

موافقتنامه

موضوع پیمان : مرمت قنات آب نوروبستای برزآباد
کار فرم — : مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان فراهان
نام پیمانکار / شرکت : پیمانکاری ابراهیم کلوانی بزچلوئی
شماره : ۱۴۰۱/۲۷۶۲۱/د
تاریخ : ۱۴۰۱/۰۴/۱۸

بسمه تعالی

این موافقتنامه به همراه شرایط عمومی و دیگر مدارک الحاقی آن یک مجموعه غیر قابل تفکیک است و پیمان نامیده می شود، در تاریخ ۱۴۰۱/۰۴/۱۸ بین مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان فراهان به نمایندگی آقای رضا حسین اسماعیلی که در این پیمان کارفرما نامیده می شود، از یک سو، و پیمانکاری ابراهیم کلوانی (فرزند علی اکبر) به شماره ثبت ۵۹۴۲۵۰ مورخ ۱۳۹۸/۱۲/۱۶ (با رتبه ۳ کاوشهای زمینی حفر چاه و قنات با تعداد ۲ کار مجاز) که در این پیمان پیمانکار نامیده می شود از سوی دیگر، طبق مقررات و شرایطی که در اسناد و مدارک این پیمان درج شده است، منعقد می گردد.

ماده ۱: موضوع پروژه:

مرمت قنات آب نو روستای برزآباد شامل: ریزش برداری و کول گذاری میله و سایر کارهای جانبی.

ماده ۲: اسناد و مدارک:

این پیمان شامل اسناد و مدارک ذیل می باشد:

الف) موافقتنامه

ب) شرایط عمومی

ج) شرایط خصوصی

د) برنامه زمانی کلی

ه) فهرست بهاء و مقادیر برآورد کار

و) مشخصات (مشخصات فنی عمومی و 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 شود نیز جزء اسناد و مدارک پیمان به شمار می آید. این اسناد باید در چهار چوب اسناد و مدارک پیمان تهیه شود. این اسناد، ممکن است به صورت مشخصات فنی، نقشه، دستور کار و صورتمجلس باشد.

در صورت وجود دوگانگی بین اسناد و مدارک پیمان، موافقتنامه پیمان بر دیگر مدارک اولویت دارد. هرگاه دوگانگی مربوط به مشخصات فنی باشد اولویت به ترتیب با مشخصات فنی خصوصی، نقشه های اجرایی و مشخصات فنی عمومی است و اگر دوگانگی مربوط به بهای کار باشد فهرست بهاء بر دیگر اسناد و مدارک پیمان اولویت دارد.

ماده ۳: مبلغ پیمان :

مبلغ پیمان به حروف: **چهارصد و هفتاد** میلیون ریال
و به عدد: **۴۷۰,۰۰۰,۰۰۰** ریال است. مبلغ پیمان، با توجه به اسناد و مدارک پیمان، تغییر می کند.
این پیمان به اندازه ۲۵ درصد قابل کاهش یا افزایش است. (اوراق اسناد خزانه اسلامی ۰۰۲ و ۰۰۴ سررسید مورخ ۱۴۰۳/۱۰-۵)
ضریب پیمان برابر است با: معادل ضریب **۰,۹۴** (نود و چهار صدم) فهرست بهای قنوت سال **۱۴۰۰**

ماده ۴: تاریخ تنفیذ، مدت، تاریخ شروع کار:

الف) این پیمان از تاریخ مبادله آن (ابلاغ از سوی کارفرما) نافذ است
ب) مدت پیمان تا تاریخ ۱۴۰۱/۰۵/۱۸ است این مدت تابع تغییرات موضوع ماده ۳۰ شرایط عمومی پیمان است.
ج) تاریخ شروع کار: 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 هفت 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 واحد فنی و زیر بنائی جهاد کشاورزی فراهان واگذار شده است که با توجه به مواد ۳۲ و ۳۳ شرایط عمومی انجام می شود.

ماده ۷: نشانی دو طرف

نشانی کارفرما: فرمہین - مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان فراهان
نشانی پیمانکار: شهرستان کمیجان - روستای کلوان
(کد ملی: ۵۷۱۹۲۳۲۹۷۴ کد پستی: ۳۸۵۳۱۴۷۱۳۱ شماره حساب: ۱۸۹۸۷۱۵۲۹ سپرده قرض الحسنه بانک: کشاورزی شعبه: کمیجان)

مهر و امضاء پیمانکار/ نماینده پیمانکار:

امضاء کارفرما:

بسمه تعالی

شرایط عمومی

تأیید بخشنامه

بدین وسیله پیوست بخشنامه شماره ۱۷۵۳-۴۶۱۷-۱۰۵ مورخ ۱۳۸۰/۴/۲۳ معاونت نظارت راهبردی رئیس جمهوری بشرح ذیل مورد تأیید می باشد .

ردیف	شماره نشریه	عنوان ضابطه	شماره بخشنامه	تاریخ بخشنامه	مهر و امضاء
۱	۴۳۱۱	شرایط عمومی پیمان	۱۰۲-۱۰۸۸-۵۴-۸۴۲	۱۳۸۷/۳/۳	
۲	۳۴۱۸	شرایط عمومی همسان قراردادهای خدمات مشاوره	۱۰۵-۸۴۲-۵۴-۲۴۶۰	۱۳۷۹/۴/۲۹	

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 هیچ گاه نمی تواند مواد شرایط عمومی پیمان را نقض کند. از این رو، هرگونه نتیجه گیری و تفسیر مواد مختلف این شرایط خصوصی، به تنهایی و بدون توجه به مفاد ماده مربوط به آن در شرایط عمومی پیمان بی اعتبار است. شماره و حروف بکار رفته در مواد این شرایط خصوصی، همان شماره و حروف مربوط به آن در شرایط عمومی پیمان است.

اگر شرایط عمومی مصوب سازمان برنامه و بودجه همراه اسناد و مدارک پیمان نباشد، شرایط عمومی ابلاغ شده از سوی سازمان برنامه و بودجه به شماره ۱۰۲۱۰۸۸۰۵۴۸۴۲ مورخ ۷۸/۳/۳ 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.

عدم بکارگیری اتباع بیگانه طبق بخشنامه به شماره ۹۳۰۱ مورخ ۱۳۹۹/۰۱/۳۰ مدیر کل محترم اشتغال اتباع خارجی وزارت متبوع

ماده ۱۸ - ب) آخرین مهلت پیمانکار، برای ارائه برنامه زمانی تفصیلی اجرای کار پنج روز از تاریخ مبادله پیمان است.

لازم به ذکر است که در صورت نامساعد بودن شرایط آب و هوایی و بروز مشکلات اجتماعی، بعد از تایید کارفرما به مدت قرارداد اضافه خواهد شد.

ماده ۱۸ - ه) گزارش پیشرفت کار پیمانکار باید دارای جزئیات زیر باشد.

در صورت نیاز کارفرما، پیمانکار موظف به ارائه پیشرفت فیزیکی با تمامی جزئیات مورد درخواست کارفرما در اسرع وقت می باشد.

ماده ۲۰ - الف) کارفرما امکانات و تسهیلات تجهیز کارگاه، از قبیل، راه، آب، برق، مخابرات و سوخت را که در زیر تعیین شده است، در اختیار پیمانکار قرار می دهد.

کلیه موارد به عهده پیمانکار می باشد.

ماده ۲۰ - ب و ۲۰ - ز) کارفرما، به شرح ذیر، مصالح، تجهیزات و ماشین آلات را تأمین می کند.

تهیه و خرید کلیه مصالح و موارد فوق به عهده پیمانکار می باشد.

ماده ۲۰ - ه) پیمانکار باید مشخصات تعیین شده در زیر را در تأمین ماشین آلات رعایت کند.

در حد لزوم جهت اجرای طرح فوق از قبیل چرخ چاه لوازم مقنی گری و غیره

ماده ۲۰ - ح) 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:

تأمین غذای دستگاه نظارت کارفرما شامل: ناظر عالی - ناظر شهرستان - کارشناس مقنی - رانندگان و هیئت همراه ناظرین

هرینه حق النظارت کارشناس مقنی به تعداد ۴ بازدید (به مبلغ ۱۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال به ازاء هر بازدید) و در شرایط خاص تا ۵ بازدید قابل افزایش است که

کلا از محل اعتبار به کارشناس مقنی پرداخت می شود، لیکن هزینه بازیدهای بیش از این تعداد بر عهده پیمانکار خواهد بود. درضمن هزینه بازیدهایی که در پی درخواست کشاورزان انجام می شود بر عهده نماینده مالکین خواهد بود.

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:

- کلیه افراد و پرسنل فعال در کارگاه در زمان قرارداد و اجرای پروژه

و لذا مسئولیت هرگونه حادثه احتمالی در حین کار بر عهده پیمانکار است و میبایست نسبت به بیمه نمودن کارگران، مقنی، سرمقنی و به تعداد ۴ نفر بی نام نزد یکی از شرکتهای کارگزاری بیمه حوادث اقدام نماید.

ماده ۲۱ - و) چگونگی پرداخت هزینه احداث و نگهداری راههای انحرافی به پیمانکار، به شرح زیر است:

- برحسب لزوم با تأیید دستگاه نظارت کارفرما

ماده ۲۱ - الف) شمار نسخه های نقشه ها و مشخصات فنی که بدون دریافت هزینه در اختیار پیمانکار قرار می گیرد، به شرح زیر است:

- به صورت دستورالعمل کارگاهی

ماده ۲۲ - ح) شمار نسخه ها و مشخصات دستورالعملهای راه اندازی، تعمیر، نگهداری و راهبردی و نقشه های چون ساخت که پیمانکار تهیه میکند، به

شرح زیر است:

که نقشه مقطع سه بعدی اجزاء مرمت قنات به صورت زیر می باشد:

۱- درپوش:

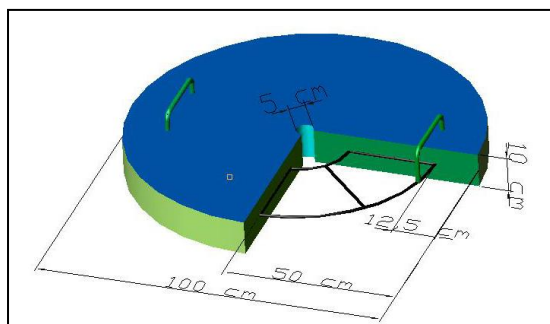
- قطر یک متر و ضخامت ۱۰ سانتیمتر

- سوراخ وسط به قطر ۵ سانتیمتر (جهت تهویه هوا داخل قنات)

- دو دستگیره میلگردی با قطر ۱۴ در طرفین (جهت جابجایی درپوش) که به میلگردهای داخلی جوش خورده اند.

- دو دایره میلگرد داخلی هم مرکز که توسط میلگردهای واسطه ای به هم جوش

خورده اند (تمامی این میلگردها میبایست به قطر ۶ میلیمتر باشند)

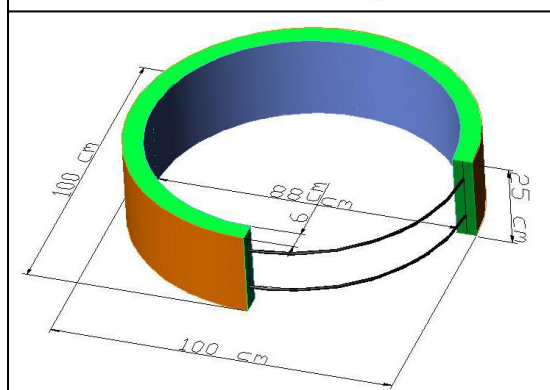


۲- کول میله:

- قطر خارجی یک متر، عرض ۲۵ سانتیمتر و ضخامت ۶ سانتیمتر

- دو دایره میلگرد داخلی که سر و ته میلگردها حداقل ۱۰ سانتیمتر همپوشانی دارد.

(تمامی این میلگردها میبایست به قطر ۶ میلیمتر باشند)



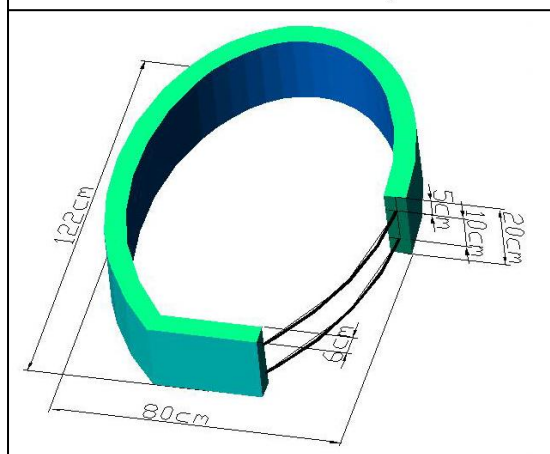
۳- کول کوره:

- بیضی شکل به قطر خارجی حداقل ۱۲۲ * ۸۰ متر، عرض ۲۰ سانتیمتر

و ضخامت ۶ سانتیمتر

- دو دایره میلگرد داخلی که سر و ته میلگردها حداقل ۱۰ سانتیمتر همپوشانی دارد.

(تمامی این میلگردها میبایست به قطر ۶ میلیمتر باشند)

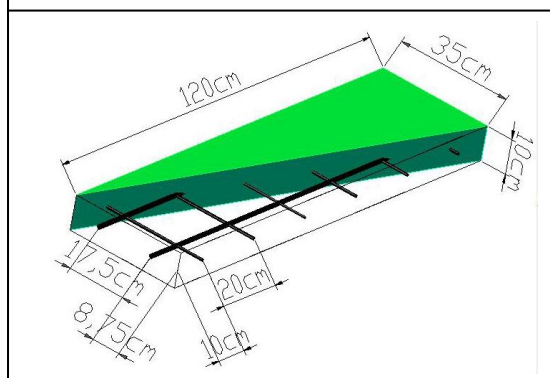


۴- تخته پوش بتنی:

- به طول ۱۲۰ سانتیمتر، عرض ۳۵ سانتیمتر و ضخامت ۱۰ سانتیمتر

- دو عدد میلگرد طولی آجدار به قطر ۱۴ (که از دو طرف تخته بیرون زدگی داشته باشند)

- پنج عدد میلگرد عرضی قطر ۸ (که فاصله بین آنها ۲۰ سانتیمتر باشد)



توضیح اینکه: هر متر مکعب بتن کولها، درپوشها و تخته پوشها باید با عیار سیمان ۳۵۰، خد. ۳، حدود ۱۶ فرقون معمولی مصالح می شود که شامل ۳۵۰ کیلو سیمان ۱۴۰ لیتر آب، نسبت ماسه (دوبارشوی با ابعاد ۰-۶ میلیمتر) ۶۰٪ و شن نخودی (از سنگ شکسته کوهی با ابعاد ۱۲-۶ میلیمتر) ۴۰٪ می باشد. در هیچ کدام از مصالح مورد استفاده، میلگردها نباید از تکه های بریده شده باشد.

پیمانکار بدون اجازه مکتوب از کارفرما، مغایر با این مصالح نمی تواند مورد استفاده قرار دهد و در صورت استفاده ملزم به تعویض مصالح یا کول ها میباشد در غیر اینصورت کارفرما مجاز است هزینه خرید مصالح نامرغوب و یا هزینه کولهای نامرغوب را از صورت وضعیت پیمانکار کسر نماید.

ماده ۲۴ - ب) پیمانکار موظف است که در انتخاب پیمانکاران جزء موارد زیر را رعایت کند.

پیمانکار به هیچ وجه حق سپردن کار به پیمانکاران جزء و سایر پیمانکاران داری رتبه را ندارد و همچنین میبایست از بکارگیری اتباع خارجی فاقد کارت اقامت و مجوز کار اعم از افغانه و غیره در کار جدا خودداری نماید و در صورت بروز هرگونه مشکل حقیقی یا حقوقی و یا حوادث احتمالی تمامی مسئولیتها متوجه پیمانکار بوده و کارفرما در این رابطه هیچگونه مسئولیتی ندارد.

ماده ۲۸ - الف) پیمانکار زمین مورد نیاز برای تجهیز کارگاه را به شرح زیر، تأمین میکند.

- بصورت موقت و بر حسب لزوم

ماده ۲۹ - ه) تعدیل نرخ پیمان، به شرح زیر است:

به این پیمان تعدیل تعلق نمیگیرد و همچنین هزینه انجام کار بیش از مبلغ قرارداد (دیون) بر عهده پیمانکار بوده و این مدیریت هیچگونه مسئولیتی در قبال پرداخت آن ندارد.

ماده ۳۲ - ج) هزینه آزمایشات زیر برعهده پیمانکار است:

هزینه حق النظارت کارشناس مقنی از اعتبار کسر میشود اما در صورت پرداخت توسط پیمانکار در صورت وضعیت لحاظ میشود که مبلغ آن برای هر رشته قنات طبق توافق کارشناس مقنی با کارفرما می باشد.

ماده ۳۵) دریافت وجه سپرده تضمین حسن انجام کار پیمان، طبق مصوبه شماره ۳۱۳۲۶/ت/۲۳۵۳۹/هـ مورخ ۱۳۷۹/۷/۱۶ هیأت وزیران است.

ماده ۳۶) میزان، روش و نحوه پرداخت در آگهی مناقصه شماره ۱۳۱۱۱۰ مورخ ۱۳۹۸/۱۲/۱۱ پروژه می باشد.

ماده ۳۸ - الف) میزان و ترتیب پرداختهای ارزی به پیمانکار، برای متخصصان خارجی، به شرح زیر است:

- پرداخت ارزی صورت نمی گیرد

ماده ۳۸ - ب) کارفرما ارز مورد نیاز برای تأمین مصالح و تجهیزات زیر را از خارج کشور تأمین می کند.

ماده ۳۸ - ب) کارفرما ارز مورد نیاز برای خرید ماشین آلات و ابراز 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 هریک از آنها به شرح زیر تعیین شده است، تکمیل کند و به کارفرما تحویل دهد.

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:

- طبق اعلام کارفرما

ماده ۴۹ - ب) هزینه بالاسری پیمانکار در دوره تعلیق، به میزان و ترتیب تعیین در زیر، پرداخت می شود.

- تعلق نمی گیرد

ماده ۵۰ - الف) در صورت اتمام کار پیش از موعد کار، کارفرما هزینه تسریع کار را به نحو تعیین شده در زیر، به پیمانکار پرداخت می کند

- پرداخت صورت نمی گیرد

ماده ۵۰ - ب) خسارت تأخیر غیرمجاز پیمان (ناشی از کار پیمانکار) به میزان و ترتیب زیر، از پیمانکار وصول می شود.

- طبق شرایط عمومی پیمان و طرحهای عمومی

امضاء کارفرما: مهر و امضاء پیمانکار/ نماینده پیمانکار:

نام و نام خانوادگی: نام و نام خانوادگی: