علیت ذهنی در فلسفه ذهن

آقای فیلسوف! آیا شکستن سر، درد دارد؟

آنالوطیقا(۵)

یاسر پوراسماعیل

وقتی سوزنی در پای شما فرو می رود، احساس درد می کنید. در اینجا، رویدادی فیزیکی (فرو رفتن سوزن) علت رویدادی ذهنی (درد) شده است. وقتی میل به نوشیدن آب دارید و باور دارید که در یخچال آب وجود دارد، به سمت یخچال حرکت می کنید. در اینجا، رویدادهای ذهنی (میل و باور) علت رویدادی فیزیکی (راه رفتن) شده اند. وقتی باور دارید که دوستتان شما را مسخره کرده است، ناراحت می شوید. در اینجا، رویدادی ذهنی (باور) علت رویداد ذهنی دیگری (ناراحتی) شده است. هر سه نوع علیت ذهنی (فیزیک به ذهن، ذهن به فیزیک، ذهن به ذهن) بر اساس «شهود» واقعیت دارند (به عبارتی، روان شناسی عامیانه آنها را تصدیق می کند). بنابراین، هر تبیینی از ذهن که به انکار یکی از این شهودها منجر شود، تبیین نامقبولی است. برای مثال، شبه پدیدارانگاری از این جهت نامقبول است که علیت ذهن به فیزیک را انکار می کند. دوگانه انگاران دکارتی برای برون رفت از معضل علیت دوجانبه ذهن و بدن راه هایی را مانند «اصالت توازی» (parallelism)، «اصالت علت موقعی» (occasionalism) و «شبه پدیدارانگاری» در پیش گرفتند؛ ولی این آموزه ها مسأله علیت ذهنی را حل نمی کنند بلکه به انکار یک یا چند نوع از علیت ذهنی منتهی می شوند.

نظریه دوگانه انگاری ویژگی ها معتقد است تنها یک امر فیزیکی وجود دارد که دارای دو نوع ویژگی متمایز ذهنی و فیزیکی است. این نظریه در واقع همان این مصداقی است، زیرا همه مصادیق حالات ذهنی را فیزیکی می داند اما نوع (ویژگی) حالات ذهنی را غیر از انواع (ویژگی های) فیزیکی قلمداد می کند. این نظریه برای رهایی از معضل علیت ذهنی جایگزین هایی را پیشنهاد می دهد که در ادامه آنها را مرور می کنیم.

مشکل کجا است؟

«علیت» مستلزم قانون مندی است. تا یک قانون پشتیبان وجود نداشته باشد، علیتی میان دو پدیده وجود نخواهد داشت. برای مثال، علیت آتش برای سرریز شدن آب از ظرف با همین توصیف («آتش» و «سرریز شدن») قانون ندارد. برای این که این دو رویداد را علت و معلول بدانیم، باید توصیفی بیابیم که این دو رویداد ذیل آن توصیف مصداق یک قانون طبیعی باشند، مانند گرما و انبساط. در موارد علیت ذهنی، علیت یا معلولیت یک رویداد ذهنی تنها در صورتی مقبول است که امور ذهنی توصیفی قانون مند داشته باشند ولی مشکل اینجا است که امور ذهنی قانون دقیقی ندارند و تعمیم های روان شناختی همیشه با قید «با حفظ سایر شرایط» (ceteris paribus) صادق اند.

دانلد دیویدسن

مشکل معروف دیگر این است که نظام فیزیکی یک نظام بسته است. در نظام های فیزیکی، هیچ امری خارج از چارچوب فیزیک نمی تواند علت یا معلول امور فیزیکی باشد و گرنه قوانین طبیعی ناممکن بودند. بنابراین، نمی توانیم امور ذهنی را با وصف غیرفیزیکی بودن علت یا معلول امور فیزیکی بدانیم. این مشکل فقط علیت ذهن به فیزیک و علیت فیزیک به ذهن را نفی می کند، بر خلاف مشکل نخست که هر سه نوع علیت ذهنی به آن دچارند.

فراروادادگی (supervenience)

(توضیح: برای واژه «supervenience» در فارسی معادل های متعددی به کار رفته اند که هر کدام اشکالاتی دارند. برای مثال، «اتکای وجودی» یا «ابتنا» تنها بر خصوصیت «وابستگی» دلالت می کنند و «تبعیت وقوعی» یا «ترتب و عروض» تنها «هم تغییری» را نشان می دهند. این اصطلاح از دو واژه ترکیب شده است: super به معنای «فرا» و venience به معنای رخ دادن، به همین خاطر در فارسی هم از اصطلاح «فراروادادگی» استفاده کرده ام.)

یک راه گریز از معضل علیت ذهنی این است که رابطه امور ذهنی به فیزیکی را یک رابطه علّی ندانیم بلکه آن را رابطه «فراروادادگی» بدانیم. آموزه فراروادادگی سه ادعا را مطرح می کند: الف) رویدادهای ذهنی وجوداً وابسته به رویدادهای فیزیکی اند (وابستگی)، ب) رویدادهای ذهنی با رویدادهای فیزیکی هم تغییرند یعنی اگر دو چیز از لحاظ فیزیکی تفاوتی نداشته باشند، از لحاظ ذهنی هم تفاوتی نخواهند داشت (هم تغییری) و ج) ویژگی های ذهنی قابل تحویل به رویدادهای فیزیکی نیستند (تحویل ناپذیری). بدین ترتیب، به نوعی فیزیکالیسم غیرتحویلی می رسیم، مقصود از فیزیکالیسم تحویلی همان این همانی نوعی است، پس این همانی مصداقی هم فیزیکالیسم غیرتحویلی محسوب می شود. کیم معتقد است که این آموزه اساساً تبیینی از رابطه امور ذهنی و فیزیکی ارائه نمی دهد زیرا اولاً فراروادادگی رابطه مبهمی است که با همه نظریات مربوط به ذهن سازگار است (یک دوگانه انگار جوهری هم می تواند قائل به فراروادادگی باشد و حالات جوهر ذهن را وابسته به حالات بدنی و هم تغییر با آن بداند)؛ ثانیاً این آموزه به شبه پدیدارانگاری منتهی می شود زیرا اگر هم موفق باشد، تنها می تواند علیت فیزیک به ذهن را تبیین کند ولی علیت ذهن به فیزیک را انکار می کند.

اصالت ظهور دفعی (emergentism)

ایده اصالت ظهور دفعی این است که ویژگی های کل از ویژگی های اجزای ساده ظاهر می شوند. به عبارت دیگر، ویژگی های سطح کلان (مانند مایعیت آب) از ویژگی های سطح خُرد (مولکول ها) پدید می آیند و به آن وابسته اند. می توانیم حالات ذهنی را ویژگی های سطح کلان بدانیم و حالات مغزی را ویژگی های سطح خرد برای ویژگی های ذهنی در نظر بگیریم. این تقریری است که جان سرل از وابستگی ذهن به بدن ارائه می دهد. شباهت فراوانی میان اصالت ظهور دفعی و فراروادادگی وجود دارد. کیم اصالت ظهور دفعی را نخستین تبیین نظام مند از فیزیکالیسم غیرتحویلی می داند. این آموزه دیدگاهی لایه ای از جهان است، هر چه لایه ها بیشتر می شوند، پیچیدگی افزایش می یابد. البته برخی از فیلسوفان معتقدند که ویژگی های ظاهرشده (سطوح مرتبه بالاتر) با ویژگی های مرتبه پائین تر رابطه علّی دارند (در این صورت مشکل علیت ذهنی به قوت خود باقی خواهد بود). ولی دسته دیگری از فیلسوفان ویژگی های ظاهرشده را فراروادادگی سطوح پائین تر می دانند (که باز به فراروادادگی باز می گردیم و تبیین جدیدی با اصالت ظهور دفعی به دست نمی آید). بنابراین، آموزه ظهور دفعی راهکار جدیدی برای حل مسأله علیت ذهنی در اختیار ما نمی گذارد.

علیت دلیل برای عمل

تفاوت میان «بالا بردن دست» و «بالا رفتن دست» (مثالی از ویتگنشتاین در «تحقیقات فلسفی») چیست؟ در اولی قصد و اراده شما دخیل است ولی دومی به خودی خود و بدون دخالت گرایش های شما انجام می گیرد. اولی را «عمل» (action) و دومی را «رفتار» می گویند. گرایش هایی را که در تحقق عمل تأثیر دارند مانند میل و باور فاعل عمل، «دلیل» عمل می نامند. مسأله این است که آیا این دلایل (گرایش های گزاره ای عامل) علاوه بر دلیلیت، «علت» عمل هم هستند یا نه؟ دیویدسن با این که قانون مندی گرایش های گزاره ای را انکار می کند (و علیت را هم مستلزم قانون مندی می داند)، علیت دلیل را برای عمل می پذیرد. دیویدسن برای رفع این تناقض، دو سطح از علیت را از هم تفکیک می کند: در یک سطح، علیت میان رویدادهای «جزئی» برقرار است؛ این نوع از علیت به توصیفات حساس نیست و با هر توصیفی می توان چیزی را علت چیز دیگری دانست. برای مثال، شما می توانید بگویید: «حادثه ای که در صفحه ۵ روزنامه ایران خواندم علت حادثه ای است که در صفحه ۲ آن خواندم». اما سطح دوم علیت سطحی است که تبیین های علّی در آن ارائه می شوند و به همین خاطر به توصیفات حساس است. توصیفی که در این سطح لازم است توصیفی است که در قوانین تجربی به کار می رود؛ اولاً باید یک گزاره کلی و بدون استثنا باشد و عبارت «با حفظ سایر شرایط» در آن به کار نرود، ثانیاً باید شرطیات خلاف واقع از آن پشتیبانی کنند یعنی اگر علت رخ نمی داد، معلول هم رخ نمی داد. رابطه علیت میان رویدادهای جزئی ذهنی و رویدادهای جزئی فیزیکی از نوع اول است که به توصیف حساس نیست ولی توصیفی فیزیکی و قانون مند از این رویدادها وجود دارد که آنها را مشمول قوانین دقیق می کند. بنابراین، به اعتبار یک توصیف فیزیکی و قانون مند رابطه علّی میان امور ذهنی و فیزیکی وجود دارد. از این جهت این است که دیویدسن علیت گرایش های گزاره ای مانند میل و باور را برای رویدادهای فیزیکی می پذیرد.

برای مطالعه بیشتر

چاپ دوم کتاب جان هایل (Heil, philosophy of Mind,Routledge Publications:2004) ذیل دوگانه انگاری جوهری (ص ۲۷ تا ۴۰)، بحث از تفسیر ریشه ای (ص ۱۴۸) و دوگانه انگاری ویژگی ها (ص ۱۷۹ تا ۱۸۸) از علیت ذهنی بحث کرده است. فصل ششم «فلسفه ذهن» کیم (kim Philosophy of Mind, Westview Press: 1996) درباره علیت ذهنی است. فصل هفتم کتاب «فلسفه ذهن» کیث سلین هم درباره علیت روانی-فیزیکی است. مجموعه مقالاتی از دیویدسن درباره «عمل» در کتاب زیر منتشر شده است. Essays on Actions and Events, oxford: Clarendon Press: 1980 مقاله ای از کیم درباره فراروادادگی در مجموعه زیر وجود دارد: Supervenience, A Companion to the Philosophy of Mind, Guttenplan, ed., Blackwell:1998

http://phil-mind.blogfa.com/post-25.aspx

مقالات «نظریه علّی عمل» («نامه مفید: نامه فلسفی»، سال دوازدهم، شماره ۵۶، آبان ۱۳۸۵، ص ۳-۲۰) و «هنجارمندی و تبیین علّی عمل» (فصلنامه پژوهش های فلسفی-کلامی»، سال هفتم، شماره سوم، بهار ۱۳۸۵، ص ۶۱-۸۳) هر دو نوشته مهدی ذاکری هم برای آشنایی با دیدگاه دیویدسن سودمند هستند. مقالاتی را هم درباره علیت ذهنی به صورت آنلاین در سایت «دیوید چالمرز» می توانید بیابید:

http://consc.net/online2.html#causation

آنچه خواهد آمد

در نوشته بعد درباره مسأله اذهان دیگر سخن خواهیم گفت. این مسأله دارای ابعاد معرفت شناختی، وجود شناختی، مفهومی و علمی است که سعی می کنیم به معرفی این ابعاد و طرح کلی مسأله بپردازیم.

درباره دانلد دیویدسن

دانلد دیویدسن (۲۰۰۳-۱۹۱۷) از برجسته ترین فیلسوفان تحلیلی آمریکا در قرن بیستم است. آثار او در زمینه فلسفه زبان، فلسفه ذهن، معرفت شناسی و متافیزیک از دهه ۱۹۶۰ تا کنون مورد توجه فیلسوفان تحلیلی بوده است. او شاگرد فیلسوف بزرگ آمریکا، کواین و تحت تأثیر او بود. تارسکی (فیلسوف لهستانی)، رمزی، ویتگنشتاین، دامت، کانت و اسپینوزا هم بر او تأثیر داشتند. از مهم ترین نظریات او در فلسفه زبان تفسیر ریشه ای (radical interpretation) است (وقتی با یک زبان بیگانه مواجه می شویم، اساساً چگونه جملات آن زبان را تفسیر می کنیم؟). نظریه معنا می تواند با نظریه ای درباره صدق به دست آید، یعنی یک جمله خاص صادق است اگر و تنها و اگر یک گزاره خاص (وضع اموری در خارج) صادق باشد. دیویدسن در مورد حالات ذهنی قائل به یک گرایی است (یعنی حالات ذهنی تنها در ارتباط با یکدیگر قابل شناسایی هستند) و آنها را غیرقانون مند می داند. علیت دلیل (گرایش های گزاره ای) برای عمل از نظریات معروف دیویدسن در «فلسفه عمل» (از زیرشاخه های فلسفه ذهن) است. دیویدسن در فلسفه ذهن قائل به این همانی مصداقی است یعنی مصادیق هر یک از حالات ذهنی را با مصادیقی از حالات فیزیکی یکی می گیرد (نه انواع آنها را)؛ نظریه او به «یگانه انگاری غیرقانون مند» هم شهرت دارد.

تلفن گروه اندیشه: ۸۸۷۶۱۲۵۷

تورکیش MD
کیش ایر
۹۰-۴۰۰ تومان (اقامت رایگان)
تور مشهد ۲ شب و ۳ روز صبحانه ناهار شام ۹۰۰۰۰ تومان
سوریه
تور استانبول از ۳۱۷۰۰۰ تومان تا ۴۰۰۰
دنیای دیدنی
خط ویژه ۸۸۷۳۰۰۷۳

«آگهی مزایده»
شرکت جهاد توسعه خدمات زیربنایی در نظر دارد اقلام مازاد بر نیاز خود را به شرح زیر از طریق مزایده به فروش برساند. از علاقمندان دعوت می‌گردد جهت اخذ مدارک شرکت در مزایده از تاریخ انتشار درج آگهی به مدت یک هفته به واحد ماشین آلات شرکت مراجعه نمایند.
نشانی: تهران، خیابان سهروردی شمالی، خیابان خرمشهر، کوچه الهام، شماره ۸، طبقه اول، آقای شارعی، تلفن: ۹۱۲۱۰۷۳۴۳۳-۰۹۸-۸۸۵۱۰۶۹۸
۱. بیل مکانیکی کوماتسو pc220 با کد ۱۹۱ موجود در کارگاه مترو تهران.
۲. غلتک CA25 هیکو با کد ۲۵۴ موجود در انبار اهواز.
۳. کمپرسور CFM900 با کد ۶۹۲ موجود در انبار تهران.
۴. دریل واکن اینگرسولرند با کد ۷۲۶ موجود در کارگاه آریو برزن.
۵. دستگاه حفاری تانکر با کد ۷۴۱ موجود در انبار تهران.
۶. سواری سمند یخی کد ۱۰۰۰ مدل ۱۳۸۲
۷. سواری پیکان سفید رنگ کد ۱۰۰۶ مدل ۱۳۷۷
۸. سواری پیکان سفید رنگ کد ۱۰۰۷ مدل ۱۳۷۶
۹. کلیه اجناس مازاد بر نیاز موجود در دفتر اهواز شامل:
-قطعات یدکی ماشین آلات مختلف
-لوازم اداری
-لوازم نجاری
-لوازم آهنگری
-انواع پلیرینگ
-انواع پمپ آب و ویبراتور و غیره
شرکت جهاد توسعه خدمات زیربنایی

آگهی مزایده عمومی
نوبت دوم
شرکت آب و فاضلاب روستایی استان یزد در نظر دارد یک واحد آبرفتعان خود واقع در تهران - خیابان ولیعصر - کوچه نورج شهامتی - پلاک ۳۲-طبقه همکف واحد یک به مساحت ۸۳ متر مربع را از طریق مزایده عمومی به فروش برساند. علاقه مندان می توانند قیمت پیشنهادی خود را همراه با ۵٪ ضمانت نامه شرکت در مزایده حداکثر تا پایان وقت اداری ۱۳۸۶/۳/۱۲ به دبیرخانه شرکت آب و فاضلاب روستایی استان یزد واقع در میدان امام حسین (ع) - کوچه شهید حاج مهدی ارسال و یا تحویل نمایند.
● هزینه درج آگهی به عهده برنده مزایده می باشد.
● کلیه هزینه های انتقال سند به عهده برنده مزایده می باشد.
ضمناً تاریخ بازگشایی پاکتهای مزبور ساعت ۱۰ صبح مورخ ۱۳۸۶/۳/۱۶ خواهد بود.
تلفن تماس برای اطلاع از سایر شرایط: ۰۳۵۱-۷۲۴۱۰۳۰ داخلی ۱۱۵

CH2=CH2 CH2=CH2 CH2=CH2 CH2=CH2
آگهی
نوبت اول
شناسایی پیمانکار
شرکت سهامی پتروشیمی رازی واقع در بندر امام خمینی (ره) در نظر دارد انجام کلیه امور توسازی سیستم کنترل و ایمنی هیتر تاسیسات استخراج چاه شماره ۳۱۲ واقع در مسجدسلیمان را از طریق مناقصه عمومی به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید.
لذا از کلیه شرکتهای فعال در زمینه طراحی و نصب سیستمهای کنترل و ایمنی که دارای سوابق کاری می باشند دعوت می گردد حداکثر یک هفته پس از درج این آگهی نسبت به ارسال مدارک و سوابق کاری خود از طریق پست پیشتاز به نشانی ذیل اقدام نمایند. بدیهی است از شرکتهایی که صلاحیت آنها مورد تایید قرار گیرد برای انجام مصاحبه و دریافت اسناد مناقصه دعوت به عمل خواهد آمد.
نشانی:
بندر امام خمینی - مجتمع پتروشیمی رازی - اداره خدمات فنی - کدپستی ۶۳۵۶۵-۴-۱۶۱ - آژانس پستی ۱۱۳
تلفن تماس: ۲۴۸۴-۶۳۵۶۰(۰۶۵۲۲۶۶)۲۷۵۹
فاکس: ۲۷۵۶-(۰۶۵۲۲۶۶)
ضمناً آگهی فوق در شبکه اطلاع رسانی نفت و انرژی (شانا) به نشانی WWW.SHANA.ir و وب سایت پتروشیمی رازی به نشانی WWW.RAZIP.COM قابل رؤیت است.
شرکت سهامی پتروشیمی رازی
تلاش افرینش بالندگی

آگهی ارزیابی کیفی مناقصه‌گران
مرحله دوم
نوبت دوم
شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجانغربی در نظر دارد، به استناد آئین‌نامه اجرایی بند ج ماده (۱۲) قانون برگزاری مناقصات نسبت به ارزیابی کیفی مناقصه‌گران برای انجام پروژه‌های با مشخصات ذیل اقدام نماید. از کلیه شرکتهای متقاضی دعوت می‌شود از تاریخ انتشار این آگهی به مدت ۱۰ روز به غیر از ایام تعطیل با ارایه معرفی‌نامه کتبی و رسید واریز مبلغ ۲۰/۰۰۰ ریال به حساب جاری شماره ۱۳۳۱ نزد بانک ملی شعبه آب و فاضلاب ارومیه کد بانک (۵۱۲۱) جهت دریافت اسناد ارزیابی کیفی مناقصه‌گران به دفتر قرارداد‌ها و خدمات طرح‌ها این شرکت به نشانی ارومیه، انتهای خیابان ارتش، فلکه مخابرات، ستاد شرکت آب و فاضلاب مراجعه نموده و پس از تکمیل همراه با اسناد و مدارک خواسته شده حداکثر تا پایان وقت اداری مورخ ۸۶/۳/۲۷ به نشانی مذکور در فوق تسلیم مناقصه‌گر نمایند.

ردیف	عنوان پروژه	مبلغ برآورد واحد براساس فهرست بها و پایه (۸۵) به ریال	مدت اجرا	رشته و گروه پیمانکاری	دستگاه نظارت
۱	احداث ساختمانهای سرچاهی - تهویه‌داری و خط انتقال آب و تجهیز چاهها در شهر شادیلو	۱/۲۹۰/۹۶۲/۲۲۰	۶۸۸	پایه ۵ ساختمان	شرکت آب و فاضلاب آذربایجانغربی

نشانی سایت اینترنتی: WWW.WAWW.IR
شرکت آب و فاضلاب آذربایجانغربی

آگهی مناقصه عمومی شماره ۸۶/۴/ع.خرید
نوبت اول
شرکت سهامی برق منطقه ای باختر
این شرکت در نظر دارد از طریق برگزاری مناقصه عمومی نسبت به خرید مقره های استاندارد شیشه ای بشقابی به شرح زیر برای خطوط ۴۰۰ کیلوولت دو مداره سه سیمه پست امیر کبیر که شرایط و مشخصات دقیق آن در اسناد مناقصه قید گردیده از شرکتهای دارای تأییدیه شرکت توانیر درخصوص ارائه مقره های مذکور اقدام نماید.
۱- مقره بشقابی استاندارد از نوع BL. (Cap&Pin) ۱۹۰ کیلونیوتنی ۵۵۰ عدد
۲- مقره بشقابی استاندارد از نوع BL. (Cap&Pin) ۲۱۰ کیلو نیوتنی ۶۵۰۰ عدد
۳- مقره بشقابی استاندارد از نوع BL. (Cap&Pin) ۱۲۰ کیلو نیوتنی ۸۱۰۰ عدد
متقاضیان می توانند با ارائه تأییدیه شرکت توانیر و در دست داشتن معرفی نامه کتبی و ارائه فیش بانکی واریز مبلغ ۵۰۰۰۰۰ ریال به حساب ۹۵۰۱۴ بانک ملی شعبه برق باختر اراک به نام شرکت سهامی برق منطقه ای باختر برای دریافت اسناد مناقصه در ساعات اداری از تاریخ ۸۶/۳/۲ لغایت ۸۶/۳/۱۲ به نشانی اراک - جاده کمربندی - روبروی پایانه حمل و نقل سنگین - مجتمع شرکت سهامی برق منطقه ای باختر - امور تدارکات و قراردادها - اتاق ۲۴۲ تلفن: (۰۸۶۱-۴۱۳۰۴۰۵) تا (۱۰) مراجعه و تماس حاصل نمایند.
ضمناً میزان تضمین شرکت در مناقصه مبلغ ۱۰۰۰۰۰۰۰ ریال به صورت چک تضمین شده بانکی یا ضمانتنامه بانکی معتبر بوده و مهلت ارائه پیشنهادات تا ساعت ۹ صبح روز دوشنبه مورخ ۸۶/۳/۲۱ به نشانی فوق بوده که پیشنهادات واصله در ساعت ۱۰ صبح همان روز در محل دفتر معاونت مالی و پشتیبانی شرکت سهامی برق منطقه ای باختر به نشانی فوق بازگشایی می گردد. به پیشنهادات فاقد سپرده به مبلغ و صورت قید شده فوق، فاقد امضا، مشروط، مخدوش و پیشنهادی که بعد از انقضا مهلت قید شده در آگهی واصل شوند ترتیب اثر داده نخواهد شد و شرکت سهامی برق منطقه ای باختر در رد یا قبول پیشنهادات مختار می باشد. آگهی فوق در شبکه اطلاع رسانی شرکت سهامی برق منطقه ای باختر به نشانی: WWW.barghebakhtar.org. قابل رؤیت می باشد.
روابط عمومی شرکت سهامی برق منطقه ای باختر

نیازمندیهای صبح استان تهران
ایران پیام؟
شما
پاسخ به هزاران نیاز روزانه
تلفن دفتر مرکزی: ۵ ۸۸۷۴۸۸۰۱

آگهی مزایده عمومی شماره ۸۶/۲
نوبت اول
شرکت سهامی مخابرات استان هرمزگان
۱- نام دستگاه مزایده گذار: شرکت سهامی مخابرات استان هرمزگان
۲- نشانی دستگاه مزایده گذار: بندرعباس، گلشهر، رسالت جنوبی ساختمان مرکزی مخابرات، اداره تدارکات (واحد قراردادها) شماره تلفن ۸۱۱۲۳۵۸-۰۷۶۱-۶۶۶۹۵۲۹-۰۷۶۱
۳- موضوع مزایده: فروش انواع سویچ آنالوگ، انواع دکل، کانتینر سویچ انواع لوازم یدکی خودرو های سبک و سنگین، انواع راک شارژ، انواع باطری، انواع ماشین حساب و کامپیوتر و چاپگر و لوازم مخابراتی اسقاطی و خارج از رده و سایر اقلام اسقاطی دیگر
۴- نوع تضمین شرکت در مزایده: ضمانتنامه بانکی یا چک تضمینی معتبر بانکی در وجه مخابرات هرمزگان
۵- مبلغ تضمین شرکت در مزایده: به شرح اسناد پیوست اوراق مزایده
۶- قیمت اسناد مزایده و شماره حساب: مبلغ ۷۰/۰۰۰ ریال به حساب سیبا ۲۱۷۴۷۹۵۴۰۵۰۰۳
۸- مهلت فروش اسناد: ۸۶/۳/۲ لغایت ۸۶/۳/۱۳
۹- مهلت تحویل پاکات: ۸۶/۳/۲۶
۱۰- مکان بازگشایی پاکات: سالن کنفرانس واقع در ساختمان مرکزی مخابرات
۱۱- تاریخ بازگشایی پاکات: ۸۶/۳/۲۷
۱۲- سایر جزئیات و شرایط در اسناد مزایده درج شده است
۱۳- شرکت مخابرات در قبول یا رد پیشنهادات مختار است
۱۴- هزینه چاپ آگهی به عهده برنده مزایده خواهد بود.
Web site:www.Tci-Hormozgan.ir
E-Mail:info@ Tci-Hormozgan.ir
شرکت سهامی مخابرات استان هرمزگان