



ردیف قلم	شماره قطعه	مشخصات کالا	واحد	مقدار	بهای واحد به عدد ((ریال))	بهای واحد به حروف ((ریال))	قیمت کالا ((ریال))
1		<p>اصلاحیه شماره یک، اصلاحیه اقلام، شرح و قیمت(اضافه شدن اقلام بدکی) : DUAL CHANNEL First channel should be suite for analysis of permanent gas (N2 ,O2,CO2,CO,H2S) mol% range in ethylene hydrogen and hydrocarbons in gas matrixes Suitable valve system for inject gas and LPG Detector: TCD , Helium carrier gas Column:Description: 30m×0.535mm×20.00µm Second channel should be suite for analysis of Hydrocarbon (C1 up to C10) in hydrocarbon gas matrix Detector: FID , nitrogen make up gas, helium carrier gas :Columns: 1- stationary phase : DB-1 Description 60m×0.320mm×5.00µm Installed in unit for routine gas analyses :stationary phase :DB-1 Description -2 100m×0.250mm×0.50µm Not install in unit only spare for un routine poina analyses in liquid and LPG hydrocarbon suitable valve for injection a gas sample in to the 2 channel simultaneously and also change the valve by program for inject gas sample only to the single channel LPG injection with LSVto each both channel very important Auto injector of liquid hydrocarbon for correct external calibration analyzer should be calibrated using external calibration mix complete data handling system computer &amp; monitor 17" &amp; color laser jet printer gas filter ,moisture filter , 2 hydrocarbon filter position base plate with 1/8" S.S inlet/outlet fittings 4 filter kit 1/8" brass oxygen filter moisture filter 2 position base plate with 1/8" brass inlet/outlet fittings 2, : Installation accessories kit includes m clean tubing ,1/4" × 1/8" pipe thread connector 25 swagelock fittings injector nut wrench "1/8 column scoring wafer &amp; fuse fitting for detector gases Quick connect kit for capillary column ,years of normal operation spare parts nut 2 brass 1/8" swagelock pk/10 , ferrule set brass 1/8" pk/10 , Chassis Signal cable</p> <p>علاوه بر الزام جهت تطابق محصول با مشخصات فنی ذکر شده ، ارائه فنی دستگاه و گواهینامه های معتبر اخذ شده در این زمینه به همراه انجام تست میدانی در محل الزامی می باشد. در صورت عدم ارائه و یا کسری مدارک، پیشنهادات ارسالی قابل بررسی نبوده و مورد تایید قرار نمی گیرد.</p>	ST	1			



ردیف قلم	شماره قطعه	مشخصات کالا	واحد	مقدار	بهای واحد به عدد ((ریال))	بهای واحد به حروف ((ریال))	قیمت کالا ((ریال))
		<p>1) ارائه گواهینامه کالیبراسیون و بازرسی کالا در کارخانه سازنده و یا مراجع مورد تایید کارفرما</p> <p>2) ارائه مجوز CE جهت محصولات خارجی و در صورت پیشنهاد دستگاه مشابه با مدل های مورد نظر، گواهی تطابق کالا با محصول توسط اداره استاندارد ایران الزامی می باشد.</p> <p>3) دارای دفترچه و منوال کاربری جهت دستگاه و روش انجام تست ها</p> <p>4) یکسال گارانتی رایگان جهت تمامی قطعات (الکترونیکی و مکانیکی) بدون هیچ گونه پیش شرط به عهده شرکت فروشنده می باشد.</p> <p>5) ده سال تضمین خدمات پس از فروش (تامین قطعات، خدمات رسانی، رفع عیوب و تعمیر) به عهده شرکت فروشنده می باشد.</p> <p>6) نصب و راه اندازی، آموزش کار با دستگاه در آزمایشگاه منطقه با احتساب کلیه هزینه های حاصله به عهده شرکت فروشنده می باشد.</p> <p>7) تسویه حساب کامل، منوط به انجام تست میدانی به مدت دو هفته از زمان تحویل و نصب دستگاه، جهت انجام تست های مد نظر کارفرما، مقایسه نتایج با دستگاه های مشابه و چک با سایر متدها (جهت بررسی صحت و دقت دستگاه و کیفیت عملکرد) الزامی ست.</p> <p>در صورت عدم تامین شرایط مد نظر کارفرما، هیچ گونه پرداختی صورت نخواهد گرفت و خسارات ناشی از خرید مجدد تجهیز مذکور (بر اساس نرخ تورم) به عهده تامین کننده می باشد.</p> <p>8) کلیه هزینه های حاصله در مدت زمان مذکور (اعزام کارشناس، ایاب و ذهاب، مواد شیمیایی مصرفی و ...) به عهده فروشنده کالا می باشد.</p> <p>9) دستگاه حتماً می بایست از آخرین مدل تولیدی برند ارائه شده باشد.</p> <p>10) ارائه گواهی اصالت کالا و برند ارائه شده الزامی است.</p>					
		DUAL CHANNEL GAS CHROMATOGRAPH SPARE PARTS FOR 3YEARS					
	2	Syringe, 1.0 uL, RN, 26 g, cone tip / Cod:5190-1463	NO	1			
	3	Syringe, 10.0 uL, FN, bevel tip / Cod:5190-1483	NO	1			
	4	Fitting kit Fitting kit Includes brass nuts, ferrules, caps, plugs, unions and reducers. Both 1/8 and 1/4. Cod:5180-4161	NO	2			
	5	Liner, general purpose split/splitless, taper, glasswool, deac 5/PK. Cod:5183-4712	NO	2			
	6	Ferrule, 0.5mm ID, Graphite, 0.1-0.32mm column, short, 10/pk Cod:5080-8853	NO	2			
	7	Non-Stick BTO Inlet Septa 11mm 50 pk Non-Stick Bleed & Temperature Optimized 11mm inlet septa: max temp 400c	NO	4			



ردیف قلم	شماره قطعه	مشخصات کالا	واحد	مقدار	بهاء واحد به عدد ((ریال))	بهاء واحد به حروف ((ریال))	قیمت کالا ((ریال))
		in Tri-Fold Blister Cod: 5183-4757					
8		Trap Oxygen High Capacity 1/8" Fittings Cod: 20601	NO	4			
9		Trap Moisture Indicating 1/8in. Brass Cod: 22014	NO	4			
10		Big Universal Trap, 1/8inch fttgs,Helium Cod: RMSH-2	NO	1			
11		HP-5 30m, 0.32mm, 0.25um Cod: 19091J-413	NO	2			
12		Inlet Liner Non-Stick O-Ring, 10 pack Fluorocarbon, standard inlet weldment Pre-cleaned & treated to prevent outgassing & sticking Cod:5188-5365	NO	4			
13		Trap Hydrocarbon S-Trap 1/8" Fittings Cod:22016	NO	1			
14		TCD with EPC. Thermal conductivity detector with EPC. Includes adapters/connectors for capillary, 1/8-inch and 1/4- inch columns. (only possible in combination with the system above, factory item) Cod: G3545A220	NO	1			
توضیحات							
		قیمت کل کالا ((ریال))			به عدد	به حروف	
		هزینه بسته بندی ((ریال))			به عدد	به حروف	
		هزینه حمل ((ریال))			به عدد	به حروف	
		جمع کل ((ریال))			به عدد	به حروف	
				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 502 - محسن محسنی نژاد تلفن (07132138336) فاکس () ایمیل (m.mohseninezhad@szogpc.com)			