

درخواستهای الحاقی



شرایط عمومی و اختصاصی مناقصه

شماره مناقصه

140514

1405/04/22

تاریخ صدور

ZVD 0400035

شماره در خواست

ردیف قلم	شماره قطعه	مشخصات کالا	واحد	مقدار	بهاء واحد به عدد ((ریال))	بهاء واحد به حروف ((ریال))	قیمت کالا ((ریال))
1		اقلام مورد نیاز واحتمیرات برق منطقه عملیاتی سروستان و سعادت آباد ترانس های پست 66/20/6 کیلوولت Nominal voltage KV(rms):6.6 , 50 HZ , 3 Ph .IEC 60076 Highest system voltage KV(rms):7.2 , OUT DOOR Type of cooling: ONAN , Vector groupe : ZN0 Rated load power output:600 KVA ,type:TSAE 5139 Max temperature rise above 40degrees Celsius ambient of oil :50 degrees Celsius Impedance voltage at75 degrees Celsius on main tapping Zero:60 OHMS PER PHASE Impedance voltage at75degrees Celsius on main tapping Positive:3 OHMS PER PHASE Overall Dimensions (L*W*H): 2100 x 1200 x 1500 (mm) Rating lighting impulse withstand voltage at MV terminal/winding :75 / 60 (KV p) Rating power frequency withstand voltage at MV terminal/winding :28 / 20 (KV) Connections at MV terminals : bushing Creepage distance at MV bushing(mm) : 224 Elevation of the site above sea level (m) : 1500 Absolute temperature (Min./Max.) degrees Celsius : -25 / +45 6.6kV earthing transformer,200A/1SS ارائه کلیه تستهای استاندارد کارخانه ای الزامی است ترانس دارای حداقل یکسال گارانتی باشند ارائه کلیه تستهای استاندارد کارخانه ای الزامی است ترانسها دارای حداقل یکسال گارانتی باشند	ST	1			
ZRD_0400612							



			4	ST	انواع ترانسفورماتور های توزیع مورد نیاز جهت منطقه عملیاتی پارسین ترانس ها دارای حداقل یکسال گارانتی باشند ترانسفورماتور سه فاز توزیع روغنی کم تلفات با مشخصات زیر POWER: 25KVA VOLTAGE: 20/0.4KV-3PHASE-50HZ VECTOR GROUP: YZN5 LOSSES AT NO LOAD: MAX 110 W LOSSES AT LOAD: MAX 700 W NOISE LEVEL: 48 DB % RATED IMPEDANCE: 4	1
			2	ST	ترانسفورماتور تک فاز توزیع روغنی کم تلفات نوع هوایی با مشخصات زیر POWER: 10KVA VOLTAGE: 20/0.23 KV-1PHASE-50HZ COOLING: ONAN-AMBIENT TEMPRETURE: 45 ° C OUT DOOR TYPE WITHOUT WHEEL CONSERVATOR TYPE	2
			4	ST	ترانسفورماتور سه فاز توزیع روغنی کم تلفات با مشخصات زیر POWER: 50 KVA, VOLTAGE: 20/0.4KV-3PHASE-50HZ VECTOR GROUP: YZN5, LOSSES NO-LOAD: MAX 145W LOSSES AT LOAD: MAX 1100 W, NOISE LEVEL: 50 DB RATED IMPEDANCE: 4 %, TAPS IN HV SIDE: ±1*4 EFFICIENCY AT FULL LOAD: 96.76%(MIN) COOLING: ONAN-AMBIENT TEMPRETURE: 45 ° C CONSERVATOR TYPE: MINERAL OIL EMMERSED ACC TO IEC STANDARDS OUT DOOR TYPE WITHOUT WHEEL "RECOMMENDED TYPE: AB ROUTINE TESTS AND TYPE TESTS IS NEEDED	3

			2	ST	ترانسفورماتور سه فاز توزیع روغنی کم تلفات با مشخصات زیر POWER:200 KVA, VOLTAGE: 20/0.4KV-3PHASE-50HZ VECTOR GROUP: YZN5, LOSSES NO-LOAD: MAX 445W LOSSES AT LOAD: MAX1100 W, NOISE LEVEL: 58 DB RATED IMPEDANCE: 4 %, TAPS IN HV SIDE:±1*4 EFFICIENCY AT FULL LOAD:96 %(MIN) COOLING:ONAN-AMBIENT TEMPRETURE: 45 ° C CONSERVATOR TYPE: MINERAL OIL EMMERSED ACC TO IEC60076 STANDARD OUT DOOR TYPE WITHOUT WHEEL "RECOMMENDED TYPE: AB ROUTINE TESTS AND TYPE TESTS IS NEEDED ابعاد ترانس:1146*806*1543 حجم روغن: 280.8 لیتر وزن تقریبی: 985 کیلوگرم	4	
			2	ST	ترانسفورماتور سه فاز توزیع روغنی کم تلفات با مشخصات زیر POWER:315 KVA, VOLTAGE: 20/0.4KV-3PHASE-50HZ VECTOR GROUP: DYN5 NO-LOAD LOSS: MAX 625W NOISE LEVEL: 61.5 DB RATED IMPEDANCE: 6%, TAPS IN HV SIDE:±2*2.5 EFFICIENCY AT FULL LOAD:98.11%(MIN) COOLING:ONAN-AMBIENT TEMPRETURE: 45 ° C CONSERVATOR TYPE: MINERAL OIL EMMERSED ACC TO IEC STANDARDS IEC600-76 OUT DOOR TYPE WITHOUT WHEEL روغن طبق استاندارد IEC60296 ROUTINE TESTS AND TYPE TESTS IS NEEDED ابعاد ترانس:1599*970*1560 حجم روغن: 369.6 لیتر وزن تقریبی: 1355 کیلوگرم	5	
ZVD_0400164							



			8	ST	ترانسفورماتور قدرت ترانسفورماتور 20/0.4KV، سمت فشار قوی با بوشینگ پلاگین (Plugin) 50HZ، DYN5، روغنی، زمینی، (cable box) سمت فشار ضعیف با TYPE: Single Tank 3PH SEALD TYPE، standard IEC60076 ارتفاع از سطح دریا: 1000 متر، CONSERVATOR TYPE دماي محیط: 40 درجه سانتیگراد، خنک کننده: ONAN with oil Indicator، Dehydrating breather with off laod tap changer، mineral oil IEC 60296 nynas IMPEDANCE VOLTAGE AT 75 deg.c & RATED POWER: %4 دارای چرخ جهت جابه جایی، حداقل گارانتی یکسال ارنه کلیه تست های کارخانه ای مطابق با استاندارد IEC الزامی است تست های نهایی با حضور کارشناس این امور در محل شرکت فروشنده بایستی انجام شود. ترانسفورمر قدرت 100KVA	1
			2	ST	اصلاحیه شماره 3- برورسانی قیمت ترانسفورماتورهای مورد نیاز منطقه ارائه حداقل 18 ماه گارانتی و 10 سال خدمات پس از فروش الزامی می باشد POWER TRSANSFORMER 11 KV/.4 KV-100KVA GENARAL DESCRIPTION: POWER TRSANSFORMER 11 KV RATED POWER : 100 KVA ;RATED VOLTAGE SEC: 400/231 VPRIMARY TAPS : ± 2 X 2.5 ; RATED FREQUENCY :50 HZ VECTOR GROUP: DYN5; SHORT CIRCUIT VOLTAGE: 4% 3 SEC ADMISSIBLE AMBIENT TEMPERATURE :55 C ;COOLING METHOD ONAN - ALTITUDE ABOVE SEA LEVEL (MAX) : 1000 M: POWER TRSANSFORMER 11 KV/.4 KV-100KVA	1
			1	ST	POWER TRSANSFORMER 11 KV/.4 KV-250KVA RATED POWER : 250 KVA ;RATED VOLTAGE SEC: 400/231 V PRIMARY TAPS : ± 2 X 2.5 ; RATED FREQUENCY :50 HZ VECTOR GROUP: DYN5; SHORT CIRCUIT VOLTAGE: 4% 3 SEC ADMISSIBLE AMBIENT TEMPERATURE :55 C;COOLING METHOD ONAN: ALTITUDE ABOVE SEA LEVEL (MAX) : 1000 M POWER TRSANSFORMER 11 KV/.4 KV-250KVA	2



				1	ST	ترانسفور ماتور قدرت 20/0.4KV GENERAL DESCRIPTION: POWER TRANSFORMER 20/4KV RATED POWER 2000 KVA ;RATED VOLTAGE SEC. : 400/231 ; VPRIMARY TAPS : ± 2X2.5 ;RATED FREQUENCY :50 HZ ; AMBIENT TEMPERATURE : 40 C ALTITUDE ABOVE SEA LEVEL (MAX) : 1000 M ; COOLING METHOD : ONAN / کم تلفات POWER TRANSFORMER 20/0.4 KV	3	
		به عدد	قیمت کل کالا	توضیحات				
		به حروف	((ریال))					
		به عدد	هزینه بسته بندی					
		به حروف	((ریال))					
		به عدد	هزینه حمل					
		به حروف	((ریال))					
		به عدد	جمع کل					
		به حروف	((ریال))					
نام و امضاء و مهر فروشنده:				شیراز خیابان زند جنب کوچه پروانه - ساختمان شرکت ملی نفت ایران - شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی (تدارکات کالا) - واحد - مدیر سیستم تلفن () فاکس () ایمیل (a_elahibakhsh@yahoo.com)				