

لیست ماشین آلات / نیمه اتوماتیک خط تولید سنگ مصنوعی نانو سمنت پلاست و چسب های ساختمانی * استاندارد-نوع دوم

با ظرفیت ۲۵۰ الی ۳۰۰ متر مربع در هر شیفت

نام و مدل	مشخصات فنی	فی تومان	تعداد	قیمت کل تومان
استراکچر لود سنگدانه	سیستم لود سنگدانه ها و مواد چسب با پاکت سفارشی با ورق ۶ میلیمتری تقویت شده با دریچه باز شو اتوماتیک با عرض ۸۰ سانتیمتر و طول ۸ متر در زاویه ۶۰ درجه و یک متر عقبه با ناودانی ۱۲ سنگین تقویت شده ، با سیم بکسل ۱۰ با طول ۱۸ متر، با دو عدد قرقره چدنی مخصوص ، با ظرفیت ۵۰۰ کیلوگرم با موتور انتقال دهنده ۵/۵ اسب سه فاز و گیربکس هالوشافت ۱۳۰			
میکسر سانتریفیوژ مخصوص سنگ مصنوعی و تولید چسب های ساختمانی	الکتروموتور سه فاز ۱۵ اسب ایلماز ترکیه و گیربکس دنده درشت ۱۸۵ سفارشی شاکرین ، ضخامت ورق کف ۱۵ میلیمتر وضخامت ورق دیواره ۸ میلیمتر ، با بازوی های قابل تنظیم ۳۳ میلیمتر گریز از مرکز طرح پن دار، دارای یک پارت خروج با گیربکس دستی آسان باز شو ، با قطر میکسر ۱۴۰ سانتیمتر و ارتفاع بدنه ۵۵ سانتیمتر و حجم ۹۰۰ لیتر ، با ظرفیت ۵۰۰ کیلوگرم جرم حجمی عادی سمنت پلاست بصورت استاندارد ، و معادل ۷۵۰ کیلوگرم جرم حجمی عادی از مواد فوق سبک ، چسب خمیری با ظرفیت ۸۵۰ کیلوگرم و چسب پودری با ظرفیت ۱۰۰۰ کیلوگرم			
تابلو کنترل مرکزی - طرح بیانویی	تابلو کنترل مرکزی دستگاه ، ویژه خط نیمه اتوماتیک ۳۰۰ متری نوع دوم ، جهت کنترل و فرمان تمامی ماشین آلات مجهز به کنناکتورهای ۱۸/۲۵/۳۲ آمپر ، بهمراه کنترل فاز ، و فیوزهای مینیاتوری مربوط به دستگاه های مربوطه و لوازم جانبی بهمراه انتظار ، با سنسور حرارتی دستگاه ها و سنسور حرارتی دمای تابلو و فن خنک کننده ، با کلیدهای استارت استپ دستگاه ها، بهمراه اینورتر جهت کنترل دور اسکرو قالب گیری ۵/۵ اسب ، بهمراه PLC جهت تولید بصورت نیمه اتوماتیک ، لود اتوماتیک افزودنی های اصلی و کنترل پمپ های مربوطه و ...			
دستگاه ورتیکال ویریشن	دستگاه ورتیکال ویریشن ابعاد ۲×۳ متر و ورق سطح میز ۸ میلیمتر ، با دو موتور سه فاز ۱۳۰۰ کیلوگرمی چینی مرغوب ، به همراه شاسی های ۱۶ و شاسی مرکزی بال پهن سنگین ، فنرهای متالوژی مخصوص ، و سطح مشبک آیروداینامیک - همچنین بهمراه سینی قرارگیری ترازو ها			
سیستم تزریق قالب	اسکرو انتقال مواد U بهمراه ۲ دریچه باترفلای مجهز به جک پنوماتیک-لوازم شیر برقی دو عدد و کنترل محافظ باد یک عدد مربوطه با طول ۳/۵ متر با الکتروموتور ۵/۵ اسب و گیربکس هالوشافت ، بهمراه کیف با ضخامت ۳ میلیمتر با حجم ۶۰۰ کیلوگرم ، با شافت لوله مانیسمان ۲.۵ اینچ ، دریچه های شستشو بدنه کیف و بدنه اسکرو ، با لوله ورودی شستشو و لوله تخلیه شستشو و ... ، دو عدد ترازو جهت لود قالب با ابعاد ۵۰*۵۰ سانتیمتر با نمایشگر			

تاریخ:

شماره:

پیوست:

سیستم پمپ مدار بسته ۳ اسب مواد پلیمری ، با کیف و لودسل کششی
 توزین پلیمر ، سنسور ها و شیر های برقی و سیستم لود مایعات با کنتور
 مربوطه و ...

سیستم های لودینگ
فاقد لودسل میکسر

۵ روز آموزش تئوری

۳ روز آموزش عملی

و یک الی دو روز کار
 با دستگاه

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 فاز ها ، 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 ۱۵ 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 ، فرمولاسیون مربوط به رزین های براق و مات برای سنگ های طبیعی و مصنوعی جهت ضد آب سازی ، ضد چربی و ... به همراه فرمولاسیون مربوطه 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 دستمزد حضور و نصب و راه اندازی دستگاه ها و سود ماشین سازی و آموزش
 هزینه لوازم جهت نصب با خریدار می باشد . هزینه کابل و لوله و ..

شرایط پرداخت:

۶۰ درصد فاکتور ، معادل تومان هنگام عقد قرارداد دریافت می گردد .

۳۰ درصد مبلغ فاکتور معادل تومان بعد از آموزش و آماده شدن دستگاه ، قبل از حمل ماشین آلات پرداخت می گردد.

۱۰ درصد مبلغ فاکتور معادل تومان بعد از نصب و تست ماشین آلات پرداخت می گردد.

۱- تمامی ماشین آلات دارای دوازده ماه گارانتی و خدمات پس از فروش بمدت نامحدود می باشند.

۲- هزینه حمل و نصب ماشین آلات بعهده کارفرما می باشد. هزینه اجرا فوندانسیون و جابجایی و جرثقیل جهت نصب ماشین آلات ، هزینه جوشکار ، برق کار ، هزینه کابل و لوازم جانبی ، هزینه اقامت ، بلیط پرواز و ... بعهده کارفرما می باشد.

۳- زمان اجرای طرح ، شامل ساخت ماشین آلات ، آموزش و ارائه تکنولوژی بمدت ۴۵ روز کاری می باشد.

۴- کلیه کسورات قانونی بر عهده کارفرما(خریدار) می باشد.