

شماره : ۵/۱۴۰۲/۷۳۳۷  
تاریخ : ۱۴۰۲/۰۲/۰۷  
پیوست :



وزارت جهاد کشاورزی  
سازمان جهاد کشاورزی استان مرکزی

## آگهی استعلام

سازمان جهاد کشاورزی استان مرکزی در نظر دارد استعلام عملیات اجرایی **بهسازی و بازسازی کانال آبیاری روستای رازین شهرستان ساوه** ، به متراژ مندرج در برآورد با مشخصات جدول ذیل را ، از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید . کلیه مراحل برگزاری استعلام از دریافت اسناد استعلام تا ارائه پیشنهاد قیمت و بازگشایی پاکت از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) از تاریخ ۱۴۰۲/۲/۷ لغایت ۱۴۰۲/۲/۱۲ انجام خواهد شد و لازم است تأمین کنندگان در صورت عدم عضویت قبلی ، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در استعلام را محقق سازند.

مشخصات خدمت:

| شرح خدمت                                                              | برآورد اولیه<br>(ریال) | مشخصات           | محل اجرا        | رشته و رتبه<br>مرتبط | شماره نیاز       |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------|-----------------|----------------------|------------------|
| عملیات اجرایی بهسازی و بازسازی کانال آبیاری روستای رازین شهرستان ساوه | ۷۷۸۴۰۳۶۸۶۰             | طبق شرح<br>پیوست | شهرستان<br>ساوه | آب - ابنیه           | ۱۱۰۲۰۰۰۰۸۵۰۰۰۰۱۵ |

شرایط و ضوابط:

- ۱- برگ پیشنهاد قیمت، برگه آگهی استعلام و کلیه اسناد موجود در پیوست تکمیل و ممهور شده در سامانه **بارگذاری** گردد.
- ۲- پرداخت نقدی که با تایید سازمان جهاد کشاورزی استان مرکزی (مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان ساوه و مدیریت آب و خاک و امور فنی و مهندسی) امکان پذیر می باشد .
- ۳- گواهی صلاحیت پیمانکاری بایستی دارای اعتبار بوده و تصویر آن در سامانه ستاد **بارگذاری** گردد .

**\*نقص در ارسال مدارک سبب ابطال پاسخ به نیاز خواهد شد.\***

اطلاعات تماس با دستگاه درخواست کننده جهت دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص اسناد استعلام:  
آدرس اراک خیابان جهاد سازندگی سازمان جهاد کشاورزی استان مرکزی  
تلفن سازمان : ۰۲۱-۳۳۱۳۶۳۱۱-۱۷      تلفن اداره امور پیمانها و قراردادها : ۰۲۱-۳۳۱۳۱۰۴۵-۸۶  
اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه:  
مرکز تماس : ۰۲۱-۲۷۳۱۳۱۳۱      دفتر ثبت نام : ۰۲۱-۸۸۹۶۹۷۳۷ و ۰۲۱-۸۵۱۹۳۷۶۸      دفتر ثبت نام اراک : ۰۲۱-۸۶۳۳۲۴۵۲۴۸

سازمان جهاد کشاورزی استان مرکزی

مروا امضاء شرکت کننده

پایگاه اطلاع رسانی : [jkm.maj.ir](http://jkm.maj.ir)

پست الکترونیک : [sazman@jkm.ir](mailto:sazman@jkm.ir)

نشانی : اراک خیابان جهاد سازندگی سازمان جهاد کشاورزی

کد پستی : ۳۸۱۸۹-۵-۴۳۵۶

منطقه پستی :

شماره : ۳۳۱۳۳۳۹۳-۳۳۱۳۹۱۰۴

تلفن گویا : ۳۸۷۰۲۰

| عنوان طرح :                                                                  |                                                                                    | بهسازی و بازسازی کانال آبیاری روستای رازین - شهرستان ساوه |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| کد:                                                                          | تاریخ بازدید: زمستان ۱۴۰۱                                                          |                                                           |
| نام مزرعه: رازین و...                                                        | نماینده: آقای بابایی                                                               | شماره تماس: ۰۹۱۲۰۵۳۶۳۲۱                                   |
| فاصله روستا تا ساوه: حدود ۴۵ کیلومتر<br>فاصله مزرعه تا روستا: حدود ۷ کیلومتر |                                                                                    |                                                           |
| نوع سیستم انتقال موجود: نهر خاکی                                             | نوع منبع آبی: رودخانه مزلقان                                                       |                                                           |
| موقعیت جغرافیایی ابتدای نهر (utm) :                                          | X: Y: ۳۸۷۸۱۶۵ و ۴۰۴۷۶۴ ارتفاع ۱۳۳۸                                                 |                                                           |
| اراضی: ۲۲۰ هکتار<br>اراضی تحت کشت: ۱۸۰ هکتار                                 | عمده محصولات کشت شده: باغات انار و بادام و انگور و سردرختی و)<br>گندم، یونجه، جو ( |                                                           |
| طول کل کانال جهت اجرا: ۵۰۰ متر                                               | طول کل کانال جهت طراحی و مطالعه: ۷۵۰۰ متر                                          |                                                           |
| سطح مقطع کانال: دوزنقه                                                       | ابعاد کانال $(b \times H): ۴/۴ \times ۴/۴$ .                                       |                                                           |
| دبی کانال: ۱۵۰ لیتر در ثانیه                                                 | شیب کانال: ۰/۰۰۲                                                                   |                                                           |
| تعداد آبگیر ها:                                                              | ۱۱                                                                                 |                                                           |
| محل تأمین خاک مورد نیاز خاکریزی :                                            | در فاصله ۵ کیلومتری از مرکز ثقل طرح                                                |                                                           |
| محل تخلیه نخاله و خاکهای زائد:                                               | در فاصله ۲ کیلومتری از مرکز ثقل طرح                                                |                                                           |
| مکان تهیه سیمان:                                                             | در فاصله ۹۵ کیلومتری از مرکز ثقل طرح                                               |                                                           |
| مکان تهیه شن و ماسه:                                                         | در فاصله ۴۵ کیلومتری از مرکز ثقل طرح                                               |                                                           |
| مکان تهیه آهک:                                                               | در فاصله ۱۱۵ کیلومتری از مرکز ثقل طرح                                              |                                                           |
| فهرست بهای منضم به پیمان:                                                    | آبیاری زهکشی سال ۱۴۰۲                                                              |                                                           |
| برآورد هزینه کانال (ریال):                                                   | ۷۷۸۴۰۳۶۸۶۰                                                                         |                                                           |

**برآورد اولیه کانال آبیاری عمومی روستای رازین - شهرستان ساوه - سال ۱۴۰۲ (مالی)**

| ردیف | شماره آیتم | شرح                                                                                                                                                                                                                           | واحد    | بهای واحد | مقدار | بهای کل (ریال) |
|------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-------|----------------|
| ۱    | ۰۱۰۱۰۱     | بوته کنی در زمینهای پوشیده شده از بوته و خارج کردن ریشه های آن از محل عملیات.                                                                                                                                                 | مترمربع | ۱,۶۹۰     | ۲۰۰۰  | ۳,۳۸۰,۰۰۰      |
| ۲    | ۰۱۰۱۰۲     | کندن و یا بریدن و در صورت لزوم ریشه کن کردن درخت از هر نوع، در صورتی که محیط تنه درخت در سطح زمین تا ۱۵ سانتی متر باشد، به ازای هر ۵ سانتی متر محیط تنه (کسر ۵ سانتی متر به تناسب محاسبه می شود) و حمل آن به خارج محل عملیات. | اصله    | ۶۰,۴۰۰    | ۱۱۰۰  | ۶۶,۴۴۰,۰۰۰     |
| ۳    | ۰۲۰۱۰۱     | لجن برداری دریاها، حمل با زنبه یا جرثقیل دستی یا وسایل مشابه آن تا فاصله ۵۰ متری و تخلیه آنها.                                                                                                                                | مترمکعب | ۱,۰۱۹,۰۰۰ | ۲۷۰   | ۲۷۵,۱۳۰,۰۰۰    |
| ۴    | ۰۲۰۱۰۲     | پی کنی در زمین های خاکی تا عمق ۲ متر و ریختن خاکهای کنده شده، به کنار محل های مربوط.                                                                                                                                          | مترمکعب | ۷۳۳,۵۰۰   | ۲۷۰   | ۱۹۸,۰۴۵,۰۰۰    |
| ۵    | ۰۲۰۵۰۱     | ریختن خاکهای حاصل از هر نوع عملیات خاکی به داخل پی ها، کنار ابنیه فنی هیدرولیکی و روی لوله ها، در هر عمق و در لایه های حداکثر ۱۵ سانتیمتر و تسطیح لازم.                                                                       | مترمکعب | ۲۴۳,۰۰۰   | ۳۰۰   | ۷۲,۹۰۰,۰۰۰     |
| ۶    | ۰۲۰۵۰۲     | بارگیری مواد حاصل از هر نوع عملیات خاکی، غیر از لجنی و حمل با هر نوع وسیله دستی تا ۵۰ متر و تخلیه آن در مواردی که استفاده از ماشین برای حمل ممکن نباشد.                                                                       | مترمکعب | ۱,۰۰۰,۰۰۰ | ۴۵۳   | ۴۵۳,۴۰۰,۰۰۰    |
| ۷    | ۰۲۰۶۰۱     | اضافه بها به ردیفهای ۰۲۰۱۰۱ و ۰۲۰۵۰۲، برای ۵۰ متر حمل اضافی با وسایل دستی (کسر ۵۰ متر به تناسب محاسبه میشود).                                                                                                                 | مترمکعب | ۷۱۶,۰۰۰   | ۴۲۵   | ۳۰۴,۶۲۲,۲۰۰    |
| ۸    | ۰۲۰۷۰۲     | تسطیح و رگلاژ سطوح کانالهای شبکه آبیاری (ترمیم) با رواداری طبق مشخصات، که روی آنها پوشش بتنی قرار میگیرد.                                                                                                                     | مترمربع | ۱۰۸,۵۰۰   | ۹۰۰   | ۹۷,۶۵۰,۰۰۰     |
| ۹    | ۰۳۴۲۰۱     | لجن برداری با هر وسیله مکانیکی و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن.                                                                                                                          | مترمکعب | ۲۹۰,۰۰۰   | ۱۰۸   | ۳۱,۳۲۰,۰۰۰     |
| ۱۰   | ۰۳۴۳۰۱     | برداشت خاک نباتی با هر وسیله مکانیکی و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.                                                                                                                   | مترمکعب | ۴۷,۸۰۰    | ۱۳۵   | ۶,۴۵۳,۰۰۰      |
| ۱۱   | ۰۳۴۳۰۲     | پخش خاک های نباتی ریشه شده، تنظیم و رگلاژ آن در محل های مورد نظر.                                                                                                                                                             | مترمربع | ۲۶,۸۰۰    | ۱۸۰   | ۴,۸۲۴,۰۰۰      |
| ۱۲   | ۰۳۴۴۰۱     | خاکبرداری در زمین نوع ۱ و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن. (خاکریزی بستر کانال)                                                                                                           | مترمکعب | ۱۳۰,۰۰۰   | ۵۸۵   | ۷۶,۰۵۰,۰۰۰     |
| ۱۳   | ۰۳۴۴۰۷     | خاکبرداری در زمین نوع VII و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.                                                                                                                              | مترمکعب | ۷۸۸,۰۰۰   | ۹۰۰   | ۷۰۹,۲۰۰,۰۰۰    |
| ۱۴   | ۰۳۴۸۰۱     | برداشت و بارگیری مواد ناشی از ریزش هر نوع زمین (ریزش برداری)، حمل آن تا فاصله یک کیلومتر از مرکز ثقل برداشت و ریختن در خاکریزها با توده کردن آن                                                                               | مترمکعب | ۱۴۷,۰۰۰   | ۹۰۰   | ۱۳۲,۳۰۰,۰۰۰    |
| ۱۵   | ۰۳۴۶۰۱     | کانال کنی به شکل های مختلف با عرض کف تمام شده کمتر از ۴ متر در زمین نوع ۱ و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.                                                                              | مترمکعب | ۲۳۵,۵۰۰   | ۴۵۰   | ۱۰۵,۹۷۵,۰۰۰    |
| ۱۶   | ۰۳۴۹۰۱     | بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده و تخلیه آن (صرفاً برای یک بار).                                                                                                                                          | مترمکعب | ۱۵۰,۰۰۰   | ۵۸۵   | ۸۷,۷۵۰,۰۰۰     |
| ۱۷   | ۰۳۵۰۰۱     | پخش مصالح حاصل از خاکبرداری، پی کنی، کانال کنی و گودبرداری، که در محل های تعیین شده دپو شده باشند با هر ضخامت.                                                                                                                | مترمکعب | ۱۸,۹۰۰    | ۴۵۰   | ۸,۵۰۵,۰۰۰      |
| ۱۸   | ۰۶۰۱۰۶     | تهیه وسایل و قالب بندی جداول به هر ارتفاع برای بتن ریزی درجا.                                                                                                                                                                 | مترمربع | ۱,۰۲۲,۰۰۰ | ۱۰۰   | ۱۰۲,۲۰۰,۰۰۰    |
| ۱۹   | ۰۸۰۴۰۸     | تهیه و نصب کامل دریچه های ساده فلزی برای حوضچه های تقسیم و آبگیری به صورت کشویی دستی، دریچه های یکطرفه و یا دریچه های مشابه، با یک دست رنگ ضد زنگ.                                                                            | کیلوگرم | ۳۸۰,۵۰۰   | ۴۵۶   | ۱۷۳,۵۰۸,۰۰۰    |

|    |        |                                                                                                                                        |                   |            |       |             |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|-------|-------------|
| ۲۰ | ۰۹۰۱۰۶ | تهیه و اجرای بتن باشن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، از مصالح رودخانه ای، با ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.                            | مترمکعب           | ۹,۵۰۱,۰۰۰  | ۱۲/۵  | ۱۱۸,۷۶۲,۵۰۰ |
| ۲۱ | ۰۹۰۲۰۲ | تهیه مصالح و اجرای بتن ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب، برای پوشش کانالها با دست (لاینینگ)، به هر ضخامت، با عرض کف از ۶۰ تا ۱۲۰ سانتیمتر. | مترمکعب           | ۱۰,۳۲۹,۰۰۰ | ۹۶/۵  | ۹۹۶,۷۴۸,۵۰۰ |
| ۲۲ | ۰۹۰۳۰۷ | اضافه بها به ردیفهای بتن ریزی، برای پرداخت سطوح بتنی ابنیه فنی هیدرولیکی در معرض جریان آب.                                             | مترمربع           | ۱۶۴۰۰۰     | ۹۶۵   | ۱۵۸,۲۶۰,۰۰۰ |
| ۲۳ | ۰۹۰۶۰۱ | اضافه بها برای مصرف سیمان نوع ۲ در بتن و یا ملاتها به جای سیمان نوع ۱.                                                                 | کیلوگرم           | ۱,۲۶۰      | ۲۸۹۵۰ | ۳۶,۴۷۷,۰۰۰  |
| ۲۴ | ۰۹۰۶۰۳ | اضافه بها برای مصرف سیمان اضافی نسبت به عیار درج شده در ردیفهای بتن ریزی، در صورتی که از سیمان نوع ۱ استفاده شود.                      | کیلوگرم           | ۷,۶۷۰      | ۴۸۲۵  | ۳۷,۰۰۷,۷۵۰  |
| ۲۵ | ۰۹۰۷۰۱ | اضافه بها به ردیفهای بتن ریزی، در صورتی که حجم بتن هر یک از ابنیه فنی هیدرولیکی، کمتر از ۴ مترمکعب باشد.                               | مترمکعب           | ۱,۴۹۹,۰۰۰  | ۱۲/۵  | ۱۸,۷۳۷,۵۰۰  |
| ۲۶ | ۰۹۱۰۰۱ | تهیه مصالح و اجرای شفته با خاک محل و ۱۰۰ کیلوگرم آهک شکفته در مترمکعب شفته.                                                            | مترمکعب           | ۲,۴۶۲,۰۰۰  | ۳۰۵   | ۷۴۹,۶۷۹,۰۰۰ |
| ۲۷ | ۰۹۱۱۰۱ | اضافه بها به ردیفهای ۰۹۱۰۰۱ و ۰۹۱۰۰۲، به ازای هر ۵۰ کیلوگرم آهک اضافه در مترمکعب شفته.                                                 | مترمکعب           | ۴۴۷,۵۰۰    | ۳۰۵   | ۱۳۶,۲۶۳,۷۵۰ |
| ۲۸ | ۱۰۰۸۰۷ | تهیه مصالح، ساخت و نصب لوله بتنی غیر مسلح به قطر داخلی ۴۰۰ میلیمتر، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب.                       | مترطول            | ۲,۷۴۶,۰۰۰  | ۱۵    | ۴۱,۱۹۰,۰۰۰  |
| ۲۹ | ۱۴۰۱۰۲ | تهیه مصالح و برگردن درزهای بتنی با ماسه آسفالت، بر حسب حجم درز.                                                                        | دسیمتر مکعب       | ۸۰,۱۰۰     | ۱۲۸۹  | ۱۰۳,۲۶۸,۱۲۴ |
| ۳۰ | ۱۵۰۸۰۱ | حمل مواد حاصل از خاکبرداری، کانال کنی، گودبرداری و پی کنی ها برای مصرف در خاکریزی-های معمولی                                           | مترمکعب - کیلومتر | ۱۹,۸۰۰     | ۲۷۰۰  | ۵۳,۴۶۰,۰۰۰  |
| ۳۱ | ۱۵۰۸۰۹ | حمل آب برای ساخت و عمل آوری بتن                                                                                                        | مترمکعب - کیلومتر | ۳۹,۶۰۰     | ۲۱/۲  | ۸۴۰,۷۰۸     |
| ۳۲ | ۱۵۰۸۱۲ | حمل مصالح سنگی (رودخانه ای) بتن از محل معدن تا محل تولید بتن                                                                           | مترمکعب - کیلومتر | ۲۵,۸۰۰     | ۷۵۲۷  | ۱۹۴,۱۹۶,۶۰۰ |
| ۳۳ | ۱۵۰۹۰۳ | حمل سیمان                                                                                                                              | تن - کیلومتر      | ۱۱,۶۰۰     | ۲۸۹۵  | ۳۳,۵۸۲,۰۰۰  |
| ۳۴ | ۱۵۰۹۰۴ | حمل آهک                                                                                                                                | تن - کیلومتر      | ۱۱,۶۰۰     | ۵۹۳۸  | ۶۸,۸۷۷,۹۰۰  |

### (برآورد اولیه)

### برگ خلاصه کارکرد

### برآورد اولیه عملیات اجرایی کانال آبیاری عمومی روستای رازین - شهرستان ساوه

|                                                 |             |               |
|-------------------------------------------------|-------------|---------------|
| فهرست<br>بهای رشته<br>آبیاری و<br>زهکشی<br>۱۴۰۲ | فصل اول     | ۶۹,۸۲۰,۰۰۰    |
|                                                 | فصل دوم     | ۱,۴۰۱,۷۴۷,۲۰۰ |
|                                                 | فصل سوم     | ۱,۱۶۲,۳۷۷,۰۰۰ |
|                                                 | فصل ششم     | ۱۰۲,۲۰۰,۰۰۰   |
|                                                 | فصل هشتم    | ۱۷۳,۵۰۸,۰۰۰   |
|                                                 | فصل نهم     | ۲,۲۵۱,۹۳۶,۰۰۰ |
|                                                 | فصل دهم     | ۴۱,۱۹۰,۰۰۰    |
|                                                 | فصل چهاردهم | ۱۰۳,۲۶۸,۱۲۴   |
|                                                 | فصل پانزدهم | ۳۵۰,۹۵۷,۲۰۸   |
| جمع کل                                          |             | ۵,۶۵۷,۰۰۳,۵۳۲ |
| جمع کل با اعمال ضریب بالاسری (۱/۳)              |             | ۷,۳۵۴,۱۰۴,۵۹۲ |
| جمع کل با اعمال ضریب منطقه ای (۱/۰۲)            |             | ۷,۵۰۱,۱۸۶,۶۸۳ |
| تجهیز کارگاه                                    |             | ۲۸۲,۸۵۰,۱۷۷   |
| جمع با محاسبه تجهیز کارگاه                      |             | ۷,۷۸۴,۰۳۶,۸۶۰ |

مهر و امضاء شرکت کننده

## برگه پیشنهاد قیمت

شرکتها یا پیمانکاران محترم بایستی جدول زیر را به همراه آگهی استعلام مهر و امضاء شده (۲ برگ) پس از تکمیل در سامانه بارگذاری نمایند.

| شرح خدمت / کالا | مشخصات         | محل اجرا      | مبلغ کل پیشنهادی (ریال) |
|-----------------|----------------|---------------|-------------------------|
|                 | طبق فایل پیوست | شهرستان ..... |                         |

مبلغ کل پیشنهادی به حروف : .....

نام شرکت / پیمانکار : .....

نام : ..... نام خانوادگی : .....

شماره تلفن / همراه : ..... مهر و امضا