

شرایط مناقصه

شرکت فولاد کاوه جنوب کیش (سهامی عام)

شماره مناقصه T- 1405134470

بسمه تعالی

موضوع مناقصه: تامین لول ترانسمیتر و فلومتر برند ENDRESS+HAUSER

Item	Description	Qty	unit
1	ژل سیلیکونی فلومتر آتراسونیک ENDRESS+HAUSER ACOUSTIC COUPLING FLUID , TYPE:DK9CM-7 TYPE:DK9CM-7	2	PCS
2	فلومتر الکترومغناطیسی، سری PROLINE PROMAG W 400، کد سفارش: W4C2H-AADLHA0DQA141A، قطر اسمی DN200، تأییدیه: مناسب برای مناطق غیر خطرناک، نوع طراحی: فلنج LAP JOINT، منبع تغذیه: ۱۰۰ تا ۲۴۰ ولت AC و ۲۴ ولت AC/DC، ورودی/خروجی HART 4-20MA، پالس/فرکانس-خروجی سوئیچ، بدنه: نوع کامپکت-آلومینیومی با پوشش، اتصال الکتریکی: رزوه NPT1/2، لاینر PTFE، تا دمای ۹۰ درجه سانتی گراد، اتصال فرایندی: فلنج استنلس استیل کلاس ۱۵۰ نوع لب جوینت، الکترودها: آلیاژ C22، کالیبراسیون دبی: ۰٫۵ درصد، درجه حفاظت IP66/67، برند: ENDRESS+HAUSER; ELECTROMAGNETIC FLOWMETER, SERIES: PROLINE PROMAG W 400, ORDER CODE: 5W4C2H-AADLHA0DQA141A, NOMINAL DIAMETER RANGE: DN200, APPROVAL: NON-HAZARDOUS AREA, DESIGN: LAP JOINT FLANGE, POWER SUPPLY: AC 100...240V- AC/DC 24V, OUTPUT- INPUT: 4-20MA HART-PULSE/FREQ- SWITCH OUTPUT, HOUSING: COMPACT- ALU- COATED, ELECTRICAL CONNECTION: THREAD NPT1/2, LINER: PTFE 90°C, PROCESS CONNECTION: CL.150- STAINL. STEEL- LAP JOINT FLANGE, ELECTRODES: ALLOY C22, FLOW CALIBRATION: 0.5%, DEGREE OF PROTECTION: IP66/67, BRAND: ENDRESS+HAUSER;	6	PCS
3	فلومتر الکترومغناطیسی، سری PROLINE PROMAG W 400، کد سفارش: W4C2F-AADLHP2DQA141A، قطر اسمی DN250، تأییدیه: مناسب برای مناطق غیر خطرناک، نوع طراحی: فلنج LAP JOINT، منبع تغذیه: ۱۰۰ تا ۲۴۰ ولت AC و ۲۴ ولت AC/DC، ورودی/خروجی HART 4-20MA، پالس/فرکانس-خروجی سوئیچ، بدنه: ریموت-آلومینیومی با پوشش، کابل - نسخه ریموت: کابل کوپلی و سیگنال به طول ۱۰ متر / ۳۰ فوت، اتصال الکتریکی: رزوه NPT1/2، لاینر: PTFE تا دمای ۹۰ درجه سانتی گراد، اتصال فرایندی: فلنج استنلس استیل کلاس ۱۵۰ نوع لب جوینت، الکترودها: آلیاژ C22، کالیبراسیون دبی: ۰٫۵ درصد، درجه حفاظت IP66/67، برند: ENDRESS+HAUSER; ELECTROMAGNETIC FLOWMETER, SERIES: PROLINE PROMAG W 400, ORDER CODE: 5W4C2F-AADLHP2DQA141A, NOMINAL DIAMETER RANGE: DN250, APPROVAL: NON-HAZARDOUS AREA, DESIGN: LAP JOINT FLANGE, POWER SUPPLY: AC 100...240V- AC/DC 24V, OUTPUT- INPUT: 4-20MA HART-PULSE/FREQ- SWITCH OUTPUT, HOUSING: REMOTE- ALU- COATED, CABLE- REMOTE VERSION: 10M/30FT COIL AND SIGNAL CABLE, ELECTRICAL CONNECTION: THREAD NPT1/2, LINER: PTFE 90°C, PROCESS CONNECTION: CL.150- STAINL. STEEL- LAP JOINT FLANGE, ELECTRODES: ALLOY C22, FLOW CALIBRATION: 0.5%, DEGREE OF PROTECTION: IP66/67, BRAND: ENDRESS+HAUSER;	3	PCS
4	لول ترانسمیتر هیدرواستاتیکی ORDER CODE: FMX21-AA251HGD10H HYDROSTATIC LEVEL MEASUREMENT, TYPE: FMX21, ORDER CODE: FMX21-AA251HGD10H, APPROVAL: NON-HAZARDOUS AREA, OUTPUT: 4-20MA HART, PROBE TUBE: PPS/POLYOLEFIN>316L D=29MM/1.15IN APPLICATION SALT-WATER, SENSOR RANGE: 1BAR/100KPA/15PSI GAUGE/10MH2O/33FTH2O/400INH2O, REFERENCE ACCURACY: STANDARD, CALIBRATION, UNIT: SENSOR RANGE, MM/MH2O, PROBE CONNECTION: : 10M CABLE/ SHORTABLE/ PE, SEAL: EPDM	5	PCS
5	فلومتر الکترومغناطیسی، کد سفارش: W5B2H-AAEIBAEAAFAAALAHA1SHAA2، سری PROMAG W 500، مدل: W5B2H، سایز اسمی ۸ / DN 200، اینچ، محدوده جریان: ۰ تا ۳۰۰ مترمکعب بر ساعت، دقت: ۰٫۵ درصد، جنس بدنه: آلومینیوم با پوشش، جنس لاینر: لاستیک سخت، جنس الکترودها: آلیاژ C22 با نوک گلوله ای، خروجی ها: ۴-۲۰ میلی آمپر هارت - پالس/فرکانس/سوئیچ، منبع تغذیه: ۱۰۰ تا ۲۴۰ ولت AC/24 ولت DC، طبقه بندی ناحیه: غیرانفجاری، فلنج: ASME B16.5 کلاس ۱۵۰، برند: ENDRESS+HAUSER; ELECTROMAGNETIC FLOWMETER, ORDER CODE: 5W5B2H-AAEIBAEAAFAAALAHA1SHAA2, SERIES: PROMAG W 500, MODEL: 5W5B2H, NOMINAL SIZE: DN 200 / 8", FLOW RANGE: 0-300 M³/H, ACCURACY: 0.5 %, BODY MATERIAL: ALUMINUM COATED, LINER MATERIAL: HARD RUBBER, ELECTRODES: ALLOY C22 BULLET NOSE, OUTPUTS: 4-20 MA HART-PULSE/FREQUENCY/SWITCH, POWER SUPPLY: AC 100-240 V / DC 24 V, AREA CLASSIFICATION: NON-HAZARDOUS AREA, FLANGE: ASME B16.5 CLASS 150, BRAND: ENDRESS+HAUSER;	1	PCS

شرایط مناقصه

شرکت فولاد کاوه جنوب کیش (سهامی عام)

شماره مناقصه T- 1405134470

6	<p>فلومتر الکترومغناطیسی، کد سفارش: W5B1F-AAEIBAEAAFAALAHA1SHAA2ه، سری PROMAG W 500، مدل: W5B1Fه، سایز اسمی DN 150 / 6، اینچ، محدوده جریان: ۰ تا ۱۵۰ مترمکعب بر ساعت، دقت: ۰,۵ درصد، جنس بدنه: آلومینیوم با پوشش، جنس لاینر: لاستیک سخت، جنس الکترودها: آلیاژ C22 با نوک گلوله ای، خروجی ها: ۴-۲۰ میلی آمپر هارت - پالس/فرکانس/سوئیچ، منبع تغذیه: ۱۰۰ تا ۲۴۰ ولت AC/24 ولت DC، طبقه بندی ناحیه: غیرانفجاری، فلنج: ASME B16.5 کلاس ۱۵۰، برند: ENDRESS+HAUSER;</p> <p>ELECTROMAGNETIC FLOWMETER, ORDER CODE: 5W5B1F-AAEIBAEAAFAALAHA1SHAA2, SERIES: PROMAG W 500, MODEL: 5W5B1F, NOMINAL SIZE: DN 150 / 6", FLOW RANGE: 0-150 M³/H, ACCURACY: 0.5 %, BODY MATERIAL: ALUMINUM COATED, LINER MATERIAL: HARD RUBBER, ELECTRODES: ALLOY C22 BULLET NOSE, OUTPUTS: 4-20 MA HART-PULSE/FREQUENCY/SWITCH, POWER SUPPLY: AC 100-240 V / DC 24 V, AREA CLASSIFICATION: NON-HAZARDOUS AREA, FLANGE: ASME B16.5 CLASS 150, BRAND: ENDRESS+HAUSER;</p>	1	PCS
7	<p>فلومتر الکترومغناطیسی، سری PROLINE PROMAG W 300، کد سفارش: W3B3F-AAIIBAEFAAUD3SGAA2ه، قطر اسمی DN350، تاییدیه: مناطق غیر خطرناک، طراحی: فلنج ثابت بدون نیاز به طول مستقیم لوله در ورودی و خروجی، منبع تغذیه: ۱۰۰ تا ۲۴۰ ولت AC - 24 ولت DC، ورودی/خروجی HART 4-20MA، ورودی/خروجی ۲: پالس/فرکانس-خروجی سوئیچ، ورودی/خروجی ۲: ندارد، نمایشگر و بهره برداری: نمایشگر ۴ خطی نورانی با کنترل لمسی، بدنه: آلومینیومی با پوشش، اتصال الکتریکی: گلند M20، لاینر: پلی یورتان، اتصال فرابندی: فلنج PN16 از استنلس استیل، الکترودها: ۳۱۶/۱، ۴۴۲ه- L- با طراحی نوک گرد، کالیبراسیون دبی: ۰,۵ درصد، مدل دستگاه: ۲، برند: ENDRESS+HAUSER;</p> <p>ELECTROMAGNETIC FLOWMETER, SERIES: PROLINE PROMAG W 300, ORDER CODE: 5W3B3F-AAIIBAEFAAUD3SGAA2, NOMINAL DIAMETER RANGE: DN350, APPROVAL: NON-HAZARDOUS AREA, DESIGN: FIXED FLANGE- 0x DN INLET/OUTLET RUNS, POWER SUPPLY: 100 TO 240 V AC - 24 V DC, OUTPUT/INPUT 1: 4-20MA HART, OUTPUT/INPUT 2: PULSE/FREQ- SWITCH OUTPUT, OUTPUT/INPUT 3: W/O, DISPLAY-OPERATION: 4-LINE ILLUM- TOUCH CONTROL, HOUSING: ALU- COATED, ELECTRICAL CONNECTION: GLAND M20, LINER: POLYURETHANE, PROCESS CONNECTION: PN16 -STAIN STEEL FLANGE, ELECTRODES: 1.4435/316L- BULLET NOSE, FLOW CALIBRATION: 0.5%, DEVICE MODEL: 2, BRAND: ENDRESS+HAUSER;</p>	2	PCS