

## الحاقیه شماره ۱: اطلاعات تکمیلی

- ۱: بدنه تانک تیکتر به صورت فلزی می باشد .
- ۲: عملیات تامین تیکتر همراه با نصب و راه اندازی می باشد . و مناقصه گر می بایست تعداد نفرات خود را جهت انجام خدمات اقامت به کارفرما اعلام نماید .
- ۳: در قرارداد قابلیت جداسازی خرید از نصب وجود دارد و مناقصه گر می تواند در اسناد مناقصه قیمت تامین و نصب را به صورت جداگانه اعلام نماید .
- ۴: تامین برق تا محل تیکتر و اتاق فولکولانت بر عهده پیمانکار برق بوده اما در داخل محل ها برعهده تامین کننده می باشد .
- ۵: نقشه Piping توسط تامین کننده ارائه شده و نصب آن بر عهده پیمانکار Piping می باشد .
- ۶: محل نصب اتاق فولکولانت در نزدیکی تیکتر و به صورتی است می توان با پلکان از آنجا به روز تیکتر دسترسی باشد .
- ۷: Header تانک کاملا در محدوده وظایف تامین کننده تیکتر می باشد .

تیکتر	
جنس ورق	ST۳۷ ساخت شرکت فولاد مبارکه - اکسین اهواز - فولاد
نوع اتصال سکشین ها	پیچ و مهره
جنس پیچ و مهره	گالوانیزه - گرید ۸.۸
بیس پلیت پایه های تیکتر	دارد
کلکتور تانک	دارد
تعداد خروجی های قیف ته ریز	۳
خروجی های قیف ته ریز	همگی مجهز به شیر پروانه ای " ۸ * ۱ " & " ۶ * ۲ "
ولو اتوماتیک خروجی تیکتر	یکی از خروجی های ۶ اینچ علاوه بر شیر پروانه ای مجهز به گیت ولو پنوماتیکی نیز باشد و امکان کنترل از طریق HMI داشته باشد.
پله دسترسی از سطح زمین برای تیکتر و فولکولانت	دارد
برند مورد تایید گیربکس	SEW - YILMAZ - BONFIGLIOLI-

WEG – SIEMENS – SEW - GAMAK	برند مورد تایید الکتروموتور
SIEMENS – ABB – LS – DELTA	برند مورد تایید اینورتر
آرافن نائین	برند پمپ هیدرولیک
FESTO – REXROTH - DUPLOMATIC	برند شیر آلات هیدرولیک
الکترونیکی توسط لوسل	روش سنجش گشتاور
دارد روی پل	منتزل پنل محلی
هیدرولیکی – اتوماتیک با قابلیت کنترل دستی توسط کلیدهای فرمان موجود در تابلو برق محلی	سیستم بالابر
دارد	نشانگر حرکت پارو
دارد	سیستم سنجش ارتفاع و موقیت پارو
دارد	هشدار دهنده و خاموش کننده گشتاور بالا و پایین
مخزن خوراک دهی و چاهک - کلکتور - تمامی ورودی‌ها و خروجی‌های تیکنر - قیف خروجی	پوشش رابر NR با ضخامت ۶mm
دارد	سیستم HMI و PLC و تابلو برق
SIEMENS – Hyundai – DELTA	برند HMI, PLC و ادوات برقی تابلو برق
دارد	سیستم ارتباط با اتاق کنترل
دارد	طراحی و ارائه محاسبات فونداسیون تیکنر
<b>پکیج فلو کولانت</b>	
WEG – VEM – SIEMENS – GAMAK – SEW – ELECTROGEN – MOTOGEN – JEMCO	برند مورد تایید الکتروموتور
SIEMENS – ABB – LS – DELTA	برند مورد تایید اینورتر
YILMAZ – SEW - شرکت شاکرین	برند مورد تایید گیربکس
دارد	لول ترانسمیتر مخزن خوراک
دارد - دستی	سیستم تنظیم دوز ترکیب فلو کولانت

SS۳۰۴	جنس ورق
SS۳۰۴	جنس شفت و پروانه
گریتینگ گالوانیزه همراه با هندریل	راه پله و پاگرد
مونو پمپ	پمپ انتقال
مونو پمپ	پمپ تزریق
دارد	قابلیت تنظیم دبی خروجی
دارد	سیستم HMI و PLC و تابلو برق
دارد	سیستم اندازه گیری دبی آب ورودی
دارد	سیستم ارتباط با اتاق کنترل
دارد	کانکس واحد فلو کولانت
دارد	طراحی پایه و ارائه محاسبات فونداسیون کانکس فلو کولانت