

پیش فاکتور

|  گروه صنعتی پی خاک سنگ | | فروشنده | | |
|---|--|---|------------------|----------------|
| تاریخ: ۱۴۰۲/۱۱/۰۴ | تلفن: ۰۲۱-۳۳۱۶۳۲۲۲ - ۳۳۰۷۶۰۶۱ | 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 | جک بتن شکن ۲۰۰ تن دیجیتال آزمون | ۳ | ۷۲۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۲,۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰ |
| ۲ | جک بتن شکن ۲۰۰ تن دیجیتال با قابلیت اتصال به کامپیوتر - دارای پمپ هیدرولیک - پیستون سنگ خورده از جنس CK۴۵ - پرشر ۶۰۰bar و الکتروموتور ۱hp (دارای پکینگ آلمانی) | ۰ | ۵۸۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۰ |
| ۳ | قالب مکعبی نمونه برداری بتن پلاستیکی ۱۵*۱۵*۱۵ سانتیمتر (یک تکه به وزن ۹۸۰ گرم) | ۵۰ | ۲,۲۰۰,۰۰۰ | ۱۱۰,۰۰۰,۰۰۰ |
| ۴ | قالب مکعبی نمونه برداری بتن پلاستیکی ۱۵*۱۵*۱۵ سانتیمتر (یک تکه طرح ترک به وزن ۲۲۵۰ گرم) | ۰ | ۶,۵۰۰,۰۰۰ | ۰ |
| ۵ | قالب مکعبی نمونه برداری بتن پلاستیکی ۱۵*۱۵*۱۵ سانتیمتر (دو تکه به وزن ۱۲۸۰g) | ۰ | ۳,۲۰۰,۰۰۰ | ۰ |
| ۶ | قالبهای استوانه ای پلاستیکی ۱۵*۳۰ سانتیمتر (دو تکه) | ۱۵ | ۳,۴۰۰,۰۰۰ | ۵۱,۰۰۰,۰۰۰ |
| ۷ | کوبه بتن (رامر) | ۱ | ۳,۰۰۰,۰۰۰ | ۳,۰۰۰,۰۰۰ |
| ۸ | سری کامل اسلامپ بتن، سینی و قیف فلزی، میله و پرچم و خط کش (از جنس آلومینیوم و استاندارد) | ۳ | ۲۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰ |
| ۹ | حوضچه نگهداری نمونه های بتنی (۱۰۰۰ لیتری) | ۱ | ۶۵,۰۰۰,۰۰۰ | ۶۵,۰۰۰,۰۰۰ |
| ۱۰ | حوضچه نگهداری نمونه های بتنی (۵۰۰ لیتری) | ۰ | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰ | ۰ |
| ۱۱ | دستگاه کربوری با موتور ۵۱۰۰ وات ، برند LG با پایه متحرک(زاویه زن) | ۲ | ۲۹,۰۰۰,۰۰۰ | ۵۸,۰۰۰,۰۰۰ |
| ۱۲ | مته مغزه گیری بتن ۴ اینچ | ۰ | ۳,۰۰۰,۰۰۰ | ۰ |
| ۱۳ | مته مغزه گیری بتن ۳ اینچ | ۰ | ۲۵,۰۰۰,۰۰۰ | ۰ |
| ۱۴ | قالب کپینگ نمونه بتن ۶ اینچ | ۲ | ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۲۰,۰۰۰,۰۰۰ |
| ۱۵ | پودر کپینگ ۱ کیلویی | ۱ | ۱,۰۰۰,۰۰۰ | ۱,۰۰۰,۰۰۰ |
| ۱۶ | وسایل آزمایش مقاومت کششی بتن (برزیلین) ۶ اینچ، صفحه زیرین ۲۰ میلیمتر(استاندارد) | ۱ | ۳۲,۰۰۰,۰۰۰ | ۳۲,۰۰۰,۰۰۰ |
| ۱۷ | وسایل تعیین مدول الاستیسیته بتن با ساعت یکصدم | ۱ | ۲۷,۰۰۰,۰۰۰ | ۲۷,۰۰۰,۰۰۰ |
| ۱۸ | دستگاه التراسونیک بتن | ۱ | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰ |
| ۱۹ | دستگاه میز لرزان برای بتن ریزی نمونه به ابعاد ۷۰*۷۰ سانتیمتر (با موتور ۱۰۰kw) | ۱ | ۱۷۸,۰۰۰,۰۰۰ | ۱۷۸,۰۰۰,۰۰۰ |
| ۲۰ | چکش اشमित چینی درجه یک (آنالوگ) به همراه سنگ سمباده | ۱ | ۸۹,۰۰۰,۰۰۰ | ۸۹,۰۰۰,۰۰۰ |
| ۲۱ | دستگاه آرماتور یاب جهت نشان دادن محل آرماتور(کاور متر) | ۱ | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰ | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰ |

تجهیزات بتن پایه یک

| | | | | |
|-------------|-------------|----|--|----|
| ۵۸,۰۰۰,۰۰۰ | ۵۸,۰۰۰,۰۰۰ | ۱ | دستگاه هوا سنج بتن شامل پمپ دستی (تلمبه)، میله استاندارد تراکم، گیج فشار و مخزن استاندارد ۶ لیتری | ۲۲ |
| ۸۵,۰۰۰,۰۰۰ | ۸۵,۰۰۰,۰۰۰ | ۱ | دستگاه شیکر الک برقی تک زمانه، با تایمر اتوماتیک و حرکت غربالی، قابلیت نصب الکهای ۸ و ۱۲ اینچ | ۲۳ |
| ۷,۵۰۰,۰۰۰ | ۵۰۰,۰۰۰ | ۱۵ | ظروف تعیین درصد رطوبت خاک به قطر ۸۵mm | ۲۴ |
| ۵۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۵۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۱ | جذب آب بتن (ارشمیدس) شامل: میز ارشمیدس به انضمام مخزن آب | ۲۵ |
| ۵,۰۰۰,۰۰۰ | ۵,۰۰۰,۰۰۰ | ۱ | سبد ارشمیدس | ۲۶ |
| ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۳ | سری کامل الک ۱۵ عددی (۸ اینچ) شامل الک های مش سایزهای ۱/۲، ۱/۴، ۱/۲، ۳/۴، ۱، ۱/۲ اینچ و ۴، ۸، ۱۰، ۱۶، ۳۰ | ۲۷ |
| ۰ | ۱۷۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۰ | سری کامل الک استیل اطلس ۱۵ عددی (۸ اینچ) با کیفیت عالی شامل الک های مش سایزهای ۱/۲، ۱/۴، ۱/۲، ۳/۴، ۱، ۱/۲ اینچ و ۴، ۸، ۱۰، ۱۶، ۳۰، ۴۰، ۵۰، ۱۰۰، ۲۰۰، درب الک و زیر الک (متفرقه) | ۲۸ |
| ۰ | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۰ | گرمخانه با حجم ۱۱۰ لیتر دیجیتال هوشمند دارای ترمومتر، ترموستات و تایمر دیجیتال با فن جهت سیرکوله کردن هوا و دریچه خروج بخار (شیماز) | ۲۹ |
| ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۱ | گرمخانه با حجم ۱۱۰ لیتر دیجیتال با دریچه خروج بخار | ۳۰ |
| ۲۳۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۲۳۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۱ | گرمخانه با حجم ۲۲۰ لیتر دیجیتال هوشمند دارای ترمومتر، ترموستات و تایمر دیجیتال با فن جهت سیرکوله کردن هوا و دریچه خروج بخار (شیماز) | ۳۱ |
| ۴۴,۰۰۰,۰۰۰ | ۲۲,۰۰۰,۰۰۰ | ۲ | دستگاه مقسم مکانیکی سنگدانه بتن (یک اینچ) | ۳۲ |
| ۰ | ۲۵,۰۰۰,۰۰۰ | ۰ | دستگاه مقسم مکانیکی سنگدانه بتن (دو اینچ) | ۳۳ |
| ۱۵,۰۰۰,۰۰۰ | ۱۵,۰۰۰,۰۰۰ | ۱ | وسایل چگالی و جذب آب سنگدانه (ظرف ۷ لیتری) | ۳۴ |
| ۱۵,۰۰۰,۰۰۰ | ۱۵,۰۰۰,۰۰۰ | ۱ | وسایل تعیین تطویل و تورق سنگدانه | ۳۵ |
| ۷۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۳۵,۰۰۰,۰۰۰ | ۲ | وسایل تعیین SE (هم ارز ماسه ای) شامل ۴ عدد مزور مدرج استاندارد پلاکسی گلاس شفاف و با قطر داخلی ۳۲ و قطر بیرونی ۳۸ میلیمتر با درپوش پلاستیکی، وزنه استاندارد، میله شستشو، میله و عصایی و ظرف چهار لیتری، شیلنگ سیلیکون، پیمانان استیل، کرونومتر و کیف | ۳۶ |
| ۷۵,۰۰۰,۰۰۰ | ۲۵,۰۰۰,۰۰۰ | ۳ | ترازو دیجیتال ۳۰ کیلوگرم با دقت ۱ گرم | ۳۷ |
| ۴۵,۰۰۰,۰۰۰ | ۱۵,۰۰۰,۰۰۰ | ۳ | ترازو دیجیتال ۳ کیلوگرم با دقت ۰.۱ گرم | ۳۸ |
| ۴۵,۰۰۰,۰۰۰ | ۱۵,۰۰۰,۰۰۰ | ۳ | ترازو دیجیتال یک کیلوگرم با دقت ۰.۰۱ گرم | ۳۹ |
| ۶۸,۰۰۰,۰۰۰ | ۳۴,۰۰۰,۰۰۰ | ۲ | باسکول دیجیتال حداقل ۵۰kg | ۴۰ |
| ۱۲,۰۰۰,۰۰۰ | ۱۲,۰۰۰,۰۰۰ | ۱ | وسایل تعیین ذرات نرم و سست و سبک (شامل ترازو ۰.۱ گرم، کاغذ صافی، بشر و مزور ۵۰۰ سی سی، کلرید روی، آب مقطر) | ۴۱ |
| ۷,۵۰۰,۰۰۰ | ۲,۵۰۰,۰۰۰ | ۳ | ترمومتر دیجیتالی بتن چینی درجه یک | ۴۲ |
| ۳۲,۰۰۰,۰۰۰ | ۳۲,۰۰۰,۰۰۰ | ۱ | بلین سیمان مجهز به لوله U شکل مانومتر همراه با شیر، سل استیل، فیلتر و مایع رنگی | ۴۳ |
| ۱۵,۰۰۰,۰۰۰ | ۱۵,۰۰۰,۰۰۰ | ۱ | دستگاه ویکات (زمان گیرش) شامل: پایه فلزی، قالب تفلونی، شیشه زیر قالب و سوزن | ۴۴ |
| ۱۵,۰۰۰,۰۰۰ | ۱۵,۰۰۰,۰۰۰ | ۱ | قالب مقاومت فشاری سیمان ۵*۵*۵ سه خانه فلزی | ۴۵ |
| ۱۷,۰۰۰,۰۰۰ | ۱۷,۰۰۰,۰۰۰ | ۱ | قالب انبساط سیمان ۴*۴*۱۶ | ۴۶ |
| ۰ | ۱۷,۰۰۰,۰۰۰ | ۰ | قالب اتوکلاو ۲۵*۲۵*۲۸۵ | ۴۷ |

| | | | | |
|---------------|-------------|-----|--|----|
| ۱۸,۰۰۰,۰۰۰ | ۱۸,۰۰۰,۰۰۰ | ۱ | محفظه فشاری چک ملات شکن | ۴۸ |
| ۰ | ۲۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۰ | محفظه خمشی چک ملات شکن | ۴۹ |
| ۵۶,۰۰۰,۰۰۰ | ۲۸,۰۰۰,۰۰۰ | ۲ | مخلوط کن خمیر و ملات ماسه سیمان ساده- ۲.۵ لیتری با محفظه استنلس استیل- PLC با کنترلر- قابلیت انتخاب سه دور کند، متوسط، تند | ۵۰ |
| ۰ | ۸۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۰ | مخلوط کن ملات صنعتی با ظرف ۵ لیتری از جنس استیل | ۵۱ |
| ۰ | ۱۴۵,۰۰۰,۰۰۰ | ۰ | میکسر بتن (بتونیر) ۱۲۰ لیتر آزمایشگاهی | ۵۲ |
| ۳,۰۰۰,۰۰۰ | ۳,۰۰۰,۰۰۰ | ۱ | وسیله تعیین وزن مخصوص بتن تازه و سنگدانه (میله مخروط) | ۵۳ |
| امانت | ۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۱ | اتوکلاو پزشکی با قابلیت تنظیم دما و ۲ بار فشار | ۵۴ |
| ۴۶۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۴۶۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۱ | دستگاه لس آنجلس با ۱۲ گلوله فلزی و کانتر نمایش تعداد دور | ۵۵ |
| ۵,۴۷۲,۰۰۰,۰۰۰ | ۰ | ۱۳۹ | 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 ۶۰ ماه خدمات پس از فروش می باشد.

◀ نحوه نصب و راه اندازی به صورت عکس و نقشه به خریدار ارائه می گردد.

◀ هزینه نصب و راه اندازی در صورت اعزام کارشناس بر عهده خریدار می باشد.

◀ خرید تجهیزات به صورت شرایطی امکان پذیر می باشد.