U.S. Army

اذعان اندیشکده امریکایی به کمبود ذخایر موشکی سامانه‌های پدافندی ایالات‌متحده

خشاب خالی یانکی‌ها در دفاع از اسرائیل

گزارش

امیر فرشباف
مترجم

اندیشکده امریکایی نشنال اینترست در مقاله‌ای نوشت: تشدید بیشتر تنش‌ها در غرب آسیا می‌تواند زرادخانه موشکی امریکا را بشدت تهی کند و دارایی‌های نظامی ایالات‌متحده در اروپا و آسیا را در معرض آسیب قرار دهد. در بخش ابتدایی این مقاله آمده است: پس از اعلام ارتش امریکا در ۱۳ اکتبر مبنی بر استقرار سامانه‌های دفاع هوایی ارتفاع بالا (THAAD)، محدودیت‌های سیستم‌های دفاع موشکی هر دو دولت نمایان خواهند شد. نویسنده مقاله همچنین در ادامه مدعی می‌شود استقرار این سامانه‌ها ممکن است با هدف فشار بر اسرائیل برای چشم‌پوشی از هدف قرار دادن سایت‌های هسته‌ای ایران و محدود کردن تشدید تنش‌ها صورت گرفته باشد. وی با اذعان به تضاد این استقرار با ادعای صهیونیست‌ها مبنی بر تکیه بر ارتش خود برای دفاع، می‌افزاید: این نشان‌دهنده چالش‌های اسرائیل با سامانه‌های دفاع موشکی خود است که عملکرد متفاوتی در برابر موشک‌هایی که اخیراً توسط ایران و حزب‌الله شلیک شدند، داشته‌اند.

> دو راهی بین دفاع از اسرائیل در برابر ایران یا بازدارندگی مقابل چین، چیزی نیست که بسیاری از نهادهای سیاستگذاری در واشنگتن دوست داشته باشند به آن فکر کنند. با این حال، اگر نتوانیم تنش با ایران را مهار کنیم، شرایط به سرعت به ما تحمیل خواهد شد

انتخاب دشوار امریکا

نشنال اینترست می‌افزاید: این همچنین نشان‌دهنده نگرانی‌های امریکا در مورد تعداد موشک‌های ضد بالستیک (SM-3) مستقر در دریاست که قبلاً در برابر تهدیدات و حملات انصارالله علیه اسرائیل و حمل‌ونقل در دریای سرخ به مصرف رسیده است. اگر درگیری بین اسرائیل و ایران ادامه یابد و تشدید شود، ایالات‌متحده ممکن است بزودی با انتخاب دشواری در مورد میزان کاهش موجودی سامانه‌های THAAD و SM-3 خود روبه‌رو شود، خصوصاً با توجه به اینکه آنها در سایر نبردهای احتمالی، بویژه در شرق آسیا درگیر خواهند بود.

این مقاله درباره ساختار پدافندی ارتش صهیونیستی می‌نویسد: اسرائیل دارای یک سیستم دفاع موشکی چندلایه متشکل از رهگیرهای کوتاه‌برد (گنبد آهنین)، برد متوسط (فلاخن داوود) و برد بلند (پیکان ۲ و ۳) و همچنین سیستم موشکی پاتریوت که توسط ایالات‌متحده ارائه شده است. مقاله نشنال اینترست بدون اشاره به اصابت‌های موفق موشک‌های ایرانی و حمایت چندین کشور غربی و عربی از اسرائیل در عملیات وعده صادق ۱، مدعی می‌شود ارتش صهیونیست تقریباً تمام ۱۷۰ پهپاد، ۳۰ موشک کروز و ۱۲۰ موشک بالستیک شلیک شده توسط ایران در روز ۱۳ آوریل را رهگیری کرد! با این حال در ادامه همین بخش مجبور به اعتراف به موفقیت وعده صادق ۲ می‌شود و می‌نویسد: اما در جریان حمله اول اکتبر از سوی ایران که شامل حدود ۱۸۰ موشک بالستیک بود، اسرائیل نتوانست بیش از ۳۰ فروند موشک شلیک شده به پایگاه هوایی نواتیم و مقر موساد را رهگیری کند.

نشنال اینترست می‌نویسد: اسرائیل اطلاعاتی را در مورد موجودی سامانه‌های رهگیری هوایی خود منتشر نمی‌کند، اما چندین مقام سابق به نقل از فایننشال تایمز، از کمبودهای این حوزه پرده برداشتند.

سامانه پدافندی داریم، ولی کم داریم!

نویسنده سپس به دوراهی ایالات‌متحده بر سر حمایت از تل‌آویو و مقابله با تهدیدها در شرق آسیا و اروپا و اتمام ذخایر موشکی امریکا اشاره می‌کند و می‌نویسد: با توجه به اینکه SM-3 و THAAD برای توانایی ایالات‌متحده در دفاع از پایگاه‌های اقیانوس آرام در برابر چین و پایگاه‌های اروپا در مقابل روسیه بسیار مهم هستند، اما امریکا ممکن است بزودی در مورد اولویت‌بندی خود با دوراهی مواجه شود.

گزارش‌های اسرائیلی بیان کرده‌اند که استقرار سامانه‌های امریکایی تا حدی به این واقعیت پاسخ داد که موجودی سامانه‌های رهگیری SM-3 در ناوگان ششم ایالات‌متحده پس از آنکه ناوشکن‌های مجهز به Aegis به اسرائیل در برابر حمله موشکی ایران در اول اکتبر کمک کردند، تقریباً تمام شده‌اند.

این مقاله به آمارهایی از موجودی فعلی امریکا و کمبود شدید در این حوزه اشاره می‌کند و می‌افزاید: در حالی که تعداد دقیق دارایی موشک‌های پدافندی جزو آمارهای طبقه‌بندی شده است، تعداد کلی سامانه‌های SM-3 تولید شده کمی بیشتر از ۵۰۰ عدد است که تنها ۱۲ عدد در سال تولید می‌شود. با آزمایش‌های صورت گرفته در طول این سال‌ها و استفاده‌های رزمی اخیر، احتمالاً حدود ۴۰۰ عدد باقی می‌مانند که برخی از آنها در لهستان و رومانی مستقر شده‌اند. این را نباید با سایر انواع موشک‌های استاندارد مانند SM-2 و SM-6 که در مقادیر بیشتری تولید شده‌اند، اما برای رهگیری موشک‌های اگزواتمسفری مناسب نیستند، اشتباه گرفت.

یا دفاع از اسرائیل یا بازدارندگی مقابل چین

برش

این اندیشکده امریکایی می‌افزاید: سامانه THAAD مستقر در اسرائیل شامل ۶ پرتابگر و در مجموع چهل‌وهشت رهگیر است. اینها موجودی قابل توجه اما محدود دو سامانه رهگیر موشک بالستیک هستند. در سال ۲۰۲۳، ژنرال فرانک مک‌کنزی، فرمانده سابق سنتکام مدعی شد ایران بیش از ۳۰۰۰ موشک بالستیک در اختیار دارد. این بزرگ‌ترین موجودی موشک بالستیک در غرب آسیاست. بیشتر زرادخانه‌های حزب‌الله اما برد کوتاه‌تری نسبت به سامانه‌های SM-3 یا THAAD دارند. بدیهی است که همه این موشک‌ها نیازی به رهگیری توسط دو سامانه امریکایی ندارند، با این حال تعداد موشک‌های ایران به وضوح کافی است تا صدها رهگیر امریکایی را طی یک درگیری شدید از بین ببرد.

نویسنده بار دیگر به این دوراهی ناخواسته امریکا بین دفاع از اسرائیل و سایر تهدیدات علیه امریکا و تاوان سنگین احتمالی نبرد با ایران اشاره می‌کند و می‌نویسد: با توجه به تهدیدات حاد نیروهای ایالات‌متحده در [شرق] آسیا، واشنگتن به روشنی نمی‌تواند از حدود نیمی از موجودی سامانه‌های پدافندی و رهگیرهای خود استفاده کند. دوراهی بین دفاع از اسرائیل در برابر ایران یا بازدارندگی مقابل چین، چیزی نیست که بسیاری از نهادهای سیاستگذاری در واشنگتن دوست داشته باشند به آن فکر کنند؛ با این حال اگر نتوانیم تنش با ایران را مهار کنیم، شرایط به سرعت به ما تحمیل خواهد شد.

آگهی فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله ای (نوبت اول)

قرارگاه سازندگی خاتم‌الانبیاء (ص) - مؤسسه نوین ابنیه، مناقصه ای به شرح زیر برگزار می نماید:
موضوع مناقصه: عملیات تامین مصالح مورد نیاز جهت اجرا نما پروژه پژوهشگاه ملی ربع رشیدی و تحویل آن در محل کارگاه.
محل انجام کار: استان آذربایجان شرقی، شهر تبریز، بزرگراه شهید کسایی، ورودی زعفرانیه، پروژه پژوهشگاه ملی ربع رشیدی.
مدت فعالیت: ۱۲ ماه شمسی.
شرایط شرکت کنندگان: داشتن سوابق مرتبط با موضوع مناقصه.
مهلت، نحوه و محل دریافت اسناد: متقاضیان می توانند جهت دریافت اسناد مناقصه از تاریخ درج آگهی تا پایان وقت اداری مورخ ۱۴۰۳/۰۸/۱۰ با در دست داشتن کارت ملی، معرفی نامه معتبر و اسناد مثبته در خصوص احراز صلاحیت شرکت در مناقصه به آدرس تبریز، بالاتر از بزرگراه شهید کسایی نرسیده به روستای شادآباد مشایخ، پروژه بیمارستان ۱۰۰۰ تختخوابی تبریز، واحد امور پیمان ها و مناقصات مراجعه نمایند و برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۹۱۰۳۹۳۴۰۲۲ آقای مهندس کهتری تماس حاصل نمایند.
مبلغ ضمانت نامه شرکت در مناقصه: ۲۸،۸۰۰،۰۰۰،۰۰۰ (بیست و هشت میلیارد و هشتصد میلیون ریال) که می بایست به صورت ضمانت نامه بانکی یا رسید پرداخت نقدی یا رسید کسر از مطالبات (برای متقاضیان دارای سابقه همکاری با قرارگاه) تهیه و ارائه گردد.
مهلت و محل ارائه پیشنهادات: تا ساعت ۱۵ مورخ ۱۴۰۳/۰۸/۲۰ و در محل دریافت اسناد.
سایر شرایط: مناقصه گزار در رد هر یک یا تمام پیشنهادات مختار است. پرداخت هزینه آگهی های فراخوان مناقصه برعهده برنده مناقصه می باشد. به پیشنهادهای فاقد امضاء، مخدوش و پیشنهاداتی که پس از انقضاء مدت مقرر در فراخوان ارسال شود، ترتیب اثر داده نخواهد شد.

آگهی فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله ای (نوبت اول)

قرارگاه سازندگی خاتم‌الانبیاء (ص) - مؤسسه نوین ابنیه، مناقصه ای به شرح زیر برگزار می نماید:
موضوع مناقصه: عملیات اجرای کامل نمای پروژه پژوهشگاه ملی ربع رشیدی.
محل انجام کار: استان آذربایجان شرقی، شهر تبریز، بزرگراه شهید کسایی، ورودی زعفرانیه، پروژه پژوهشگاه ملی ربع رشیدی.
مدت فعالیت: ۱۲ ماه شمسی.
شرایط شرکت کنندگان: داشتن سوابق مرتبط با موضوع مناقصه.
مهلت، نحوه و محل دریافت اسناد: متقاضیان می توانند جهت دریافت اسناد مناقصه از تاریخ درج آگهی تا پایان وقت اداری مورخ ۱۴۰۳/۰۸/۱۰ با در دست داشتن کارت ملی، معرفی نامه معتبر و اسناد مثبته در خصوص احراز صلاحیت شرکت در مناقصه به آدرس تبریز، بالاتر از بزرگراه شهید کسایی نرسیده به روستای شادآباد مشایخ، پروژه بیمارستان ۱۰۰۰ تختخوابی تبریز، واحد امور پیمان ها و مناقصات مراجعه نمایند و برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۹۱۰۳۹۳۴۰۲۲ آقای مهندس کهتری تماس حاصل نمایند.
مبلغ ضمانت نامه شرکت در مناقصه: ۱۰،۶۵۰،۰۰۰،۰۰۰ (ده میلیارد و ششصد و پنجاه میلیون ریال) که می بایست به صورت ضمانت نامه بانکی یا رسید پرداخت نقدی یا رسید کسر از مطالبات (برای متقاضیان دارای سابقه همکاری با قرارگاه) تهیه و ارائه گردد.
مهلت و محل ارائه پیشنهادات: تا ساعت ۱۵ مورخ ۱۴۰۳/۰۸/۲۰ و در محل دریافت اسناد.
سایر شرایط: مناقصه گزار در رد هر یک یا تمام پیشنهادات مختار است. پرداخت هزینه آگهی های فراخوان مناقصه برعهده برنده مناقصه می باشد. به پیشنهادهای فاقد امضاء، مخدوش و پیشنهاداتی که پس از انقضاء مدت مقرر در فراخوان ارسال شود، ترتیب اثر داده نخواهد شد.

آگهی مناقصه
شماره: ۱۰۳/۲۴

صنایع شهدای مهام پارچین در نظر دارد **نسبت به خرید یک قلم قطعه فولادی طبق نقشه و مشخصات فنی موجود** از طریق برگزاری مناقصه عمومی کتبی و عقد قرارداد از شرکت‌های دارای ماشین‌آلات CNC و توانایی فنی لازم اقدام نماید. واحدهایی که توانایی انجام امور مذکور را دارند می‌توانند ضمن تماس با تلفنهای ۳۵۷۶۹۰۴۷ و ۳۵۷۶۹۰۵۴ همه روزه به‌جز پنج‌شنبه‌ها و روزهای تعطیل در ساعات اداری به‌منظور دریافت برگه شرایط و مشخصات مناقصه به آدرس مشروحه زیر مراجعه و پیشنهاد خود را ظرف مدت حداکثر ده روز پس از تاریخ نشر آگهی در داخل صندوق مناقصه این صنایع بیندازند؛ پیشنهادهای رسیده در کمیسیون مناقصه باز و نتیجه آن اعلام خواهد شد؛ این صنایع در رد یا قبول یک یا تمامی پیشنهادها مختار می‌باشد و هزینه درج آگهی به‌عهده برنده مناقصه خواهد بود؛ لازم به ذکر است ارائه معرفی‌نامه و گواهی نامه سمتای مرتبط جهت دریافت اسناد و شرکت در مناقصه الزامی می‌باشد.
آدرس:
تهران، انتهای بزرگراه شهید بابایی، جاده اختصاصی پارچین، صنایع شهدای مهام پارچین
دورنگار: ۰۲۱۳۶۰۷۶۱۳۲

آگهی مناقصه
شماره: ۲۰۳/۳۶

صنایع شهدای مهام پارچین در نظر دارد **تعداد ۵۴۷ برگ انواع ورق پلی‌کربنات مورد نیاز** خود را از **(برند پلیمر طلایی یزد)**، از طریق شناسایی تأمین‌کنندگان واجد شرایط خریداری نماید. لذا متقاضیان می‌توانند با در دست داشتن معرفی‌نامه و مهر شرکت به آدرس ذیل مراجعه و نسبت به دریافت اسناد مناقصه (بدون هزینه) اقدام نمایند.
- زمان تحویل‌گیری و عودت اسناد مناقصه از تاریخ درج آگهی در روزنامه حداکثر ۱۰ روز می باشد.
- میزان سپرده شرکت در مناقصه به شرح اسناد مناقصه می‌باشد.
- هزینه درج آگهی به عهده برنده مناقصه می‌باشد.
- صنایع شهدای مهام پارچین در رد یا قبول هر یک از پیشنهادها مختار است.
- استعلام های رسیده به صورت غیرحضوری مفتوح و نتیجه آن کتباً اعلام می‌گردد.

آدرس:
تهران، انتهای اتوبان بابایی، جاده اختصاصی پارچین، صنایع شهدای مهام پارچین
تهران، جاده خاوران، بعد از پاکدشت، جاده اختصاصی پارچین، صنایع شهدای مهام پارچین
شماره تلفن: ۰۲۱۳۵۷۶۹۰۴۸ - ۰۲۱۳۵۷۶۹۰۴۷ دورنگار: ۰۲۱-۳۶۰۷۶۱۳۲

نوبت دوم

آگهی فراخوان مناقصه عمومی
همزمان با ارزیابی (یکپارچه) دو مرحله‌ای
خرید، استقرار و عملیاتی‌سازی نرم‌افزار یکپارچه سازمانی تحت وب برای نهاد کتابخانه‌ها در سطح ستاد و استان‌ها

نهاد کتابخانه‌ها در نظر دارد با رعایت قانون برگزاری مناقصات، خرید و استقرار و عملیاتی‌سازی نرم‌افزار یکپارچه‌سازمانی تحت وب برای نهاد کتابخانه‌ها را از طریق مناقصه عمومی هم‌زمان با ارزیابی (یکپارچه) دو مرحله‌ای و انعقاد قرارداد به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید. لازم به توضیح است کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد تا ارائه پیشنهاد مناقصه‌گران و بازگشایی پاکت ها، از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت انجام خواهد شد. مهلت دریافت اسناد از طریق سامانه مذکور حداکثر تا ساعت ۱۶:۰۰ مورخ ۱۴۰۳/۰۸/۰۵ و مهلت تحویل فیزیکی پاکت‌ها هم زمان با بارگذاری در سامانه پایان ساعت اداری مورخ ۱۴۰۳/۰۸/۲۲ می‌باشد.

اصلاحیه آگهی مناقصه
پروژه باقیمانده تدارک، طراحی، ساخت، نصب تجهیزات و بهره‌برداری تصفیه‌خانه فاضلاب شهر سپیدان
شرکت آب‌افا فارس

پیرو آگهی **شرکت آب و فاضلاب استان فارس** درخصوص مناقصه باقی‌مانده کارهای طراحی، ساخت، نصب و بهره‌برداری تصفیه خانه فاضلاب شهر سپیدان که در تاریخ‌های ۱۴۰۳/۰۶/۲۸ و ۱۴۰۳/۰۷/۰۷ در این روزنامه به چاپ رسیده است، بدین‌وسیله به‌اطلاع می‌رساند به دلیل تغییر در رتبه مورد نیاز جهت شرکت در مناقصه از رتبه ۲ آب به رتبه ۳ آب، تاریخ بازگشایی پیشنهاد قیمت تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۹/۰۴ رأس ساعت ۱۰:۳۰ صبح تمدید گردید.

A Revision of the Specific Procurement Notice of the Bidding Documents for Procurement of Remaining Works of DESIGN, BUILD AND OPERATION OF SEPIDAN WASTEWATER TREATMENT PLANT (NCB No: SEP1 –WWTP)

Following the Tender Notice of Fars Water and Wastewater Company regarding the Design, Build, Installation and Operation of **Sepidan Wastewater Treatment Plant** which was published in this newspaper on September 18, 2024 and September 28, 2024. This is to announce that due to the change in the grade of the qualified bidders from Grade 2 to **grade 3** in Water Category, the Bid submission period has been extended up to 10:30 a.m., **November 24, 2024.**

مزایده عمومی شماره ۱۴۰۳/۱
نوبت اول
شماره مزایده در سامانه ستاد ایران ۱۰۰۳۰۹۹۷۳۸۰۰۰۰۰۱

۱- موضوع مزایده: فروش تعداد ۱ دستگاه خودرو نیسان - تیپ رونیز شرکت مدیریت تولید برق آذربایجان شرقی از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به نشانی www.setadiran.ir
۲- برگزاری مزایده صرفاً از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت می‌باشد و کلیه مراحل برگزاری مزایده از خرید، دریافت اسناد مزایده تا ارسال پیشنهاد قیمت، بازگشایی پیشنهادات، اعلام به برنده، در بستر سامانه تدارکات الکترونیکی دولت www.setadiran.ir انجام خواهد شد.
۳- تاریخ نمایش در سایت (انتشار): از تاریخ ۱۴۰۳/۰۸/۰۱
۴- هزینه مربوط به چاپ آگهی مزایده (نوبت اول و دوم) به‌عهده برنده مزایده خواهد بود.
متقاضیان می‌توانند متن آگهی فوق را در سایت https:// www. Tpgmco.ir - مرکز اطلاع‌رسانی مناقصات کشوری و سامانه نما نیرو شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی و سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به نشانی www.setadiran.ir ملاحظه نمایند.
شماره تلفن ۰۴۱۳۴۳۰۰۶۷۳ جهت دریافت اطلاعات بیشتر اعلام می‌گردد.
سایر جزئیات و شرایط مربوط به مزایده در اسناد مربوطه درج گردیده است.
امور بازرگانی شرکت مدیریت تولید برق آذربایجان شرقی

مناقصه عمومی
سایپا
شرکت سایپا در نظر دارد به منظور ارائه خدمات پیاده‌سازی و پشتیبانی سامانه جامع برنامه‌ریزی منابع سازمان ERP-SAP به انتخاب پیمانکار واجد شرایط اقدام نماید.
پیمانکاران می‌توانند جهت شرکت در مناقصه و دریافت اسناد و مدارک مناقصه صرفاً به سایت اینترنتی https://www.saipacorp.com مراجعه نمایند.
معاونت منابع انسانی گروه و پشتیبانی - مدیریت خرید خدمات و ملزومات

آگهی مناقصه عمومی
نوبت اول
با اخذ سپرده
درخواست شماره: RHP-7302508354-T20
شرکت پالایش نفت بندرعباس
موضوع آگهی:
خرید دستگاه گریپول و متعلقات
برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت WWW.BAORCO.IR مراجعه نمایید.
روابط عمومی و امور بین‌الملل

آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای
نوبت اول
(شماره ثبت سامانه ۲۰۰۳۱۰۰۳۰۱۰۰۰۰۲۶)
شهرداری بندرعباس
شهرداری شمشک در بندسر در نظر دارد به استناد کد طبقه‌بندی ۲۰۴۰۱۰۲ بودجه مصوب سال ۱۴۰۳، پروژه عملیات **نگهداری و توسعه تاسیسات شهری (تاسیسات زیر بنایی راهداری، روشنایی معابر، نگهداری اماکن ورزشی و...)** را به مبلغ ۳۸/۸۸۳/۲۳۵/۸۸۶ (به حروف: سی و هشت میلیارد و هشتصد و هشتاد و سه میلیون و دویست و سی و پنج هزار و هشتصد و هشتاد و شش ریال) از طریق برگزاری مناقصه عمومی به اشخاص حقوقی واجد شرایط و دارای گواهی صلاحیت واگذار نماید. لذا بدین‌وسیله از کلیه شرکت‌های دارای سوابق و شرایط دعوت می‌گردد برای کسب اطلاعات بیشتر و شرکت در مناقصه به سایت اینترنتی www.setadiran.ir مراجعه نمایند.
۱- مهلت دریافت اسناد مناقصه از سایت:
تا روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۸/۰۵ ساعت ۱۴ می‌باشد.
۲- مهلت زمان ارائه پیشنهاد:
روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۸/۱۶ ساعت ۱۴ می‌باشد.
۳- زمان بازگشایی پاکت‌ها:
روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۸/۱۷ ساعت ۸ می‌باشد.
۴- متقاضیان برای شرکت در مناقصه می‌بایست نسبت به ثبت‌نام و دریافت گواهی امضای الکترونیکی (توکن) به آدرس اینترنتی سامانه ستاد مراجعه نمایند.
۵- برگزاری مناقصه صرفاً از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس فوق‌الذکر می‌باشد.
۶- متقاضیان قبل از ارائه پیشنهاد قیمت حتماً و با دقت برگ شرایط شرکت در مناقصه را مطالعه نمایند.
اطلاعات تماس دستگاه مناقصه‌گزار (واحد امور قراردادها) جهت دریافت اطلاعات بیشتر درخصوص اسناد مناقصه و ارائه پاکت الف:
نشانی: تهران - شمیرانات - رودبار قصران - شهر شمشک دربندسر - جاده دیزین - شهرداری شمشک دربندسر (تلفن تماس: ۲۴۸۷۳۰۰۰ - ۲۶۵۲۶۹۴۹)
شهرداری شمشک دربندسر