ستاره پرفروغ عصر طلایی تمدن اسلامی ایرانی

در نهصد و هفتاد و پنجمین سالروز درگذشت ابوریحان بیرونی، دانشمند بزرگ ایرانی که آثار متعدد علمی وی تأثیری شگرف بر جامعه بشری گذاشت، به مرور خدمات و تلاش وی برای رونق دانش‌های گوناگون در جهان اسلام پرداخته‌ایم

تندیس ابوریحان بیرونی در بوستان لاله تهران

گروه تاریخ – عصر طلایی تمدن اسلامی، منشأ تحولات گسترده‌ای در جهان اسلام شد. افزون بر رشد چشمگیر و برق‌آسای علمی که در پرتو تعالیم و راهبردهای دین مبین اسلام رقم خورد، مسلمانان با بهره‌گیری از آموزه‌های شرع انور، ساختارهای مدنی خود را نیز، به شکلی بسیار مؤثر و گسترده ارتقا بخشیدند و چهره‌ای نوین و پیشرفته از چنین ساختارهایی را در معرض دید جهانیان گذاشتند. این ساختارها چنان مستحکم بود که با وجود بروز جنگ‌های داخلی میان اُمرای مسلمان در مشرق و مغرب اسلامی، آسیبی به آن‌ها وارد نشد و روند رو به رشدی را که آغاز شده بود، متوقف نکرد. این فضای استثنایی، بیش از هر چیز، باعث رهاسازی پتانسیل علمی و هوشی ایرانیان شد و آن‌ها که برای قرن‌ها، از تساوی مربوط به آموزش محروم و شاهد هرز رفتن استعدادهای خدادادی فرزندانشان در نظام خشک و طبقاتی ساسانی بودند، حالا هیچ مانعی را فرا روی پیشرفت‌های علمی خود نمی‌دیدند و به این ترتیب، عنصر ایرانی، به احتمال زیاد، بیشترین بهره را از نگرش دین مبین اسلام به مقوله دانش و دانش‌اندوزی بُرد. در فضای ایجاد شده ناشی از عصر طلایی تمدن اسلامی، اُمرا و سلاطین نیز، حتی در شرایط بغرنج سیاسی و جنگی، مسئله تکریم دانشمندان و هنرمندان را سرلوحه فعالیت‌ها قرار داده بودند و آن را به مثابه یک قدرت نرم می‌پنداشتند که قادر است تأثیری پنهانی، اما بسیار مؤثر بر بدنه حاکمیت و قدرت حکومتی بگذارد. این نگاه درست و راهبردی، اسباب توسعه بیشتر دانش را در جهان اسلام فراهم کرد و نخبگان نامداری همچون ابن سینا، خوارزمی، زکریای رازی و... در پرتو چنین نگاه و رویکردی مجال پرورش و پژوهش یافتند. امروز، ۲۲ آذرماه، سالروز درگذشت ابوریحان بیرونی، دانشمند نامدار ایرانی در قرن‌های چهارم و پنجم هجری است. او در ۲۲ آذرماه سال ۴۲۷ ش، در شهر غزنین دار فانی را وداع گفت و در همین شهر به خاک سپرده شد. بیرونی را بایدیکی از چهره‌های برجسته عصر طلایی تمدن اسلامی بدانیم. به بهانه سالروز درگذشت وی، نگاهی به زندگی و خدمات علمی این دانشمند نامدار انداخته‌ایم.

■ نابغه‌ای از «کاث»

حدود ۱۰۵۰ سال پیش (سال ۳۵۲ ش)، زمانی که تمدن اسلامی در اوج شکوفایی قرار داشت و از شرق تا غرب عالم را زیر چتر علمی و معنوی خود قرار داده بود، در حومه شهر کاث، در نزدیکی خوارزم، ابوریحان، محمد بن احمد بیرونی، در خانواده‌ای مسلمان و ایرانی دیده به جهان گشود. سال‌های زندگی بیرونی، همزمان با نهضت علمی بزرگی در جهان اسلام بود؛ نهضتی که در خلال آن، دستاوردهای علمی مسلمانان، نسبت به قرون گذشته، رشد عجیب و باورنکردنی پیدا کرد و در سایه‌سار این تعالی، هوش ایرانی نیز به منصه ظهور رسید. ابوریحان ۲۵ سال نخست زندگی را در خوارزم گذراند و با هوش شگرف خویش بر بسیاری از علوم زمانه مسلط شد. این دوره مقارن با حکومت آل مأمون در منطقه خوارزم است که طی آن حوزه علمی خوارزم، به دانشگاهی مسلم تبدیل شد. بیرونی در خاندانی متولد شد که ظاهراً گرایش‌های قوی شیعی داشتند. اگرچه او بر اساس سنت تقیه می‌کوشید از اظهار این گرایش خودداری کند و تعصبات حاکمان را برانگیخته نکند، اما عبارات و تعبیرات او به‌ویژه در کتاب «آثار الباقیه عن القرون الخالیه»، که درباره تاریخ نگاشته شده، بیانگر ارادت عمیق او به حضرت امام علی(ع) و اهل بیت پیامبر اکرم(ص) است. او به‌ویژه در بررسی و نقل واقعه غدیر و قیام عاشورا تمایلات خود را آشکار کرد که این امر سبب واکنش بسیاری از متعصبان شد.

■ ۱۲ سال تبعید

با شروع توسعه‌طلبی غزنویان به سرکردگی محمود غزنوی، وی برای عظمت بخشیدن به دربار خویش در غزنین، حاکمان مناطق همجوار را که در نهایت ضعف به سر می‌بردند، واداشت تا دانشمندان و علمای مناطق خود را به سوی غزنین بفرستند، اما بسیاری از این دانشمندان، به سبب تعصبات تند محمود، تمایلی به حضور در دربار غزنوی نداشتند. بر همین اساس، دانشمندانی نظیر بوعلی سینا و ابوسهل مسیحی، از چنگ او گریختند، اما بیرونی و تعدادی دیگر از دانشمندان آن عصر، نظیر ابونصر عراقی (ریاضی‌دان) و ابوالخیر خمار (پزشک)، به چنگ عوامل محمود گرفتار و به غزنین فرستاده شدند؛ سفری اجباری که برای برخی از آن‌ها، نظیر ابونصر عراقی، پایانی غم‌انگیز داشت. از آن رو که وی را به سبب اعتقادات مذهبی و نحله فکری‌اش در غزنین به دار آویختند. این تعصبات خشک، بیرونی را نیز گرفتار کرده بود؛ او را در غزنین به عنوان ستاره‌شناس می‌شناختند و گاه و بیگاه به‌واسطه عقایدش آزار می‌دادند، اما بیرونی به دلیل تقیه‌ای که در پیش گرفته بود، در خلال بیش از دوازده سال حضورش در دربار غزنوی، با مشکلات جدی روبه‌رو نشد. با این حال به نوشته دایرة المعارف بزرگ اسلامی، در خلال سال‌های حیات محمود غزنوی، هیچ دلیلی مبنی بر حمایت یا توجه رسمی به بیرونی در دست نیست. با مرگ محمود و تغییر نسبی سیاست جانشینانش، بیرونی به عنوان دانشمندی برجسته مطرح شد. او که تلاش علمی خویش را در دوران محمود آغاز کرده و آثاری جاودان پدید آورده بود، در این دوره به نگاشتن آثار علمی دقیق پرداخت و به کشف‌های علمی بسیاری نائل آمد. او تا پایان عمر خویش توانست بیش از ۱۸۰ مقاله و کتاب تألیف کند. بسیاری از دانشمندان غربی، وی را به‌واسطه نبوغ و دانش سرشارش، دانشمندی متعلق به تمام قرون و اعصار دانسته‌اند.

■ شگفتی‌های شخصیت علمی بیرونی

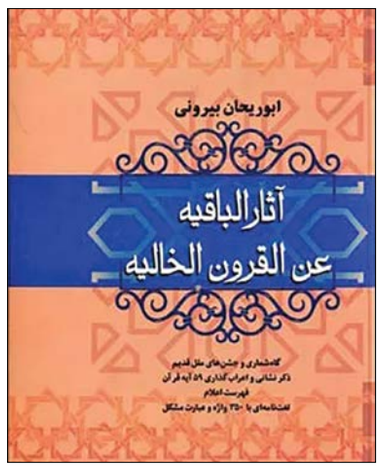
از میان ۱۸۰ اثر شناخته شده بیرونی، دست کم ۱۱۵ اثر وی مبتنی بر مطالعات مرتبط با ریاضیات و ستاره‌شناسی است که متاسفانه فقط ۲۸ اثر از وی در این حوزه به دست ما رسیده است. بیرونی یکی از اولین افرادی است که موضوع حرکت وضعی زمین را مطرح کرد. او ۵۰۰ سال پیش از کوپرنیک و ۶۰۰ سال قبل از گالیله به چنین باوری دست یافته بود و در کتاب‌هایش به ارائه دلیل در این زمینه پرداخته است. بسیاری بر این باورند که آثار او تاثیر مستقیم و انکارناپذیری بر نظریات کوپرنیک داشت. بیرونی در کتابی به نام «ابطال البهتان بایراد البرهان» به نقد نظریه بطلمیوس درباره ستاره‌شناسی پرداخت و سال‌ها قبل از دانشمندان اروپایی با نقد این نظریات، آن‌ها را فاقد ارزش علمی دانست. او ریاضیات را به عنوان یک علم کاربردی مورد توجه قرار داد و کمتر از آن به مثابه یک علم محض استفاده کرد. او علاوه بر استفاده از ریاضی در حوزه ستاره‌شناسی و به‌ویژه در باب آغازین کتاب «التفهیم لاوائل صناعة التنجیم»، که ظاهراً تنها کتابی از اوست که به زبان فارسی به دست ما رسیده است، در مقاله ای با عنوان «فی النسبت التی بین الفلزات و الجواهر فی الحجم» هنر خویش را در استفاده از ریاضیات در علم کانی‌شناسی و فیزیک اجسام، نشان داده است.

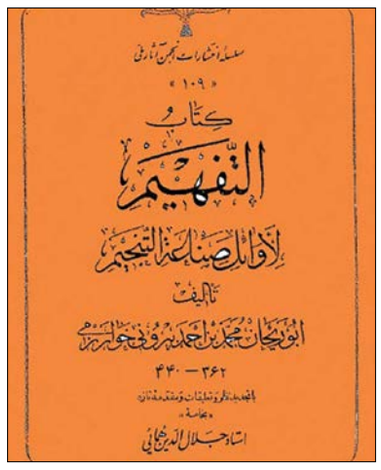
■ نابغه علوم تجربی

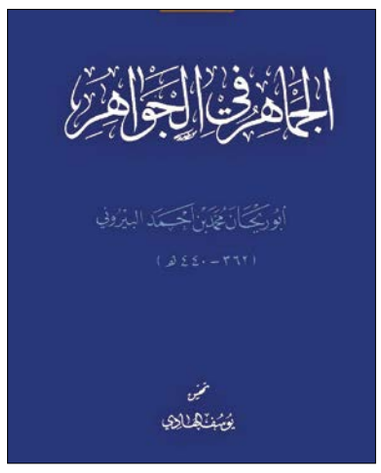
بیرونی را بنیان‌گذار علم مساحی و نقشه برداری نوین دانسته اند. او توانست با بهره گیری از علم ریاضی، روش های بدیعی را در علم جغرافیا و مساحی به وجود آورد. کتاب سترگ «تحدید نهایات الاماکن لتصحیح مسافات المساکن»، که ظاهرا نسخه اصلی آن در کتابخانه فاتح استانبول نگهداری می شود، اثری بی نظیر در مساحی و اندازه گیری ابعاد سرزمینی است. بیرونی توانست با تسلط اعجاب آورش بر علم مثلثات، روش مناسبی را برای تعیین قبله بیابد و شعاع کره زمین را با اختلاف کمی اندازه گیری کند. توجه او به علوم تجربی سبب شده بود تا او در علم کانی شناسی و زمین شناسی نیز به نظرات نوینی دست یابد. یکی از این نظرات، دیدگاه او درباره سنگواره‌هاست که با جمع آوری نظریه های پیشینیان و افزودن دانسته های خویش به آن ها، به آن دست یافت. او در حوزه کانی شناسی کتاب «الجماهر فی المعرفة الجواهر» را به رشته تحریر درآورد. بیرونی علاوه بر این ها در داروشناسی نیز مطالعات گسترده ای داشت و کتاب «الاصیدنه» را در همین حوزه نوشت.

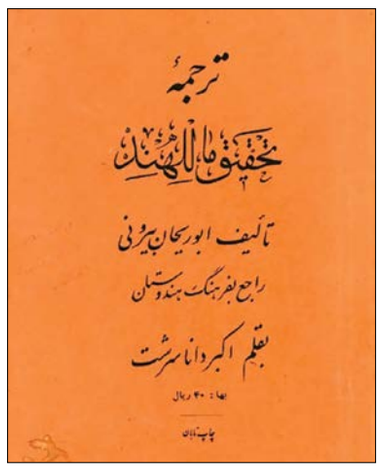
■ نگاه ویژه به علوم انسانی

بیرونی در حوزه علوم انسانی، نظیر تاریخ، فلسفه و زبان شناسی نیز عالمی برجسته به شمار می آید. حمله محمود غزنوی به هند، اسباب مسافرتی را برای او فراهم کرد که حاصل آن کتاب عظیم و پرمحتوای «ماللهند» است. او در همین سفر زبان سانسکریت را به کمال فرا گرفت و به ترجمه آثار علمی و فلسفی هندوستان پرداخت. نگاشته های او به عنوان یک دانشمند تیزبین ایرانی، یکی از معدود آثاری است که هندی ها می توانند با مراجعه به آن به خوبی از گذشته سرزمین خویش آگاه شوند.









صفحه آرایی
واحد صفحه‌آرایی روزنامه خراسان
سفارش می‌پذیرد
۰۵۱۳۷۰۰۹۳۹۰
layout@khorasannews.com

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی

برابر رأی شماره ۱۴۰۲۶۰۳۰۶۰۱۲۰۱۱۷۹۸ کلاسه ۱۲۱۰ – ۱۴۰۲ هیأت اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک کاشمر تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی علی اصغر سلمانی محمدیه به شناسنامه شماره ۳ کد ملی ۰۹۰۲۲۶۴۲۵۷ صادره فرزند رجبعلی در ششدانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۲۲۵۰ متر مربع، پلاک ثبتی ۱۰۳ اصلی واقع در خراسان رضوی بخش ۲ حوزه ثبت ملک کاشمر خریداری از مالک رسمی آقای علی وافی محرز گردیده است. لذا به‌منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود درصورتی‌که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد. م الف۷۳۴

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۲،۰۹،۰۷ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۲،۰۹،۲۲

احمد جهانگیر – رئیس ثبت اسناد و املاک کاشمر

۴۵۷۵۰

آگهی فقدان سند مالکیت

نظر به اینکه آقای مهدی سالاری خیرآبادی از طرف ورثه فاطمه وحدتی برابر وکالتنامه شماره ۷۲۷۲۸ مورخه ۱۴۰۲/۰۹/۱۴ دفتر اسناد رسمی شماره ۹ تربت حیدریه باستناد دو برگ استشهادیه گواهی شده منضم به تقاضای کتبی جهت دریافت سند مالکیت المثنی نوبت اول این اداره مراجعه کرده و مدعی می باشد سند مالکیت ششدانگ پلاک ۹۷۶ مجزی شده از ۶۰۸ فرعی از ۱۱۴ از ۱۲۷ اصلی واقع در بخش یک اربعه تربت حیدریه به علت نامعلوم مفقود گردیده که سپس با بررسی سوابق و سامانه مدیریت کشوری املاک تربت حیدریه سند مالکیت فوق ذیل ثبت ۵۸۹۸۹ صفحه ۲۰۰ دفتر ۱۹۰ بنام محمد وحدتی صادر و تسلیم شده است که سپس نامبرده به موجب گواهی حصر وراثت شماره ۱۵۵۶ – ۱۳۷۸/۰۹/۱۰ شعبه ۵ دادگاه عمومی تربت حیدریه فوت نموده و ورثه حین الفوتش عبارتند از: علی اکبر، غلامعلی، جعفر، هادی، فاطمه، طلعت، مجید، مهدی و زهرا شهرت همگی وحدتی فرزندان متوفی و عصمت اسدیان همسر متوفی. سپس بنا به گزارش کارشناس قانون مواد ۱۴۷ اصلاحی قانون ثبت تمامی ورثه به جز فاطمه وحدتی تمامی سهم الارث خود را با قولنامه عادی به عباسعلی رمضانی فروخته اند که نامبرده در اجرای مواد ۱۴۷ و ۱۴۸ اصلاحی قانون ثبت و پس از طی تشریفات قانونی سند مالکیت تحت شماره پلاک ۷۴۹ مجزی شده از ۶۰۸ فرعی به مساحت ۳۶۶ متر مربع دریافت نموده و قسمت مورد تقاضا باقیمانده پلاک ۶۰۸ فرعی می باشد و سپس فاطمه وحدتی به موجب گواهی حصر وراثت شماره ۱۴۰۱۲۵۳۹۰۰۰۵۳۷۴۰۴ – ۱۴۰۱/۰۱/۲۶ شعبه ۴ شورای حل اختلاف تربت حیدریه فوت نموده و ورثه حین الفوتش عبارتند از: فریبا، حمیدرضا، فائزه و مهدی شهرت همگی سالاری خیرآبادی فرزندان متوفی و سامانه مدیریت املاک کشوری بیش از این حکایتی ندارد. لذا به استناد ماده ۱۲۰ آئین نامه اصلاحی قانون ثبت مراتب یک نوبت آگهی و متذکر می گردد هرکس نسبت به ملک مورد آگهی معامله ای انجام داده یا مدعی وجود سند مالکیت نزد خود باشد بایستی ظرف ده روز از تاریخ انتشار این آگهی اعتراض خود را به پیوست اصل سند مالکیت یا سند معامله رسمی به این اداره تسلیم نماید بدیهی است در صورت عدم وصول اعتراض در مهلت مقرر و یا وصول اعتراض بدون ارائه سند مالکیت یا سند معامله رسمی نسبت به صدور سند مالکیت المثنی و تسلیم آن به متقاضی اقدام خواهد شد. م الف ۴۹۷ تاریخ انتشار: ۱۴۰۲/۰۹/۲۲ شناسه آگهی: ۱۶۲۱۳۵۴

سید امین موسوی – رئیس اداره ثبت اسناد و املاک تربت حیدریه

((هنگام خرید وسایل برقی، تجهیزاتی را انتخاب کنیم، که مصرف برق کمتر و بازده بالاتری دارند.))

آگهی مناقصه عمومی دو مرحله ای

شماره (۱۴۰۲/۴۱) نوبت اول

شرکت مدیریت تولید برق اهواز – نیروگاه رامین در نظر دارد خرید ۹۲۰۰ کیلوگرم روغن کنترل فسفات استر ایرانی خود را از طریق مناقصه عمومی به یکی از شرکت‌های واجد شرایط که سابقه کار مرتبط با موضوع مناقصه را داشته باشد واگذار نماید.

لذا از شرکت‌هایی که توانایی انجام کار مذکور را دارا می باشند دعوت به عمل می‌آید از تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۲۵ لغایت ۱۴۰۲/۰۹/۳۰ جهت دریافت اسناد مناقصه به آدرس www.setadiran.ir مراجعه نمایند. ضمنا جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۴-۳۴۴۴۹۰۴۱-۰۶۱ داخلی ۴۵۴۲ تماس حاصل فرمایید.

◄ الف- نوع مناقصه: عمومی دو مرحله ای

◄ ب- تاریخ و ساعت بارگذاری قیمت پیشنهادی: روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۱۲ تا ساعت ۱۲

◄ ج- تاریخ و ساعت بازگشایی پاکت های الف و ب: روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۱۲ راس ساعت ۱۴

◄ د- محل تامین اعتبار: از محل رفع محدودیت واحدهای ۲ و ۶ نیروگاه رامین می باشد.

◄ ه- تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار: مبلغ ۴/۴۷۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال (چهار میلیارد و چهارصد و هفتاد میلیون ریال) می باشد که بر اساس آخرین آیین نامه تضمین برای معاملات دولتی، می بایست تهیه و تسلیم گردد.

● سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقصه مندرج است.

● حق الدرج دو نوبت آگهی در روزنامه به عهده برنده مناقصه می باشد.

روابط عمومی شرکت مدیریت تولید برق اهواز – نیروگاه رامین

آگهی مزایده عمومی شماره ۱۰۰۲۰۹۱۵۷۹۰۰۰۰۵

دانشگاه فردوسی مشهد در نظر دارد ۵۰ راس گوساله قطع شیر را به شرح و جزئیات مندرج در اسناد مزایده با بهره گیری از سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (www.setadiran.ir) با شماره مزایده ۱۰۰۲۰۹۱۵۷۹۰۰۰۰۵ به صورت الکترونیکی به فروش برساند.

زمان انتشار در سایت: ۱۴۰۲/۰۹/۲۰ ساعت ۱۴:۰۰

تاریخ بازدید: ۱۴۰۲/۰۹/۲۷ و ۱۴۰۲/۰۹/۲۸ ساعت ۱۰ الی ۱۴

زمان بازگشایی: ۱۴۰۲/۱۰/۰۴

مهلت دریافت اسناد مزایده: ۱۴۰۲/۰۹/۲۳ ساعت ۱۹:۰۰

آخرین مهلت ارسال پیشنهاد قیمت: ۱۴۰۲/۱۰/۰۴

زمان اعلام به برنده: ۱۴۰۲/۱۰/۰۵

ضمنا رعایت موارد ذیل الزامی می باشد:

۱. برگزاری مزایده صرفا از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت می باشد و کلیه مراحل فرآیند مزایده شامل خرید و دریافت اسناد مزایده (در صورت وجود هزینه مربوطه)، پرداخت تضمین شرکت در مزایده (ودیعه)، ارسال پیشنهاد قیمت، بازگشایی پاکات، اعلام به برنده، واریز وجه مزایده و تحویل کالا در بستر سامانه از این طریق امکان پذیر می باشد.

۲. پیشنهاد می گردد با توجه به تنوع کالا های مطرح شده در مزایده قبل از ارائه پیشنهاد از اقلام موضوع مزایده بازدید به عمل آورید.

۳. علاقمندان به شرکت در مزایده می بایست جهت ثبت نام و دریافت گواهی الکترونیکی (توکن) با شماره های ذیل تماس حاصل نمایند:

مرکز پشتیبانی و راهبری سامانه: ۴۱۹۳۴-۰۲۱

اطلاعات تماس دفاتر ثبت نام سایر استانها، در سایت سامانه (www.setadiran.ir) بخش ثبت نام/پروفایل مزایده گر موجود است.

۴۸۳۴۷

آگهی مزایده عمومی شماره ۱۰۰۲۰۹۱۵۷۹۰۰۰۰۳

دانشگاه فردوسی مشهد در نظر دارد ۱۵ راس گوساله نر پروار شده به شرح و جزئیات مندرج در اسناد مزایده با بهره گیری از سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (www.setadiran.ir) با شماره مزایده ۱۰۰۲۰۹۱۵۷۹۰۰۰۰۳ به صورت الکترونیکی به فروش برساند.

زمان انتشار در سایت: ۱۴۰۲/۰۹/۲۰ ساعت ۱۴:۰۰

تاریخ بازدید: ۱۴۰۲/۰۹/۲۷ و ۱۴۰۲/۰۹/۲۸ ساعت ۱۰ الی ۱۴

زمان بازگشایی: ۱۴۰۲/۱۰/۰۴

مهلت دریافت اسناد مزایده: ۱۴۰۲/۰۹/۲۳ ساعت ۱۹:۰۰

آخرین مهلت ارسال پیشنهاد قیمت: ۱۴۰۲/۱۰/۰۴

زمان اعلام به برنده: ۱۴۰۲/۱۰/۰۵

ضمنا رعایت موارد ذیل الزامی می باشد:

۱. برگزاری مزایده صرفا از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت می باشد و کلیه مراحل فرآیند مزایده شامل خرید و دریافت اسناد مزایده (در صورت وجود هزینه مربوطه)، پرداخت تضمین شرکت در مزایده (ودیعه)، ارسال پیشنهاد قیمت، بازگشایی پاکات، اعلام به برنده، واریز وجه مزایده و تحویل کالا در بستر سامانه از این طریق امکان پذیر می باشد.

۲. پیشنهاد می گردد با توجه به تنوع کالا های مطرح شده در مزایده قبل از ارائه پیشنهاد از اقلام موضوع مزایده بازدید به عمل آورید.

۳. علاقمندان به شرکت در مزایده می بایست جهت ثبت نام و دریافت گواهی الکترونیکی (توکن) با شماره های ذیل تماس حاصل نمایند:

مرکز پشتیبانی و راهبری سامانه: ۴۱۹۳۴-۰۲۱

اطلاعات تماس دفاتر ثبت نام سایر استانها، در سایت سامانه (www.setadiran.ir) بخش ثبت نام/پروفایل مزایده گر موجود است.

۴۸۳۴۵

آگهی مزایده عمومی شماره ۱۰۰۲۰۹۱۵۷۹۰۰۰۰۴

دانشگاه فردوسی مشهد در نظر دارد ۱۵ راس تلیسه را به شرح و جزئیات مندرج در اسناد مزایده با بهره گیری از سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (www.setadiran.ir) با شماره مزایده ۱۰۰۲۰۹۱۵۷۹۰۰۰۰۴ به صورت الکترونیکی به فروش برساند.

زمان انتشار در سایت: ۱۴۰۲/۰۹/۲۰ ساعت ۱۴:۰۰

تاریخ بازدید: ۱۴۰۲/۰۹/۲۷ و ۱۴۰۲/۰۹/۲۸ ساعت ۱۰ الی ۱۴

زمان بازگشایی: ۱۴۰۲/۱۰/۰۴

مهلت دریافت اسناد مزایده: ۱۴۰۲/۰۹/۲۳ ساعت ۱۹:۰۰

آخرین مهلت ارسال پیشنهاد قیمت: ۱۴۰۲/۱۰/۰۴

زمان اعلام به برنده: ۱۴۰۲/۱۰/۰۵

ضمنا رعایت موارد ذیل الزامی می باشد:

۱. برگزاری مزایده صرفا از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت می باشد و کلیه مراحل فرآیند مزایده شامل خرید و دریافت اسناد مزایده (در صورت وجود هزینه مربوطه)، پرداخت تضمین شرکت در مزایده (ودیعه)، ارسال پیشنهاد قیمت، بازگشایی پاکات، اعلام به برنده، واریز وجه مزایده و تحویل کالا در بستر سامانه از این طریق امکان پذیر می باشد.

۲. پیشنهاد می گردد با توجه به تنوع کالا های مطرح شده در مزایده قبل از ارائه پیشنهاد از اقلام موضوع مزایده بازدید به عمل آورید.

۳. علاقمندان به شرکت در مزایده می بایست جهت ثبت نام و دریافت گواهی الکترونیکی (توکن) با شماره های ذیل تماس حاصل نمایند:

مرکز پشتیبانی و راهبری سامانه: ۴۱۹۳۴-۰۲۱

اطلاعات تماس دفاتر ثبت نام سایر استانها، در سایت سامانه (www.setadiran.ir) بخش ثبت نام/پروفایل مزایده گر موجود است.

۴۸۳۴۲