بسمه تعالی

آگهی مناقصه عمومی

دانشگاه محقق اردبیلی در نظر دارد دستگاه آنالیز عنصری **CHNSO** را از طریق مناقصه عمومی در چهار چوب آیین نامه ی مالی و معاملاتی دانشگاه ، از شرکت های دارای صلاحیت برای آزمایشگاه مرکز ی با لحاظ شرایط زیر خریداری نماید

1-میزان پیش پرداخت طبق مقررات دانشگاه خواهد بود و تضمین شرکت در مناقصه (**350/000/000**)سیصدو پنجاه میلیون ریال می باشد

2-اسناد مناقصه از تاریخ **10 /93/12** به مدت **4** روز عرضه خواهد شد

4- آخرین مهلت برای تحویل اسناد و قیمت های پیشنهادی ، ساعت **12** روز شنبه **93/12/23** اداره ی دبیر خانه دانشگاه خواهد بود

5- سایر شرایط برابر با اسناد و مدارک مناقصه خواهد بود.

6- مکان تحویل دستگاه دانشگاه محقق اردبیلی خواهد بود.

متقاضیان واجد شرایط می توانند حداکثر تا **4** روز پس از درج آگهی در روزنامه با در دست داشتن معرفی نامه کتبی با مهر و امضای معتبر و مجاز، برای دریافت اسناد به آدرس اردبیل انتهای خیابان دانشگاه ، سازمان مرکزی دانشگاه محقق اردبیلی اداره دبیرخانه دانشگاه مراجعه فرمایند

توجه :

1- هزینه انتشار آگهی به عهده برنده ی مناقصه خواهد بود

مشخصات دستگاه آنالیز عنصری CHNSO مدل PE 2400 Series II System (230V) ساخت شرکت Perkin-Elmer

ردیف	مشخصات دستگاه آنالیز عنصری CHNSO	مشخصات فنی	تعداد
1	**PE 2400 Series II System (230V)** A self-contained, high, speed, microprocessor-controlled, organic elemental analyzer capable of operating in multiple analysis modes. These modes include the simultaneous determination of carbon, hydrogen, and nitrogen (Option 1, CHN; the simultaneous determination of carbon, hydrogen, nitrogen, and sulphur (Option 2, CHNS); and/or the determination of oxygen (Option 3, Oxygen). An optional Column Switching Accessory is available. Sample sizes range from 0.1 to 500 milligrams, depending on sample type and matrix and may be solids or liquids. Built-in standard features include auto start-up, equilibration, auto run (Wake-up), auto shutdown, auto gas saver, auto analysis and calculations, auto routine maintenance scheduling, auto pressure test on start-up, continuously resident or on-demand diagnostics, operator	N2410652	1

		selectable calculations, single-touch responsive keypad, bright two-line display, and precise digital setting and digital readout of temperatures and pressures. Standard unit includes solid-state pressure transducer, three industry-standard RS232 ports, and auto-injector. System Comprising of: -2400 Series II AnalyzerAutosampler -2400 Sampler Handling Kit -2400 Series II Analyzer (230V) -2400 Series II Accessory Kit -EA 2400 Data Manager Software -Connection Cable	
1	N2410507	**Analysis Mode(option 2)** :CHNS Analysis Includes: -Acetanilide -Cysteine for calibration **-**Quartz Tube Reduction -Sulfamic Acid CHNS Kit for 500 runs Includes all reagent, tubes and capsules toperform 500 analyses in the CHNS mode (Total runs depend on selected combustion condititons)	**2**
1	**N2410513**	**Oxygen Analysis(Option 3)**	**3**
1	**N2410323**	**Initial Kit for 960 runs**	**4**
1	**N2410265**	**Column Switching Accessory**	**5**
1	**N2410322**	**INITIAL SYS KIT CHNS(960 RUNS)**	**6**
1	**B0198093**	**SEALING UNIT AND MAGAZINE**	**7**
1	**02400642**	**ALUM VIALS 4 MICRO L PK/1000**	**8**
1	**N2410155**	**PE 2400 TIN CAPSULE KITS PK/10**	**9**
1	**N2411514**	**PE 2400 COMBUSTION TUBE**	**10**
1	**N2411235**	**QUARTZ TUBE PYROLYSIS OXY.2400**	**11**
Gas Supplies			
1	*****	**Carrier Gas Regulator and cylinder** Helium or Argon Gas	**12**
1	*****	**Combustion Gas Regulator and cylinder** Oxygen Gas Regulator	**13**
1	*****	**Pneumatic Gas Regulator and cylinder** Nitrogen, Air or Argon Gas	**14**
1	*****	**Pyrolysis Gas Regulator and cylinder** purity pyrolysis gas (5-8% hydrogen in helium) used in the Oxygen Analysis Mode)	**15**
1	C655-0000	**AD-6 Autobalance (115/230V)** The AD-6 Autobalance is designed for high performance weighing procedures in the milligram or microgram ranges. Similar to the AD-4 Autobalance, the AD-6 is totally microcomputer controlled. It features a maximum sensitivity of 0.1 µg, 5.0-g capacity, an easy-to-use keyboard with five-digit, seven-segment LCD display and microcomputer control. Weighing changer has right-or left-hand access and is separate from microcomputer controller for maximum flexibility in any laboratory environment. Pan arrests are standard. Built-in microprocessor functions include Automatic Tare, Automatic Calibration, and Automatic Range Selection. Additional features include storage capacity for up to 899 sample weights, statistical	**16**

		calculations and weight factoring using multiplicative or additive factors. Includes: Standard Stirrup Kit, 20 pans for Standard Stirrup, Tare Weight Set (1 mg to 1 g), Calibrating Weight, Non-magnetic Forceps, Instruction Manual - For 100/120/230 VAC/50/60 Hz	
1	CP34-8980	**RS 232 Interface**	**17**
1	N241-0174	**Weight Transfer Cable** For PerkinElmer AD-6 Ultramicrobalances with an RS232 port	**18**
1		**کپسول گاز اکسیژن با خلوص 99/999 به همراه رگلاتور مخصوص**	**19**
1		**کپسول گاز آرگون با خلوص 99/999 به همراه رگلاتور مخصوص**	**20**
1		**کپسول گاز هلیم با خلوص 99/999 به همراه رگلاتور مخصوص**	**21**

تلفن تماس برای ارائه اطلاعات مورد نیاز : 045-33512802 (آقای پیری)