


پیش فاکتور

فروشنده		گروه صنعتی پی خاک سنگ	
		نشانی: تهران - خیابان پیروزی - بلوار ابوذر شمالی - کوچه ششم شرقی - پلاک ۹ تلفن: ۰۲۱-۳۳۱۶۳۲۲۲ - ۳۳۰۷۶۰۶۱ تاریخ: ۱۴۰۳/۰۹/۰۳	
خریدار		جناب آقای / سرکار خانم / شرکت:	
		نشانی:	
ردیف	تجهیزات	تعداد	قیمت واحد (ریال)
درصد تخفیف	قیمت کل (ریال)		
۱	جک بتن شکن ۲۰۰ تن دیجیتال با قابلیت اتصال به کامپیوتر - دارای پمپ هیدرولیک - پیستون سنگ خورده از جنس CK۴۵ - پرشر ۶۰۰bar و الکتروموتور 1hp (دارای پکینگ آلمانی)	۳	۸۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۲	جک بتن شکن ۲۰۰ تن دیجیتال آزمون	۰	۹۸۰,۰۰۰,۰۰۰
۳	قالب مکعبی نمونه برداری بتن پلاستیکی ۱۵*۱۵*۱۵ سانتیمتر (یک تکه به وزن ۹۸۰ گرم)	۵۰	۲,۶۰۰,۰۰۰
۴	قالب مکعبی نمونه برداری بتن پلاستیکی ۱۵*۱۵*۱۵ سانتیمتر (یک تکه طرح ترک به وزن ۲۲۵۰ گرم)	۰	۷,۵۰۰,۰۰۰
۵	قالب مکعبی نمونه برداری بتن پلاستیکی ۱۵*۱۵*۱۵ سانتیمتر (دو تکه به وزن ۱۲۸۰g)	۰	۴,۶۰۰,۰۰۰
۶	قالبهای استوانه ای پلاستیکی ۱۵*۳۰ سانتیمتر (دو تکه)	۱۵	۴,۵۰۰,۰۰۰
۷	کوبه بتن (رامر)	۱	۴,۵۰۰,۰۰۰
۸	سری کامل اسلامپ بتن، سینی و قیف فلزی، میله و پرچم و خط کش	۳	۲۳,۰۰۰,۰۰۰
۹	حوضچه نگهداری نمونه های بتنی (۱۰۰۰ لیتری)	۱	۷۶,۰۰۰,۰۰۰
۱۰	حوضچه نگهداری نمونه های بتنی (۵۰۰ لیتری)	۰	۵۹,۰۰۰,۰۰۰
۱۱	دستگاه کرگیری با موتور ۲۳۰۰ وات	۲	۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۲	مته مغزه گیری بتن ۴ اینچ	۰	۴۲,۰۰۰,۰۰۰
۱۳	مته مغزه گیری بتن ۳ اینچ	۰	۳۵,۰۰۰,۰۰۰
۱۴	مته مغزه گیری بتن ۲ اینچ	۰	۲۸,۰۰۰,۰۰۰
۱۵	قالب کپینگ نمونه بتن ۶ اینچ	۲	۱۵,۰۰۰,۰۰۰
۱۶	پودر کپینگ ۱ کیلویی	۱	۲,۵۰۰,۰۰۰
۱۷	وسایل آزمایش مقاومت کششی بتن (برزیلین) ۶ اینچ، صفحه زیرین ۲۰ میلیمتر (استاندارد)	۱	۴۲,۰۰۰,۰۰۰
۱۸	وسایل تعیین مدول الاستیسیته بتن با ساعت یکصدم	۱	۳۸,۰۰۰,۰۰۰
۱۹	دستگاه تراسونیک بتن	۱	۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰
۲۰	دستگاه میز لرزان برای بتن ریزی نمونه به ابعاد ۷۰*۷۰ سانتیمتر (با موتور ۱۰۰kw)	۱	۳۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۲۱	چکش اشमित چینی درجه یک (آنالوگ) به همراه سنگ سمباده	۱	۹۹,۰۰۰,۰۰۰
۲۲	دستگاه آرماتور یاب جهت نشان دادن محل آرماتور (کاور متر)	۱	۶۵,۰۰۰,۰۰۰

تجهیزات بتن پایه یک (فروش ویژه بلک فرایدی)

۶۶,۰۰۰,۰۰۰	۱۲	۷۵,۰۰۰,۰۰۰	۱	دستگاه هوا سنج بتن شامل پمپ دستی (تلمبه)، میله استاندارد تراکم، گیج فشار و مخزن استاندارد ۶ لیتری
۱۰۹,۸۰۰,۰۰۰	۱۰	۱۲۲,۰۰۰,۰۰۰	۱	دستگاه شیکر الک برقی تک زمانه، با تایمر اتوماتیک و حرکت غربالی، قابلیت نصب الکهای ۸ و ۱۲ اینچ
۸,۴۰۰,۰۰۰	۲۰	۷۰۰,۰۰۰	۱۵	ظروف تعیین درصد رطوبت خاک به قطر ۸۵mm
۵۳,۱۰۰,۰۰۰	۱۰	۵۹,۰۰۰,۰۰۰	۱	جذب آب بتن (ارشمیدس) شامل: میز ارشمیدس به انضمام مخزن آب
۵,۴۰۰,۰۰۰	۱۰	۶,۰۰۰,۰۰۰	۱	سید ارشمیدس
۲۲۸,۸۰۰,۰۰۰	۲۰	۱۴۳,۰۰۰,۰۰۰	۲	سری کامل الک ۱۵ عددی (۸ اینچ) شامل الک های مش سائزهای ۱/۲، ۱/۴، ۱/۸، ۱/۱۶، ۱/۳۰، ۱/۴۰، ۱/۵۰، ۱/۶۰، ۱/۸۰، ۱/۱۰۰، ۱/۱۲۰، ۱/۱۶۰، ۱/۲۰۰، ۱/۲۵۰، ۱/۳۰۰، ۱/۴۰۰، ۱/۵۰۰، ۱/۶۰۰، ۱/۸۰۰، ۱/۱۰۰۰، ۱/۱۲۰۰، ۱/۱۶۰۰، ۱/۲۰۰۰، ۱/۲۵۰۰، ۱/۳۰۰۰، ۱/۴۰۰۰، ۱/۵۰۰۰، ۱/۶۰۰۰، ۱/۸۰۰۰، ۱/۱۰۰۰۰ (متفرقه)
۱۸۹,۰۰۰,۰۰۰	۱۰	۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	سری کامل الک استیل اطلس ۱۵ عددی (۸ اینچ) با کیفیت عالی شامل الک های مش سائزهای ۱/۲، ۱/۴، ۱/۸، ۱/۱۶، ۱/۳۰، ۱/۴۰، ۱/۵۰، ۱/۶۰، ۱/۸۰، ۱/۱۰۰، ۱/۱۲۰، ۱/۱۶۰، ۱/۲۰۰، ۱/۲۵۰، ۱/۳۰۰، ۱/۴۰۰، ۱/۵۰۰، ۱/۶۰۰، ۱/۸۰۰، ۱/۱۰۰۰، ۱/۱۲۰۰، ۱/۱۶۰۰، ۱/۲۰۰۰، ۱/۲۵۰۰، ۱/۳۰۰۰، ۱/۴۰۰۰، ۱/۵۰۰۰، ۱/۶۰۰۰، ۱/۸۰۰۰، ۱/۱۰۰۰۰ (متفرقه)
۲۲۵,۱۵۰,۰۰۰	۵	۲۳۷,۰۰۰,۰۰۰	۱	گرمخانه با حجم ۱۱۰ لیتر دیجیتال هوشمند دارای ترمومتر، ترموستات و تایمر دیجیتال با فن جهت سیرکوله کردن هوا و دریچه خروج بخار (شیماز)
۱۳۸,۶۰۰,۰۰۰	۱۰	۱۵۴,۰۰۰,۰۰۰	۱	گرمخانه با حجم ۱۱۰ لیتر دیجیتال با دریچه خروج بخار
۰	۵	۲۷۹,۰۰۰,۰۰۰	۰	گرمخانه با حجم ۲۲۰ لیتر دیجیتال هوشمند دارای ترمومتر، ترموستات و تایمر دیجیتال با فن جهت سیرکوله کردن هوا و دریچه خروج بخار (شیماز)
۴۶,۴۰۰,۰۰۰	۲۰	۲۹,۰۰۰,۰۰۰	۲	دستگاه مقسم مکانیکی سنگدانه بتن (یک اینچ)
۰	۲۰	۳۸,۰۰۰,۰۰۰	۰	دستگاه مقسم مکانیکی سنگدانه بتن (دو اینچ)
۱۵,۸۴۰,۰۰۰	۱۲	۱۸,۰۰۰,۰۰۰	۱	وسایل چگالی و جذب آب سنگدانه (ظرف ۷ لیتری)
۱۵,۸۴۰,۰۰۰	۱۲	۱۸,۰۰۰,۰۰۰	۱	وسایل تعیین تطویل و تورق سنگدانه
۷۵,۶۰۰,۰۰۰	۱۰	۴۲,۰۰۰,۰۰۰	۲	وسایل تعیین SE (هم ارز ماسه ای) شامل ۴ عدد مزورمدرج 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، پیمانه استیل، کرنومتر و قیف
۸۴,۰۰۰,۰۰۰	۲۰	۳۵,۰۰۰,۰۰۰	۳	ترازو دیجیتال ۳۰ کیلوگرم با دقت ۱ گرم (بزرگ)
۰	۱۰	۲۱,۰۰۰,۰۰۰	۰	ترازو دیجیتال ۳۰ کیلوگرم با دقت ۱ گرم (کوچک)
۴۳,۲۰۰,۰۰۰	۲۰	۱۸,۰۰۰,۰۰۰	۳	ترازو دیجیتال ۳ کیلوگرم با دقت ۰.۱ گرم
۴۳,۲۰۰,۰۰۰	۲۰	۱۸,۰۰۰,۰۰۰	۳	ترازو دیجیتال یک کیلوگرم با دقت ۰.۰۱ گرم
۷۷,۴۰۰,۰۰۰	۱۰	۴۳,۰۰۰,۰۰۰	۲	باسکول دیجیتال حداقل ۵۰kg
۱۳,۵۰۰,۰۰۰	۱۰	۱۵,۰۰۰,۰۰۰	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)
۸,۴۰۰,۰۰۰	۲۰	۳,۵۰۰,۰۰۰	۳	ترموتر دیجیتالی بتن چینی درجه یک
۳۲,۳۰۰,۰۰۰	۱۵	۳۸,۰۰۰,۰۰۰	۱	بلین سیمان مجهز به لوله ل شکل مانومتر همراه با شیر، سل استیل، فیلتر و مایع رنگی
۱۶,۱۵۰,۰۰۰	۱۵	۱۹,۰۰۰,۰۰۰	۱	دستگاه ویکات (زمان گیرش) شامل: پایه فلزی، قالب تفلونی، شیشه زیر قالب و سوزن
۱۵,۲۰۰,۰۰۰	۲۰	۱۹,۰۰۰,۰۰۰	۱	قالب مقاومت فشاری سیمان ۵*۵*۵ سه خانه فلزی
۱۸,۴۰۰,۰۰۰	۲۰	۲۳,۰۰۰,۰۰۰	۱	قالب انبساط سیمان ۱۶*۴*۴
۰	۱۲	۲۴,۰۰۰,۰۰۰	۰	قالب اتوکلاو ۲۵*۲۵*۲۸۵
۱۶,۸۰۰,۰۰۰	۲۰	۲۱,۰۰۰,۰۰۰	۱	محفظه فشاری جک ملات شکن

۰	۱۰	۲۳,۰۰۰,۰۰۰	۰	محفظه خمشی جک ملات شکن	۵۱
۵۷,۸۰۰,۰۰۰	۱۵	۳۴,۰۰۰,۰۰۰	۲	مخلوط کن خمیر و ملات ماسه سیمان ساده- ۳.۵ لیتری با محفظه استنلس استیل- PLC با کنترلر- قابلیت انتخاب سه دور کند، متوسط، تند	۵۲
۰	۱۰	۱۵۴,۰۰۰,۰۰۰	۰	مخلوط کن ملات صنعتی با ظرف ۵ لیتری از جنس استیل	۵۳
۰	۱۰	۱۷۷,۰۰۰,۰۰۰	۰	میکسر بتن (بتونیر) ۱۲۰ لیتر آزمایشگاهی	۵۴
۳,۶۰۰,۰۰۰	۲۰	۴,۵۰۰,۰۰۰	۱	وسیله تعیین وزن مخصوص بتن تازه و سنگدانه (میله مخروط)	۵۵
امانت	۲۰	۲۹۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	اتوکلاو پزشکی با قابلیت تنظیم دما و ۲ بار فشار	۵۶
۴۹۲,۲۰۰,۰۰۰	۱۰	۵۴۷,۰۰۰,۰۰۰	۱	دستگاه لس آنجلس با ۱۲ گلوله فلزی و کانتر نمایش تعداد دور(استاندارد با ورق ۱۲ میلیمتر)	۵۷
۵,۸۸۸,۰۲۵,۰۰۰		.	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.