰,۰۰۰	۱	پودر هگزا متافسفات سدیم (یک کیلوگرم)	۴۵
۵,۲۰۰,۰۰۰	۲۰	۶,۵۰۰,۰۰۰	۱	لوازم انجام آزمایش حد خمیری خاک (اسپاجول،صفحه شیشه ای، قوطی رطوبت و بوتنه چینی)	۴۶
۱۶,۸۰۰,۰۰۰	۲۰	۷۰۰,۰۰۰	۳۰	ظروف تعیین درصد رطوبت خاک به قطر ۸۵mm	۴۷
۱۳۴,۳۰۰,۰۰۰	۱۵	۱۵۸,۰۰۰,۰۰۰	۱	دستگاه CBR دستی دارای رینگ نیرو (از جنس فنر) ۳۰۰۰ کیلوگرم با دو ساعت اندیکاتور جهت اندازه گیری تغییرات عمودی و مقدار نیرو	۴۸
۰	۲۰	۴۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۰	دستگاه CBR دیجیتال دارای رینگ نیرو (از جنس فنر) ۳۰۰۰ کیلوگرم با دو ساعت اندیکاتور جهت اندازه گیری تغییرات عمودی و مقدار نیرو	۴۹
۰	۲۰	۷۹,۰۰۰,۰۰۰	۰	لوازم کامل CBR شامل: قالب CBR، صفحه مشبک، صفحه پرکن، وزنه ۷.۵ کیلو، نیمه وزنه، لبه برش، سه پایه تورم و ساعت یک صدم	۵۰

۲۲,۴۰۰,۰۰۰	۲۰	۲۸,۰۰۰,۰۰۰	۱	قالب تراکم ۶ اینچ	۵۱
۱۲,۸۰۰,۰۰۰	۲۰	۱۶,۰۰۰,۰۰۰	۱	چکش تراکم ۱۰ پوندی	۵۲
۰	۲۰	۲۳,۰۰۰,۰۰۰	۰	قالب تراکم ۴ اینچ	۵۳
۰	۲۰	۱۴,۰۰۰,۰۰۰	۰	چکش تراکم ۵.۵ پوندی	۵۴
۳۴,۲۰۰,۰۰۰	۱۰	۳۸,۰۰۰,۰۰۰	۱	وسایل کامل سندباتل ۶ اینچ	۵۵
۰	۱۰	۲۶,۰۰۰,۰۰۰	۰	وسایل کامل سند باتل ۴ اینچ	۵۶
۱,۸۰۰,۰۰۰	۱۰	۴۰۰,۰۰۰	۵	ماسه استاندارد (۵ کیلوگرم)	۵۷
۳۹۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۵	۴۶۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	دستگاه سه محوری با ملحقات UU آنالوگ برقی با گیج نیرو ۵۰۰ کیلوگرم، کمپرسور یخچالی با سل نمونه و مخزن آب	۵۸
۰	۱۰	۵۶۰,۰۰۰,۰۰۰	۰	دستگاه سه محوری با ملحقات UU جک دیجیتال برقی با گیج نیرو ۵۰۰ کیلوگرم، کمپرسور یخچالی با سل نمونه و مخزن آب	۵۹
۰	۱۰	۷۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۰	دستگاه سه محوری با ملحقات UU فول دیجیتال با قابلیت تنظیم سرعت بارگذاری، کمپرسور با سل نمونه و مخزن آب	۶۰
۰	۱۰	۳۹,۰۰۰,۰۰۰	۰	کمپرسور ۲۵ لیتر یخچالی	۶۱
۰	۱۰	۶۹,۰۰۰,۰۰۰	۰	کمپرسور ۳۰ لیتر سایلنت	۶۲
۰	۲۰	۳۵,۰۰۰,۰۰۰	۰	لوازم سه محوری شامل غشاکش غشاء، نمونه گیر و نمونه درست کن به قطر ۳۸	۶۳
۰	۲۰	۳۹,۰۰۰,۰۰۰	۰	لوازم سه محوری شامل غشاکش غشاء، نمونه گیر و نمونه درست کن به قطر ۵۰	۶۴
۵۴,۴۰۰,۰۰۰	۱۵	۳۲,۰۰۰,۰۰۰	۲	چکش SPT دستی با وزنه ۱۰kg	۶۵
۲۱۶,۰۰۰,۰۰۰	۲۰	۲۷۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	وسایل کامل آزمایش صفحه بارگذاری ۳۰ تن با جک و پمپ یک تکه، با ۳ صفحه بارگذاری به قطر ۲۰۰ و ۳۰۰ و ۴۵۰ میلیمتر، سه عدد ساعت اندیکاتور یکصدم با کورس ۱۰ میلیمتر، سه عدد پایه مگنت و پایه نگهدارنده گیج	۶۶
۰	۱۵	۳۹۰,۰۰۰,۰۰۰	۰	وسایل کامل آزمایش صفحه بارگذاری ۳۰ تن با جک و پمپ جدا (کارگاهی)، با ۳ صفحه بارگذاری به قطر ۲۰۰ و ۳۰۰ و ۴۵۰ میلیمتر، سه عدد ساعت اندیکاتور یکصدم با کورس ۱۰ میلیمتر، سه عدد پایه مگنت و پایه نگهدارنده گیج	۶۷
۰	۱۵	۶۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۰	وسایل کامل آزمایش صفحه بارگذاری ۳۰ تن با کورس ۵۰ میلیمتر با جک و پمپ جدا (چینی)، با ۳ صفحه بارگذاری به قطر ۲۰۰ و ۳۰۰ و ۴۵۰ میلیمتر، سه عدد ساعت یکصدم با کورس ۳۰ میلیمتر، سه عدد پایه مگنت و پایه نگهدارنده گیج	۶۸
۰	۱۲	۷۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۰	وسایل کامل آزمایش صفحه بارگذاری ۳۰ تن با کورس ۱۰۰ میلیمتر با جک و پمپ جدا (چینی)، با ۳ صفحه بارگذاری به قطر ۲۰۰ و ۳۰۰ و ۴۵۰ میلیمتر، سه عدد ساعت یکصدم با کورس ۳۰ میلیمتر، سه عدد پایه مگنت و پایه نگهدارنده گیج	۶۹
۲,۵۱۷,۳۶۰,۰۰۰	.	.	۷۲	جمع کل	

مهر و امضاء فروشنده:

مهر و امضاء خریدار:

- قیمت های این پیش فاکتور تا ۷ روز قابل اعتبار می باشد.

- ◀ تجهیزات فوق دارای ۱۲ ماه گارانتی و ۳۶ ماه خدمات پس از فروش می باشد.
- ◀ نحوه نصب و راه اندازی دستگاه ها به صورت عکس و نقشه به خریدار ارائه می گردد.
- ◀ هزینه نصب و راه اندازی در صورت اعزام کارشناس بر عهده خریدار می باشد.
- ◀ در صورت خرید بیش از ۲۰۰ میلیون تومان تجهیزات خاک، یک نرم افزار خاک که بسیار کاربردی می باشد به خریدار ارائه می گردد.
- ◀ خرید تجهیزات به صورت شرایطی امکان پذیر می باشد.