

گزارش خلاصه مالی کل

شماره صفحه: ۱

پروژه: احداث کانال بتنی نجف

سال پایه فهرست بها: ۱۴۰۲

درصد ردیف های غیر پایه به جمع کل ردیف ها	جمع			فهرست بهای رشته
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه	
۰/۰	۲'۸۴۹'۳۷۴'۲۸۰	۰	۲'۸۴۹'۳۷۴'۲۸۰	آبیاری و زهکشی
۰/۰	۲'۸۴۹'۳۷۴'۲۸۰	۰	۲'۸۴۹'۳۷۴'۲۸۰	جمع
	۸۰'۰۰۰'۰۰۰			هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه
	۲'۹۲۹'۳۷۴'۲۸۰	۰	۲'۹۲۹'۳۷۴'۲۸۰	مبلغ برآورد هزینه اجرای کار

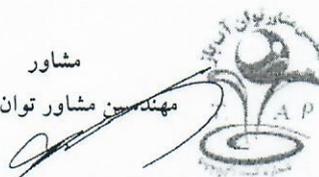
جمع کل به حروف: دو میلیارد و نهصد و بیست و نه میلیون و سیصد و هفتاد و چهار هزار و دویست و هشتاد ریال

کارفرما

مدیریت جهاد کشاورزی
شهرستان مانه و سملقان

مشاور

مهندسین مشاور توان آب پاژ



پیمانکار

پروژه: احداث کانال بتنی نجف

خلاصه مالی فهرست بهای رشته: آبیاری و زهکشی ۱۴۰۲

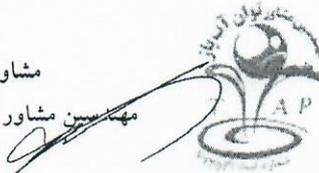
درصد ردیف های غیر پایه به جمع کل ردیف ها	جمع			فصل
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه	
۰/۰	۴۲'۹۱۹'۹۶۸	۰	۴۲'۹۱۹'۹۶۸	فصل اول. عملیات تخریب
۰/۰	۳۲۳'۷۵۷'۵۴۳	۰	۳۲۳'۷۵۷'۵۴۳	فصل دوم. عملیات خاکی بادیست
۰/۰	۲۰۸'۳۲۴'۴۸۰	۰	۲۰۸'۳۲۴'۴۸۰	فصل ششم. قالب بندی
۰/۰	۹۹'۷۲۱'۴۴۰	۰	۹۹'۷۲۱'۴۴۰	فصل هشتم. کارهای فولادی
۰/۰	۲'۰۷۸'۷۴۹'۱۰۹	۰	۲'۰۷۸'۷۴۹'۱۰۹	فصل نهم. بتن درجا
۰/۰	۹۵'۹۰۱'۷۴۰	۰	۹۵'۹۰۱'۷۴۰	فصل پانزدهم. حمل و نقل
۰/۰	۲'۸۴۹'۳۷۴'۲۸۰	۰	۲'۸۴۹'۳۷۴'۲۸۰	جمع

کارفرما

مدیریت جهاد کشاورزی
شهرستان مانه و سملقان

مشاور

مهندسین مشاور توان آب پاژ



پیمانکار

گزارش دفترچه فهرست مقادیر

شماره صفحه: ۱

پروژه: احداث کانال بتنی نجف

فهرست بهای واحد پایه رشته: آبیاری و زهکشی ۱۴۰۲

فصل اول. عملیات تخریب

ردیف های قیمت فهرست

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۱۰۱۱۱	ف پر کردن و کوبیدن جای ریشه با خاک مناسب 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).	اصله	۵۳۲'۰۰۰	(۱۰/۰۰۰)	۵۳۲'۰۰۰
۰۱۰۱۱۲	ف پر کردن و کوبیدن جای ریشه با خاک مناسب در صورتی که محیط تنه درخت در سطح زمین بیش از ۱۵ تا ۳۰ سانتی متر باشد.	اصله	۲۶۴'۰۰۰	(۱۰/۰۰۰)	۲۶۴'۰۰۰
۰۱۰۱۱۳	ف پر کردن و کوبیدن جای ریشه با خاک مناسب در صورتی که محیط تنه درخت در سطح زمین بیش از ۳۰ تا ۶۰ سانتی متر باشد.	اصله	۸۷۲'۰۰۰	(۵/۰۰۰)	۴۳۶'۰۰۰
۰۱۰۱۱۴	ف پر کردن و کوبیدن جای ریشه با خاک مناسب در صورتی که محیط تنه درخت در سطح زمین بیش از ۶۰ تا ۹۰ سانتی متر باشد.	اصله	۱'۳۹۴'۰۰۰	(۵/۰۰۰)	۶'۹۷۰'۰۰۰
۰۱۰۴۰۱	ف تخریب بنایهای خشتی یا چینه های گلی (چینه باغی). مترمکعب	مترمکعب	۵۸۵'۰۰۰	(۲۵/۶۰)	۱۴'۹۷۶'۰۰۰
جمع ردیف های قیمت فهرست					
۲۹'۴۷۸'۰۰۰					
با ضرایب منطقه					
۳۳'۰۱۵'۳۶۰					
۱/۱۲					
بالاسری					
۴۲'۹۱۹'۹۶۸					
۱/۳					
جمع فصل (ف ج *)					
۴۲'۹۱۹'۹۶۸					

فهرست بهای واحد پایه رشته: آبیاری و زهکشی ۱۴۰۲

فصل دوم. عملیات خاکی بادیست

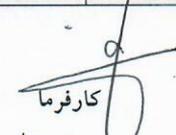
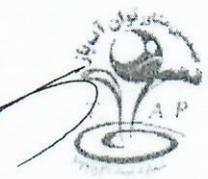
ردیف های قیمت فهرست

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۲۰۱۰۱	ف لجن برداری درپوها، حمل با زنبه یا چرخ دستی یا وسایل مشابه آن تا فاصله ۵۰ متری و تخلیه آنها.	مترمکعب	۱'۰۱۹'۰۰۰	(۲۸/۰۰۰)	۲۸'۵۳۲'۰۰۰
۰۲۰۱۰۲	ف پی کنی در زمین های خاکی تا عمق ۲ متر و ریختن خاکهای کنده شده، به کنار محل های مربوط.	مترمکعب	۷۳۳'۵۰۰	(۲۴۵/۷۰)	۱۸۰'۲۲۰'۹۵۰
۰۲۰۵۰۱	ف 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 سانتی متر و تسطیح لازم.	مترمکعب	۲۴۳'۰۰۰	(۵۶/۰۰)	۱۳'۶۰۸'۰۰۰
جمع ردیف های قیمت فهرست					
۲۲۲'۳۶۰'۹۵۰					
با ضرایب منطقه					
۲۴۹'۰۴۴'۲۶۴					
۱/۱۲					
بالاسری					
۳۲۳'۷۵۷'۵۴۳					
۱/۳					
جمع فصل (ف ج *)					
۳۲۳'۷۵۷'۵۴۳					

فهرست بهای واحد پایه رشته: آبیاری و زهکشی ۱۴۰۲

فصل ششم. قالب بندی

ردیف های قیمت فهرست

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  مشاور مهندسین مشاور توان پاز </div> <div style="text-align: center;">  پیمانکار </div> </div>					

پروژه: احداث کانال بتنی نجف

فصل ششم. قالب بندی

ردیف های قیمت فهرست

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۶۰۱۰۶	ف تهیه وسایل و قالب بندی جداول به هر ارتفاع برای بتن ریزی درجا.	مترمربع	۱'۰۲۲'۰۰۰	(۱۴۰,۰۰)	۱۴۳'۰۸۰'۰۰۰
جمع ردیف های قیمت فهرست					
	با ضرایب منطقه			۱,۱۲	۱۶۰'۲۴۹'۶۰۰
	بالاسری			۱,۳	۲۰۸'۳۲۴'۴۸۰
جمع فصل (ف ج *) ۲۰۸'۳۲۴'۴۸۰					

فهرست بهای واحد پایه رشته: آبیاری و زهکشی ۱۴۰۲

فصل هشتم. کارهای فولادی

ردیف های قیمت فهرست

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۸۰۴۰۸	ف تهیه و نصب کامل دریاچه های ساده فلزی برای حوضچه های تقسیم و آبگیری به صورت کشویی دستی، دریاچه های یکطرفه و یا دریاچه های مشابه، با یک دست رنگ ضد زنگ.	کیلوگرم	۳۸۰'۵۰۰	(۱۸۰,۰۰)	۶۸'۴۹۰'۰۰۰
جمع ردیف های قیمت فهرست					
	با ضرایب منطقه			۱,۱۲	۷۶'۷۰۸'۸۰۰
	بالاسری			۱,۳	۹۹'۷۲۱'۴۴۰
جمع فصل (ف ج *) ۹۹'۷۲۱'۴۴۰					

فهرست بهای واحد پایه رشته: آبیاری و زهکشی ۱۴۰۲

فصل نهم. بتن درجا

ردیف های قیمت فهرست

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۹۰۲۰۱	ف تهیه مصالح و اجرای بتن ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب، برای پوشش کانالها با دست (لاینینگ)، به هر ضخامت، با عرض کف کمتر از ۶۰ سانتی متر.	مترمکعب	۱۱'۱۲۷'۰۰۰	(۷۴,۹۰)	۸۳۳'۴۱۲'۳۰۰
۰۹۱۰۰۲	ف تهیه مصالح و اجرای شفته با خاک شن دار (خاک محل و مخلوط رودخانه ای) و ۱۰۰ کیلوگرم آهک شکفته در مترمکعب شفته.	مترمکعب	۳'۰۹۰'۰۰۰	(۱۶۸,۰۰)	۵۱۹'۱۲۰'۰۰۰
۰۹۱۱۰۱	ف اضافه بها به ردیف های ۰۹۱۰۰۱ و ۰۹۱۰۰۲ به ازای هر ۵۰ کیلوگرم آهک اضافه در مترمکعب شفته.	مترمکعب	۴۴۷'۵۰۰	(۱۶۸,۰۰)	۷۵'۱۸۰'۰۰۰
جمع ردیف های قیمت فهرست					
	با ضرایب منطقه			۱,۱۲	۱'۵۹۹'۰۳۷'۷۷۶
	بالاسری			۱,۳	۲'۰۷۸'۷۴۹'۱۰۹
جمع فصل (ف ج *) ۲'۰۷۸'۷۴۹'۱۰۹					

فهرست بهای واحد پایه رشته: آبیاری و زهکشی ۱۴۰۲

فصل پانزدهم. حمل و نقل

ردیف های قیمت فهرست

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۵۰۸۰۹	ف حمل آب برای ساخت و عمل آوری بتن و یا ملات	مترمکعب - کیلومتر	۳۹'۶۰۰	۲,۰۰۰۰۰ * ۱,۰۰۰۰۰ (۳۷,۴۵ *)	۲'۹۶۶'۰۴۰

کارفرما
مدیریت جهاد
کشاورزی شهرستان امانه
و سملقان

مشاور
مهندسین مشاور توان
پاژ



پیمانکار

پروژه: احداث کانال بتنی نجف

فصل پانزدهم. حمل و نقل

ردیف های قیمت فهرست

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۵۰۸۱۲	ف حمل مصالح سنگی (رودخانه ای) بتن از محل معدن تا محل تولید بتن	متر مکعب - کیلومتر	۲۵'۸۰۰	۹,۰۰۰۰۰ * ۱,۰۰۰۰۰ (۷۴,۹ *)	۱۷'۳۹۱'۷۸۰
۱۵۰۸۱۲	ف حمل مصالح سنگی (رودخانه ای) بتن از محل معدن تا محل تولید بتن	متر مکعب - کیلومتر	۲۵'۸۰۰	۴,۰۰۰۰۰ * ۱,۰۰۰۰۰ (۶۷ *)	۶'۹۱۴'۴۰۰
۱۵۰۹۰۳	ف حمل سیمان	تن - کیلومتر	۱۱'۶۰۰	* ۱,۰۰۰۰۰ (۱۸,۷۳ * ۷۰,۰۰۰۰۰)	۱۵'۲۰۸'۷۶۰
۱۵۰۹۰۴	ف حمل آهک	تن - کیلومتر	۱۱'۶۰۰	* ۱,۰۰۰۰۰ (۲۵,۲ * ۸۰,۰۰۰۰۰)	۲۳'۳۸۵'۶۰۰
جمع ردیف های قیمت فهرست					
۶۵'۸۶۶'۵۸۰					
با ضرایب منطقه					
۷۳'۷۷۰'۵۷۰					
۱,۱۲					
بالاسری					
۹۵'۹۰۱'۷۴۰					
۱,۳					
جمع فصل (ف ج *)					
۹۵'۹۰۱'۷۴۰					

فهرست بهای واحد پایه رشته: آبیاری و زهکشی ۱۴۰۲

دستور العمل تجهیز و برچیدن کارگاه

ردیف های قیمت فهرست

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۴۲۰۱۰۲	ف تامین و تجهیز محل سکونت کارگران پیمانکار.	مقطوع	۲۰'۰۰۰'۰۰۰	(۱,۰۰)	۲۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۲۰۱	ف تامین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران.	مقطوع	۲۰'۰۰۰'۰۰۰	(۱,۰۰)	۲۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۳۰۳	ف تامین غذای کارمندان مهندس مشاور، کارفرما و آزمایشگاه. (با رعایت بند ۴-۴)	مقطوع	۲۰'۰۰۰'۰۰۰	(۱,۰۰)	۲۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۳۰۶	ف هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، براساس دستورالعملهای مندرج در اسناد پیمان.	مقطوع	۲۰'۰۰۰'۰۰۰	(۱,۰۰)	۲۰'۰۰۰'۰۰۰
جمع ردیف های قیمت فهرست					
۸۰'۰۰۰'۰۰۰					
جمع فصل (ف ج *)					
۸۰'۰۰۰'۰۰۰					

کارفرما
مدیریت جهاد
کشاورزی شهرستان مانه
و سملقان

مشاور
مهندسین مشاور توان
آبجی پاژ



پیمانکار

پروژه: احداث کانال بتنی نجف

فصل اول. عملیات تخریب

فهرست بهای پایه رشته آبیاری و زهکشی ۱۴۰۲

ردیف		شرح عملیات		تعداد	طول	واحد اصله	پارکردن و کوبیدن جای ریشه با خاک مناسب 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).
۱				۱۰ ب			
جمع کارکرد ردیف: ف ۱۰۱۱۱ ب ۱۰							

ردیف		شرح عملیات		تعداد	طول	واحد اصله	پارکردن و کوبیدن جای ریشه با خاک مناسب در صورتی که محیط تنه درخت در سطح زمین بیش از ۱۵ تا ۳۰ سانتی متر باشد.
۲				۱۰ ب			
جمع کارکرد ردیف: ف ۱۰۱۱۲ ب ۱۰							

ردیف		شرح عملیات		تعداد	طول	واحد اصله	پارکردن و کوبیدن جای ریشه با خاک مناسب در صورتی که محیط تنه درخت در سطح زمین بیش از ۳۰ تا ۶۰ سانتی متر باشد.
۳				۵ ب			
جمع کارکرد ردیف: ف ۱۰۱۱۳ ب ۵							

ردیف		شرح عملیات		تعداد	طول	واحد اصله	پارکردن و کوبیدن جای ریشه با خاک مناسب در صورتی که محیط تنه درخت در سطح زمین بیش از ۶۰ تا ۹۰ سانتی متر باشد.
۴				۵ ب			
جمع کارکرد ردیف: ف ۱۰۱۱۴ ب ۵							

ردیف		شرح عملیات		تعداد	طول	واحد مترمکعب	تخریب بنایهای خشتی یا چینه های گلی (چینه باغی).
۵				۴ ب	۴	۰,۸	۲
جمع کارکرد ردیف: ف ۱۰۴۰۱ ب ۲۵,۶							

فصل دوم. عملیات خاکی بادست

فهرست بهای پایه رشته آبیاری و زهکشی ۱۴۰۲

ردیف		شرح عملیات		تعداد	طول	واحد مترمکعب	لجن برداری درپهها، حمل با زنبه یا چرخ دستی یا وسایل مشابه آن تا فاصله ۵۰ متری و تخلیه آنها.

کارفرما
مدیریت جهاد کشاورزی
شهرستان مانه و سملقان

مشاور
مهندسین مشاور توان
سپاس



پیمانکار

پروژه: احداث کانال بتنی نجف

ردیف فهرست بها ف ۰۲۰۱۰۱		واحد مترمکعب		لجن برداری درپهها، حمل با زنبه یا چرخ دستی یا وسایل مشابه آن تا فاصله ۵۰ متری و تخلیه آنها.			
ردیف	شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول	حاصل
۶		ب ۱	۷۰۰	۰٫۲	۰٫۲		۲۸
جمع کارکرد ردیف: ف ۰۲۰۱۰۱ ب ۲۸							

ردیف فهرست بها ف ۰۲۰۱۰۲		واحد مترمکعب		پی کتی در زمین های خاکی تا عمق ۲ متر و ریختن خاکهای کنده شده، به کنار محل های مربوط.			
ردیف	شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول	حاصل
۷		ب ۱	۷۰۰	۱٫۱۷	۰٫۳		۲۴۵٫۷
جمع کارکرد ردیف: ف ۰۲۰۱۰۲ ب ۲۴۵٫۷							

ردیف فهرست بها ف ۰۲۰۵۰۱		واحد مترمکعب		ریختن خاکهای حاصل از هر نوع عملیات خاکی به داخل پی ها، کنار ابنیه فنی هیدورلیکی و روی لوله ها، در هر عمق و در لایه های حداکثر ۱۵ سانتی متر و تسطیح لازم.			
ردیف	شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول	حاصل
۸		ب ۲	۷۰۰	۰٫۲	۰٫۲		۵۶
جمع کارکرد ردیف: ف ۰۲۰۵۰۱ ب ۵۶							

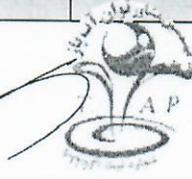
فهرست بهای پایه رشته آبیاری و زهکشی ۱۴۰۲		فصل ششم، قالب بندی					
ردیف فهرست بها ف ۰۶۰۱۰۶		واحد مترمربع		تهیه وسایل و قالب بندی جداول به هر ارتفاع برای بتن ریزی درجا.			
ردیف	شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول	حاصل
۹		ب ۲	۷۰۰	۰٫۱			۱۴۰
جمع کارکرد ردیف: ف ۰۶۰۱۰۶ ب ۱۴۰							

فهرست بهای پایه رشته آبیاری و زهکشی ۱۴۰۲		فصل هشتم، کارهای فولادی					
ردیف فهرست بها ف ۰۸۰۴۰۸		واحد کیلوگرم		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.			
ردیف	شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول	حاصل
۱۰		ب ۱۲				۱۵	۱۸۰
جمع کارکرد ردیف: ف ۰۸۰۴۰۸ ب ۱۸۰							

فهرست بهای پایه رشته آبیاری و زهکشی ۱۴۰۲		فصل نهم، بتن درجا					
ردیف فهرست بها ف ۰۹۰۲۰۱		واحد مترمکعب		تهیه مصالح و اجرای بتن ۲۵۰ کیلوگرم سیمنان در مترمکعب، برای پوشش کانالها با دست (لاینینگ)، به هر ضخامت، با عرض کف کمتر از ۶۰ سانتی متر.			
ردیف	شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول	حاصل

کارفرما
مدیریت جهاد کشاورزی
شهرستان مانه و سملقان

مشاور
مهندسین مشاور توان
اصفهان



پیمانکار

پروژه: احداث کانال بتنی نجف

ت تهیه مصالح و اجرای بتن ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب، برای پوشش کانالها با دست (لاینینگ)، به هر ضخامت، با عرض کف کمتر از ۶۰ سانتی متر.					واحد مترمکعب		ردیف فهرست بها ف ۰۹۰۲۰۱	
ردیف	شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول	حاصل	ملاحظات
۱۱		ب ۱	۷۰۰	۱،۰۷	۰،۱		۷۴،۹	
جمع کارکرد ردیف: ف ۰۹۰۲۰۱ ب ۷۴،۹								

ت تهیه مصالح و اجرای شفته با خاک شن دار (خاک محل و مخلوط رودخانه ای) و ۱۰۰ کیلوگرم آهک شکفته در مترمکعب شفته.					واحد مترمکعب		ردیف فهرست بها ف ۰۹۱۰۰۲	
ردیف	شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول	حاصل	ملاحظات
۱۲		ب ۱	۷۰۰	۱،۲	۰،۲		۱۶۸	
جمع کارکرد ردیف: ف ۰۹۱۰۰۲ ب ۱۶۸								

اضافه بها به ردیف های ۰۹۱۰۰۱ و ۰۹۱۰۰۲، به ازای هر ۵۰ کیلوگرم آهک اضافه در مترمکعب شفته.					واحد مترمکعب		ردیف فهرست بها ف ۰۹۱۱۰۱	
ردیف	شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول	حاصل	ملاحظات
۱۳		ب ۱	۷۰۰	۱،۲	۰،۲		۱۶۸	
جمع کارکرد ردیف: ف ۰۹۱۱۰۱ ب ۱۶۸								

فهرست بهای پایه رشته آبیاری و زهکشی ۱۴۰۲								
دستور العمل تجهیز و برچیدن کارگاه								
تامین و تجهیز محل سکونت کارگران پیمانکار.					واحد مقطوع		ردیف فهرست بها ف ۴۲۰۱۰۲	
ردیف	شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول	حاصل	ملاحظات
۱۴		ب ۱					۱	
جمع کارکرد ردیف های تجهیز و برچیدن کارگاه: ف ۴۲۰۱۰۲ ب ۱								

تامین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران.					واحد مقطوع		ردیف فهرست بها ف ۴۲۰۲۰۱	
ردیف	شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول	حاصل	ملاحظات
۱۵		ب ۱					۱	
جمع کارکرد ردیف های تجهیز و برچیدن کارگاه: ف ۴۲۰۲۰۱ ب ۱								

تامین غذای کارمندان مهندس مشاور، کارفرما و آزمایشگاه. (با رعایت بند ۴-۴)					واحد مقطوع		ردیف فهرست بها ف ۴۲۰۳۰۳	
ردیف	شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول	حاصل	ملاحظات
۱۶		ب ۱					۱	
جمع کارکرد ردیف های تجهیز و برچیدن کارگاه: ف ۴۲۰۳۰۳ ب ۱								

کارفرما
مدیریت جهاد کشاورزی
شهرستان مانه و سملقان

مشاور
مهندسین مشاور توان
اسپایز



پیمانکار

پروژه: احداث کانال بتنی نجف

ردیف فهرست بها ف ۴۲۰۳۰۶					واحد مقطوع		ردیف	
هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، براساس دستورالعملهای مندرج در اسناد پیمان.					تعداد	طول	شرح عملیات	ردیف
ملاحظات	حاصل	وزن طول	ارتفاع	عرض	۱ ب			۱۷
	۱							
جمع کارکرد ردیف های تجهیز و برچیدن کارگاه: ف ۴۲۰۳۰۶ ب ۱								


 کارفرما
 مدیریت جهاد کشاورزی
 شهرستان مانه و سملقان

مشاور
 مهندسین مشاور توان
 سهندیاز



پیمانکار



وزارت جهاد کشاورزی
سازمان جهاد کشاورزی خراسان شمالی

باسمه تعالی

شماره: 15169

تاریخ: 1402/12/07

ندارد

پوست:

مدیر محترم جهاد کشاورزی

موضوع: تامین منابع مالی

با سلام و صلوات بر پیامبر اعظم و فاندان پاکش

احتراماً، به استحضار می‌رساند این اداره در نظر دارد اجرای کانال بتنی انتقال آب کشاورزی روستای نجف از محل اعتبارات 1306012ع401 به مبلغ 2.929.374.280 ریال از طریق استعلام انتخاب تامین کننده نماید، خواهشمند است در خصوص تامین منابع مالی اعلام نظر فرمایند.

مسئول محترم امور فنی و زیربنایی

خلیل مودی

مسئول محترم امور مالی

احتراماً در پاسخ به درخواست مذکور اعلام میگردد پروژه مورد نظر از محل اعتبارات فوق الذکر در قالب موافقتنامه با رقم 2.929.374.280 ریال مصوب و مبادله گردیده است و اجرای آن بر اساس اعتبارات تخصیص داده شده پس از کسر کسورات قانونی بلامانع میباشد

مسئول محترم طرح و برنامه

مونا مه پیکران

مدیر محترم جهاد کشاورزی

احتراماً در پاسخ به درخواست مذکور اعلام میگردد مبلغ 2.929.374.280 ریال از محل اعتبارات 1306012ع401 در موافقتنامه تامین منابع مالی شده است

مسئول محترم امور مالی

ملیحه ذبیحی

مسئول محترم اداره امور فنی و زیربنایی

احتراماً در پاسخ به درخواست مذکور اعلام میگردد به منظور اجرای کار بر اساس قوانین و مقررات، اقدام لازم صورت پذیرد.

مدیر محترم جهاد کشاورزی

فضل اله ایزدی



وزارت جهاد کشاورزی
سازمان جهاد کشاورزی خراسان شمالی

باسمه تعالی

شماره: ۱۵۱۴۹،۱

تاریخ: ۱۴۰۲، ۱۳، ۹

پوست: ندارد

مدیر محترم جهاد کشاورزی

موضوع: درخواست برگزاری استعلام

احتراماً، با توجه به اینکه این اداره در نظر دارد اجرای اجرای کانال بتنی انتقال آب کشاورزی روستای نجف که از تعهدات سال ۱۴۰۲ با کد طرح ۱۳۰۶۰۱۲۴۰۱ می باشد از طریق استعلام انتخاب پیمانکار نماید، لذا اطلاعات اولیه همراه مدارک پیوست به شرح ذیل جهت انتخاب پیمانکار ارسال میگردد. مستدعی است نتیجه را جهت اقدامات بعدی ابلاغ فرمایید.

۱. موضوع استعلام: اجرای کانال بتنی انتقال آب کشاورزی روستای نجف

۲. شرح مختصر کار:

اجرای کانال به طول ۷۰۰ متر با عیار بتن ۲۵۰ کیلوگرم بر متر مکعب، طبق نقشه و مشخصات پیوست

۳. محل اجرا: استان خراسان شمالی - شهرستان مانه و سملقان روستای نجف

۴. مبلغ بر آورد: ۲,۹۲۹,۳۷۴,۲۸۰ ریال و مبنای بر آورد: فهرست بهاء ۱۴۰۲ آبیاری زهکشی،

۵. پرداخت بصورت: مبلغ ۲۰ درصد نقدی و مبلغ ۸۰ درصد باقی مانده با سرسید ۱۴۰۵/۰۹/۲۳ میباشد. پلوس احتمالی پیمانکاران از محل اسناد خزانه اسلامی پرداخت میشود.

۶. مبلغ پیش پرداخت: در صورت درخواست پیمانکار و داشتن اعتبار نقدی، طبق آیین نامه تضمین برای معاملات دولتی به میزان ۲۰٪ مبلغ اولیه پیمان است. که در سه قسط (قسط اول ۴۰٪ پیش پرداخت پس از تحویل کارگاه و قسط دوم ۳۰٪ پیش پرداخت پس از تجهیز کارگاه و قسط سوم ۳۰٪ پیش پرداخت پس از انجام ۳۰٪ مبلغ اولیه پیمان

۷. مدت اجرا: ۴ ماه شمسی

۸. رتبه و گرید مورد نیاز: شرکتها حداقل دارای رتبه ۵ آب و یا بناهای محلی دارای مجوز ارجاع کار

۹. مرجع صادرکننده: سازمان سازمان مدیریت و برنامه ریزی

۱۰. فرایند ارجاع کار: الف: گرفته شود * ب: گرفته نشود □

خلیل مودی

مسئول اداره امور فنی و زیربنایی



باسمه تعالی

شماره: ۳۱/۷/۲۱/۰۴۳۷۹۸

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۲۶

پیوست: ندارد

وزارت جهاد کشاورزی
سازمان جهاد کشاورزی خراسان شمالی
مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان سملقان

مهاری تورم و رشد تولید

شناسنامه ملی: ۱۴۰۰۳۴۱۶۵۶۹

مدیر عامل محترم شرکت / شخص محترم

موضوع: استعلام بها

با سلام و صلوات بر پیامبر اعظم و فاندان پاکش

با احترام، بدینوسیله از آن شرکت محترم / شخص محترم دعوت میشود در استعلام با مشخصات مشروحه ذیل شرکت نمایند.

۱. موضوع استعلام: اجرای کانال بتنی انتقال آب کشاورزی روستای نجف

۲. شرح مختصر کار:

• اجرای کانال به طول ۷۰۰ متر با عیار بتن ۲۵۰ کیلوگرم بر متر مکعب، طبق نقشه و مشخصات پیوست

۳. محل اجرا: استان خراسان شمالی - شهرستان سملقان روستای نجف

۴. مبلغ برآورد: ۲,۹۲۹,۳۷۴,۲۸۰ ریال و مبنای برآورد: فهرست بهاء آبیاری و زهکشی ۱۴۰۲

۵. پرداخت بصورت: مبلغ ۲۰ درصد نقدی و مبلغ ۸۰ درصد باقی مانده با سرسید ۱۴۰۵/۰۹/۲۳ میباشد. پلوس احتمالی پیمانکاران از محل اسناد خزانه اسلامی پرداخت میشود.

۶. مبلغ پیش پرداخت: طبق آیین نامه تضمین برای معاملات دولتی به میزان ۲۰٪ مبلغ اولیه پیمان است. که در سه قسط (قسط اول ۴۰٪ پیش پرداخت پس از تحویل کارگاه و قسط دوم ۳۰٪ پیش پرداخت پس از تجهیز کارگاه و قسط سوم ۳۰٪ پیش پرداخت پس از انجام ۳۰٪ مبلغ اولیه پیمان

۷. مدت اجرا: ۴ ماه شمسی

۸. گرید و رتبه مورد نیاز: شرکتهای دارای حداقل دارای رتبه پنج آب مرجع صادر کننده سازمان مدیریت و برنامه ریزی و یا (بناهای محلی): دارای مجوز ارجاع کار از سازمان مدیریت و برنامه ریزی خراسان شمالی

۹. مبلغ تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار:

۱۴۶,۵۰۰,۰۰۰ ریال است، که به یکی از صورتهای مشروحه ذیل در سامانه بارگذاری اصل آن در پاکت در بسته به دستگاه مناقصه گزار در زمان مقرر به آدرس: سملقان

دبیرخانه مدیریت جهاد کشاورزی سملقان تسلیم شود.

• به نفع مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان سملقان صادر شود

• مدت اعتبار تضمین های فوق باید حداقل سه ماه پس از افتتاح پیشنهادها باشد و برای سه ماه دیگر نیز قابل تمدید باشد

• واریز وجه مزبور به حساب شماره ۴۰۷۹۰۴۲۰۰۷۹۴۰۳۸۰ با کد شبا IR-2401-0000-4079-0420-0794-0380 نزد بانک مرکزی

• ضمانتنامه بانکی به نفع کارفرما طبق فرمت آئین نامه تضمین معاملات دولتی به شماره ۱۲۳۴۰۲ مورخه ۹۴/۰۹/۲۲

• طبق فرمت آئین نامه تضمین معاملات دولتی تهیه و تسلیم شود.

۱۰. کلیه مراحل برگزاری استعلام: شامل دریافت اسناد ارسال پاکات و بازگشائی پیشنهادات قیمت از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (Setadiran.ir) انجام میگردد.

۱۱. زمان پاسخ استعلام: طبق برنامه زمانبندی شده در زمان مقرر در سامانه (Setadiran.ir) بارگزاری و اسناد فیزیکی شامل ضمانتنامه شرکت در فرایند ارجاع کار در صورت درخواست طبق شرایط استعلام تحویل دبیرخانه برگزار کننده استعلام گردد. وبعد از تعیین برنده نفر اول اصل کلیه اسناد بارگزاری شده تحول استعلام گزار نماید.

۱۲. مجوزات مورد نیاز:

• ارائه گواهی: صلاحیت ایمنی امور پیمانکاری از اداره کل کار و امور اجتماعی الزامی است.

• ارائه گواهی: صلاحیت معتبر از سازمان مدیریت و برنامه ریزی و وجود نام شرکت در سامانه ساجار الزامی است.

• ارائه گواهی: مصدق امضای صاحبان مجاز امضا از دفاتر اسناد رسمی الزامی است.

• ارائه گواهی: در صورتی که تمام و یا قسمتی از اعتبار اسناد خزانه اسلامی باشد ارائه کد فرابورس الزامی است.

فضل الله ایزدی

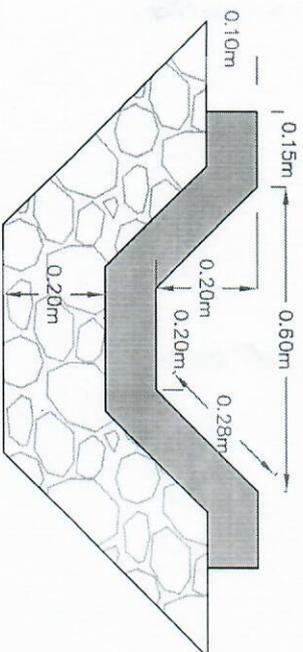
مدیر جهاد کشاورزی شهرستان سملقان

برای نجات یک درخت این نامه را چاپ نکنید، مگر اینکه واقعاً نیاز داشته باشید.

مقطع اجرایی کانال روستای نجف

بتن با عیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان

شسته با خاک شن دار و
عیار ۱۵۰ کیلوگرم آهک



کارفرما
مدیریت جهاد کشاورزی
شهرستان مانده و سملقان



مشاور
مهندسين مشاور
توان آب پاز

پیمانکار



شرایط استعلام

فرم شماره: دو

علاوه بر مراتبی که در دعوت نامه استعلام با موضوع: **اجرای کانال بتنی انتقال آب کشاورزی روستای نجف ذکر شده است** شرایط مشروحه زیر نیز در این استعلام مورد عمل خواهد گرفت.

- داوطلب مشارکت در استعلام: باید پیشنهاد قیمت و کلیه اسناد درخواستی طبق بند 2 را در سامانه ستاد ایران در موعد مقرر بارگزاری و اصل ضمانتنامه شرکت در فرایند اجرای کار را در موعد مقرر به دستگاه استعلام گزار تسلیم نماید.
- مدارک و اسنادیکه پس از مهر و امضاء تامین کننده باید در سامانه بارگزاری گردد (اسکن در قالب یک پی دی اف PDF) به ترتیب عبارتند از:

۱) ضمانتنامه فرایند ارجاع کار	۷) شرایط استعلام	۱۳) آگهی تاسیس
۲) آخرین تغییرات	۸) برنامه زمانبندی اجرای پروژه	۱۴) شماره اقتصادی
۳) گواهی صلاحیت معتبر	۹) نقشه، مشخصات	۱۵) شناسه ملی
۴) قیمت پیشنهادی	۱۰) ریز مقادیر کار و برآورد اولیه	۱۶) گواهی صلاحیت ایمنی کار
۵) گواهی تصدیق امضاء	۱۱) منع مداخله کارکنان دولت	۱۷) کپی شناسنامه و کارت ملی
۶) دعوت نامه شرکت در استعلام	۱۲) اساسنامه	۱۸) گواهی ارزش افزوده

- پیشنهاد دهنده باید تمام اسناد و مدارک استعلام را بدون تغییر، حذف و یا قراردادن شرط در آن، تکمیل، تنظیم و مهر و امضاء نموده و در سامانه ستاد ایران بارگزاری و اصل ضمانت نامه فرایند ارجاع کار به دستگاه استعلام گزار تسلیم نماید. در صورت وجود خدشه یا نقص در اسناد و مدارک استعلام یا ارائه پیشنهاد مشروحه مبهم و برخلاف شرایط استعلام و یا نداشتن تضمین کافی پیشنهاد ارائه شده مردود است.
- برنده استعلام باید حداکثر تا هفت روز پس از ابلاغ کارفرما به او، با سپردن تضمین اجرای تعهدات بر اساس قیمت پیشنهادی خود، به انعقاد پیمان مبادرت نماید. در غیر این صورت تضمین شرکت او در استعلام بدون هیچ تشریفات به نفع کارفرما ضبط می شود و حق هیچ گونه اعتراضی ندارد.
- در صورتی که برنده استعلام در مهلت پیش بینی شده، حاضر به انعقاد قرارداد نشود، نفر دوم به عنوان برنده استعلام اعلام میشود و چنانچه او نیز با توجه به موارد یاد شده بالا، حاضر به انعقاد قرارداد نشود، تضمین شرکت او هم به نفع کارفرما ضبط می شود و استعلام تجدید خواهد شد.
- پس از تعیین نفرات اول و دوم مناقصه: تضمین شرکت در فرایند اجرای کار نفرات بعدی بلافاصله مسترد می شود.
- کسورات قانونی: بیمه و مالیات و کلیه کسورات قانونی به عهده برنده استعلام می باشد.
- در صورتی که مبالغ نقدی به اسناد خزانه اسلامی تبدیل گردد تامین کننده حق اعتراض ندارد و پیمان را با همان مبلغ به اتمام برساند و حفظ قدرت خرید به تناسب پرداخت خواهد شد.
- منع مداخله: کلیه اشخاص حقیقی و حقوقی مشمول منع مداخله کارکنان دولت حق شرکت در استعلام را ندارند و در صورت احراز شمولیت در هر مرحله از کار مطابق قوانین و مقررات با وی رفتار خواهد شد.
- اصل مدارک: برنده اول و دوم پس از اعلام استعلام گزار اصل کلیه مدارکی که در سامانه بارگزاری نموده اند را تحویل استعلام گزار نماید.

نام و نام خانوادگی امضاء مجاز تعهد آور و مهر پیشنهاد دهنده: تاریخ

نام و امضاء دستگاه استعلام گزار



وزارت جهاد کشاورزی

سازمان جهاد کشاورزی خراسان شمالی

مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان سملقان

پیشنهاد قیمت

فرم شماره: سه

این شرکت / اینجانب امضاء کننده زیر پس از بررسی و آگاهی کامل و پذیرش تعهد اجرا و مسئولیت در مورد مطالب و مندرجات دعوتنامه استعلام ، شرایط خصوصی پیمان، مشخصات فنی عمومی، نقشه های کلی و تفصیلی اجرایی، فهرست مقادیر و قیمت های برآوردی کار، تعهدنامه اجرا و قبول مقررات و اسناد و مدارک عمومی استعلام و پیمان، تعهدنامه عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان در معاملات دولتی و بطور کلی تمامی مدارک و اسناد استعلام : **اجرای کانال بتنی انتقال آب کشاورزی روستای نجف مطالعه** ، بررسی و پس از بازدید کامل از محل کار و با اطلاع کامل از جمیع شرایط و عوامل موجود از لحاظ انجام کارهای مورد استعلام پیشنهاد می نمایم که:

(۱) عملیات موضوع مناقصه فوق را بر اساس شرایط و مشخصات مندرج در اسناد و مدارک استعلام و پیمان به

(به عدد) : ریال

و به حروف ریال

و درصد (کاهش / افزایش) نسبت به برآورد اولیه انجام دهم.

(۲) چنانچه این پیشنهاد مورد قبول قرار گیرد و به عنوان برنده استعلام انتخاب شوم تعهد می نمایم که:

الف) اسناد و مدارک پیمان را بر اساس مراتب مندرج در اسناد و مدارک استعلام امضاء نموده و همراه تضمین انجام تعهدات حداکثر ظرف مدت هفت روز از تاریخ ابلاغ بعنوان برنده استعلام (باستثنای روزهای تعطیل) تسلیم نمایم.

ب) ظرف مدت مقرر در پیمان، ماشین آلات و تجهیزات لازم را در محل کار مستقر ساخته و شروع بکار نمایم و کلیه کارهای موضوع پیمان را در مدت مندرج در اسناد و مدارک استعلام با تمام برسانم.

(۳) تأیید می نمایم که کلیه ضوابط اسناد و مدارک استعلام جزء لاینفک این پیشنهاد محسوب میشود.

(۴) اطلاع کامل دارم که دستگاه الزامی برای واگذاری کار به هر یک از پیشنهادها ندارد

نام و نام خانوادگی مدیر عامل / شخص : شماره ملی : شماره همراه همراه مدیر عامل :

شماره ثبت شرکت : شناسه ملی : کد اقتصادی : شماره تلفن ثابت :

امضای مجاز تعهدآور و مهر پیشنهاد دهنده

تاریخ:

اعضای کمیسیون

کار پرداز مهدی محمدی	واحد متقاضی خلیل مودی	مسئول امور مالی ملیحه ذبیحی	مقام مجاز فضل اله ایزدی



وزارت جهاد کشاورزی
سازمان جهاد کشاورزی خراسان شمالی
مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان سملقان

منع مداخله

فرم شماره چهار

تعهدنامه پیشنهاد دهنده در مورد عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان در معاملات دولتی مورخ ۱۳۳۷/۱۰/۲۲

مربوط به استعلام: اجرای کانال بتنی انتقال آب کشاورزی روستای نجف

این پیشنهاد دهنده با امضاء ذیل این ورقه بدین وسیله تأیید می نماید که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون منع مداخله کارمندان دولت در معاملات دولتی مصوب دی ماه ۱۳۳۷ نمی باشد و چنانچه خلاف این موضوع به اثبات برسد، کارفرما یا مناقصه گزار حق دارد که پیشنهاد ارائه شده برای مناقصه فوق را مردود و تضمین شرکت در مناقصه را ضبط نماید.

همچنین قبول و تأیید میگردد که هرگاه این پیشنهاد دهنده برنده مناقصه فوق تشخیص داده شود و بعنوان پیمانکار پیمان مربوط را امضا نماید و خلاف اظهارات فوق در خلال مدت پیمان (تا تحویل موقت) باثبات برسد یا چنانچه افرادی را که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون فوق هستند در این پیمان سهیم و ذینفع نماید و یا قسمتی از کار را به آنها محول کند کارفرما حق خواهد داشت که قرارداد را فسخ و ضمانتنامه انجام تعهدات پیمانکار را ضبط و خسارات وارده در اثر فسخ پیمان و تأخیر اجرای کار را از اموال او اخذ نماید. تعیین میزان خسارت وارده با تشخیص کارفرما می باشد.

این پیشنهاد دهنده متعهد میشود چنانچه در حین اجرای پیمان به دلیل تغییرات و یا انتصابات در دستگاه دولت مشمول قانون مزبور گردد مراتب را بلافاصله به اطلاع کارفرما برساند تا طبق مقررات به پیمان خاتمه داده شود، بدیهی است چنانچه این پیشنهاد دهنده مراتب فوق را بلافاصله به اطلاع نرساند نه تنها کارفرما حق دارد پیمان را فسخ نموده و ضمانتنامه های مربوط را ضبط نماید بلکه خسارات ناشی از فسخ پیمان و یا تأخیر در اجرای کار را نیز بنا به تشخیص خود از اموال این پیشنهاد دهنده وصول خواهد نمود. مضافاً این پیشنهاد دهنده اعلام می دارد که بر مجازاتهای مترتب بر متخلفین از قانون فوق آگاهی کامل دارد و در صورت تخلف مستحق مجازاتهای مربوطه می باشد.

نام و نام خانوادگی و امضای مجاز

تعهد آور و مهر پیشنهاد دهنده

تاریخ:



وزارت جهاد کشاورزی
سازمان جهاد کشاورزی خراسان شمالی
مدیریت جهاد کشاورزی مانه و سملقان

فرم خود اظهاری

فرم شماره : پنج

فرم خود اظهاری اعلام کارها در دست اجرا و ظرفیت آماده به کار

مطابق بند ۱۸ آیین نامه ارجاع کار در جهت رعایت ظرفیت های اجرایی امضاء کنندگان زیر متعهد می گردد در تاریخ برای مشارکت در مناقصه پروژه : اجرای کانال بتنی انتقال آب کشاورزی روستای نجف

کارهای در دست اجراء و یا کارهایی که اخیراً برنده شده است به شرح ذیل می باشد و با آگاهی از ظرفیتهای اجرایی پایه و رسته مربوط از نظر مبلغ و تعداد کار مجاز در دست اجراء ظرفیت آماده به کار لازم را برای شرکت در مناقصه و عقد قرارداد پروژه مذکور را با مبلغ تعیین شده دارا می باشم .

ردیف	نام پروژه	رشته کار	نام دستگاه اجرایی طرف قرارداد	مبالغ به میلیون ریال		ظرفیت پایه در رشته	مانده ظرفیت
				مبلغ قرارداد	مبلغ کار کرد قرارداد		
۱							
۲							
۳							

چنانچه سازمان مدیریت و برنامه ریزی ظرفیت آماده بکار مذکور را تأیید ننماید ، مسئولیت تاخیر در اجرای پروژه بعهدہ پیمانکار بوده است و مطابق با دستور العمل رسیدگی به تخلفات ناشی از عدم رعایت ضوابط ارجاع کار با این شرکت رفتار می گردد .

این برگ جزء لاینفک اسناد مناقصه بوده و باید ضمیمه برگ پیشنهاد قیمت ، به پیمانکار تحویل گردد و پس از تکمیل شدن آن توسط پیمانکار پیشنهاد دهنده در پاکت ب قبل از افتتاح پیشنهاد مورد بررسی قرار گرفته و به همراه اسناد و مدرک مورد نیاز به سازمان مدیریت و برنامه ریزی ارسال گردد.

امضاء مجاز و تعهد آور

تاریخ

برنامه زمانبندی کلی اجرای کانال بتنی انتقال آب کشاورزی روستای نجف

ردیف	شرح	ماه اول	ماه دوم	ماه سوم	ماه چهارم
۱	تجهیز کارگاه	■			
۲	پی کنی و مخلوط ریزی بستر	■	■		
۳	شفته ریزی		■	■	
۴	بتن ریزی			■	■
۵	برچیدن و تحویل کارگاه	■			

مهر و امضاء پیمانکار

امضاء ناظر



موافقتنامه

شماره:

تاریخ:

این موافقتنامه به همراه شرایط عمومی و دیگر مدارک الحاقی آن که یک مجموعه غیر قابل تفکیک است و پیمان نامیده می شود، در تاریخ / / ۱۴۰۲ بین مدیریت جهاد کشاورزی سملقان به نمایندگی فضل اله ایزدی با شناسه ملی ۱۴۰۰۳۴۱۶۵۶۹ و کد اقتصادی ۴۱۱۳۸۴۴۴۳۶۴۳ و کد پستی ۹۴۵۱۹۹۴۷۹۹ که در این پیمان کارفرما نامیده می شود، از یک سو و شرکت / آقای به نمایندگی با شناسه ملی و کد اقتصادی و کد پستی که در این پیمان، پیمانکار نامیده میشود، از سوی دیگر، طبق مقررات و شرایطی که در اسناد و مدارک این پیمان درج شده است، منعقد می گردد.

ماده ۱. موضوع پیمان عبارت است از:

اجرای کانال بتنی انتقال آب کشاورزی روستای نجف با مشخصات ذیل

- به طول 700 متر با مقطع دوزنقه به ارتفاع 20 سانتی متر و عرض کف 20 سانتی متر
- بتن به ضخامت 10 سانتی متر سانیتمتر و با عیار ۲۵۰ کیلو گرم بر متر مکعب
- زیر سازی شفته به ضخامت ۲۰ سانتی متر با عیار ۱۵۰ کیلو گرم بر متر مکعب
- طبق دستور کارها، نقشه و مشخصات فنی و عمومی پروژه

ماده ۲. اسناد و مدارک:

الف) موافقتنامه (ب) شرایط عمومی (ج) شرایط خصوصی (د) برنامه زمانی کلی
ه) فهرست بها و مقادیر کار (و) مشخصات فنی : مشخصات فنی عمومی، مشخصات فنی خصوصی، دستورالعملها و استانداردهای فنی (ز) نقشه ها
اسناد تکمیلی که حین اجرای کار و به منظور اجرای پیمان، به پیمانکار ابلاغ می شود یا بین طرفین پیمان مبادله می گردد نیز جزو اسناد و مدارک پیمان به شمار می آید. این اسناد باید در چارچوب اسناد و مدارک پیمان تهیه شود. این اسناد، ممکن است به صورت مشخصات فنی، نقشه، دستورکار و صورتجلس باشد. در صورت وجود دوگانگی بین اسناد و مدارک پیمان، موافقتنامه پیمان بردیگر اسناد و مدارک پیمان الویت دارد. هرگاه دوگانگی مربوط به مشخصات فنی باشد، الویت به ترتیب با مشخصات فنی خصوصی، نقشه های اجرایی و مشخصات فنی عمومی است و اگر دوگانگی مربوط به بهای کار باشد. فهرست بهابردیگر اسناد و مدارک پیمان اولویت دارد.

ماده ۳. مبلغ:

به عدد ریال
حروف است.
مبلغ پیمان، باتوجه به اسناد و مدارک پیمان، تغییر می کند.

موافقتنامه

شماره:

تاریخ:

ضریب پیمان برابر است و با ۱,۳ ضریب بالاسری و ۱,۲ منطقه ای و تجهیز کارگاه مقطوع ماده ۴. تاریخ تنفیذ، مدت، تاریخ شروع کار:

- این پیمان از تاریخ مبادله آن (ابلاغ از سوی کارفرما) نافذ است.
- مدت پیمان « 4 » ماه شمسی است. این مدت ، تابع تغییرات موضوع ماده ۳۰ شرایط عمومی پیمان است.

تاریخ شروع کار: تاریخ نخستین صورتمجلس تحویل کارگاه است که پس از مبادله پیمان، تنظیم می شود. پیمانکار متعهد است از تاریخ تعیین شده برای شروع کار، در مدت «۱۰ روز» نسبت به تجهیز کارگاه به منظور شروع عملیات موضوع پیمان، اقدام نماید.

ماده ۵. دوره تضمین:

حسن انجام عملیات موضوع پیمان، از تاریخ تحویل موقت یا تاریخ دیگری که طبق ماده ۳۹ شرایط عمومی تعیین می شود، برای «۱۲ ماه» از سوی پیمانکار، تضمین می گردد و طی آن به ترتیب ماده ۴۲ شرایط عمومی عمل می شود.

ماده ۶. نظارت بر اجرای کار:

نظارت بر اجرای تعهدات پیمانکار طبق اسناد و مدارک پیمان، از طرف کارفرما به عهده رئیس اداره امور فنی و زیربنایی آقای خلیل مودی می باشد.

ماده ۷. نشانی دوطرف:

- آدرس کارفرما : خراسان شمالی ، شهرستان مانه و سملقان کد پستی ۹۴۵۱۹۹۴۷۹۹ شماره ۵
- تماس ثابت ۳۲۹۳۲۹۵۴ ، کد شهرستان ۰۵۸
- نشانی پیمانکار: شهرستان خیابان کوچه پلاک کد پستی
- شماره تماس ثابت کد شهرستان شماره همراه مدیر عامل

پیمانکار

کارفرما

شرایط خصوصی

این شرایط خصوصی، در توضیح و تکمیل موادی از شرایط عمومی پیمان است که تعیین تکلیف برخی از موارد در آنها، به شرایط خصوصی پیمان موکول شده است و هیچگاه نمی تواند مواد شرایط عمومی پیمان را نقض کند. از این رو، هرگونه نتیجه گیری و تفسیر مواد مختلف این شرایط خصوصی به تنهایی بدون توجه به مفاد ماده مربوط به آن در شرایط عمومی پیمان، بی اعتبار است. شماره و حروف به کار رفته در مواد این شرایط خصوصی، همان شماره و حروف مربوط به آن در شرایط عمومی پیمان است.

اگر شرایط عمومی مصوب معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری همراه اسناد و مدارک پیمان نباشد، شرایط عمومی ابلاغ شده از سوی معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری به شماره ۵۴/۸۴۲-۱۰۲/۱۰۸۸ مورخ ۱۳۷۸/۳/۰۳ بر این پیمان حاکم است.

ماده ۱۷- الف)

پیمانکار متعهد است که برای اجرای موضوع پیمان، تعداد نفر / ماه کارشناس خارجی با تخصصهای تعیین شده در زیر، به کار گمارد.

ماده ۱۸- ب)

آخرین مهلت پیمانکار برای ارائه برنامه زمانی اجرای کار ۱۰ روز از تاریخ مبادله پیمان است.

- جزئیات روش تهیه برنامه زمانی تفصیلی و بهنگام کردن آن، به شرح تفصیلی زیر است.
- پیمانکار پس از عقد موافقت نامه ظرف ۱۰ روز برنامه زمانبندی اجرایی را با توجه به برنامه زمانبندی مصوب بر اساس نقشه های موجود به دستگاه نظارت تحویل خواهد نمود. این برنامه شامل موارد زیر خواهد بود.

شرایط خصوصی

- الف) نمودار تشکیلات سازمانی به انضمام مشخصات و سوابق تحصیلی و تجربی مسئولان ذیصلاح کارگاه
- ب) تعداد ماشین آلات مورد نیاز در مقاطع مختلف زمانی

ماده ۱۸-۵)

گزارش پیشرفت کار پیمانکار باید دارای جزئیات زیر باشد.

در گزارش پیشرفت کار پیمانکار باید فعالیت های انجام شد ماهانه گزارش نماید این گزارش شامل:

- لیست ماشین آلات و نیروهای فعال در کارگاه
- تصویر از صورت جلسات انجام شده
- صورت وضعیت ماهانه
- اوضاع جوی روزانه
- مقدار فعالیت های انجام شده
- میزان پیشرفت فیزیکی نسبت به برنامه زمانی
- میزان تاخیر نسبت به برنامه تفصیلی
- نوع مقدار مصالح و تجهیزات وارده به کارگاه
- تعداد و تخصص نیروی انسانی موجود
- میزان پیشرفت ریالی پروژه
- ارائه مستندات مراحل اجرای کار به صورت فیلم
- و عکس قابل ارائه در صدا و سیما

تفصیلی

ماده ۲۰-الف)

کارفرما امکانات و تسهیلات تجهیز کارگاه، از قبیل ساختمان، راه، آب، برق، مخابرات و سوخت را

که در زیر تعیین شده است، در اختیار پیمانکار قرار می دهد.

ماده ۲۰-ب و ۲۰-ز)

کارفرما، به شرح مصالح، تجهیزات و ماشین آلات را تأمین می کند.

- کارفرما هیچگونه مصالح و تجهیزات در اختیار پیمانکار نخواهد گذاشت ولی قبل از شروع عملیات اجرایی

محل منابع قرضه، از طریق دستگاه نظارت به پیمانکار معرفی خواهد شد. پرداخت فواصل حمل مصالح

مطابق جدول فاصله های حمل و نقل (فصل ۱۵ (حمل و نقل) فهرست بهاء) و اسناد مناقصه است و مشخصات

فنی آنها در اسناد مناقصه قید گردیده است.

شرایط خصوصی

ماده ۲۰-ج)

پیمانکار متعهد است که برای کارکنان کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه به شمار افراد زیر، دفتر کارگاهی مسکن کارگاهی و غذا به تفکیک و به شرح و مشخصات زیر، تأمین کند:

- پیمانکار متعهد است روزانه بطور متوسط برای ۴ نفر از نمایندگان کارفرما و مشاور و آزمایشگاه تمهیدات فوق الذکر را با دستور و تأیید دستگاه نظارت تأمین نماید.

- تأمین و تجهیز کامل دفتر کارگاهی با تجهیزات کامل جهت عوامل کارگاهی و نظارت

ماده ۲۰-ه)

پیمانکار باید مشخصات تعیین شده در زیر را در تأمین ماشین آلات رعایت کند.

- حداقل ماشین آلات مورد نیاز جهت اجرای پروژه بشرح ذیل می باشد:

ردیف	عنوان	تعداد	واحد
۱	بیل بکهو	۱	دستگاه
۲	کمپرسی	۱	دستگاه
۳	بتونیر	۱	دستگاه
۴	تراکتور با تانکر آب	۱	دستگاه
۵	لوازم ایمنی کارگاه به تعداد عوامل		
۹	قالب فلزی	به مقدار لازم	
۱۰	تجهیزات کامل نقشه برداری	به تعداد لازم	

ماده ۲۱-ج)

قسمتهایی از موضوع پیمان که پیمانکار باید بیمه کند و همچنین موارد یا حوادثی که باید مشمول بیمه گردد، به شرح زیر است:

- کارگاه می بایست توسط پیمانکار بیمه گردد و هزینه در ردیف تجهیز و برچیدن کارگاه منظور گردیده و وجه جداگانه پرداخت نخواهد شد.
- بیمه کارکنان پیمانکار به ماخذ طرحهای عمرانی برابر بخشنامه های جاری محاسبه و اعمال خواهد شد.

شرایط خصوصی

- کلیه کارهای موضوع پیمان باید با هماهنگی ناظر و مشاور بیمه تمام خطر به نفع کارفرما گردد و هزینه های آن پس از تأیید مشاور و ناظر عیناً پرداخت می شود.

ماده ۲۱- و)

چگونگی پرداخت هزینه احداث و نگهداری راههای انحرافی به پیمانکار به شرح زیر است

• ****

ماده ۲۲- الف)

شماره نسخه های نقشه ها و مشخصات فنی که بدون دریافت هزینه در اختیار پیمانکار قرار می گیرد، به شرح زیر است:

- فایل (pdf) آلبوم نقشه های اجرایی

ماده ۲۲- ح)

شماره نسخه ها و مشخصات دستورالعمل های راه اندازی، تعمیر، نگهداری و راهبری و نقشه های چون ساخت که پیمانکار تهیه می کند، به شرح زیر است:

- پیمانکار موظف است قبل از تکمیل کارهای موضوع پیمان به هزینه خود، اسناد ذیل را تهیه و توسط دستگاه نظارت به کارفرما تسلیم نماید.

- الف) ۲ سری نقشه های حین ساخت (As Built) قابل تکثیر .

- ب) تهیه اطلاعات مکانی و توصیفی (GIS) طبق لیست پیوست مرتبط با موضوع پیمان

- ج) ۶ نسخه از کاتالوگهای مربوط به قطعات مختلف در صورتیکه وجود داشته باشد.

ماده ۲۴- ب)

پیمانکار موظف است که در انتخاب پیمانکاران جزء، موارد زیر را رعایت کند:

- انتخاب و انعقاد قرارداد با پیمانکار جزء می بایست با هماهنگی دستگاه نظارت و تایید کارفرما باشد.

- قرارداد پیمانکاران جزء باید دقیقاً مطابق ماده ۲۴- ب شرایط عمومی پیمان باشد

- کلیه مسئولیت اجرای پروژه به عهده پیمانکار اصلی باشد.

ماده ۲۸- الف)

پیمانکار زمین مورد نیاز برای تجهیز کارگاه را به شرح زیر، تأمین می کند.

• ****

شرایط خصوصی

ماده ۲۹-۵)

تعدیل نرخ پیمان، به شرح زیر است:

ماده ۳۲-ج)

هزینه انجام آزمایشهای زیر، به عهده پیمانکار است:

• کلیه آزمایشاتی که ناشی از قصور در عملیات اجرای این پیمان توسط پیمانکار انجام گیرد، بر عهده پیمانکار می باشد.

ماده ۳۵)

دریافت وجوه سپرده تضمین حسن انجام کار پیمان،

• طبق مصوبه شماره ۴۲۹۵۶۱۲۳۴۰۲/ت/۵۰۶۵۹- مورخ ۹۴/۰۹/۲۲ هیأت وزیران است.

ماده ۳۶)

میزان، روش پرداخت و نحوه واریز پیش پرداخت پیمان،

• طبق آیین نامه تضمین برای معاملات دولتی به میزان ۲۰٪ مبلغ اولیه پیمان است. که در سه قسط (قسط اول ۴۰٪ پیش پرداخت پس از تحویل کارگاه و قسط دوم ۳۰٪ پیش پرداخت پس از تجهیز کارگاه و قسط سوم ۳۰٪ پیش پرداخت پس از انجام ۳۰٪ مبلغ اولیه پیمان)

ماده ۳۸-الف)

میزان و ترتیب پرداختهای ارزی به پیمانکار، برای متخصصان خارجی، به شرح زیر است:

ماده ۳۸-ب)

کار فرما ارز مورد نیاز برای تأمین مصالح و تجهیزات زیرا از خارج کشور تأمین می کند.

ماده ۳۸-۵)

کارفرما ارز مورد نیاز برای خرید ماشین آلات و ابزار خاصی که در زیر نام برده شده است را طبق شرایط زیر، تأمین می کند.

ماده ۳۹-ب)

پیمانکار موظف است که پیش از تکمیل کل کار، قسمتهای زیر را در زمانهایی که برای هر یک از آنها به شرح زیر تعیین شده است، تکمیل کند و به کارفرما تحویل دهد.

شرایط خصوصی

• طبق دستور مشاور و ناظر عالی

ماده ۴۷-د)

ماشین آلات اختصاصی این پیمان که در صورت فسخ پیمان باید برای اتمام کار به صورت اجاره در اختیار کارفرما قرار گیرد، به شرح زیر است:

• بر حسب نیاز تمام یا قسمتی از ماشین آلات جدول ماده ۲۰ هـ این شرایط خصوصی خواهد بود.

ماده ۴۹-ب)

هزینه بالاسری پیمانکار در دوره تعلیق به میزان و ترتیب تعیین شده در زیر، پرداخت می شود.

• به این پیمان هزینه بالاسری در دوران تعلیق صفر ریال خواهد بود.

ماده ۵۰-الف)

در صورت اتمام پیش از موعد کار، کارفرما هزینه تسریع کار را به نحو تعیین شده در زیر، به پیمانکار پرداخت می کند.

• در صورت اتمام پیش از موعد کار هزینه تسریع در کار معادل صفر ریال خواهد بود.

ماده ۵۰-ب-۶)

خسارت تأخیر غیر مجاز پیمان (ناشی از پیمانکار) به میزان و ترتیب زیر، از پیمانکار وصول می شود.

• طبق شرایط عمومی پیمان و بخشنامه های صادره از سوی معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری و مراجع ذیصلاح وصول می گردد.

پیمانکار

کارفرما

جدول مشخصات فنی

فهرست پیوست قوانین و بخشنامه شماره ۵۴/۱۷۵۳-۱۰۵/۴۶۱۷ مورخه ۱۳۸۰/۴/۲۳

ردیف	شماره نشریه	عنوان ضابطه	شماره و تاریخ بخشنامه مربوط	مهر و امضاء
۱	قانون	قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی کشور و حمایت از کالای ایرانی	شماره ۱۹۰۹۱/۳۶۴	امضاء شود
			۱۳۹۸/۰۲/۱۵	
۲	۴۳۱۱	شرایط عمومی پیمانها	۱۰۲-۱۰۸۸/۵۴-۸۴۲	امضاء شود
			۱۳۷۸/۳/۲۳	
۳	۵۵	مشخصات فنی عمومی کارهای ساختمانی (تجدید نظر اول)	-۵۶-۳۸۹۷	
			۱۰۲-۱۱۷۸/۵	
			۱۳۷۳/۳/۲۸	
۴	۱۰۷	نقشه همسان شبکه های آبیاری و زهکشی	-	
۵	۱۰۸	مشخصات فنی شبکه های آبیاری و زهکشی	-	
۶	۱۲۴	مشخصات فنی عمومی مخازن آب زمینی	-۵۶-۱۸۲۱۷	
			۱-۱۹۶۶۱/۵	
۷	۱۲۵	مجموعه نقشه های همسان اجرای مخازن آب زیر زمینی	-۵۶-۲۳۲۳۷	
			۱۰۲-۲۳۰۹۷/۵	
۸	۱۸۵	ضوابط طراحی سازه ای مجاری آب برزیر زمینی بتنی	-۴۸۵۴/۵۴-۴۳۱۲	
			۱۰۲	
			۱۳۷۸/۸/۱۰	

جدول مشخصات فنی

فهرست پیوست قوانین و بخشنامه شماره ۵۴/۱۷۵۳-۱۰۵/۴۶۱۷ مورخه ۱۳۸۰/۴/۲۳

ردیف	شماره نشریه	عنوان ضابطه	شماره و تاریخ بخشنامه مربوط	مهر و امضاء
9	۱۹۸	ضوابط طراحی سازه ای بند های انحرافی	۷۱۱۰-۸۴۰۳/۵۴-۱۰۲	
			۱۳۷۸/۱۲/۱۸	
10	۲۲۷	دستور العمل ارزیابی زیست محیطی طرح های مهندسی رودخانه (مراحل شناسایی، توجیهی و تفصیلی)	۵۴/۱۶۶۵-۱۰۵/۴۴۱۶	
			۱۳۸۰/۴/۱۸	
۱۱	۱۸۴	بتن در مناطق گرم سیر	۵۰۹۳-۶۰۱۹/۵۴-۱۰۲	
			۱۳۷۸/۹/۲۷	
۱۲	۹۵	مشخصات فنی نقشه برداری	۱۴۴۸-۱۳۸۵۰/۵۶-۱	
			۱۳۶۹/۹/۷	
۱۳	۱۱۹	دستور العمل همسان نقشه برداری (جلد چهارم)	۲۰۰۹-۱۷۵۴۹/۵۶-۱	
			۱۳۷۱/۱۱/۳	
۱۴	۱۰۱	مشخصات فنی عمومی راه	۱۶۹۱-۹۵۹۸/۵۶-۱	
			۱۳۶۴/۹/۵	
۱۵	۱۱۰	مشخصات فنی عمومی و اجرایی تاسیسات برقی کارهای ساختمانی	۱۰۵-۱۰۰/۵۴-۲۸	
			۱۳۸۰/۱/۸	
۱۶	۱۲۸	مشخصات فنی عمومی تاسیسات مکانیکی ساختمانها (دو جلد)	۱۰۲-۱۰۹۳/۵۲-۹۶۴	
			۱۳۷۷/۳/۹	
۱۷	۱۱۲		۱-۱۹۰۲۷/۵۶-۲۱۷۸	

جدول مشخصات فنی

فهرست پیوست قوانین و بخشنامه شماره ۵۴/۱۷۵۳-۱۰۵/۴۶۱۷ مورخه ۱۳۸۰/۴/۲۳

ردیف	شماره نشریه	عنوان ضابطه	شماره و تاریخ بخشنامه مربوط	مهر و امضاء
		محافظت ساختمان در برابر حریق (بخش دوم)	۱۳۷۱/۱۱/۲۶	
۱۸	۱۴۲	ضوابط طراحی کارگاه های ماهیهای گرم آبی	۱۳۸-۶۳۲۴/۵۶-۱۰۲	
			۱۳۷۴/۱۱/۲۵	
۱۹	۱۶۷	مقررات و معیارهای طراحی و اجرای جزئیات همسان ساختمانی	۶۳۲۵-۶۸۴۰/۵۴-۱۰۲	
			۱۳۷۶/۱۱/۱۵	
۲۰	۱۷۸	ضوابط طراحی ساختمانهای اداری	۱۹۱۷-۲۲۰۶/۵۴-۱۰۲	
			۱۳۷۷/۵/۴	
۲۱	۱۲۰	آیین نامه بتن ایران (تجدید نظر اول)	۴۸۵۵-۶۴۳۷/۵۴-۱۰۵	
			۱۳۷۸/۹/۲۷	

لیست پیوست

_____ مدل مفهومی ساختار بانک اطلاعات مکانی _____

نام لایه : کانال آبیاری عمومی

نوع عارضه: خطی

ردیف	نام فیلد توصیفی	نوع	واحد	توضیحات
1	نام کانال	بتنی		نجف
2	منبع آبی	چشمه		
3	دبی کانال	۷۵	لیتر بر ثانیه	
4	طول کانال	۷۰۰	متر	
5	مساحت پایاب	۵۰	هکتار	سطح آبخور
6	جنس کانال	بتنی		
7	مقطع کانال	ذوزنقه		
8	تعداد بهره بردار	۳۰		
9	نوع شکل	روستایی		
10	نام نماینده شکل	ولیزاده-صابری		
11	تعداد دریاچه	۸		

مشخصات فنی پروژه اجرای کانال انتقال آب کشاورزی روستای نجف :

- طول کانال 700 متر با مقطع ذوزنقه به ارتفاع 20 سانتی متر و عرض کف 20 سانتی متر می باشد.
- بتن به ضخامت 10 سانتی متر سانتیمتر و با عیار 250 کیلو گرم بر متر مکعب می باشد.
- زیر سازی شفته به ضخامت 20 سانتی متر با عیار 150 کیلو گرم بر متر مکعب می باشد.
- اجرای کانال مطابق نقشه و مشخصات پیوست می باشد.

د
وردی