

پیش فاکتور

|  | | گروه صنعتی پی خاک سنگ | | فروشنده |
|---|---|---------------------------------|-----------------|---|
| تاریخ: ۱۴۰۱/۱۱/۰۱ | | تلفن: ۳۳۰۷۶۰۶۱ - ۳۳۱۶۳۲۲۲ - ۰۲۱ | | نشانی: تهران - خیابان پیروزی - بلوار ابوذر شمالی - کوچه ششم شرقی - پلاک ۹ |
| | | جناب آقای/سرکار خانم/شرکت: | | خریدار |
| | | نشانی: | | |
| ردیف | تجهیزات | تعداد | قیمت واحد(ریال) | قیمت کل(ریال) |
| ۱ | سری کامل الک استیل اطلس ۱۵ عددی با کیفیت عالی شامل الک های مش سایزهای ۳٪، ۴٪، ۵٪، ۱٪، ۱/۲ اینچ و ۲۰۰، ۱۰۰، ۵۰، ۴۰، ۳۰، ۱۶، ۱۰، ۸، ۴ | ۱ | ۱۱۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۱۱۰,۰۰۰,۰۰۰ |
| ۲ | سری کامل الک ۱۵ عددی شامل الک های مش سایزهای ۳٪، ۴٪، ۵٪، ۱٪، ۱/۲ اینچ و ۳۰، ۱۶، ۱۰، ۸، ۴ | ۰ | ۸۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۰ |
| ۳ | الک ۲۰۰ شستشو اطلس با کیفیت عالی (الک پایه بلند) | ۰ | ۱۲,۰۰۰,۰۰۰ | ۰ |
| ۴ | الک ۲۰۰ شستشو متفرقه (الک پایه بلند) | ۰ | ۹,۰۰۰,۰۰۰ | ۰ |
| ۵ | دستگاه شیکر الک برقی تک زمانه، با تایمر اتوماتیک و حرکت غربالی، قابلیت نصب الکهای ۸ و ۱۲ اینچ | ۱ | ۵۶,۰۰۰,۰۰۰ | ۵۶,۰۰۰,۰۰۰ |
| ۶ | دستگاه کاساگرانده دستی درجه یک با کاسه برنجی ، | ۱ | ۲۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۲۰,۰۰۰,۰۰۰ |
| ۷ | شیارکش عصایی، شیارکش تخت و مکعب کالیبره (هر ۳ از جنس برنج) | ۱ | ۵,۰۰۰,۰۰۰ | ۵,۰۰۰,۰۰۰ |
| ۸ | ترازو دیجیتال ۳۰ کیلوگرم با دقت ۱ گرم | ۱ | ۱۵,۰۰۰,۰۰۰ | ۱۵,۰۰۰,۰۰۰ |
| ۹ | ترازو دیجیتال ۳ کیلوگرم با دقت ۰.۱ گرم | ۱ | ۹,۰۰۰,۰۰۰ | ۹,۰۰۰,۰۰۰ |
| ۱۰ | ترازو دیجیتال یک کیلوگرم با دقت ۰.۰۱ گرم | ۱ | ۹,۰۰۰,۰۰۰ | ۹,۰۰۰,۰۰۰ |
| 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 | ۹۸,۰۰۰,۰۰۰ | ۹۸,۰۰۰,۰۰۰ |
| ۱۲ | آون ۳۵ 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 | ۰ | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰ | ۰ |
| ۱۳ | آون ۵۵ لیتری دیجیتال با دریچه خروج بخار | ۰ | ۵۸,۰۰۰,۰۰۰ | ۰ |
| ۱۴ | 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 ۰.۰۱mm | ۱ | ۵۴,۰۰۰,۰۰۰ | ۵۴,۰۰۰,۰۰۰ |
| ۱۵ | دستگاه تک محوری خاک برقی | ۰ | ۱۲,۰۰۰,۰۰۰ | ۰ |
| ۱۶ | دستگاه تک محوری خاک دیجیتال | ۰ | ۱۹,۰۰۰,۰۰۰ | ۰ |
| ۱۷ | نمونه گیر دست خورده دو تکه آلومینیومی به قطر ۵۰ میلیمتر | ۰ | ۸,۰۰۰,۰۰۰ | ۰ |
| ۱۸ | نمونه گیر دست نخورده برنجی به قطر ۵۰ میلیمتر | ۰ | ۴,۰۰۰,۰۰۰ | ۰ |
| ۱۹ | نمونه گیر دست خورده دو تکه آلومینیومی به قطر ۳۸ میلیمتر | ۰ | ۸,۰۰۰,۰۰۰ | ۰ |
| ۲۰ | نمونه گیر دست نخورده برنجی به قطر ۳۸ میلیمتر | ۰ | ۴,۰۰۰,۰۰۰ | ۰ |

تجهیزات مکانیک خاک پایه سه

| | | | |
|-------------|-------------|---|--|
| ۳۵۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۳۵۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۱ | دستگاه برش مستقیم ۱۰×۱۰دیجیتال تنظیم سرعت بارگذاری از ۰.۱mm تا ۵۰mm در دقیقه، دارای لودسل به ظرفیت ۵۰۰ کیلوگرم و دقت ۱۰۰ گرم دارای سروو موتور (servo)، میکروسوییچ جهت محدود کردن حرکت افقی، باکس برنجی دستگاه ۱۰۰*۱۰۰ میلیمتر دارای صفحات متخلخل (دارای ۲ ساعت به کورس ۱۰mm و دقت یکمدم) |
| . | ۲۲,۰۰۰,۰۰۰ | . | وزنه برش شامل ۳۵ کیلوگرم وزنه (۲x۸kg+۲x۵kg+۲x۳kg+۳x۱kg) |
| . | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰ | . | باکس برنجی دستگاه برش به ابعاد ۶۰*۶۰ میلیمتر |
| . | ۶۸,۰۰۰,۰۰۰ | . | باکس برنجی دستگاه برش به ابعاد ۱۰*۱۰ میلیمتر |
| . | ۲,۰۰۰,۰۰۰ | . | کاتر برش ۶*۶ |
| . | ۲,۰۰۰,۰۰۰ | . | کوبه برش ۶*۶ |
| . | ۳,۰۰۰,۰۰۰ | . | کاتر برش ۱۰*۱۰ |
| . | ۳,۰۰۰,۰۰۰ | . | کوبه برش ۱۰*۱۰ |
| . | ۲,۰۰۰,۰۰۰ | . | سنگ تخلخل ۱۰*۱۰ |
| ۱۷۲,۰۰۰,۰۰۰ | ۴۳,۰۰۰,۰۰۰ | ۴ | دستگاه تحکیم با ورق ۳mm با ساعت اندیکاتور یک صدم با سل نمونه از جنس آهن CNC و آب کاری شده با محفظه پلکسی گلاس شفاف |
| . | ۴۹,۰۰۰,۰۰۰ | . | دستگاه تحکیم با ورق ۳mm با ساعت اندیکاتور یک صدم با سل نمونه از جنس برنج CNC شده با محفظه پلکسی گلاس شفاف |
| . | ۵۸,۰۰۰,۰۰۰ | . | دستگاه تحکیم آلومینیومی ریخته گری شده با ساعت اندیکاتور یک صدم، سل نمونه از جنس برنج CNC شده با محفظه پلکسی گلاس شفاف |
| . | ۲۲,۰۰۰,۰۰۰ | . | ساعت اندیکاتور یک هزارم با کورس ۱۲.۷ میلیمتر (دیجیتال) |
| عدم موجودی | ۳۵,۰۰۰,۰۰۰ | . | ساعت اندیکاتور دو هزارم با کورس ۱۲.۷ میلیمتر (آنالوگ) |
| . | ۲۲,۰۰۰,۰۰۰ | . | وزنه تحکیم شامل ۳۲ کیلوگرم وزنه (۵x۵kg+۲x۲kg+۱x۱kg) |
| ۲,۵۰۰,۰۰۰ | ۲,۵۰۰,۰۰۰ | ۱ | پیکنومتر برای تعیین چگالی دانه‌ها |
| ۱۸,۰۰۰,۰۰۰ | ۱۸,۰۰۰,۰۰۰ | ۱ | میکسر هیدرومتری کارگاهی |
| . | ۴۲,۰۰۰,۰۰۰ | . | میکسر هیدرومتری وارداتی تمام استیل دو سرعت با سرعت ۱۰۰۰ و ۱۴۰۰۰ دور در دقیقه |
| ۱۸,۰۰۰,۰۰۰ | ۳,۰۰۰,۰۰۰ | ۶ | مزور شیشه ای ۱۰۰۰ سی سی لبه دار |
| . | ۳,۴۰۰,۰۰۰ | . | مزور شیشه ای ۱۰۰۰ سی سی بدون لبه |
| . | ۶۰۰,۰۰۰ | . | درپوش مزور |
| ۱۰,۵۰۰,۰۰۰ | ۱۰,۵۰۰,۰۰۰ | ۱ | چگالی سنج ۱۵۲h |
| . | ۲۹,۰۰۰,۰۰۰ | . | چگالی سنج ۱۵۲h آلمانی |
| ۲,۸۰۰,۰۰۰ | ۲,۸۰۰,۰۰۰ | ۱ | پودر هگزا متافسفات سدیم (یک کیلوگرم) |
| . | ۹,۰۰۰,۰۰۰ | . | کولیس ۱۵ سانتی متر آنالوگ |
| . | ۱۲,۰۰۰,۰۰۰ | . | کولیس ۲۰ سانتی متر آنالوگ |
| . | ۱۵,۰۰۰,۰۰۰ | . | کولیس ۳۰ سانتی متر آنالوگ |
| ۳,۰۰۰,۰۰۰ | ۳,۰۰۰,۰۰۰ | ۱ | لوازم انجام آزمایش حد خمیری خاک (اسپاجول، صفحه شیشه ای، قوطی رطوبت و بوته چینی) |

| | | | | |
|----|--|----|-------------|---------------|
| ۴۹ | ظروف تعیین درصد رطوبت خاک به قطر ۸۵mm | ۳۰ | ۳۰۰,۰۰۰ | ۹,۰۰۰,۰۰۰ |
| ۵۰ | دستگاه CBR دستی دارای رینگ نیرو (از جنس فنر) ۳۰۰۰ کیلوگرم با دو ساعت اندیکاتور جهت اندازه گیری تغییرات عمودی و مقدار نیرو | ۱ | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰ | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰ |
| ۵۱ | 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 | ۰ | ۴۲,۰۰۰,۰۰۰ | ۰ |
| ۵۲ | قالب تراکم ۶ اینچ | ۱ | ۱۵,۰۰۰,۰۰۰ | ۱۵,۰۰۰,۰۰۰ |
| ۵۳ | چکش تراکم ۱۰ پوندی | ۱ | ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ |
| ۵۴ | قالب تراکم ۴ اینچ | ۰ | ۱۲,۰۰۰,۰۰۰ | ۰ |
| ۵۵ | چکش تراکم ۵.۵ پوندی | ۰ | ۹,۰۰۰,۰۰۰ | ۰ |
| ۵۶ | وسایل کامل سندباتل ۶ اینچ | ۱ | ۲۱,۰۰۰,۰۰۰ | ۲۱,۰۰۰,۰۰۰ |
| ۵۷ | وسایل کامل سند باتل ۴ اینچ | ۰ | ۱۳,۰۰۰,۰۰۰ | ۰ |
| ۵۸ | ماسه استاندارد (۵ کیلوگرم) | ۵ | ۳۰۰,۰۰۰ | ۱,۵۰۰,۰۰۰ |
| ۵۹ | دستگاه سه محوری با ملحقات UU آنالوگ برقی با گیج نیرو ۵۰۰ کیلوگرم، کمپرسور یخچالی با سل نمونه و مخزن آب | ۱ | ۲۹۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۲۹۰,۰۰۰,۰۰۰ |
| ۶۰ | لوازم سه محوری شامل غشاکش غشاء، نمونه گیر و نمونه درست کن به قطر ۳۸ | ۰ | ۱۵,۰۰۰,۰۰۰ | ۰ |
| ۶۱ | لوازم سه محوری شامل غشاکش غشاء، نمونه گیر و نمونه درست کن به قطر ۵۰ | ۰ | ۱۷,۰۰۰,۰۰۰ | ۰ |
| ۶۲ | چکش SPT دستی با وزنه ۱۰kg | ۱ | ۱۸,۰۰۰,۰۰۰ | ۱۸,۰۰۰,۰۰۰ |
| ۶۳ | 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، سه عدد پایه مگنت و پایه نگهدارنده گیج | ۱ | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰ |
| ۶۴ | 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، سه عدد پایه مگنت و پایه نگهدارنده گیج | ۰ | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۰ |
| ۶۵ | وسایل کامل آزمایش صفحه بارگذاری ۳۰ تن با جک و پمپ جدا (چینی)، با ۳ صفحه بارگذاری به قطر ۲۰۰ و ۳۰۰ و ۴۵۰ میلیمتر، سه عدد ساعت اندیکاتور، سه عدد پایه مگنت و پایه نگهدارنده گیج | ۰ | ۳۸۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۰ |
| ۶۷ | جمع کل | ۶۷ | ۰ | ۱,۵۴۲,۳۰۰,۰۰۰ |

مهرو امضاء فروشنده:

مهرو امضاء خریدار:

- قیمت های این پیش فاکتور تا ۱۰ 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 ۱۰۰ میلیون تومان تجهیزات خاک، یک نرم افزار خاک که بسیار کاربردی می باشد به خریدار ارائه می گردد.
- ◀ مبلغ به صورت ۵۰ درصد پیش پرداخت و ما بقی به صورت چک ۲ ماهه دریافت می شود.