

موافقتنامه

موافقتنامه حاضر، همراه با اسناد و مدارک موضوع ماده ۲ آن، که مجموعه ای غیرقابل تفکیک است و از این پس قرارداد نامیده می شود، در تاریخ ۱۳۹۴/۰۹/۰۴ بین سازمان جهاد کشاورزی استان زنجان به نمایندگی آقای مجید جعفری به عنوان مدیر آب و خاک و امور فنی و مهندسی که از این پس کارفرما نامیده می شود، از یک سو و شرکت مهندسين مشاور مارون به شماره ۱۲۲۴۵۲ مورخ ۱۳۷۵/۰۴/۰۳ ثبت شرکتهای دارای کد اقتصادی به شماره ۴۹۳۱-۳۶۷۶-۴۱۱۱ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۶۵۹۵۵۰ به نمایندگی آقای امیر عباس محمودیان بیدگلی به شماره ملی ۰۰۶۷۴۷۴۱۵۲ و آقای محمد جواد ادیمی به شماره ملی ۰۰۳۱۷۶۱۶۳۱ که از این پس مهندس مشاور نامیده می شود از سوی دیگر، طبق مقررات و شرایطی که در اسناد و مدارک این قرارداد درج شده است منعقد می گردد.

ماده ۱- موضوع قرارداد

موضوع قرارداد عبارت از انجام خدمات مشاوره برای: بررسی طرحهای سامانه های نوین آبیاری طراحی شده توسط طراح در سطح استان زنجان به مساحت تقریبی ۱۵۰۰ هکتار است که شرح آن در پیوست یک تعیین شده است. (با عنوان طرح کمکهای فنی و اعتباری به توسعه روشهای نوین آبیاری و کم فشار به شماره ردیف ۱۳۹۰۵۱۸۶۰۰۱۰ قانون بودجه سال ۱۴۰۴ کل کشور).

ماده ۲- اسناد و مدارک

این قرارداد، شامل اسناد و مدارک زیر است:

۲-۱- موافقتنامه حاضر

۲-۲- شرایط عمومی

۲-۳- پیوستها

پیوست ۱- شرح موضوع قرارداد

پیوست ۲- شرح خدمات

پیوست ۳- حق الزحمه، روش محاسبه و نحوه پرداخت آن

پیوست ۴- برنامه زمانی کلی

پیوست ۵- شرایط خصوصی

پیوست ۶- سازمان و اسامی عوامل کلیدی انجام کار.

۲-۴- اسناد تکمیلی که حین انجام خدمات در چارچوب قرارداد و به منظور انجام آن به مهندس مشاور ابلاغ شده یا بین دو طرف قرارداد، مبادله می شود.

۲-۵- مدارک و گزارش های مصوب

در صورت دوگانگی بین اسناد و مدارک منضم به قرارداد، اولویت به ترتیب با موافقتنامه، شرایط عمومی و پیوستها می باشد. در صورت وجود دوگانگی بین پیوست های قرارداد، اولویت با پیوست مرتبط با موضوع مربوط می باشد.

ماده ۳- مدت

مدت انجام خدمات قسمت ها و مراحل موضوع قرارداد، که موضوع و تنفیذ آن طبق ماده ۲ دستورالعمل های شرایط عمومی قرارداد است. با توجه به برنامه زمانی کلی (پیوست ۴) به شرح زیر است:

الف- مدت اجرای قرارداد دوازده (۱۲) ماه می باشد.

مدت یادشده، تابع تغییرات مدت، موضوع ماده ۱۹ شرایط عمومی خواهد بود.


Maroun Consulting Eng.

بررسی طرح های سامانه های نوین آبیاری طراحی شده توسط طراح در سطح استان زنجان

ماده ۴- حق الزحمه

- ۴-۱- برآورد مبالغ اولیه حق الزحمه قسمت‌ها و مراحل مختلف خدمات، به شرح زیر است:
- الف- حق الزحمه این قرارداد مبلغ به عدد ۵,۷۴۸,۸۲۰,۸۰۲ ریال و به حروف پنج میلیارد و هفتصد و چهل و هشت میلیون و هشتصد و بیست هزار و هشتصد و دو ریال است.
- ۴-۲- نحوه تعیین و روش پرداخت حق الزحمه، بر اساس ضوابط و بخش‌نامه‌های مربوط و نیز نحوه محاسبه مبالغ اولیه حق الزحمه در پیوست ۳ درج شده است.

ماده ۵- تعهدات دو طرف قرارداد

- ۵-۱- مهندس مشاور، متعهد است خدمات خود را طبق اسناد و مدارک قرارداد در ازای دریافت حق الزحمه انجام دهد و اعلام می‌کند که دارای توان و تشکیلات لازم برای انجام این خدمات است.
- ۵-۲- کارفرما متعهد به انجام وظایفی است که در اسناد و مدارک قرارداد برای او معین شده است، و نیز متعهد می‌شود که در ازای انجام خدمات موضوع قرارداد، حق الزحمه مربوط را طبق اسناد و مدارک قرارداد به مهندس مشاور پرداخت کند

ماده ۶- نشانی طرفین قرارداد

- نشانی طرفین قرارداد به شرح زیر است:
- کارفرما: زنجان خیابان سعدی شمالی خیابان سرباز جنب اداره برق سازمان جهاد کشاورزی استان زنجان تلفن : ۰۲۴)۳۳۱۳۷۲۰۰

مهندس مشاور: تهران خیابان آزادی خیابان وزرات کار کوچه حافظ پلاک ۱۱ تلفن : ۰۲۱)۶۶۴۲۸۳۹۵

هرگاه یکی از دو طرف قرارداد نشانی خود را تغییر دهد باید پانزده (۱۵) روز قبل از تاریخ تغییر، نشانی جدید خود را به طرف دیگر اعلام کند. تا وقتی که نشانی جدید به طرف دیگر اعلام نشده است مکاتبات به نشانی قبلی ارسال می‌شود و دریافت شده تلقی می‌گردد.

ماده ۷- شماره نسخه‌های قرارداد

این قرارداد در هفت نسخه تنظیم شده و به امضای دو طرف قرارداد رسیده، یک نسخه از آن به مهندس مشاور ابلاغ شده است و همه نسخه‌های آن اعتبار یکسان دارند.

صاحب امضای تعهد آور شرکت

مهندس مشاور

سمت: رئیس هیئت مدیره

سمت: مدیرعامل

محمد جواد اکیمی

امیر عباس محمودیان بیدگلی

امضا

امضاء

Maroun Consulting Eng.

نماینده مجاز کارفرما

مدیر آب و خاک و امور فنی مهندسی

مجید جعفری

امضاء



شماره: ۱۰۵/۴۶۱۷-۵۴/۱۷۵۳	بخشنامه به دستگاههای اجرایی، مهندسان مشاور، پیمانکاران، واحدهای
تاریخ: ۱۳۸۰/۴/۲۳	خدمات مدیریت طرح و واحدهای خدمات مشاوره پژوهشی
موضوع: رعایت ضوابط فنی، حقوقی و قراردادی در پروژه های عمرانی	
به استناد ماده ۲۳ قانون برنامه و بودجه، آیین نامه استانداردهای اجرایی مربوط و در چهارچوب نظام فنی و اجرایی طرحهای عمرانی کشور (مصوبه شماره ۲۴۵۲۵/ت/۱۴۸۹۸ هـ مورخ ۱۳۷۵/۴/۴ هیات وزیران) و نیز در اجرای بخشنامه های: - شماره ۲۳۲۹-۵-۷۳۸/۱۰۲-۱۳۷۳/۲/۲۴ مورخ ۱۳۷۳/۲/۲۴ - شماره ۸۱۴۵-۵-۲۵۸۷/۱۰۲-۱۳۷۳/۶/۲۱ مورخ ۱۳۷۳/۶/۲۱ - شماره ۷۱۴۰-۵۴-۷۴۵۸/۱۰۲-۱۳۷۷/۱۲/۳ مورخ ۱۳۷۷/۱۲/۳ این دستورالعمل از نوع گروه اول (لازم الاجرا) به شرح زیر ابلاغ می گردد: ۱- به منظور صرفه جویی در زمان و مصرف نشتیات، از این پس طرفین قرارداد، به جای مهر و امضای تمامی صفحات نشتیات و سایر ضوابط مربوط و منظم ساختن آن به دیگر اسناد و مدارک پیمانها و قراردادهای محل تعیین شده در جدول پیوست، مقابل عنوان نشریه یا ضابطه ای که در قرارداد مورد نظر لازم الرعایه است را در آخرین ستون سمت چپ امضا می نمایند. این امضا به منزله پذیرش مفاد ضوابط و دستورالعمل های لازم الرعایه در قرارداد خواهد بود. بدیهی است سایر ضوابط و دستورالعمل ها نظیر موافقت نامه، شرایط خصوصی، پیوستهای شرح خدمات و حق الزحمه که نام آنها در این جدول درج شده است باید طبق روال قبلی مهر و امضا و به قرارداد ضمیمه شوند. ۲- همه ساله فهرست به روز شده نشتیات و سایر ضوابط قراردادی، به عنوان راهنما، از طرف این سازمان ابلاغ می گردد. دستگاههای اجرایی، مشاوران، پیمانکاران و سایر عوامل دیربط علاوه بر رعایت موارد فوق، موظفند سایر ضوابطی را که تا تاریخ انتشار فهرست بعدی توسط این سازمان تدوین و ابلاغ می شوند به ردیفهای جدول منتشر شده اضافه نموده و به هنگام انعقاد قرارداد مقابل نام آنها را نیز امضا نمایند.	
معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان محسن رضا عارف	

فهرست پیوست بخشنامه شماره ۵۴/۱۷۵۳-۵۴/۴۶۱۲ مورخ ۱۳۸۰/۴/۳

ردیف	شماره نشریه	عنوان ضابطه	شماره و تاریخ بخشنامه مربوط	محل مهر و امضاء
۲	۳۴۱۸	شرایط عمومی همسان قراردادهای خدمات مشاوره	۱۴۰۱/۴۷۶۶۴۵ ۱۴۰۱/۹/۷	مهر و امضای دارنده / گان حق امضاء شرکت
۵	---	دستورالعمل کاربرد، کلیات، مقدمه فصلها و پیوست- های مربوط به فهرسی که در برآورد پیمان از آنها استفاده شده است.	---	مهر و امضای دارنده / گان حق امضاء شرکت
۲۱	۱۰۷	نقشه های همسان شبکه های آبیاری و زهکشی	---	مهر و امضای دارنده / گان حق امضاء شرکت
۲۲	۱۰۸	مشخصات فنی عمومی شبکه های آبیاری و زهکشی	---	مهر و امضای دارنده / گان حق امضاء شرکت
۶۲	۲۶۱	ضوابط و معیارهای فنی آبیاری تحت فشار (مشخصات فنی عمومی)	---	مهر و امضای دارنده / گان حق امضاء شرکت
۶۳	-	مجموعه دستورالعمل های طرح توسعه سامانه های آبیاری تحت فشار کشور	---	مهر و امضای دارنده / گان حق امضاء شرکت
۶۴	-	نظام اجرایی توسعه سامانه های آبیاری تحت فشار	---	مهر و امضای دارنده / گان حق امضاء شرکت
۶۵	-	شرح خدمات و حق الزحمه طراحی، بررسی و کنترل طراحی و نظارت بر اجرای روش های نوین آبیاری	۶۰۵/۹۴/۳۳۱۷ ۹۴/۵/۱۱	مهر و امضای دارنده / گان حق امضاء شرکت
۶۶	-	بخشنامه استانداردهای مرتبط با ژئوسینتتیک به عنوان مصالح پوششی در سازه های ذخیره ای آب و کانال های آبیاری	۶۳۰/۹۷/۱۲۱۰۷ ۹۷/۱۲/۱۸	مهر و امضای دارنده / گان حق امضاء شرکت
۶۷	-	بخشنامه ابلاغ شرح خدمات نظارت بر نگهداری و بهره برداری از سامانه های نوین آبیاری	۶۰۵/۹۸/۲۶۸۱ ۹۸/۴/۹	مهر و امضای دارنده / گان حق امضاء شرکت
۶۸	-	شرح خدمات همسان مشاور راهبردی مجری طرح سامانه های نوین آبیاری	۶۰۵/۹۸/۸۴۷۱ ۹۷/۹/۱۱	مهر و امضای دارنده / گان حق امضاء شرکت

مهندس مشاور مارون
Maroun Consulting Eng.

بررسی طرح های سامانه های نوین آبیاری طراحی شده توسط طراح در سطح استان زنجان

پیوست شماره ۱

شرح موضوع قرارداد:

موضوع قرارداد عبارت است از : بررسی طرح‌های سامانه‌های نوین آبیاری طراحی شده توسط طراح در سطح استان زنجان به مساحت تقریبی ۱۵۰۰ هکتار.


مشاوره مرون
Maroun Consulting Eng.

بررسی طرح‌های سامانه‌های نوین آبیاری طراحی شده توسط طراح در سطح استان زنجان

پیوست شماره ۲

شرح خدمات: بررسی طرح‌های سامانه های نوین آبیاری طراحی شده توسط طراح در سطح استان زنجان به مساحت تقریبی ۱۵۰۰ هکتار

مشاور موظف است طرح‌های تهیه شده از سوی شرکت‌های طراح مجاز را که توسط مدیریت آب و خاک و امور فنی و مهندسی سازمان جهاد کشاورزی استان زنجان معرفی گردیده، قبل از تصویب نهایی از لحاظ رعایت مسائل فنی و اقتصادی مورد بررسی قرار دهد. مواردی که در هر پروژه باید بررسی گردد به شرح زیر می‌باشد:

الف - شرح خدمات بررسی و کنترل طراحی سامانه های آبیاری موضعی

- ۱- بررسی مطالعات اولیه انجام شده توسط طراح با توجه به اطلاعات آماری استناد شده، منابع آب، خاک، گیاه، هواشناسی و شرایط اجتماعی و اقتصادی منطقه طرح
- ۲- بررسی نحوه انتخاب نوع سامانه آبیاری موضعی (قطره ای، تیپ، بابلر، اسپریر و ...) با توجه به شرایط اجتماعی، اقتصادی، وسعت و ابعاد مزرعه، نوع کشت و وضعیت آب و خاک منطقه
- ۳- بررسی و کنترل اسناد و مدارک الزم درخصوص منابع آب و میزان آب موجود و قابل اطمینان برای پروژه
- ۴- تطبیق مساحت طراحی شده با میزان آب موجود
- ۵- تطبیق نتایج آزمایشات کمی و کیفی آب و خاک با تفسیرهای انجام شده مربوطه
- ۶- بررسی و کنترل دقیق میزان تبخیر و تعرق و محاسبات نیاز آبی و هیدرومدول آبیاری مربوط به الگوی کشت در طی دوره رشد گیاهان (این مقادیر بایستی به تفکیک برای هر محصول و در هر ماه در طی فصل رشد ارائه گردد).
- ۷- بررسی برآورد حجم آب آبیاری مورد نیاز درختان در طی فصل زراعی و در سالهای مختلف رشد
- ۸- بررسی محاسبات انجام شده درخصوص تعیین عمق خالص، عمق ناخالص آبیاری (با توجه به راندمان عملی طرح) و برنامه ریزی آبیاری برای الگوی کشت در طی دوره رشد (به تفکیک هر ماه) شامل تعیین دوره و ساعات آبیاری و نحوه قطعه بندی آبیاری
- ۹- بررسی کلیه مشخصات فنی ارائه شده مربوط به نوع گسیلنده (قطره چکان، بابلر و ...) این مشخصات شامل مدل گسیلنده، آبدی، فشار کارکرد، نحوه ریزش آب، قطر پاشش و قطر نازل گسیلنده می‌گردد.
- ۱۰- بررسی نحوه آرایش شبکه خطوط لوله گذاری اصلی، نیمه اصلی، مانیفولد و آبدی با در نظر گرفتن کلیه مسائل فنی و هیدرولیکی و اقتصادی
- ۱۱- کنترل محاسبات هیدرولیکی شامل کد مسیر گذاری، طول، آبدی، قطر، سرعت، جریان، افت فشار، اختلاف ارتفاع، فشار در ابتدا و انتهای مسیرهای لوله گذاری اصلی، نیمه اصلی، مانیفولد و آبدی در شبکه و رعایت دامنه مجاز تغییرات فشار
- توضیحات: این محاسبات بایستی از سوی طراح به صورت جدولی برای کلیه مسیرهای لوله گذاری در شبکه تنظیم و ارائه شده باشد.
- ۱۲- بررسی محاسبات مربوط به تعیین فشار و ظرفیت سامانه
- ۱۳- بررسی مشخصات پمپ و نیروی محرکه و تطبیق آن با جداول مشخصه مربوط به پمپ و نیروی محرکه



بررسی طرح‌های سامانه های نوین آبیاری طراحی شده توسط طراح در سطح استان زنجان

- ۱۴- بررسی مشخصات فنی ایستگاه پمپاژ شامل نحوه آرایش پمپها، تابلو و تجهیزات برق، سکوی استقرار پمپها، ابعاد و مشخصات حوضچه پمپاژ، لوله های مکش و رانش و تجهیزات فنی و ایمنی مورد نیاز
- ۱۵- بررسی مشخصات فنی ایستگاه کنترل مرکزی شامل تعداد و ابعاد انواع فیلترها و سایر تجهیزات مورد نیاز
- ۱۶- بررسی دستورالعمل بهره برداری از شبکه لوله گذاری، سامانه آبیاری، ایستگاه کنترل مرکزی و پمپاژ
- ۱۷- بررسی متره و برآورد احجام عملیات اجرایی با توجه به طرح و نقشه های ارائه شده
- ۱۸- بررسی و کنترل لیست لوازم و اتصالات مورد نیاز خطوط آبد، فرعی و اصلی، ایستگاه پمپاژ و کنترل مرکزی به تفکیک

- ۱۹- بررسی هزینه عملیات اجرایی سامانه (خطوط لوله گذاری، ایستگاه پمپاژ، کنترل مرکزی، نصب و راه اندازی سامانه، حمل و نقل، تاسیسات برقی، احداث حوضچه و ... براساس فهرس بهاء مربوطه و ردیفهای ستاره دار)
- ۲۰- بررسی هزینه کل طرح و ارزیابی ریالی آن
- ۲۱- بررسی و کنترل کلیه نقشه های اجرایی شامل نقشه های توپوگرافی، آرایش سامانه آبیاری، لوله گذاری، ابعاد ترانشه، ایستگاه کنترل مرکزی و پمپاژ

ب- شرح خدمات بررسی و کنترل طراحی سامانه های آبیاری بارانی

- ۱- بررسی مطالعات اولیه انجام شده توسط طراح با توجه به اطلاعات آماری استناد شده، منابع آب، خاک، گیاه، هواشناسی و شرایط اجتماعی و اقتصادی منطقه طرح
- ۲- بررسی نحوه انتخاب نوع سامانه آبیاری بارانی با توجه به شرایط اجتماعی، اقتصادی، وسعت و ابعاد مزرعه، نوع کشت و وضعیت آب و خاک منطقه
- ۳- بررسی و کنترل اسناد و مدارک الزم درخصوص منابع آب و میزان آب موجود و قابل اطمینان برای پروژه
- ۴- تطبیق مساحت طراحی شده با میزان آب موجود
- ۵- تطبیق نتایج آزمایشات کمی و کیفی آب و خاک با تفسیرهای انجام شده مربوطه
- ۶- بررسی و کنترل دقیق میزان تبخیر و تعرق و محاسبات نیاز آبی و هیدرومدول آبیاری مربوطه به الگوی کشت در طی دوره رشد گیاهان (این مقادیر بایستی به تفکیک برای هر محصول و در هرماه در طی فصل رشد ارائه گردد).
- ۷- بررسی محاسبات انجام شده درخصوص تعیین عمق خالص، عمق ناخالص آبیاری (باتوجه به راندمان طرح) و برنامه ریزی آبیاری در طی دوره رشد (به تفکیک هر ماه شامل تعیین دور، ساعات آبیاری و تعداد جابجایی بالها یا آبپاشها در روز
- ۸- بررسی کلیه مشخصات فنی ارائه شده مربوط به سامانه آبیاری بارانی طراحی شده شامل مدل، طول و ابعاد دستگاه، مشخصات آبپاش و ...
- ۹- بررسی نحوه آرایش شبکه خطوط لوله اصلی و نیمه اصلی و فرعی با در نظر گرفتن کلیه مسائل فنی و اقتصادی
- ۱۰- کنترل محاسبات هیدرولیکی شبکه شامل کد مسیر لوله گذاری، طول، آبدی، قطر، سرعت جریان، افت فشار، اختلاف ارتفاع، فشار در ابتدا و در انتهای مسیرهای لوله گذاری اصلی و فرعی و نقاط بحرانی و رعایت دامنه مجاز تغییرات فشار در کل شبکه

توضیحات : این محاسبات بایستی از سوی طراح بصورت جدولی برای کلیه مسیرهای لوله گذاری در شبکه تنظیم و ارائه شده باشد.

۱۱- بررسی محاسبات مربوط به تعیین فشار و ظرفیت سامانه

۱۲- بررسی مشخصات پمپ و نیروی محرکه و تطبیق آن با جداول مشخصه مربوط به پمپ و نیروی محرکه

۱۳- بررسی مشخصات فنی ایستگاه پمپاژ شامل نحوه آرایش پمپها ، تابلو و تجهیزات برق ، ابعاد و مشخصات حوضچه پمپاژ ، لوله های مکش و رانش و تجهیزات فنی و ایمنی مورد نیاز

۱۴- بررسی دستورالعمل بهره برداری و نگهداری از شبکه لوله گذاری ، سامانه آبیاری و ایستگاه پمپاژ

۱۵- بررسی متره و برآورد احجام عملیات اجرایی باتوجه به طرح و نقشه های ارائه شده

۱۶- بررسی و کنترل لیست لوازم و اتصالات مورد نیاز خطوط فرعی ، اصلی و ایستگاه پمپاژ به تفکیک باتوجه به طرح و نقشه های ارائه شده

۱۷- بررسی هزینه عملیات اجرایی سامانه (خطوط لوله گذاری ، ایستگاه پمپاژ ، نصب و راه اندازی سامانه ، حمل و نقل ، تاسیسات برقی ، احداث حوضچه و ... براساس فهارس بها مربوطه و ردیفهای ستاره دار

۱۸- بررسی هزینه کل طرح و ارزیابی ریالی آن

۱۹- بررسی ، کنترل و تطبیق کلیه نقشه های اجرایی شامل نقشه های توپوگرافی ، آرایش سامانه آبیاری ، لوله گذاری ، ابعاد ترانشه و ایستگاه پمپاژ

پیوست شماره ۳ قرارداد جدول برآورد حق الزحمه مشاور:

محاسبه و پرداخت حق الزحمه بررسی طرح‌های سامانه‌های نوین آبیاری طراحی شده توسط طراح در سطح استان زنجان به مساحت تقریبی ۱۵۰۰ هکتار

ردیف	تعداد طرح (پیش‌بینی)	میانگین هزینه اجرای طرح (میلیون ریال)	ضریب محاسبه حق الزحمه ابلاغی هر هکتار از طرح (A)	مساحت کل تقریبی طرح‌ها به هکتار (B)	مبلغ کمک بلاعوض ابلاغی در سال ۱۴۰۳ به ازای هر هکتار (ریال) (C)	مبلغ کمک بلاعوض ابلاغی در سال ۱۴۰۳ به ازای هر هکتار (ریال) با احتساب ضریب افزایشی ۱۵ درصد ابلاغی (D)	حق الزحمه مشاور بر اساس نرم کمک بلاعوض ابلاغی در سال ۱۴۰۳ (F)
۱	۲	۲۰۰۰	۰/۰۰۲۵	۱۷	۱,۰۲۹,۰۰۰,۰۰۰	۱,۱۸۳,۳۵۰,۰۰۰	۵۰,۲۹۲,۳۷۵
۲	۱	۵۰۰۰ تا ۲۰۰۰	۰/۰۰۲۲	۸	۱,۰۲۹,۰۰۰,۰۰۰	۱,۱۸۳,۳۵۰,۰۰۰	۲۰,۸۲۶,۹۶۰
۳	۲۹۲	۱۰۰۰۰ تا ۵۰۰۰	۰/۰۰۱۹	۱۴۶۰	۱,۰۲۹,۰۰۰,۰۰۰	۱,۱۸۳,۳۵۰,۰۰۰	۳,۲۸۲,۶۱۲,۹۰۰
۴	۱	۲۰۰۰۰ تا ۱۰۰۰۰	۰/۰۰۱۷	۷	۱,۰۲۹,۰۰۰,۰۰۰	۱,۱۸۳,۳۵۰,۰۰۰	۱۴,۰۸۱,۸۶۵
۵	۱	۵۰۰۰۰ تا ۲۰۰۰۰	۰/۰۰۱۵	۵	۱,۰۲۹,۰۰۰,۰۰۰	۱,۱۸۳,۳۵۰,۰۰۰	۸,۸۷۵,۱۲۵
۶	۱	۵۰۰۰۰ بالای	۰/۰۰۱۴	۳	۱,۰۲۹,۰۰۰,۰۰۰	۱,۱۸۳,۳۵۰,۰۰۰	۴,۹۷۰,۰۷۰
جمع کل برآورد	۲۹۸	-	-	۱۵۰۰	-	-	۳,۳۸۱,۶۵۹,۲۹۵
مبلغ پیشنهادی با اعمال ۱/۷ تخفیف ☐ اضافه ☒ (با احتساب ۷۰ درصد اضافه نسبت به جمع کل برآورد حق الزحمه)							
۵۰,۷۴۸,۸۲۰,۸۰۲ ریال							

توضیحات:

۱- حق الزحمه بررسی هر هکتار از طرح حاصل ضرب مبلغ نرم کمک بلاعوض دولتی در زمان ابلاغ طرح به مشاور به اضافه ۱۵ درصد در ضریب A می‌باشد. بدیهی است پرداخت حق الزحمه بررسی و کنترل هر طرح، مطابق ابلاغیه شماره ۱۴۰۰/۶۰۵/۳۷۱۶۴ مورخه ۱۴۰۰/۷/۱۱ و پس از تأیید صورت وضعیت از سوی کارفرما صورت می‌گیرد. لازم به توضیح است هزینه واحد سطح اجرای سامانه‌های نوین آبیاری بر اساس مبلغ کمک بلاعوض ابلاغی در سال ۱۴۰۳ به ازای هر هکتار می‌باشد. در صورت ابلاغ مبلغ جدید برای کمک بلاعوض به ازای هر هکتار سامانه‌های نوین آبیاری، حق الزحمه بر اساس مبلغ جدید محاسبه خواهد شد. رابطه محاسبه حق الزحمه مشاور بررسی کننده در هر طرح $F=A*B*D$ می‌باشد. مقادیر مندرج در ستون مربوط به تعداد طرح تقریبی بوده و در صورت تغییر مشاور ملزم به انجام خدمات موضوع شرح خدمات بوده که حق الزحمه به تناسب جدول فوق محاسبه و پرداخت خواهد شد.

۲- حق الزحمه مشاور برای هر طرح پس از ارائه مصوبه کمیته فنی مدیریت آب و خاک و امور فنی و مهندسی سازمان جهاد کشاورزی استان زنجان محاسبه خواهد شد.

۳- مبلغ محاسبه شده در کمک بلاعوض ابلاغی در سال ۱۴۰۳ به ازای هر هکتار (C) در جدول فوق الذکر بابت سیستم آبیاری موضعی پیش‌بینی شده است و در صورت تغییر نوع

سیستم به سایر روشها، حق الزحمه مشاور متناسب با کمک بلاعوض مربوطه و ابلاغی محاسبه و پرداخت خواهد شد.

مهندس مشاور
Maroun Consulting Eng.

بررسی طرح‌های سامانه نوین آبیاری در سطح استان زنجان

پیوست شماره ۴

برنامه زمانی کلی

مدت زمان اجرای قرارداد بر اساس شرح خدمات قرارداد پیوست شماره ۲ پس از ابلاغ به مدت ۱۲ (دوازده) ماه تعیین می باشد.



پیوست شماره ۵

شرایط خصوصی

- ۱- مشاور متعهد است نسبت به معرفی کارشناسان باصلاحیت و با تجربه قرارداد طبق پیوست ۴ جهت انجام خدمات موضوع قرارداد اقدام نماید و ملاک پرداخت پیوست ۳ قرارداد خواهد بود.
- ۲- طرح های طراحی شده توسط طراح مورد تأیید مدیریت آب و خاک و امور فنی و مهندسی بصورت مکتوب به مهندس مشاور جهت بررسی و اعلام نظر ابلاغ خواهد شد.
- ۳- به کارگیری و جابجایی کلیه مدیران و کارشناسان مورد نیاز برای انجام خدمات موضوع قرارداد منوط به اخذ تأیید صلاحیت آنها از کارفرما می باشد.
- ۴- مشاور ضمن رعایت امانت و حفظ اموال و مدارکی که از طرف کارفرما در اختیار قرار می گیرد، می کوشد تا برای انجام موضوع قرارداد از آنها استفاده بهینه نماید.
- ۵- مشاور نمی تواند قرارداد را کلاً یا جزاً به غیر واگذار نماید.
- ۶- مهندس مشاور موظف است نسبت به معرفی و استقرار یک نفر کارشناس فنی (کنترل کننده طرح) بصورت تمام وقت جهت سهولت ارتباط با کارفرما در محل تعیین شده پس از ابلاغ قرارداد اقدام نماید.
- ۷- مشاور متعهد می گردد کلیه اطلاعات، نتایج بررسی ها و سایر مستندات تولید شده ناشی از انجام قرارداد را تنها به مجری ارائه نموده و نسبت به انتشار آن به سایر مراکز خودداری نماید.
- ۸- مشاور تأیید می نماید که از قوانین و مقررات مربوطه، از جمله قوانین و مقررات مالیات ها، عوارض، بیمه و سایر قوانین و مقرراتی که ممکن است در قیمت و کیفیت کار موثر باشند آگاهی کافی داشته و متعهد به رعایت همه آنها است.
- ۹- مشاور ضمن تلاش برای انجام فعالیت های مرتبط با موضوع این قرارداد، مسئولیت کمی و کیفی کار خود و انجام به موقع خدمات موضوع قرارداد را می پذیرد.
- ۱۰- مهندس مشاور موظف به ارائه گزارشات ماهانه پیشرفت روند اجرای موضوع قرارداد مطابق فرمت مد نظر کارفرما می باشد.
- ۱۱- در صورت نیاز کارفرما، مشاور نسبت به معرفی نمایندگان مهندس مشاور به دستگاه های دولتی ذیربط اقدام خواهد نمود.
- ۱۲- تامین کلیه لوازم و ادوات مورد نیاز بعهده مهندس مشاور بوده و هیچ گونه امکاناتی از طرف کارفرما در اختیار مشاور قرار نخواهد گرفت.
- ۱۳- کسورات قانونی شامل مالیات تکلیفی و بیمه بر اساس نرخ زمان پرداخت محاسبه می گردد و طرفین قرارداد طبق مقررات قانونی به میزان سهم خود، نسبت به پرداخت کسورات قانونی متعلق به قرارداد اقدام خواهند نمود و پرداخت مبلغ صورت وضعیت نهایی مشاور منوط به ارائه مفصاحساب های قانونی از مراجع ذیربط می باشد.
- ۱۴- حق الزحمه مشاور برای هر طرح پس از ارائه مصوبه کمیته فنی مدیریت آب و خاک و امور فنی و مهندسی سازمان جهاد کشاورزی استان زنجان محاسبه خواهد شد.

۱۵- مبلغ محاسبه شده در کمک بلاعوض ابلاغی در سال ۱۴۰۳ به ازای هر هکتار در جدول پیوست ۳ بابت سیستم آبیاری موضعی پیش بینی شده است و در صورت تغییر نوع سیستم به سایر روشها، حق الزحمه مشاور متناسب با کمک بلاعوض مربوطه و ابلاغی محاسبه و پرداخت خواهد شد.

۱۶- کارفرما دارای این حق و اختیار خواهد بود که حق الزحمه مهندس مشاور را بنا به تشخیص خود، بصورت نقد و یا ازمحل اسناد خزانه اسلامی (یا سایر اوراق بهادار) براساس آخرین دستورالعمل های ابلاغی راجع به آن اسناد و به میزان اعتبار تخصیصی و در قبال کارانجام شده و بدهی مسجل به مهندس مشاور پرداخت نماید.

۱۷- مشاور متعهد می گردد کلیه دستورالعملهای ابلاغی ازسوی معاونت آب و خاک و مدیریت آب و خاک و امور فنی و مهندسی رابه عنوان استانداردهای فنی و شئونات حرفه ای رعایت نموده و به اجراء درآورد. در صورت هرنوع قصور، کارفرما ابتدا به مشاور اخطار می کند تا نسبت به رعایت و اجرای دستورالعملها و نیز رفع نواقص و اشکالات اقدام نماید و جریان امور را ظرف مدت یک ماه از تاریخ دریافت اخطار، مطابق دستورالعملها و به صورت قابل قبول درآورد. در صورت عدم اقدام، درپایان مهلت تعیین شده، کارفرما موضوع فسخ قرارداد را طبق بند ۲۳-۲ از ماده ۲۳ دستورالعمل موافقتنامه و شرایط عمومی قراردادهای خدمات مشاوره، پیگیری خواهد نمود.

۱۸- کارفرما مختار است در صورت مشاهده تعلل و قصور مشاور در روند خدمات، پس از اخطار کتبی، قرارداد فی مابین را یک جانبه فسخ و ادامه عملیات را به شرکت ذیصلاح دیگر واگذار نماید و حق الزحمه ای از بابت خدمات ناقص پرداخت نخواهد شد.

۱۹- مشاور متعهد میگردد در صورت نیاز به تخصصهای دیگر برای انجام صحیح امور نظارتی در چارچوب شرح خدمات قرارداد حاضر، نسبت به تامین نیروی کارشناسی مورد نیاز اقدام نماید و از این بابت هزینه جداگانه ای قابل پرداخت نمی باشد.

۲۰- از نظر این قرارداد، کلیه افرادی که به منظور اجرای آن خدمات دائم یا موقت برای مشاور انجام می دهند، کارکنان مشاور شناخته می شوند و کارفرما در قبال آنها هیچ گونه مسوولیتی ندارد و مشاور مکلف به رعایت و اجرای مقررات قانون کار، تأمین اجتماعی و غیره در ارتباط با کارکنان خود می باشد.

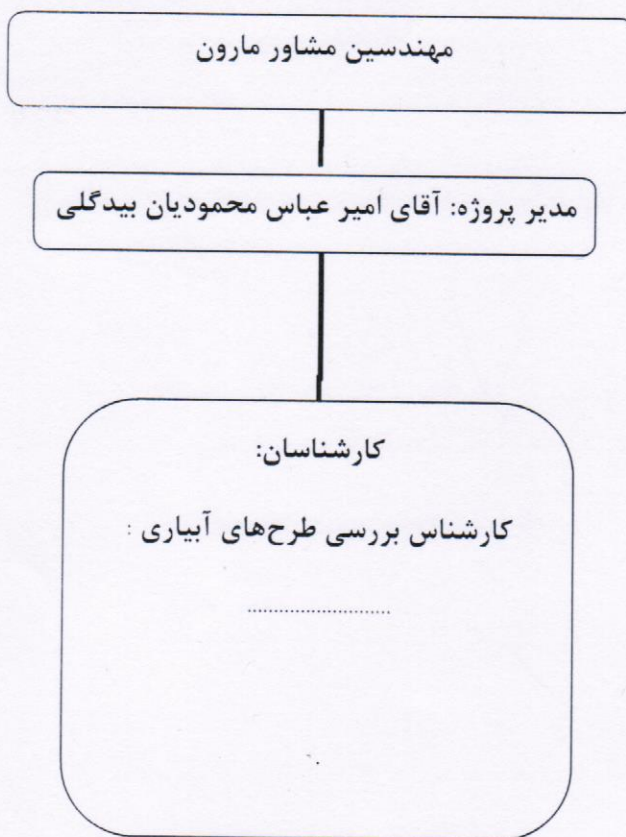
۲۱- کارفرما متعهد است کلیه آمار و اطلاعات موجود که مورد نیاز طرح می باشد را در صورت درخواست مشاور در اختیار او قرار دهد.

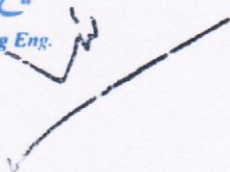
۲۲- در صورت درخواست مشاور برای صدور معرفی نامه به دستگاههای دولتی و شرکتها برای دریافت امار و اطلاعات، نقشه های توپوگرافی و عکس های هوایی، کارفرما متعهد می شود معرفی نامه و مجوزهای لازم را در این خصوص صادر نماید

۲۳- کارفرما هیچگونه تعهدی درخصوص سایر هزینه ها از قبیل محل اسکان، دفتر کار، تردد کارکنان مشاور و حق ماموریت آنان، غذا و غیره ندارد.

۲۴- به منظور انجام به موقع تعهدات، کارفرما متعهد می گردد که نقشه های طراحی شده توسط مشاورین یا کارشناسان طراح را به موقع تحویل مهندس مشاور دهد.

پیوست شماره ۶
سازمان و عوامل کلیدی انجام کار



مهندس مشاور مارون
Maroun Consulting Eng.


بررسی طرح‌های سامانه‌های نوین آبیاری طراحی شده توسط طراح در سطح استان زنجان

تأییدیه قرارداد

شماره: ۴۲۰/۱۰۱/۱۳۳۵ ص

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۹/۰۱

موضوع قرارداد: خدمات مشاور بررسی طرح‌های سامانه‌های نوین آبیاری طراحی شده توسط طراح در سطح استان زنجان به مساحت تقریبی ۱۵۰۰ هکتار

قرارداد پیوستی براساس مجوز شماره ۴۵۶۷۲۲ مورخ ۱۴۰۳/۰۸/۰۱ کارگروه انتخاب مشاور سازمان جهاد کشاورزی استان زنجان و پرو ثبت سفارش خرید خدمات مشاوره به شماره ۱۰۰۸۸۸۸۸۸۸۸۸۸۸ مورخ ۱۴۰۴/۰۸/۰۱ از طریق " سامانه تدارکات الکترونیکی دولت " و براساس ماده ۲۴ آئین نامه خرید خدمات مشاوره به شماره ۱۹۳۵۴۲/ت ۴۲۹۸۶ ک مورخ ۳۸۸/۱۰/۱ در تاریخ ۱۴۰۴/۰۹/۰۱ فیما بین سازمان جهاد کشاورزی استان زنجان به نمایندگی آقای مجید جعفری مدیر آب و خاک و امور فنی و مهندسی که از این پس اختصاراً نماینده کارفرما نامیده میشود از یک طرف و :

شرکت مهندسین مشاور مارون به شماره ۱۲۲۴۵۲ مورخ ۱۳۷۵/۰۴/۰۳ ثبت شرکتهای دارای کد اقتصادی به شماره ۴۹۳۱-۳۶۷۶-۴۱۱۱ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۶۵۹۵۵۰ به نمایندگی آقای امیر عباس محمودیان بیدگلی به شماره ملی ۰۰۶۷۴۷۴۱۵۲ و آقای محمد جواد ادیمی به شماره ملی ۰۰۳۱۷۶۱۶۳۱ دارنده حق امضاء قراردادها و اسناد تعهدآور شرکت که از این پس اختصاراً مهندس مشاور نامیده می شود منعقد می گردد.

شرکت مشاور جهت تضمین انجام تعهدات، طبق بند ب ماده ۷ آئین نامه تضمین معاملات دولتی به شماره ه ۵۰۶۵۹ ت/ ۱۳۳۴۰۲ مورخ ۱۳۹۴/۹/۲۲، تضمینی به مبلغ پنج درصد مبلغ معامله (با در نظر داشتن ۸۰ درصد ارزش اسمی) به میزان ۲۴۹۸۳ ریال از نوع سفته بامشخصات ۲۴۹۸۳ تسلیم واحد امور مالی کارفرما نموده است.

حق الزحمه مهندس مشاور به تشخیص کارفرما، بصورت نقد و یا از محل اسناد خزانه اسلامی (با سایر اوراق بهادار) براساس آخرین دستورالعمل های ابلاغی راجع به آن اسناد و به میزان اعتبار تخصیصی و در قبال کار انجام شده و بدهی مسجل پرداخت خواهد شد و شماره حساب بانک شعبه و با شماره شبای اعلام شده از سوی مهندس مشاور می باشد.

امضای طرفین قرارداد:

نام و نام خانوادگی - نمایندگان مهندس مشاور

آقایان امیر عباس محمودیان بیدگلی و محمد جواد ادیمی

سمت: مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره

امضاء - مهر شرکت

نام و نام خانوادگی نماینده کارفرما

آقای مجید جعفری

سمت: مدیر آب و خاک و امور فنی و مهندسی

امضاء

تأیید کنندگان:

۱- آقای علی قاسمی - مدیر امور مالی سازمان

۲- آقای اردشیر صالحی - رئیس اداره امور پیمانها و قراردادها

۳- آقای مصطفی اشرفی - مسئول سامانه های نوین آبیاری استان (ناظر قرارداد)

بررسی طرح های سامانه های نوین آبیاری طراحی شده توسط طراح در سطح استان زنجان



سازمان جهاد کشاورزی استان زنجان

قرارداد خدمات مهندسی

موضوع قرارداد: بررسی طرح‌های سامانه‌های نوین آبیاری طراحی شده
توسط طراح در سطح استان زنجان به مساحت تقریبی ۱۵۰۰ هکتار

نام مهندس مشاور: شرکت مهندسين مشاور مارون

شماره قرارداد: ۰۵/۲۳/۱۰۱/۲۰۴/ص

تاریخ قرارداد: ۱۳۹۰/۰۹/۰۱

بررسی طرح‌های سامانه‌های نوین آبیاری طراحی شده توسط طراح در سطح استان زنجان