

تاریخ:

شماره:

پیوست:

## لیست قیمت ماشین آلات خط تولید سمنت پلاست با ظرفیت ۴۰۰-۴۵۰ متر مربع

### ماشین آلات خط تولید اتوماتیک سنگ مصنوعی

صفحه اول

نام و مدل	مشخصات فنی	قیمت تومان	تعداد	قیمت کل تومان
الواتور حمل سنگدانه	حمل اتوماتیک سنگدانه ها (و ترکیبات مربوط به چسب ها) با ظرفیت ۳۵۰ کیلوگرم در دقیقه و دریچه ورود و خروج و به ارتفاع ۷۳۰ سانتیمتر با الکتروموتور 7/5 اسب سه فاز ، با پاکت های سفارشی ویژه و لبه دابل شده ۳۶ عدد سه میلیمتری و زنجیر تایوان و ...			
هاپر ارتعاشی	هاپر ارتعاشی دو تکه دارای یک موتور و ویراتور سفارشی جهت دپوی سنگدانه و مواد جایگزین ، همچنین جهت دپوی مواد اولیه چسب کاشی پودری و خمیری با یک موتور و ویره سه فاز ۵۰۰ کیلوگرم چینی مرغوب			
اسکرو انتقال سیمان زاویه از بونکرهای سیمان	با طول ۵/۵ متر و محور ۸ اینچ الکتروموتور و گیربکس ۴ اسب با خروجی ۱۰۰ دور سه فاز و اسکرو سفارشی با لوله مانیسمان و ورق اسکرو ۴ میلیمتر			
اسکرو انتقال سیمان افقی تا میکسر سانتریفوژ	با طول ۶/۵ متر و محور ۸ اینچ الکتروموتور و گیربکس ۴ اسب با خروجی ۱۰۰ دور سه فاز و اسکرو سفارشی با لوله مانیسمان و ورق اسکرو ۴ میلیمتر			
دستگاه میکسر سانتریفوژ اتوماتیک ، مخصوص سمنت پلاست و تولید چسب های ساختمانی	الکتروموتور ۲۰ اسب سه فاز ایلماز ترکیه و گیربکس ۲۱۰ سفارشی ساخت ایران قطر میکسر ۱۸۰ سانتیمتر ارتفاع بدنه ۵۵ سانتیمتر پره های ضد سایش هاردوکس ، ضخامت ورق کف ۱۵ میلیمتر و ضخامت دیواره ۸ میلیمتر با بازوی های قابل تنظیم ۳۳ الی ۳۵ میلیمتر گریز از مرکز طرح پن ، دارای یک پارت خروج اتوماتیک دارای گیربکس کتابی و موتور به همراه کنترل اضطراری دریچه و سنسور قطع اتوماتیک با ظرفیت ۷۰۰ الی ۸۰۰ کیلوگرم جرم حجمی عادی سمنت پلاست ، و معادل ۱۱۰۰ کیلوگرم جرم حجمی عادی از مواد فوق سبک ، ظرفیت ساخت چسب خمیری ۱۴۵۰ کیلوگرم و چسب پودری ۱۷۰۰ کیلوگرم			

تاریخ:

شماره:

پیوست:

		سنسور اسکندر و آنالیز مواد و اسکندر مخلوط به همراه ماژول های مورد نیاز و تجهیزات ارتباطی ، مخصوص (سفارشی ساخت آلمان ) به همراه فلائچ مربوطه و عایق تفلون سفارشی	<b>سیستم اتوماتیک اسکندر میکسر</b>
		سیستم قدرت و تابلو کنترلر مرکزی دستگاه و تجهیزات ، به همراه کامپیوتر مادر جهت کنترل و فرمان تمامی ماشین آلات با مانیتور های مربوطه ، با قابلیت گزارش گیری از ۱۰۰۰ بار تولید قبلی - مجهز به مانیتور ۱۰ اینچ لمسی رنگی - الکتريال اشنايدر آلمان و تلکام فرانسه	<b>تابلو کنترل مرکزی</b>
		ابعاد ۲×۳ متر با ورق سطح میز ۸ میلیمتر با دو موتور سه فاز ۱۳۰۰ کیلوگرم چینی مرغوب ، به همراه میز با سینی و ترازوهای ۵۰*۵۰ سانتیمتر- شاسی های ۱۶ و شاسی مرکزی بال پهن اروپایی ، با فنرهای سفارشی متالوژی مخصوص ۸ عدد ، سطح مشبک آیروداینامیک	<b>دستگاه ورتیکال ویبریشن</b>
		اسکرو انتقال مواد به همراه ۳ دريچه خروج مجهز به کنترلرهای دريچه بصورت پنوماتیکی - لوازم شیر برقی و کنترل محافظ های مربوطه - سیستم توزین با سه نمایشگر ، کنترل دور دیجیتال و اینورتر ۷/۵ اسب - با موتور ۵/۵ اسب و گیربکس هالوشافت- و سیستم تزریق و سیستم شستشوی اتوماتیک- با لوله مانیسمان و ورق اسکرو ۸ میلیمتر - با طول ۵۸۰ سانتیمتر	<b>سیستم تزریق قالب</b>
		دارای فرمان اتوماتیک برای ۳ ماده و چندین فرمول قابل تعریف / به همراه ۴ لودسل Anti Shaker مخصوص هاپر میکسر ساخت مواد / لودسل افزودنی / به همراه جانکشن باکس مربوطه	<b>سیستم توزین اتوماتیک</b>
		شامل پمپ مداربسته مخزن مواد پلیمری با الکتروموتور ۳ اسب ، کنتور آلمانی ، سه عدد شیر برقی مایعات ، و لوازم مربوطه	<b>سیستم تغذیه افزودنی</b>

تاریخ:

شماره:

پیوست:

شامل ۵ روز

بصورت تئوری

۳ روز بصورت عملی

و یک الی دو روز

کار با دستگاه

اتوماتیک

۱- ارائه تکنولوژی ساخت محصولات سمنت پلاست شامل فرمولاسیون ساخت مواد پلیمری و ترکیبات نانو با توجه به نتایج آزمایش مواد اولیه، خاک و سیمان و شرایط آب و هوایی (دما، رطوبت و ...) فرمولاسیون تولید کاشی، کفپوش و موزائیک های آنتیک و انواع نماها، چند فازها، مشابه سازی از سنگ های طبیعی (مرمریت، گرانیت و تراورتن)، فرمولاسیون تولید جرم حجمی عادی، نیمه سبک (۱۵۰۰-۱۷۰۰ کیلوگرم بر مترمکعب) سبک سازی (جرم حجمی ۱۱۰۰ کیلوگرم بر مترمکعب) فوق سبک بین ۵۰۰-۱۰۰۰ کیلوگرم، آموزش ساخت محصولات خاص و ویژه، به همراه ارائه تمامی مدارک و فرمولاسیون تولید و قرارداد راه اندازی و تامین تمامی مواد اولیه بمدت نامحدود

۲- آموزش و فرمولاسیون ۹ نوع محصول کاربردی در صنایع سرامیک و سنگ نما - چسب های آماده خمیری (در دو تیپ مختلف و از ویژه تا معمولی) چسب های پودری در انواع گوناگون، آموزش ساخت پرایمر (مورد مصرف در نصب سنگ، رنگ آمیزی و نقاشی ساختمان و پرایمر ضد شوره و ضد آب گچ)، چسب بتن جهت ایجاد چسبندگی بیشتر و خاصیت الاستیسیته، مکمل چسب های پودری، خمیر درزگیر، پودرهای بندکشی رنگی، پودر بندکشی آنتی باکتریال، انواع گروت های ساختمانی و صنعتی، نحوه تولید تکنولوژی سنگ های بسیار خشن با بهای تمام شده بسیار پائین جهت دکوراسیون داخل ساختمان (هونام استون)، فرمولاسیون مربوط به رزین های براق و مات برای سنگ های طبیعی و مصنوعی جهت ضد آب سازی، ضد جری و ... به همراه فرمولاسیون به همراه قرارداد تامین مواد اولیه به مدت نامحدود و خدمات پس از فروش

۳- آموزش و انتقال تکنیک های جدید رنگ آمیزی (تکنیک های ویژه) جهت دکوراسیون داخل و خارج ساختمان، همچنین آموزش های مکرر جهت یادگیری تکنیک های جدیدتر در آینده بصورت حضوری و غیر حضوری

هزینه نصب و راه اندازی دستگاه های اتوماتیک (کابل کشی و لوله کشی و تجهیزات مورد نیاز ...)

هزینه لوازم جهت نصب با خریدار می باشد. هزینه کابل و لوله ..

تمامی ماشین آلات دارای دوازده ماه گارانتی و خدمات پس از فروش بمدت نامحدود می باشند.  
 هزینه اجرا فوندانسیون و حمل و نقل و جرثقیل جهت نصب ماشین آلات بعهده کارفرما می باشد.

سنگ مصنوعی هونام

شرکت پردازشگران هونام کاسپین

ماشین سازی باقری

مهندس باقری