

بِسْمِہِ تَعَالٰی

موضوع مناقصه : تامین مجموعه کامل بال ولو و کنترل ولو

Item	Description	Qty	unit	Brand
1	اندازه بال ولو: ٦ اینچ، کلاس بال ولو: ۱۵۰، بدنه بال Rمجموعه کامل بال ولو، سرک بال ولو: ۵۰، کد سفارش بال ولو: ۵۰۱۱۶-QS 0600-N U 50 CW AL TN-L27 S K A 00 XX، کد سفارش اکتویاتور: SHARPE، برند بال ولو: RTFE، استنلس اسیتل، نشیمنگاه بال ولو: WSNF8327B202.24/DC، کد سفارش سلونوئید ولو: EMERSON، زاویه گردش: ۹۰ درجه، برند اکتویاتور: S K A 00 XX، سیب CF، نوع فیلتر رگولاتور: ELECTROLTV، برند لیمیت سوئیچ: DXP-L21GNEB، مدل لیمیت سوئیچ: ASCOسلونوئید ولو: محدوده فنر فیلتر رگولاتور: نصب روی پتل (شامل دریچه فنر ۱/۴ اینچی، پیچ تنظیم با دست و مهره نصب)، محدود فشار خروجی (جنس فیلتر رگولاتور: NBR (۰ تا ۸،۶ بار)، دیافراگم/اورینگ ها/ساقه ولو فیلتر رگولاتور: نتریل (PSIG)فیلتر رگولاتور: ۰ تا ۱۲۵ استنلس اسیتل (۴۰ میکرون)، ولو تخلیه فیلتر رگولاتور: موقعیت ۱ - هم راستا با ورودی، محل دریچه فنر فیلتر رگولاتور: موقعیت ۱ - PSIG/0 هم راستا با ورودی، خروجی دوم فیلتر رگولاتور: فشارسنج، فشارسنج سه مقیاسی فیلتر رگولاتور: گیج برنجی ۰ تا ۱۶۰ PSI/GH؛ FISHR؛ برند فیلتر رگولاتور: ۱۱ تا ۱،۱ MPA/0 COMPLETE BALL VALVE SET, BALL VALVE SERIES: 50, BALL VALVE ORDER CODE: 6" 50116-R, BALL VALVE SIZE: 6 INCH, BALL VALVE CLASS: 150, BALL VALVE BODY: STAINLESS STEEL, BALL VALVE SEAT: RTFE, BALL VALVE BRAND: SHARPE, ACTUATOR ORDER CODE: QS 0600-N U 50 CW AL TN-L27 S K A 00 XX, ROTATION ANGLE: 90° ROTATION ANGLE, ACTUATORS BRAND: EMERSON, SOLENOID VALVE ORDER CODE: WSNF8327B202.24/DC, SOLENOID VALVE BRAND: ASCO, LIMIT SWITCH BOX MODEL: DXP-L21GNEB, LIMIT SWITCH BOX BRAND: ELECTROL, FILTER REGULATOR TYPE: 67CF, FILTER REGULATOR SPRING CASE STYLE: PANEL MOUNT (INCLUDES 1/4-INCH SPRING CASE VENT/HAND WHEEL ADJUSTING SCREW AND MOUNTING NUT), FILTER REGULATOR OUTLET PRESSURE RANGE: 0 TO 125 PSIG (0 TO 8.6 BAR), FILTER REGULATOR DIAPHRAGM/O-RINGS/VALVE PLUG: NITRILE (NBR), FILTER REGULATOR FILTER MATERIAL: STAINLESS STEEL (40 MICRONS), FILTER REGULATOR DRAIN VALVE: POSITION 1-ALIGNED WITH INLET, FILTER REGULATOR SPRING CASE VENT LOCATION: POSITION1-ALIGNED WITH INLET, FILTER REGULATOR SECOND OUTLET: PRESSURE GAUGE, FILTER REGULATOR TRIPLE SCALE PRESSURE GAUGE: BRASS GAUGE 0 TO 160 PSIG/0 TO 1.1 MPA/0 TO 11 BAR, FILTER REGULATOR BRAND: FISHER;	2	ST	BALL VALVE BRAND: SHARPE □ ACTUATORS BRAND: EMERSON □ SOLENOID VALVE BRAND: ASCO □ LIMIT SWITCH BOX BRAND: ELECTROL □ FILTER REGULATOR BRAND: FISHER □
2	اندازه بال ولو: ۴ اینچ، کلاس بال ولو: ۱۵۰، بدنه بال Rمجموعه کامل بال ولو، سرک بال ولو: ۵۰، کد سفارش بال ولو: ۵۰۱۱۶-QS 0600-N U 50 CW AL TN-L27 S K A 00 XX، کد سفارش اکتویاتور: SHARPE، برند بال ولو: RTFE، استنلس اسیتل، نشیمنگاه بال ولو: WSNF8327B202.24/DC، کد سفارش سلونوئید ولو: EMERSON، زاویه گردش: ۹۰ درجه، برند اکتویاتور: S K A 00 XX، سیب CF، نوع فیلتر رگولاتور: ELECTROLTV، برند لیمیت سوئیچ: DXP-L21GNEB، مدل لیمیت سوئیچ: ASCOسلونوئید ولو: محدوده فنر فیلتر رگولاتور: نصب روی پتل (شامل دریچه فنر ۱/۴ اینچی- پیچ تنظیم با دست و مهره نصب)، محدود فشار خروجی (جنس فیلتر رگولاتور: NBR)فیلتر رگولاتور: ۰ تا ۱۲۵ پوند بر اینچ مربع گیج (۰ تا ۸،۶ بار)، دیافراگم/اورینگ ها/ساقه ولو فیلتر رگولاتور: نتریل (فیلتر رگولاتور: استنلس اسیتل (۴۰ میکرون)، ولو تخلیه فیلتر رگولاتور: موقعیت ۱ - هم راستا با ورودی، محل دریچه فنر فیلتر رگولاتور: موقعیت ۱ - هم راستا با ورودی، خروجی دوم فیلتر رگولاتور: فشارسنج، فشارسنج سه مقیاسی فیلتر رگولاتور: گیج FISHR؛ برنجی ۰ تا ۱۶۰ پوند بر اینچ مربع گیج / ۰ تا ۱،۱ مگا پاسکال / ۰ تا ۱۱ بار، برند فیلتر رگولاتور: COMPLETE BALL VALVE SET, BALL VALVE SERIES: 50, BALL VALVE ORDER CODE: 4" 50116-R, BALL VALVE SIZE: 4 INCH, BALL VALVE CLASS: 150, BALL VALVE BODY: STAINLESS STEEL, BALL VALVE SEAT: RTFE, BALL VALVE BRAND: SHARPE, ACTUATOR ORDER CODE: QS 0600-N U 50 CW AL TN-L27 S K A 00 XX, ROTATION ANGLE: 90° ROTATION ANGLE, ACTUATORS BRAND: EMERSON, SOLENOID VALVE ORDER CODE: WSNF8327B202.24/DC, SOLENOID VALVE BRAND: ASCO, LIMIT SWITCH BOX MODEL: DXP-L21GNEB, LIMIT SWITCH BOX BRAND: ELECTROL, FILTER REGULATOR TYPE: 67CF, FILTER REGULATOR SPRING CASE STYLE: PANEL MOUNT (INCLUDES 1/4-INCH SPRING CASE VENT/HAND WHEEL ADJUSTING SCREW AND MOUNTING NUT), FILTER REGULATOR OUTLET PRESSURE RANGE: 0 TO 125 PSIG (0 TO 8.6 BAR), FILTER REGULATOR DIAPHRAGM/O-RINGS/VALVE PLUG: NITRILE (NBR), FILTER REGULATOR FILTER MATERIAL: STAINLESS STEEL (40 MICRONS), FILTER REGULATOR DRAIN VALVE: POSITION 1-ALIGNED WITH INLET, FILTER REGULATOR SPRING CASE VENT LOCATION: POSITION1-ALIGNED WITH INLET, FILTER REGULATOR SECOND OUTLET: PRESSURE GAUGE, FILTER REGULATOR TRIPLE SCALE PRESSURE GAUGE: BRASS GAUGE 0 TO 160 PSIG/0 TO 1.1 MPA/0 TO 11 BAR, FILTER REGULATOR BRAND: FISHER;	2	ST	BALL VALVE BRAND: SHARPE □ ACTUATORS BRAND: EMERSON □ SOLENOID VALVE BRAND: ASCO □ LIMIT SWITCH BOX BRAND: ELECTROL □ FILTER REGULATOR BRAND: FISHER □
3	سایز نامی ولو: ۱-0-0-0-1-3-5-1-3-0-2-0-63-L-1-C1-P1-65-16، کد سفارش ولو: CAمجموعه کامل کنترول ولو، سرک ولو: ۸، سایز نامی ولو: ۱-0-0-0-1-3-5-1-3-0-2-0-63-L-1-C1-P1-65-16، جنس پلاک ولو: ۳۰۴، جنس فلان نامی ولو: DN65، استروک اکتویاتور: ۲۰ میلی متر، تجهیزات: SB1-HV، کد سفارش اکتویاتور: ARCA۸۱۲-۲۲۲۲۲-ARCAمشخصه جریان خطی، برند ولو: X2-0K0-M10-N، کد سفارش پوزیشنر: ARCA۸۱۷، برند اکتویاتور: STROKE LIMITATIONاضافی اکتویاتور: محدودکننده کورس (نوع، محفظه فنر CFR، نوع رگولاتور فشار هوا: ARCATV، لوازم جانبی پوزیشنر: پتانسیومتر خطی خارجی، برند پوزیشنر: رگولاتور: قابل نصب روی پتل (شامل ونت فنر ۱/۴ اینچ/ پیچ تنظیم دستی و مهره نصب)، محدود فشار خروجی رگولاتور: ۰ تا ۱۲۵ استنریل، جنس فیلتر رگولاتور: استنلس NBRپوند بر اینچ مربع گیج (۰ تا ۸،۶ بار)، جنس دیافراگم / اورینگ ها / پلاک رگولاتور: استنلی (۴۰ میکرون)، نوع شیر تخلیه رگولاتور: موقعیت ۱ - هم راستا با ورودی، محل خروجی ونت محفظه فنر رگولاتور: موقعیت ۱ - هم راستا با ورودی، خروجی دوم رگولاتور: فشارسنج، فشارسنج سه مقیاسه رگولاتور: گیج برنجی با محدوده ۰ تا ۱۶۰ پوند بر FISHR؛ اینچ مربع گیج / ۰ تا ۱،۱ مگا پاسکال / ۰ تا ۱۱ بار، برند رگولاتور: SINGLE SEAT GLOBE CONTROL VALVE, VALVE SERIES: 8C, VALVE ORDER CODE: 8C1-P1-65-16-0-2-0-63-L-1-3-5-1-3-0-0-0-1-0-0-0, VALVE NOMINAL SIZE: DN65, VALVE NOMINAL PRESSURE: PN16 CLASS 150, FLUID TYPE: GAS, VALVE BODY MATERIAL: 1.0619, VALVE PLUG MATERIALS: 1.4571, KVS: 63 LIN, VALVE BRAND: ARCA, ACTUATOR ORDER CODE: 812-22333-SB1-HV, ACTUATOR STROKE: 20 MM, ACTUATOR EXTRA EQUIPMENT: STROKE LIMITATION, ACTUATOR BRAND: ARCA, POSITIONER ORDER CODE: 827A.X2-0K0-M10-N, POSITIONER ACCESSORIES: EXTERNAL LINEAR POTENTIOMETER, POSITIONER BRAND: ARCA, FILTER REGULATOR TYPE: 67CFR, FILTER REGULATOR SPRING CASE STYLE: PANEL MOUNT (INCLUDES 1/4-INCH SPRING CASE VENT/HAND WHEEL ADJUSTING SCREW AND MOUNTING NUT), FILTER REGULATOR OUTLET PRESSURE RANGE: 0 TO 125 PSIG (0 TO 8.6 BAR), FILTER REGULATOR DIAPHRAGM/O-RINGS/VALVE PLUG: NITRILE (NBR), FILTER REGULATOR FILTER MATERIAL: STAINLESS STEEL (40 MICRONS), FILTER REGULATOR DRAIN VALVE: POSITION 1-ALIGNED WITH INLET, FILTER REGULATOR SPRING CASE VENT LOCATION: POSITION1-ALIGNED WITH INLET, FILTER REGULATOR SECOND OUTLET: PRESSURE GAUGE, FILTER REGULATOR TRIPLE SCALE PRESSURE GAUGE: BRASS GAUGE 0 TO 160 PSIG/0 TO 1.1 MPA/0 TO 11 BAR, FILTER REGULATOR BRAND: FISHER;	2	ST	VALVE BRAND: ARCA □ ACTUATORS BRAND: ARCA □ POSITIONER BRAND: ARCA □ FILTER REGULATOR BRAND: FISHER □

	، سايز نامی N-1-P1-125-40-0-2-0-260-G-1-0-2-1-0-0-0-1-0-2-3 ، کد سفارش ولو: NT1مجموعه کامل کنترل ولو، سری ولو: KVS: 260 ، نوع سیال: مایع، جنس بدنه ولو: ۱،۰۶۱۹، جنس پلاگ ولو: ۴،۵۷۱، PN40 ، فشار نامی ولو: DN 125 / ANSI ۶ ، استروک اکچویتور: ۳۰ میلی متر، تجهیزات اضافی اکچویتور: SB1-HV، کد سفارش اکچویتور: ARCA-TT-E1T-A1۲برند ولو: لوازم جانبی A.X2-0K0-M10-N، کد سفارش پوزیشنر: ARCA۸۱TV، برند اکچویتور: STROKE LIMITATION محدودکننده کورس) ، نوع محفظه فیلتر رگولاتور: قابل نصب روی CFR، نوع رگولاتور فشار هوا: ARCA۶TVپوزیشنر: بتائوسومتر خطی خارجی، برند پوزیشنر: پبل (شامل ونت فیلتر ۱/۴ اینچ/ بیج تنظیم دستی و مهره نصب). محدوده فشار خروجی رگولاتور: ۰ تا ۱۲۵ پوند بر اینچ مربع گیج (۰ نیتریل، جنس فیلتر رگولاتور: استنلس استیل (۴۰ میکرون)، جنس NBR ۸،۶ بار)، جنس دیافراگم / اورینگ ها / پلاگ رگولاتور: ولو تخلیه فیلتر رگولاتور: استنلس استیل، موقعیت ولو تخلیه فیلتر رگولاتور: موقعیت ۱ - هم راستا با ورودی، محل خروجی ونت محفظه فیلتر رگولاتور: موقعیت ۱ - هم راستا با ورودی، خروجی دوم رگولاتور: فشارسنج، فشارسنج بر سوه مقیاسه رگولاتور: گیج FISHER؛ برنجی یا محدوده ۰ تا ۱۶۰ پوند بر اینچ مربع گیج / ۰ تا ۱۱ مگا پاسکال/ ۰ تا ۱۱ بار، برند رگولاتور:	VALVE BRAND: ARCA □
4	SINGLE SEAT GLOBE CONTROL VALVE, VALVE SERIES: 6N, VALVE ORDER CODE: 6N-1-P1-125-40-0-2-0-260-G-1-0-2-1-0-0-0-1-0-2-3, VALVE NOMINAL SIZE: DN 125 / ANSI 5", VALVE NOMINAL PRESSURE: PN40, FLUID TYPE: LIQUID, VALVE BODY MATERIAL: 1.0619, VALVE PLUG MATERIALS: 1.4571, KVS: 260, VALVE BRAND: ARCA, ACTUATOR ORDER CODE: 812-23463-SB1-HV, ACTUATOR STROKE: 30 MM, ACTUATOR EXTRA EQUIPMENT: STROKE LIMITATION, ACTUATOR BRAND: ARCA, POSITIONER ORDER CODE: 827A.X2-0K0-M10-N, POSITIONER ACCESSORIES: EXTERNAL LINEAR POTENTIOMETER, POSITIONER BRAND: ARCA, FILTER REGULATOR TYPE: 67CFR, FILTER REGULATOR SPRING CASE STYLE: PANEL MOUNT (INCLUDES 1/4-INCH SPRING CASE VENT/HAND WHEEL ADJUSTING SCREW AND MOUNTING NUT), FILTER REGULATOR OUTLET PRESSURE RANGE: 0 TO 125 PSIG (0 TO 8.6 BAR), FILTER REGULATOR DIAPHRAGM/O-RINGS/VALVE PLUG: NITRILE (NBR), FILTER REGULATOR FILTER MATERIAL: STAINLESS STEEL (40 MICRONS), FILTER REGULATOR DRAIN VALVE: STAINLESS STEEL, FILTER REGULATOR DRAIN VALVE LOCATION: POSITION 1-ALIGNED WITH INLET, FILTER REGULATOR SPRING CASE VENT LOCATION: POSITION1 -ALIGNED WITH INLET, FILTER REGULATOR SECOND OUTLET: PRESSURE GAUGE, FILTER REGULATOR TRIPLE SCALE PRESSURE GAUGE: BRASS GAUGE 0 TO 160 PSIG/0 TO 1.1 MPA/0 TO 11 BAR, FILTER REGULATOR BRAND: FISHER;	ACTUATORS BRAND: ARCA □ POSITIONER BRAND: ARCA □ FILTER REGULATOR BRAND: FISHER □
	2	ST