روزنامه طلوع

تاریخ ۲۴ مهر ۱۳۹۹ پنجشنبه

صفحه ۵

شماره ۲۹۱۶

سال بیست‌وششم

علمی

## سخن بزرگان

**هیچ شوروشوقی در کار نخواهد بود، وقتی در زندگی کم‌کاری وجود داشته باشد. کم‌کاری یعنی نرسیدن به آنچه ظرفیتش را داری**

**نلسون ماندلا**

# زندگی در ۲۰۲۲ چگونه خواهد بود؟

در زمینه پیش‌بینی برای آینده شهرت دارد و به تازگی لیست جدید پنج پیش‌بینی خود برای آینده را که به پنج در پنج شهرت یافته منتشر ساخته است.

براساس گزارش ساینس، در لیست جدید IBM بر پنج فناوری که بزرگترین تأثیر را طی پنج سال آینده بر زندگی بشر خواهد داشت، تأکید کرده است. به گفته این شرکت طی پنج سال آینده جهان در زمینه هوش مصنوعی، تلسکوپ‌های فوق قوی، حسگرهای هوشمند و تجهیزات پزشکی دچار تحولی بزرگ خواهد شد و در بخش‌های سلامت و درمان، محیط زیست، درک زمین و شناخت جهان تأثیرگذار خواهند بود.

### هوش مصنوعی و سلامت روانی

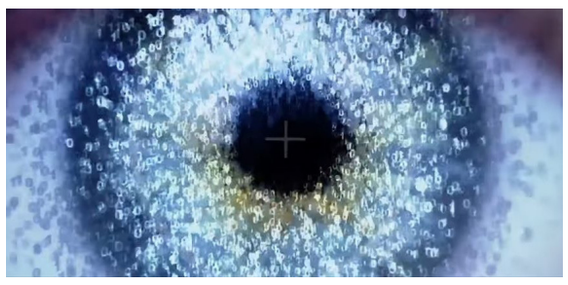
براساس نوع صحبت کردن افراد می‌توان اطلاعات زیادی از شخصیت آنها به دست آورد، اینکه آیا فرد کسل است، یا آشفته یا پریشان و یا بدبخت. انسان‌ها در روند تکامل خود آموخته‌اند این نشانه‌ها را در حین سخن گفتن از خود بروز دهند اما پیشرفت سریعی که در زمینه قدرت پردازشگرهای رایانه‌ها رخ داده است به این معنی است که تحلیل گفتار نسبت به گذشته قدرتمندتر خواهد بود. IBM پیش‌بینی می‌کند تا پنج سال آینده آنچه می‌گوییم و می‌نویسیم می‌توانند شاخص‌هایی برای سنجش سلامت روانی و فیزیک باشد. برای مثال می‌توان با استفاده از یک اپلیکیشن موبایل بیماری‌هایی مانند پارکینسون را به لطف محاسبات هوش مصنوعی در فضای ابری تشخیص داد. تاکنون از این شیوه برای تشخیص بیماری افسردگی در افراد استفاده شده است.

### لنزهای هوشمند

براساس پیش‌بینی جدید IBM تا پنج سال آینده دوربین‌هایی قدرتمند و بسیار کوچک با سرعت و قدرت هوش مصنوعی درون لنزهای چشمی ترکیب شده و قدرت بینایی انسان را چند برابر خواهند کرد. در این صورت علاوه بر نور مرئی، انسان قادر به دیدن امواج ماکرو، میلیمتری و فروسرخ خواهد بود، آن‌هم تنها با استفاده از ابزاری که می‌توان آن را در جیب گذاشت یا به عینک وصل کرد.

### ماکروسکوپ‌ها و درک جزئیات زمین

به لطف تصاویر ماهواره‌ای، امروز امکان دیدن هر نقطه از زمین فراهم شده است، اما این تنها آغاز راه است. IBM معتقد است سیستم‌های ماکروسکوپ قرار است به زودی تمامی داده‌های پیچیده مربوط به زمین را با یکدیگر تلفیق کنند و به این شکل انسان می‌تواند آنها را به شیوه‌ای کاملاً جدید تحلیل کند. چنین قابلیتی نه تنها داده‌های بیشتری از ماهواره‌ها، حسگرهای هوشمند و ایستگاه‌های هواشناسی استخراج می‌کند، راهکاری دقیق‌تر برای سازماندهی و دسته‌بندی این داده‌ها در اختیار محققان قرار می‌دهد.



### آزمایشگاه روی تراشه

IBM پیش‌بینی می‌کند از آنجایی که فناوری روز به روز ابعاد فیزیکی کوچکتر و قدرت بیشتری پیدا می‌کند و این می‌تواند بر کاربری‌های پزشکی تأثیری باورنکردنی داشته باشد. برای مثال می‌توان از چنین فناوری برای تصویربرداری پزشکی در خانه با کمترین هزینه ممکن استفاده کرد و بیماری‌ها را با سرعت بیشتری تشخیص داد.

به گفته IBM، لابراتوراهای روی تراشه را می‌توان به عنوان کارآگاهان پزشکی برای دنبال کردن نشانه‌های حیاتی در بدن به کار گرفت تا در صورت نیاز به پزشک مراجعه کرد. به بیان دیگر، یک آزمایشگاه کامل بیوشیمی در کف دست هر انسان خواهد بود که با کمک آن می‌توان بیماری‌هایی مانند سرطان یا پارکینسون را در مراحل اولیه آن ردیابی کرد.

تا سال ۲۰۲۲ به گفته IBM تجهیزات سلامتی و تندرستی مانند ردیاب خواب یا تناسب اندام می‌توانند اطلاعات خود را به سیستم هوش مصنوعی انتقال دهند تا فرد با مشورت این سیستم سطح سلامت و کیفیت زندگی خود را بهبود ببخشد.

### حسگرهای هوشمند ردیاب‌های آلودگی

پیش‌بینی IBM براین اساس است که ترکیبی از سخت‌افزارهای هوشمند و تحلیل‌های هوش مصنوعی می‌توانند در ردیابی آنی آلودگی‌های محیط زیست به کار گرفته شوند. همانطور که یک ردیاب هوشمند می‌تواند بلافاصله بیماری را در انسان تشخیص دهد، حسگرهای هوشمند کار گذاشته شده در زمین یا درون پهپادها می‌توانند آلودگی‌ها و آلاینده‌ها را در زمان حقیقی ردیابی کنند، بدون اینکه نیازی به انتقال نمونه‌برداری‌ها به آزمایشگاه داشته باشند. یکی از انواع این آلودگی‌ها نشت متان است که امکان مشاهده آن با چشم غیرمسلح وجود ندارد و در عین حال دومین عامل آلاینده‌ای است که در گرمایش جهانی نقش دارد. با قرار دادند حسگرهای هوشمند در میان خطوط لوله گاز متان می‌توان به صورت آنی نسبت به نشت این گاز واکنش نشان داد.

# هفت سیاره‌ای که شاید قابل سکونت باشند

سه سیاره از هفت سیاره کشف شده در فاصله‌ای از ستاره‌شان قرار دارند که می‌توانند قابل سکونت باشند.

اخبار علمی روز دنیا – ستاره شناسان موفق به کشف هفت سیاره شده‌اند که اندازه‌ای نزدیک به اندازه کره زمین دارند و همگی به دور یک ستاره در حال چرخش‌اند.

محققان می‌گویند که در سطح همه این هفت سیاره ممکن است آب مایع یافت شود؛ اما نکته مهم این است که سه سیاره از هفت سیاره کشف شده در فاصله‌ای از ستاره‌شان قرار دارند که می‌توانند قابل سکونت باشند. این سیاره‌ها برای اولین بار به وسیله تلسکوپ فضایی اسپیتزر، متعلق به سازمان فضایی آمریکا، رصد شده‌اند. هفت سیاره تازه کشف شده به گرد ستاره ترپیست یک (Trappist-۱) که یک ستاره با حجم کم و دمای پایین است می‌چرخند. این منظومه کوچک در فاصله ۴۰ سال نوری زمین واقع شده است.

موضوع کشف این سیاره‌ها که با استفاده از تلسکوپ فضایی اسپیتزر ناسا دیده شده‌اند در مجله نیچر شرح داده شده است.

میشل گیلون، از دانشگاه بلژیکی لیژ که سرپرست نویسندگان این مقاله مجله نیچر است و برای اولین بار خبر کشف این سیاره‌ها را داده می‌گوید: این سیاره‌ها به یکدیگر و همینطور به ستاره‌شان بسیار نزدیک‌اند و وضعیت‌شان خیلی شبیه به وضعیت ماه‌های دور سیاره مشتری است؛ اما چون ستاره این منظومه، کوچک و سرد است، دمای هفت سیاره کشف شده، معتدل است و این به این معناست که ممکن است در آنها آب مایع- و شاید حیات- وجود داشته باشد.

به گفته دکتر گیلون این بزرگ‌ترین مجموعه کشف شده از سیاره‌های هم‌اندازه کره زمین است که همگی در شرایط یکسانی از نظر وضعیت سکونت قرار گرفته‌اند.

### ممکن است در این سیاره‌ها آب و شاید حیات وجود داشته باشد

دکتر اموری تراود یکی دیگر از نویسندگان این مقاله می‌گوید که اگر دورترین سیاره نسبت به ستاره «ترپیست یک»، مثل سیاره زهره و نه زمین، اتمسفری داشته باشد به طور مؤثر مانع حرارت شود، احتمالاً ممکن است قابل سکونت باشد. او به بی‌بی‌سی گفته بسیار ناامیدکننده است اگر زمین تنها محل قابل زندگی در میان سیاره‌های جهان باشد.

دیوید شوکمان، سردبیر بخش علمی بی‌بی‌سی معتقد است شور و شوق حاصل از کشف این سیاره‌ها تنها به این دلیل نیست که یک دفعه تعداد زیادی سیاره هم اندازه زمین همه با هم و در یک محدوده کشف شده‌اند بلکه بخشی هم به خاطر این است که ستاره «ترپیست یک»، تقریباً کوچک و کم نور است. این به این معناست که مطالعه این سیاره‌ها از مطالعه سیاره‌هایی که به ستاره‌های نورانی نزدیک‌ترند آسان‌تر خواهد بود.

مرحله بعدی تحقیقات در مورد این سیاره‌ها هم‌اکنون در حال انجام است و در این مرحله جستجو برای یافتن گازهای کلیدی برای حیات یعنی اکسیژن و متان است آغاز شده است. ستاره شناسان امیدوارند که به زودی از رازهای دیگر سطح این سیاره‌ها پرده بردارند.

## آگهی

### آگهی احضار متهم

نظر به اینکه متهم آقای محمد رضایی فرزند اسماعیل به اتهام تیراندازی غیرمجاز موضوع شکایت آقایان خیراله فرهمندیان فرزند داداله ۲- هادی عوضی فرزند موسی از طرف این دادسرا تحت تعقیب می باشد و ابلاغ اوراق احضاریه به واسطه نامعلوم بودن محل اقامت وی میسر نگردیده، بدین وسیله در اجرای ماده ۱۷۴ قانون آیین دادرسی کیفری مصوب سال ۹۲ مراتب به نامبرده ابلاغ تا ظرف مدت یک ماه پس از انتشار این آگهی به منظور پاسخگویی و دفاع از اتهام انتسابی در شعبه اول بازپرسی دادسرای عمومی و انقلاب کازرون حاضر گردد. در غیر این صورت دادیار شعبه پس از انقضای مهلت مقرر به موضوع رسیدگی و اظهار عقیده می نماید.

۹/۷۴۲

۶۴۸/م الف

**دادیار شعبه اول بازپرسی دادسرای کازرون**

### آگهی حصر وراثت

آقای اسمعیل صالحی به شماره ملی ۱۸۱۸۳۸۰۰۴۸ به استناد شهادتنامه و گواهی فوت و فتوکپی شناسنامه ورثه درخواستی به شماره ۴/۹۹/۶۴۱ تقدیم این شورا نموده و چنین اشعار داشته که شادروان منصور صالحی به شماره ملی ۲۳۷۱۶۶۹۸۲۲ کازرون در تاریخ ۹۹/۷/۱۰ در اقامتگاه دایمی خود درگذشته و ورثه حین الفوت وی عبارتند از: ۱- فاطمه هراسپندی فرزند محمدحسین به شماره ملی ۱۸۱۶۶۰۶۷۱۵ متولد ۱۳۲۴ همسر متوفی ۲- اسمعیل صالحی فرزند منصور به شماره ملی ۱۸۱۸۳۸۰۰۴۸ متولد ۱۳۴۱ پسر متوفی ۳- مهرزاد صالحی فرزند منصور به شماره ملی ۲۳۷۱۹۵۴۱۱۱ متولد ۱۳۵۷ پسر متوفی ۴- مرضیه صالحی فرزند منصور به شماره ملی ۱۸۱۷۰۷۷۸۷۲ متولد ۱۳۴۵ دختر متوفی

اینک با انجام تشریفات مقدماتی درخواست مزبور را در یک نوبت آگهی می نماید تا هرکسی اعتراضی دارد و یا وصیتنامه از متوفی نزد او می باشد از تاریخ نشر آگهی به مدت یک ماه به این شورا مراجعه و تقدیم نماید والا گواهی صادر خواهد شد.

۶۴۷/م الف

۹/۷۴۰

**زمانی بخش – رییس شعبه چهارم شورای حل اختلاف کازرون**

### آگهی تحدید حدود اختصاصی

چون به موجب رای شماره ۱۳۹۹۶۰۳۱۱۰۲۹۰۰۰۱۵۲مورخه ۹۹/۰۵/۰۵هیات قانون تعیین تکلیف اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی ششدانگ یک باب خانه تحت پلاک ۱۲۳۱/۷۰۷۸مفروزی از پلاک ۱۲۳۱اصلی به مساحت ۲۲۹ متر مربع واقع در فراشبند بخش ۸ فارس در مالکیت خانم مریم بهمنی فرزند جهانشا به شماره شناسنامه ۱۳ قرارگرفته است و مطابق سوابق ثبتی تحدید حدود پلاک اصلی پس از انتشار آگهی تحدید حدود بعمل نیامده است لذا حسب تقاضای مالک و برابر دستور تبصره ماده ۱۳ قانون تعیین تکلیف اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی عملیات تحدید حدود پلاک موصوف روز پنجشنبه مورخه ۹۹/۰۸/۱۵ساعت ۹ صبح در محل وقوع ملک شروع و انجام خواهد گرفت . لذا به وسیله این آگهی از کلیه صاحبان املاک مجاور دعوت می گردد که در وقت مقرر در محل وقوع ملک حضور یافته و چنانچه نسبت به حدود وحقوق ارتفاقی پلاک مذکور ادعائی دارند طبق ماده ۲۰ قانون ثبت ، اعتراض خود را کتبا از تاریخ تنظیم صورت مجلس تحدید حدود به مدت ۳۰روز به اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان فراشبند تسلیم و رسید دریافت دارند ./

تاریخ انتشار آگهی : ۱۳۹۹/۰۷/۲۴

تاریخ تحدید حدود: ۱۳۹۹/۰۸/۱۵

۱۹۲۸۷۴ / ۳۴۴۲۸

م الف ۵۳

**امید حسینی – رئیس اداره ثبت اسناد و املاک فراشبند**

### آگهی موضوع ماده ۳ و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی وساختمانهای فاقد سند رسمی

برابر رای شماره ۱۳۹۹۶۰۳۱۱۰۲۹۰۰۰۲۹۹مورخه ۹۹/۰۶/۳۰هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک فراشبند تصرفات مالکانه بلامعارض آقای محمد رضا شریفی فرزند محمد صادق بشماره شناسنامه ۲۴۴۰۱۸۰۱۴۹صادره از فراشبند در یک باب خانه به مساحت ۳۷۵/۷۳متر مربع پلاک ۷۲۶۱فرعی از ۱۲۳۱اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۸۶۵فرعی ۱۲۳۱ اصلی قطعه ۶بخش ۸ فارس واقع در شهرستان فراشبند خریداری از مالک رسمی آقای عباس جمشیدی محرز گردیده است . لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند 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 .

تاریخ انتشار نوبت اول : ۹۹/۰۷/۲۴

تاریخ انتشار نوبت دوم : ۹۹/۰۸/۱۰

۱۹۲۸۷۸ / ۳۴۴۳۷ م الف ۵۵

**امید حسینی – رئیس ثبت اسناد و املاک**

### آگهی مفقودی

سند موتورسیکلت احسان مدل ۱۳۹۰ به شماره موتور NYW۱۹۷۹۹۱ و شماره تنه ۹۰۱۰۷۳۰ و شماره پلاک ۲۷۳۴۷ – ۶۹۱ متعلق به حجت پیروز به کدملی ۲۳۷۱۹۶۸۳۳۱ مفقود شده و فاقد اعتبار می باشد. ۹/۷۴۳

### آگهی احضار متهم

نظر به اینکه متهم علی اکبر بهادری زاده فرزند نصراله به اتهام تیراندازی غیرمجاز موضوع شکایت آقایان خیراله فرهمندیان فرزند داداله ۲- هادی عوضی فرزند موسی از طرف این دادسرا تحت تعقیب می باشد و ابلاغ اوراق احضاریه به واسطه نامعلوم بودن محل اقامت وی میسر نگردیده، بدین وسیله در اجرای ماده ۱۷۴ قانون آیین دادرسی کیفری مصوب سال ۹۲ مراتب به نامبرده ابلاغ تا ظرف مدت یک ماه پس از انتشار این آگهی به منظور پاسخگویی و دفاع از اتهام انتسابی در شعبه اول بازپرسی دادسرای عمومی و انقلاب کازرون حاضر گردد. در غیر این صورت دادیار شعبه پس از انقضای مهلت مقرر به موضوع رسیدگی و اظهار عقیده می نماید.

۹/۷۴۱

۶۴۹/م الف

**دادیار شعبه اول بازپرسی دادسرای کازرون**

### آگهی تغییرات شرکت

آگهی تغییرات شرکت بهمن نان فارس شرکت تعاونی به شماره ثبت ۲۳۹ و شناسه ملی ۱۰۹۸۰۱۱۱۲۷۰ به استناد صورتجلسه هیئت مدیره مورخ ۱۳۹۹/۰۷/۰۱ بموجب مجوز شماره ۹۹/۷۲۷۹۵ – ۹۹/۷/۵ اداره تعاون کوار تصمیمات ذیل اتخاذ شد : - سمت اعضاء هیئت مدیره بشرح ذیل تعیین گردیدند: آقای عبداله بهمنی باغانی به شماره ملی ۶۸۳۹۸۱۳۶۸۱ به سمت رئیس هیات مدیره و مدیرعامل و آقای ابوالفضل بهمنی باغانی به شماره ملی ۲۲۸۱۸۲۰۱۹۱ به سمت نائب رئیس هیات مدیره و آقای سعید بهمنی باغانی به شماره ملی ۲۲۸۰۸۳۷۲۰۱ به سمت منشی هیات مدیره برای مدت باقیمانده ماموریت هیات مدیره ( تا تاریخ ۱۴۰۱/۰۵/۰۵ ) انتخاب گردیدند - قراردادها واسناد رسمی وتعهد آور بانکی ازقبیل : چک ،سفته،برات و اوراق بهاداربا امضاء ثابت آقای عبداله بهمنی باغانی ( مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره ) باتفاق آقای ابوالفضل بهمنی ( نائب رئیس هیات مدیره ) ودر غیاب ایشان آقای سعید بهمنی منشی هیات مدیره با مهر شرکت دارای اعتبار است واوراق عادی ونامه ها باامضاء آقای عبداله بهمنی باغانی(مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره ) ومهر شرکت معتبر خواهد بود. ۱۰۲۲۲۲۱ ۳۴۴۷۶

**اداره کل ثبت اسناد و املاک استان فارس مرجع ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری کوار**

### آگهی تغییرات شرکت

آگهی تغییرات شرکت بهمن نان فارس شرکت تعاونی به شماره ثبت ۲۳۹ و شناسه ملی ۱۰۹۸۰۱۱۱۲۷۰ به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده مورخ ۱۳۹۹/۰۷/۰۱ بموجب مجوز شماره ۹۹/۷۲۷۹۵ – ۹۹/۷/۵ اداره تعاون کوار تصمیمات ذیل اتخاذ شد : - اعضاء هیئت مدیره به قرار ذیل انتخاب گردیدند: با توجه استعفای عضو اصلی آقای کامران بهمنی باغانی از هیئت مدیره و جایگزینی عبداله بهمنی باغانی به جای ایشان و همچنین استعفاء اعضاء علی البدل، لذا عبداله بهمنی باغانی به شماره ملی ۶۸۳۹۸۱۳۶۸۱ بعنوان عضو اصلی هیئت مدیره و حسین بهمنی باغانی به شماره ملی ۶۸۳۰۰۶۸۴۸۷ و امان اله بهمنی باغانی به شماره ملی ۶۸۳۹۵۰۳۳۴۸ بعنوان اعضای علی البدل هیات مدیره برای باقیمانده مدت هیئت مدیره ( تا تاریخ ۱۴۰۱/۰۵/۰۵ ) انتخاب گردیدند - سیامک بهمنی باغانی به شماره ملی ۶۸۳۹۹۳۷۲۲۴ بعنوان بازرس اصلی و غلامرضا پور شمسی به شماره ملی ۶۵۶۹۸۳۱۷۷۱ بعنوان بازرس علی البدل برای مدت سال مالی ۱۳۹۹ انتخاب گردیدند

۱۰۲۲۲۲۲

۳۴۴۷۷

**اداره کل ثبت اسناد و املاک استان فارس مرجع ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری کوار**

### آگهی مناقصه

با استناد به مصوبه شماره ۹۸۰۱۳ مورخ ۱۳۹۸/۱۱/۱۳ شورای اسلامی شهر ارد، این شهرداری در نظر دارد نسبت به انجام عملیات آسفالت معابر سطح شهر به میزان تقریبی ۱۳۰۰۰متر مربع اقدام نماید لذا از کلیه پیمانکاران واجدالشرایط تقاضا میشود جهت دریافت اسناد مناقصه به شهرداری ارد مراجعه و قیمت پیشنهادی خود را به صورت دستی در پاکت های سر بسته و ممهور به این شهرداری ارائه نمایند.

۱-مبلغ سپرده شرکت در مناقصه به میزان۵۲۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال میباشد. ۲-ارائه سپرده به صورت ضمانتنامه معتبر بانکی و یا واریز وجه به حساب سپرده ۳۱۰۰۰۰۷۰۶۰۰۰۴ به نام شهرداری ارد نزد بانک ملی قابل قبول میباشد. ۳-سپرده نفرات اول تا سوم تا زمان انعقاد قرارداد در شهرداری به امانت خواهد ماند.

۴-چنانچه نفرات اول تا سوم حاضر به انعقاد قرارداد نباشند سپرده آنان به ترتیب به نفع شهرداری ضبط خواهد شد.

۵-هزینه مربوط به درج آگهی به عهده برنده مناقصه میباشد.( که پیمانکار قبل از عقد قرارداد باید پرداخت نماید.)

۶-شهرداری در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات مختار است .

۷-سایر اطلاعات در اسناد مناقصه شهرداری موجود است.

۸-تاریخ گشایش پاکت ها در مورخ ۱۳۹۹/۰۸/۰۶ راس ساعت ۹ صبح در دفتر شهردار میباشد.

۹-مدارک در سه پاکت حاوی : الف ) ضمانت نامه بانکی یا فیش واریزی به حساب سپرده شهرداری ب) کپی مدارک شناسایی و ثبت شرکت ، اساسنامه ، گواهی صلاحیت ایمنی، گواهی صلاحیت پیمانکاری ، تصویر آگهی روزنامه درخصوص دارندگان امضای مجاز و... ج) برگ استعلام بهاء به صورت در بسته و ممهور به دبیرخانه شهرداری تحویل و رسید دریافت نمایید. ۱۰- زمان دریافت پاکت ها از تاریخ نشر آگهی تا پایان نوبت دوم میباشد.

نوبت اول چاپ ۱۳۹۹/۰۷/۱۵ نوبت دوم چاپ ۱۳۹۹/۰۷/۲۴

۱۰۱۲۱۰۲ ۳۴۴۱۱ م الف ۷۲۵۴

**روح اله جمالی نوبندگانی – شهردار ارد**