پنج شنبه ۱۳ بهمن ۱۴۰۱ . شماره ۲۱۱۴۵
۱۱ رجب ۱۴۴۴ . ۲ فوریه ۲۰۲۳
خراسان روزنامه صبح ایران

افتخار به اقتدار

خودکفایی در صنعت دفاعی وامنیت کاملا بومی ودرون زا از جمله دستاوردهای دفاعی انقلاب اسلامی است. گزارش پیش رو معرفی بخش کوچکی از این دستاوردهایی است که توانسته سطح بالایی از بازدارندگی برای کشورمان ایجاد کند

هادی محمدی– ایران از همان ماه های اول پس از انقلاب اسلامی دچار تحریم های تسلیحاتی بودو برخلاف سایر تحریم ها که به مرور در این ۴ دهه علیه کشورمان اعمال شد، در حوزه تسلیحات نظامی از همان ابتدا تحریم بودیم و حتی در اوج حمله صدام به کشورمان نیز این تحریم ادامه داشت. سختی بیشتر آن جا بود که تا قبل از پیروزی انقلاب در حوزه تسلیحاتی وابستگی تقریبا صددرصدی به خارج کشور وجود داشت و هزاران مستشار غربی در کشورمان با هزینه این مردم ارتشی را فراهم ساختند که قرار بود ژاندارم منطقه شود. با این حال و در بزنگاه جنگ تحمیلی این مستشاران از کشور رفتند و ایران ماند و تسلیحاتی که حتی تعمیرشان را بلد نبود با این حال و در این ۴۴ سال ایران قبل از انقلاب که تنها قادر به تولید حدود ۳۰ خانواده از محصولات دفاعی بود امروز با رشدی عجیب و غریب به حدود ۸۰۰ خانواده رسیده است. این پیشرفت زمانی خارق العاده توصیف می شود که بدانیم در شرایط تحریم صددرصد و حتی ترور دانشمندانی همچون شهید فخری زاده صورت گرفته و ایران امروز را در زمینه تولیدات دفاعی از موشک و سامانه های پدافند هوایی و پهپاد و تسلیحات سبک و سنگین گرفته تا ناوشکن های چندهزار تنی و انواع جنگنده و زیردریایی به قدرت اول منطقه بدل کرده است. همین توان در تولید و استفاده از تسلیحات و تجهیزات رزمی باعث شده است تا جمهوری اسلامی ایران از سویی در تولید امنیت خود کاملا بومی و درون زا باشد و از سوی دیگر به سطح بالایی از بازدارندگی دست یابد که بیش از سه دهه خیال خام تهاجم به ایران عزیز را از سر دشمنان منطقه ای و فرامنطقه ای ما بیرون کرده است. به مناسبت چهل و چهارمین سالگرد فجر انقلاب اسلامی نگاهی داریم به دستاوردهای دفاعی انقلاب اسلامی که توانست با هزینه بسیار و جهادی عظیم معجزه ای را رقم بزند. گزارش پیش رو بخش کوچکی از این دستاوردهاست که سعی شده است به اجمال و در این روزهای پرخاطره تدوین شود.

■ **خرمشهر؛ مهلک ترین موشک بالستیک**

قطعا مهم ترین و راهبردی ترین حوزه پیشرفت تسلیحاتی ایران که توانسته سطح بالایی از بازدارندگی را به کشور بدهد، حوزه موشکی است. در حالی که پیش از انقلاب، غربی ها به ایران اجازه نمی دادند موشک بیش از برد ۱۰۰ کیلومتر داشته باشد، جنگ تحمیلی به ما ثابت کرد که برخلاف ارتش رژیم بعث عراق، چقدر دستمان خالی است. همین تجربه تلخ، ایران را به سمت ساخت موشک سوق داد تا امروز جمهوری اسلامی ایران به تنوع بسیاری از موشک های بالستیک و نقطه زن دست یافته است، چنان چه مؤسسه مطالعات دفاعی و امنیتی انگلیس در گزارشی از توانمندی موشکی ایران با عنوان یک انقلاب فنی تمام عیار یاد می کند و می نویسد: «توسعه قدرت موشکی، توانایی بازدارندگی را در اختیار ایران قرار داده و این کشور را قادر کرده است با اتکای موشک های نقطه زن خود، دشمنانش را صدها کیلومتر دورتر هدف قرار دهد.» در این سال ها متخصصان کشورمان توانستند موشک ها و راکت های ایرانی را با سوخت های جامد و مایع با برد تا ۲۰۰۰ کیلومتر بسازند و تست کنند و رعب و وحشت به دل دشمن بیندازند و حتی گفته می شود ایران برای رسیدن به اهداف بیشتر از ۲۰۰۰ کیلومتر هم مشکل فنی و دانشی ندارد و زمانی که نیاز باشد از این عدد هم خواهد گذشت. جمهوری اسلامی ایران تا به امروز با طراحی و ساخت بیش از ۱۶ موشک بالستیک با کاربردهای مختلف، گام های بلندی در مسیر دستیابی به قدرت بازدارنده بومی برداشته است و مدرن ترین موشک ایرانی به نام خرمشهر با ۲ هزار کیلومتر برد و حدود ۲۰ تن وزن و سر جنگی هدایت شونده می تواند همه اهداف دشمن ما را در اطراف کشورمان تهدید کند. این مهلک ترین موشک بالستیک ایران، در زمان رونمایی از سوی نشریه آمریکایی نیوزویک به عنوان یک «سیلی» به گوش ترامپ و نتانیاهو مطرح شد. داشته های موشکی ایران تنها به موشک های بالستیک منحصر نشده و بر اساس یک اصل راهبردی کشورمان در صنعت دفاعی توانسته است طیف متنوعی از راکت ها و موشک های کروز را نیز تولید کند که شاید بتوان گفت گل سرسبد موشک های کروز ساخته شده در ایران «هویزه» نام دارد. امسال نیز از موشک صیاد 4B رونمایی شد. موشکی با برد ۳۰۰ کیلومتر که برد انهدام سامانه باور ۳۷۳ را که تا پیش از این روی عدد ۱۵۲ بود به فراتر از ۳۰۰ کیلومتر ارتقا داد.

■ **موشک های پرسونیک بالستیک**

دو ماه قبل بود که سردار امیرعلی حاجی زاده فرمانده هوافضای سپاه پاسداران از خبر مهمی را اعلام کرد واز ساخت موشک هایپرسونیک بالستیک توسط ایران خبر داد. به گفته فرمانده هوافضای سپاه، این سامانه سرعت بسیار بالایی دارد و دارای قابلیت مانورپذیری در جو و بیرون جو است. سردار حاجی زاده یک روز پس از اعلام خبر ساخت موشک، از رونمایی موشک بالستیک هایپرسونیک این نیرو در آینده خبر داد. موشک های هایپرسونیک نسلی از موشک هاست که سرعتی بیش از ۵ برابر سرعت صوت دارند و به دلیل همین سرعت بالا، رهگیری شان با سامانه های پدافندی رایج تقریباً غیرممکن است. به غیر از روسیه، چین و آمریکا که در مراحل پیشرفته توسعه موشک های هایپرسونیک خود قرار دارند، کره شمالی، استرالیا و هند هم از ساخت یا خرید موشک هایپرسونیک گفته اند و حالا ایران هم با تولید موشک بالستیک هایپرسونیک به جمع معدود کشورهای جهان که دارای این فناوری پیشرفته نظامی هستند، پیوسته است.

■ **پهپاد همچون سایه ای بر سر دشمن**

علاوه بر موشک، موضوع پهپاد (پرنده هدایت پذیر از راه دور) از دیگر تولیدات جذاب و بسیار مهم صنعت دفاعی کشورمان در سال های پس از انقلاب اسلامی به شمار می رود. تجهیزاتی مهم و راهبردی که امروز در هر ارتش مدرنی جزو واجبات بوده و به مدد تلاش متخصصان دفاعی کشورمان می توانیم ادعا کنیم جزو ۳ کشور سازنده پهپادهای رزمی و شناسایی در دنیا هستیم. هفتم خرداد امسال بود که سرلشکر محمد باقری رئیس ستاد کل نیروهای مسلح از یکی از پایگاه های سری وزیرزمینی پهپادی ارتش جمهوری اسلامی ایران به نام پایگاه راهبردی پهپادی ۳۱۳ ارتش، بازدید کرد. با عملیاتی شدن این پایگاه سری که در عمق صدها متری زمین طراحی و ساخته شده جمهوری اسلامی ایران به قدرت برتر پهپادی در منطقه تبدیل شده است. همچنین در این بازدید دو دستاورد جدید برای نخستین بار به نمایش درآمد؛ نخستین دستاورد موشک کروز حیدر- ۱ است که قابل حمل توسط پهپاد کمان-۲۲ نهاجا و فطرس معرفی شده است. این موشک ۲۰۰ کیلومتر برد دارد و سرعت آن در لحظه اصابت به هدف، هزار کیلومتر بر ساعت است. حیدر- ۱ اولین موشک کروزی است که قابلیت شلیک از پهپاد را دارد. دومین دستاورد، پهپاد کروز حیدر-۲ است که یک پهپاد محمول بر بالگرد است. پیشرفت های خیره کننده جمهوری اسلامی ایران در زمینه ساخت انواع پهپاد به ویژه در حوزه دفاعی و نظامی، به خصوص در سال های اخیر، توجه جهان را به خود جلب کرده است. ۱۳ آذر ۱۳۹۰ ایران یک فروند هواپیمای بدون سرنشین جاسوسی فوق پیشرفته و رادار گریز آمریکا از نوع لاکهید مارتین آر کیو ۱۷۰ را که در شرق کشور در حال جاسوسی بود، تحت کنترل خود درآورد و آن را به زمین نشاند و اقدام به مهندسی معکوس روی آن کرد.

■ **آسمانی امن با پدافندی همیشه بیدار**

اما مگر می شود کشوری بزرگ، با موقعیتی مهم و در یک منطقه حساس، در زمینه پدافند هوایی قدرتمند نباشد؟ شاید بزرگ ترین نقطه ضعف ما در دوران جنگ تحمیلی همین پدافند هوایی بود. امروز ایران جزو معدود کشورها در جهان است که با اتکا به توانمندی های داخلی پیشرفته ترین سامانه های دفاعی ضد موشکی را تولید کرده؛ سامانه هایی که به عنوان سپر دفاعی کشور دشمنان را از هر گونه تجاوز احتمالی پشیمان خواهد کرد. شاهکار این سامانه ها، باور ۳۷۳ نام دارد که از نمونه روسی اس ۳۰۰ ساخته شده، اما بسیار پیشرفته تر است و کار حراست از مهم ترین نقاط کشور از جمله برخی سایت های هسته ای را بر عهده دارد. اس ۳۰۰ سامانه پدافندی پیشرفته روسی است که قرار بود در سال ۲۰۰۸ به ایران داده شود، اما تحریم های شورای امنیت و بدقولی روس ها این موضوع را به تعویق انداخت تا ایران خود به فکر ساخت پدافند بومی در سطح اس ۳۰۰ بیفتد. کشورمان طراحی و ساخت باور ۳۷۳ را با این شرایط شروع کرد و حتی زمانی که در سال ۹۶، چند گردان از سامانه اس ۳۰۰ از سوی روسیه به ایران داده شد باز هم کار ساخت باور ۳۷۳ را متوقف نکرد تا این که سال ۱۳۹۹ و با حضور رئیس جمهور وقت از این سامانه رونمایی شد. «باور ۳۷۳» را باید پیچیده ترین و مهم ترین سامانه پدافند هوایی موشکی ساخت داخل و حتی پیچیده ترین پروژه دفاعی تاریخ ایران به شمار آورد که کار طراحی، ساخت، تست و عملیاتی شدن آن در کمتر از یک دهه به دست متخصصان ایرانی در داخل کشور انجام شده است، اما ویژگی های این شاهکار صنعت دفاعی کشور که می تواند همچون گنبدی آهنین در کنار دیگر سامانه های بومی و غیر بومی پدافندی ایران به دفاع از حریم ایران بپردازد، چیست؟ به گزارش پایگاه اطلاع رسانی وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح، در سامانه سلاح باور ۳۷۳، دو رادار جست وجوگر و رهگیر وجود دارد که حداکثر برد رادار جست وجو و کشف بر اساس اطلاعات اعلام شده ۳۲۰ کیلومتر و حداکثر برد رادار رهگیری ۲۶۰ کیلومتر خواهد بود. رادار جست وجو و کشف سامانه باور ۳۷۳ قادر است ۳۰۰ هدف را به طور همزمان شناسایی کند؛ از سویی رادار رهگیر این سامانه نیز قادر به رهگیری ۶۰ هدف به طور همزمان است. از جمله ویژگی های بارز رادار رهگیر باور ۳۷۳، قابلیت کشف اهداف پنهان کار با سطح مقطع راداری بسیار کم است که با این توانایی، عملا هدف پنهان کاری برای این سامانه وجود نخواهد داشت. از دیگر سامانه های مهم در پدافند هوایی کشور می توان به سامانه بومی سوم خرداد اشاره کرد که در بهمن ۱۳۹۸ رونمایی شد. سامانه باور ۳۷۳ با انهدام پهپاد پیشرفته گلوبال هاوک آمریکایی در سال ۱۳۹۸ در خشید.

■ **بزرگ ترین ناوگان بالگردی غرب آسیا**

جمهوری اسلامی ایران با در اختیار داشتن بزرگ ترین صنایع بالگردی در منطقه، یکی از کشورهای پیشرو در عرصه طراحی و ساخت بالگردهای نظامی و تجاری است. ایران از سال ۱۳۷۶ و با ساخت بالگرد «شاهد» که نمونه ای مهندسی معکوس شده از بالگرد «بل-۲۰۵» بود، به جرگه کشورهای سازنده بالگرد پیوست. پس از بالگرد شاهد، خانواده بالگردهای شاهد در سه مدل «شاهد-۲۷۴» و «شاهد-۲۷۸» و «شاهد-۲۸۵» تولید شد که برای نخستین بار در این خانواده، روند طراحی و ساخت کاملا بومی صورت گرفت.

■ **پیشتاز در ساخت تانک و ادوات زرهی**

در جنگ های امروزی ادوات زرهی مثل تانک و نفربرها نقش زیادی در پیشبرد جنگ و همچنین حفظ جان سربازان دارد، از این رو کشورها سرمایه گذاری زیادی روی تانک ها و زره پوش ها می کنند. بر اساس آخرین آمار سایت گلوبال فایر پاور که سایت معتبری درباره تعداد و نوع تسلیحات در کشورهای مختلف است تعداد مجموع تانک ها و نفربرها و زره پوش های ایران ۲۹۳۱ عدد است. طبق این آمار، ایران در رتبه ۱۳ رده بندی کشورهای دارای بیشترین تانک قرار دارد. متخصصان کشورمان علاوه بر بهینه سازی تانک های خارجی که در نیروهای مسلح کشورمان به کار گرفته می شوند سعی کردند وارد حوزه ساخت تانک نیز بشوند. اولین و معروف ترین نمونه درخور ذکر در این زمینه تانک ذوالفقار است، اما نسل جدید تانک های ایرانی کرار نام دارد. تانک کرار بهترین تانک ایران است که ۲۲ اسفند ۱۳۹۵ رونمایی و همزمان خط تولید انبوه در صنایع زرهی بنی هاشم دورود در استان لرستان افتتاح شد. این تانک در مدت سه سال توسط متخصصان سازمان صنایع دفاعی ایران طراحی و ساخته شده است. تانک کرار از موتوری جدید با ساختار بهینه شده استفاده می کند که توانی بین ۱۰۰۰ تا ۱۲۰۰ اسب بخار از آن انتظار می رود. سامانه کنترل آتش الکترواپتیکی، سامانه فاصله یاب لیزری، رایانه بالستیک و قابلیت شلیک به اهداف ثابت و متحرک در شب و روز، قابلیت شلیک موشک و هدایت لیزری بسیار دقیق و امکان شلیک توپچی و فرمانده از دو سایت موازی از ویژگی های تانک کرار است.

■ **جولان شناورهای بومی در آب های جهان**

یکی از پیچیده ترین بخش های صنعت دفاعی به شناورهای آبی ارتباط دارد. در این حوزه نیز عملکرد صنایع دفاعی ایران چشمگیر و درخشان بوده، از ناوچه ها و ناوشکن های کوچک و بزرگ گرفته تا زیردریایی های سبک و نیمه سنگین که اوج فناوری را در دستان هوشمند ایرانی به نمایش می گذارد. ناوشکن جماران نخستین ناوشکن ساخت ایران است که با دانش کامل ایرانی ساخته و در ۱۳۸۸ خورشیدی تحویل نیروی دریایی ارتش شده است. در جماران از پیشرفته ترین نمونه های راداری، سامانه های پدافندی و موشکی از جمله موشک های سطح به هوا و اژدرانداز استفاده شده بود. همچنین جماران نخستین ناوشکن ایرانی است که به باند فرود بالگرد مجهز شد. پس از جماران دومین ناوشکن کلاس موج به صورت کاملا مشابه با جماران ساخته شد و ماوند نام گرفت. این ناوشکن متاسفانه بر اثر یک حادثه دریایی در بندر انزلی غرق شد. سهند و دنا نمونه های دیگر این کلاس بودند که در سال های اخیر ساخته شده اند و هم اکنون چند فروند دیگر هم در حال ساخت هستند. همچنین سال ۱۴۰۰ نیروی دریایی جمهوری اسلامی ایران توانست برای اولین بار در تاریخ نیروی دریایی کشورمان یک ناوگروه با حضور ناوشکن سهند و ناوبندر مکران به اقیانوس اطلس اعزام کند و هم اکنون ناوگروه دیگری از ایران در حال پیمایش دور دنیاست. تصمیم برای ساخت زیردریایی در ایران، به اوایل دوران جنگ تحمیلی رژیم بعث عراق علیه ایران بازمی گردد. زیردریایی غدیر بر اساس یک طرح خارجی در خط تولید قرار گرفته و تعداد زیادی از آن به خدمت ارتش درآمد. در ادامه، متخصصان کشورمان برای رفع نیازهای بالاتر از دفاع ساحلی، طراحی زیردریایی بومی فاتح را در دستور کار قرار دادند. زیردسطحی ۵۲۷ تنی فاتح به عنوان یک زیردریایی نیمه سنگین تلقی می شود. این زیردریایی از نظر مشخصات عملیاتی بسیار برتر از غدیر است و توانایی حرکت در عمق ۲۰۰ متر را به صورت عادی دارد و می تواند به مدت ۳۵ روز دریانوردی کند. در ساخت زیردریایی فاتح بیش از ۴۱۲ هزار قطعه با دستیابی و بومی سازی ۷۶ عنوان فناوری روز دنیا به کار رفته است. شناور «شهید سلیمانی» عضو جدید نیروی دریایی سپاه پاسداران محسوب می شود که مجهز به نخستین سامانه پرتاب ترکیبی موشک های برد کوتاه و متوسط سطح به سطح است.

آگهی فراخوان شناسایی پیمانکار
بهره برداری و نگهداری و راهبر برج اداری / تجاری آرمیتاژ

هیات مدیره مالکین تجاری و اداری برج آرمیتاژ گلشن در نظر دارد بهره برداری مجتمع و راهبری و نگهداری تاسیسات را به پیمانکار ذیصلاح با شرایط ذیل واگذار نماید .
۱- داشتن تجربه در بهره برداری مجتمع تجاری- اداری با مساحت حداقل ۳۰/۰۰۰ متر
۲- داشتن توان فنی با افراد مجرب در خصوص تعمیر و نگهداری تاسیسات در پروژه های مشابه به مدت ۵ سال
۳- متقاضیان می بایست ظرف مدت یک هفته پس ازدرج آگهی نسبت به ارائه درخواست خود به مدرک هویتی شرکت لیست بیمه ، رزومه اجرایی، لیست مدیران، در پاکت در بسته به آدرس :
برج اداری آرمیتاژ گلشن طبقه ۵ واحد ۵۰۵ تحویل دبیرخانه واحد بهره برداری گردد.
م/۱۴۰۱۰۰۴۷۳۷

آگهی مناقصه عمومی ارزیابی کیفی یک مرحله‌ای (فشرده) (مناقصه شماره ۱۴۰۱۲)
نوبت دوم

اداره کل امور عشایر خراسان رضوی در نظر دارد از طریق فراخوان نسبت به برگزاری مناقصه عمومی یک مرحله ای فشرده همراه باارزیابی کیفی طرح آبرسانی از سد چهچهه به محلات عشایری: تکمیلی فاز یک (اجرای خط انتقال، مخازن بتنی ۵۰۰، ۲۰۰ و ۵۰ مترمکعبی و ایستگاه‌های پمپاژ شماره ۱ و ۲)"استان خراسان رضوی از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید.کلیه مراحل برگزاری فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله ای از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) انجام خواهد شد. www.setadiran.ir
۱ - مهلت دریافت اسناد مناقصه: از تاریخ ۱۴۰۱/۱۱/۱۲ ساعت ۱۰:۰۰ لغایت تاریخ ۱۴۰۱/۱۱/۱۶ ساعت ۱۲:۰۰
۲- آخرین مهلت تکمیل و بارگزاری اسناد مناقصه: از سوی مناقصه گران در سامانه ستاد و تحویل پاکت (الف) به دبیرخانه اداره کل ساعت ۱۲:۰۰ مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۳۰ می باشد(تاریخ بازگشایی ساعت ۰۹:۰۰ صبح دوشنبه مورخه ۱۴۰۱/۱۲/۰۱ می باشد.)
۳- مبلغ برآورد اولیه: ۱۳۲/۲۶۷/۷۴۵/۲۷۰ ریال می باشد.
۴- تضمین شرکت در فرایندارجاع کار می بایست بصورت ضمانت نامه بانکی و یا واریز نقد به حساب شماره ۳۱۰۱۰۰۰۰۴۰۶۰۰۳۹۰۰۷۶۵۵۷۳۸ شناسه واریز ۹۶۲۱۴۹۶۶۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ حساب تمرکز وجوه سپرده بانک مرکزی بنام اداره کل امور عشایر خراسان رضوی و یا سایر تضامین معاملات دولتی مندرج در اسناد مناقصه (تضامین مندرج در آیین نامه معاملات دولتی) به مبلغ ۶/۶۲۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
۵- مدت اجراء : ۵ ماه
۶- مدت اعتبار پیشنهاد از سوی مناقصه گران ۳ ماه می باشد.
۷- اطلاعات تماس دستگاه مناقصه گزار-۱۹-۱۷-۳۸۵۹۵۰۱۶ادرس خیابان آخوند خراسانی بین آخوند خراسانی ۲۶ و ۲۸ پلاک ۱۰۹۶داخلی ۱۸-۱۹
۸- مستندات تامین مالی-۷۵٪نقدالباقی اسنادخزانه بانمادمعاملاتی ۱۰۱مورخه ۱۴۰۴/۰۳/۲۶ می باشد
م/۱۴۰۱۰۰۲۶۲۹

نوبت دوم

آگهی فراخوان مناقصه عمومی
شماره های ۲۸۰ و ۲۸۱ سال ۱۴۰۱
شماره فراخوان های مندرج در سامانه ستاد ایران
۲۰۰۱۰۰۱۴۰۳۰۰۰۲۸۲ مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۱۰ و ۲۰۰۱۰۰۱۴۰۳۰۰۰۲۸۳ مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۱۰

شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی

شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی در نظر دارد، عملیات مربوط به مناقصات مندرج در جدول ذیل را به روش مناقصه عمومی و از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت(ستاد) به آدرس www.setadiran.ir از پیمانکاران دارای گواهینامه صلاحیت برای دریافت اسناد با مشخصات ذیل دعوت می نماید:

شماره فراخوان سامانه ستاد	موضوع مناقصه	مبلغ برآورد اولیه(ریال)	مدت اجرای کار	دستگاه نظارت	محل اعتبار	رشته و گروه پیمانکار	مبلغ تضمین شرکت در فرآیند اجرای کار (ریال)
۲۰۰۱۰۰۱۴۰۳۰۰۰۲۸۲	اجرای عملیات حفاری چاه عمیق شماره ۴ هادیشهر	۱۹۴۰۹۱۰۹۱۵۵	۴ماه	مدیر دفتر بهره‌برداری و توسعه تاسیسات تامین، تصفیه و خطوط انتقال آب	عمرانی	کاوش های زمینی	۹۷۰۴۵۵۴۵۷
۲۰۰۱۰۰۱۴۰۳۰۰۰۲۸۳	اجرای عملیات حفر۲حلقه چاه عمیق درمحدوده جنوب شرق تبریز	۱۷۲۳۶۰۵۵۷۲۰	۲ماه	مشاور مدیرعامل و مجری طرح های ویژه تامین آب تبریز	عمرانی	کاوش های زمینی	۸۶۱۸۰۵۷۸۶

● کارفرما: شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی
لازم به ذکر است که هزینه آگهی مناقصه به عهده برنده مناقصه می باشد.
آدرس سایت انترنتی www.abfaazarbaijan.ir
● مهلت فروش اسناد: از تاریخ درج آگهی لغایت ساعت ۱۹ مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۱۸
شناسه ۱۴۴۹۳۶۲
● آخرین مهلت تسلیم پیشنهادات در سامانه ستاد ایران: ساعت ۸ صبح مورخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۲
● زمان و تاریخ بازگشایی پیشنهادات در سامانه ستاد ایران: ساعت ۱۰ صبح مورخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۲
شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی
م/۱۴۰۱۰۰۲۸۱۱

آگهی دعوت به افراز
نظر به درخواست اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان بشرویه، وارده به شماره ۱۴۰۱/۱۱/۱۲-۳۱۱/۱۴۰۱/۲۰۹۶ مبنی بر افراز مساحت ۷۹۴۷۰۴/۲۸ متر مربع مشاع از ششدانگ پلاک ۴ فرعی از ۳۷۳- اصلی بخش ۳ بشرویه و عدم اطلاع از آدرس مالکین مشاعی پلاک مذکور، باستناد اختیارات حاصله از ماده ۱۸ آیین نامه اجرای مفاد اسناد رسمی لازم الاجرا، اقدام به نشر آگهی در یک نوبت بمنظور ابلاغ به سایر مالکین مشاع میگردد که نماینده و نقشه بردار این اداره در ساعت ۱۰ صبح مورخه ۱۴۰۱/۱۱/۱۸ جهت افراز پلاک فوق الذکر در معیت متقاضی در محل وقوع ملک حاضر خواهند شد. بدیهی است عدم حضور مالکین مشاع، مانع از انجام افراز نخواهد گردید و پس انجام افراز و تهیه نقشه و صورت مجلس افراز و نظریه رئیس ثبت متعاقبا آگهی خواهد شد. تاریخ انتشار :۱۴۰۱/۱۱/۱۳
رئیس اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان بشرویه
ج/۱۴۰۱۰۰۲۸۵۵

آگهی دعوت به افراز
نظر به درخواست اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان بشرویه، وارده به شماره ۱۴۰۱/۱۱/۱۲-۳۱۱/۱۴۰۱/۲۰۹۶ مبنی بر افراز مساحت ۱۴۴۰۰۰۰ متر مربع مشاع از ششدانگ پلاکهای ۱ فرعی از ۲۵۸- اصلی نگارستان و ۱ فرعی از ۱۵۵- اصلی حجت آباد بخش ۳ بشرویه و عدم اطلاع از آدرس مالکین مشاعی پلاک مذکور، باستناد اختیارات حاصله از ماده ۱۸ آیین نامه اجرای مفاد اسناد رسمی لازم الاجرا، اقدام به نشر آگهی در یک نوبت بمنظور ابلاغ به سایر مالکین مشاع میگردد که نماینده و نقشه بردار این اداره در ساعت ۱۰ صبح مورخه ۱۴۰۱/۱۱/۱۸ جهت افراز پلاک فوق الذکر در معیت متقاضی در محل وقوع ملک حاضر خواهند شد. بدیهی است عدم حضور مالکین مشاع، مانع از انجام افراز نخواهد گردید و پس انجام افراز و تهیه نقشه و صورت مجلس افراز و نظریه رئیس ثبت متعاقبا آگهی خواهد شد. تاریخ انتشار :۱۴۰۱/۱۱/۱۳
رئیس اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان بشرویه
ج/۱۴۰۱۰۰۲۸۵۶