# arm2 بنام خدا

# دعوتنامه شركت درمناقصه عمومی شماره 9/11/30-1403 مربوط به عملیات تعویض خط و منهول در خطوط کلکتور شرکت كشت و صنعت سلمان فارسي

**بـه :**

**نشاني :**

از : شركت كشت وصنعت سلمان فارسي.

الف)شرايط عمومي :

1-موضوع مناقصه :

 **عبارت است از عملیات تعویض لوله خطوط کلکتور بشرح جدول و ذیل :**

**عملیات تعویض لوله خطوط کلکتور طبق جدول ذیل**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **شرح عملیات**  | **واحد**  | **مقدار** |
| **1** | **نصب و کارگزاری منهول بتنی** | **عدد** | **5** |
| **2** | **تعویض لوله گذاری (پلی اتیلن تا سایز 800 میلیمتر )** | **متر** | **100** |
| **3** | **تعویض لوله گذاری (بتنی تا سایز 800 میلیمتر )** | **متر** | **100** |

2-اسناد و مدارك مناقصه عمومی:

الف-دعوت نامه شركت درمناقصه عمومی.

ب- شرايط خصوصي مناقصه عمومی.

ج- فرم بازديدازمحل.

د- فرم پيشنهادقيمت.

3-محل اجراء :

محل اجراي قرارداد سطح مزارع شرکت كشت و صنعت سلمان فارسي واقع در كيلومتر40 جاده اهواز،آبادان مي باشد .

4- مدت اجراي كار:

از تاریخ 01/12/1403 لغایت 20/12/1403 میباشد.

5-كارفرما :

 شركت كشت وصنعت سلمان فارسي .

6-دستگاه نظارت :

نظارت بر حسن اجرای قرارداد و تعهدات پیمانکار از سوی کارفرما بعهده معاونت کشاورزی شرکت کشت و صنعت سلمان فارسی بعنوان دستگاه نظارت محول می گردد که حسب صلاحدید به یکی از واحدهای تحت الامر تفویض خواهد شد. دستورات وبرنامه هاي ابـلاغي دستگاه نظارت در چهارچوب قرارداد براي پيمانكار و عوامل اولازم الاجراء است .

7- دستگاه مناقصه گزار:

 كميسيون معاملات شركت كشت و صنعت سلمان فارسي.

8- مبلغ سپرده شركت درمناقصه :

مبلغ سپرده شركت درمناقصه 1,000,000,000ریالاست كه بايد به يكي از صورتهاي مشروحه زير همراه با اسناد مناقصه درپاكت (الف) به مناقصه گزارتسليم شود.

 الف : رسید بانکي واریزوجه مزبوربه شماره شبا 00102871718002IR0801900000 بانك صادرات ایران بنام شركت كشت وصنعت سلمان فارسي.

ب : چك تضمين شده بانكي در وجه كارفرما.

ج : ضمانتنامه بانكي به نفع كارفرما.

د) : پیشنهاددهندگاني كه درشركت كشت وصنعت سلمان فارسي و شرکت توسعه نيشکروصنايع جانبی و شركتهای تابعه آن طرف قرارداد ميباشند ، صرفاً مي توانند فقط ازمحل مطالبات قطعي خودكتباً ‌از امورمالي واحد مذكورگواهي مبني بربلوكه شدن معادل مبلغ سپرده شركت درمناقصه ارائه نمايند. بديهي است كارفرماميتوانددرصورت برنده شدن پیشنهاددهنده مربوطه درمناقصه وخودداري برنده ازعقدقرارداد مبلغ بلوكه شده رابعنوان خسارت وارده به نفع خودضبط نمايد.مدت اعتبارتضمين هاي فوق بايدحداقل سه ماه پس ازتاريخ افتتاح ، پيشنهادها بوده و براي سه ماه ديگرنيزقابل تمديد بدون قيد وشرط باشد. (تضامين نفرات اول ودوم مناقصه پس ازمشخص شدن پیمانکار تا عقد قرارداد ، نگهداري و در صورتيكه به هردليلي برنده اول مناقصه از عقد قرارداد درمهلت مقررخودداري نمايدسپرده وي به نفع كارفرما ضبط خواهدشد. دراينصورت كارفرما با نفردوم قرارداد منعقدمي نمايد ودرصورتيكه نفردوم نيزحاضر به انعقاد قرارداد نشود سپرده وي ضبط خواهدشد).

توجه : **درصورت ارائه چك شخصي به عنوان سپرده شركت درمناقصه پيشنهاد مربوطه قرائت نخواهدشد و به پيشنهادات مبهم،مشروط و بدون سپرده ترتيب اثرداده نخواهدشد.**

9- توزيع اسناد :

اسنادمناقصه درساعتهاي اداري ازتاريخ 20/11/1403 لغايت 23/11/1403 تحويل داده خواهدشد.

10- تحويل اسنادومدارك :

 اسناد ومدارك مناقصه فقط به نماينده شرکت کننده در مناقصه با ارائه معرفي نامه معتبر با مهروامضاء مجاز تحويل خواهدشد.

11- بازديدازمحل :

 بازديدازمحل درساعتهای اداری در تاریخ 24/11/1403 درمعيت نماينده دستگاه نظارت مجازخواهدبود.توضيح اينكه بازديد بايستی به تأييد نماینده مناقصه گزار برسد و فرم گواهي بازديد بايدتوسط دستگاه نظارت تأييد و به همراه اسنادمناقصه درون پاكت الف قرارگیرد. چنانچه پيشنهاددهنده ازمحل بازديد ننمايد و فرم مربوطه نيز توسط دستگاه نظارت تأييد نگرديده باشد،مناقصه گزارازقرائت پيشنهاد مربوطه خودداري نموده و پيشنهاد دهنده هرگونه اعتراضي را دراين خصوص ازخودسلب مينمايد.

12- نشاني محل دريافت اسنادوتسليم پيشنهادها :

كيلومتر40 جاده اهواز،آبادان،شركت كشت وصنعت سلمان فارسي مديريت بازرگاني داخلي در صورت نياز به اطلاعات بيشترمیتوانند با شماره تلفن 33134093 تماس حاصل فرمايند.

13- انصراف :

چنانچه شرکت کننده پس ازتحويل اسنادمناقصه مايل به مشاركت درآن نباشد بایستی مراتب را تا آخروقت اداري مورخ 24/11/1403 كتباً اطلاع دهد.

14-چگونگي تسليم پيشنهادات :

#  شركت كننده درمناقصه بايدكليه اسناد مناقصه وتعهدنامه وشرح مختصري از سوابق كاري خود را كه به امضاءمجاز وتعهدآورشركت كننده رسيده باشد مهرنموده ونیز ضمانتنامه بانكي شركت درمناقصه را درپاكت دربسته كه روي آن ((پاكت الف)) ذكرشده باشد قرارداده وهمچنين پيشنهادقيمت خودرابه صورت دربسته که روی آن((پاكت ب)) قيدشده باشد جداگانه قرارداده و پاكت الف وب را دريك پاكت دربسته دیگر قرارداده ، مهرنموده وآنرابه دستگاه مناقصه گزارتسليم نمايد و روي پاكت جمله «مربوط به دعوتنامه شركت درمناقصه عمومی شماره 9/11/30-1403 مربوط به تعویض لوله خطوط کلکتور شرکت كشت وصنعت سلمان فارسي و نام و نشاني پيشنهاددهنده» قيدشود.كميسيون ازقرائت پيشنهادات فاقدضمانت نامه معذورخواهدبود. بديهي است به پيشنهاداتيكه فاقدمهروامضاء‌ باشند ترتيب اثرداده نخواهدشد.

15-آخرين مهلت تسليم پيشنهادات :

آخرين مهلت تسليم پيشنهادات آخروقت اداري مورخ 23/11/1403 ميباشد وپس ازمهلت مقرراز دريافت پاكات خودداري خواهدشد.

16- قرائت پيشنهادها :

پيشنهادهاي واصله درساعت14 مورخ 27/11/1403در کمیسیون معاملات باز و قرائت ميشود،حضوريك نفرنماينده ازطرف هريك ازپيشنهاددهندگان درجلسه افتتاح پيشنهادها آزاد است.

17- تعيين پیمانکار :

 دستگاه مناقصه گزار در رد يا قبول تمام يا هريك ازپيشنهادها بدون ذكردليل و يا ارجاع كارمختاراست. برندگان اول و دوم مناقصه براساس،آئين نامه معاملات شركت وديگرمقررات مربوطه وحسب نيازتجزيه بهاي ارائه شده توسط پيشنهاددهنده تعيين ميشوند.

18- ماده 56 تشخيص صلاحيت :

هرگاه اطلاع حاصل شودكه پيشنهاددهندگان باهم تباني كرده اند ، طبق ماده56آئين نامه تشخيص صلاحيت پيمانكاران ساختماني، تأسيساتي و تجهيزاتي ونحوه ارجاع كار به آنها باآنان رفتارخواهدشد.

19- نقطه نظرات :

رفتارپیشنهاددهندگان درپاسخ به دعوتنامه،مشاركت درمناقصه و رعايت مهلت هاي مقرردرانتخاب برنده اين مناقصه ياكارهاي آينده مدنظرخواهدبود.

20- اعلام صلاحيت فني:

 اين دعوت نامه به منزله تأييد صلاحيت فني آن شركت کنندگان درمناقصه نبوده و صلاحيت فني پس از بررسي سوابق كاري و امكانات آن شركت اعلام خواهدشد.

21- انتقال تعهدات :

 پيشنهاددهنده متعهدميشودكه حقوق وتعهدات خود در قرارداد را كلاً يا جزءً يـا بنحواشاعه به هيچ شخص يااشخاص ثالث اعم ازحقوقي ياحقيقي مصالحه يا واگذار ننمايد.

22-شرايط اضطراري وحوادث غيرمترقبه:

حوادث قهريه و غيرمترقبه همان مواردي است كه برابر قوانين و مقررات جاري جمهوري اسلامي ايران اعمال مي‌گردد و در صورت بروز اينگونه حوادث نسبت به قرارداد اجراي تعهدات طرفين به حالت تعليق در مي‌آيد و بلافاصله پس از زوال اين حوادث طرفين با ابلاغ كارفرما مكلف به ايفاي تعهدات خود با شرايط ودرمدت مقرر در قرارداد خواهند بود. بديهي است مدت قرارداد پس از زمان زوال حوادث قهريه احتساب خواهد شد.

تبصره1 : سايرشرايط تابع مقررات عمومي دولت جمهوري اسلامي ايران ميباشد.

23- مواردفسخ قرارداد :

درصورت تحقق هريك ازمواردزيركارفرما ميتواند با اخطاركتبي قرارداد رايكطرفه فسخ نمايد:

1-23-در صورتيكه پيمانكار در اجراى هريك از تعهدات و شرايط مفاد قرارداد قصور ورزد واين قصور مورد تأیید دستگاه نظارت قرار گيرد.

2-23-در صورتيكه پيمانكار بدون تصويب كارفرما، عمليات را جزاً يا كلاً به ديگرى منتقل نمايد.

3-23-در صورتيكه عدم توانايى فنى و مالى پيمانكار با تأیید دستگاه نظارت محرز گردد .

4-23- انحلال شركت پيمانكار.

5-23- ورشكستگى پيمانكار از سوى محاكم قضايى بطوريكه موجب توقف يا كندى پيشرفت كارشود.

6-23-در صورتي که پيمانکار سه / 3 اخطار کتبي از کارفرما دريافت نمايد .

7-23- هرگاه ثابت شود كه پيمانكاربراى تحصيل پيمان يا اجراى آن با عوامل كارفرما حق العمل، پاداش يا هدايايى داده است يا آنها يا واسطه آنها را در منافع خود سهيم كرده است .

8-23-درصورتیکه مبالغ جریمه اعمال شده به پیمانکار از 20درصد مبلغ قراردادافزایش یابد.

تبصره2 : **درصورتيكه بنابه هريك ازمواردفوق قرارداد فسخ گرددكليه تضامين پيمانكاربابت جبران خسارت وارده به نفع كارفرما ضبط خواهدشدو پيمانكار حق هرگونه اعتراض راازخودسلب مي نمايد.**

24- اختتام قرارداد :

کارفرماميتواندهرزمان بصلاحديدخود با ابلاغ كتبي مراتب ختم قرارداد را به پيمانكاراعلام نمايد و پیمانکاربدون هيچ اعتراض وادعا موظف به پذيرش آن ميباشد،دراينصورت كليه مطالبات وی براساس صورت وضعیت های تأييد شده پرداخت وتضامين و سپرده هاي وی نيزمستردخواهدشد.

25- سايرشرايط :

 سايرشرايط تابع مقررات عمومي دولت جمهوري اسلامي ايران ميباشد.

26- قيمت :

1-26- قيمت پيشنهادي جهت انجام خدمات موضوع این پيمان درطول مدت قرارداد مقطوع بوده و شامل هيچگونه تعديل ويا افزايش بهایی نخواهدشد و پيشنهاد دهنده بدينوسيله حق هرگونه تقاضائي درمورد افزايش ويا تعديل قيمت قرارداد را از خودسلب مي نمايند.

2-26-قيمت پيشنهادي،ملاک جهت تهیه صورت وضعیت ها می باشد . لذا هیچگونه اضافه بهایی بابت صعوبت کار ،کار در ارتفاع ، خرید لوازم و مصالح اضافه و .... در هیچ مرحله و قسمتی از کار جهت انجام خدمات موضوع این پيمان پرداخت نمی گردد.

**تبصره 3: قيمت پيمانکار جهت انجام هر یک از عملیات مندرج در جدول قیمت (پیوست) درطول مدت قرارداد بصورت مقطوع بوده و شامل هيچگونه تعديل ويا افزايشی نخواهد بود و درصورت افزايش حداقل حقوق و مزايا براساس مصوبات قانون كار و امور اجتماعي قيمت پيمانکار هيچگونه افزايشی نخواهد داشت و پيمانکار بدين وسيله حق هرگونه اعتراضی درمورد افزايش و يا تعديل قيمت قرارداد را از خود سلب مي نمايند.**

27- نحوه و شرایط پرداخت :

1-27- پیش پرداخت : کارفرما موافقت دارد که به منظور تقویت بنیه مالی پیمانکار جهت تامین متریال مورد نیاز عملیات مربوط به میزان 25% مبلغ قرارداد به عنوان پیش پرداخت در قبال ضمانتنامه بانکی یا تضمین قابل قبول کارفرما به پیمانکار پرداخت نماید که در اینصورت در هر شرایطی پیمانکار موظف به انجام کار بوده و حق هیچگونه در خواست تعدیل قیمت را نخواهد داشت.و به تناسب از صورت وضعیتهای پیمانکار کسر خواهد گردید.

2 –27-پرداخت به پيمانكار با ارائه درخواست كتبي و بر اساس صورت وضعیت رسمي وتنظیمی پیمانکار بهمراه لیست پرداخت حقوق ، مزایا و بیمه پرسنل پس ازتایید آن توسط دستگاه نظارت وکسر کسورات قانونی و اقساط پیش پرداخت انجام خواهد شد وپیمانکار موظف است همه ماهه لیست پرسنل خودرا به سازمان تامین اجتمایی تحویل نماید ورسید آن را با به انضمام اظهارنامه بیمه ولیست پرداخت حقوق به کارفرما ارائة نماید .

3-27-پيمانکارموظف است حفاظت ايمني کارکنان خودرا درمحيط کار فراهم نموده وکليه کارکنان خود را تحت بيمه حوداث قرار دهد.

 امضاء دستگاه مناقصه گزار: تاريخ ،مهروامضاءشركت كننده درمناقصه :

**ب) شرايط خصوصي مناقصه :**

**1-تهیه و حمل سیمان پاکتی ، گچ پاکتی و سایر مصالح مصرفی در پروژه عهده پیمانکار می باشد . لازم به ذکراست پیمانکارفاکتور و سند (برگه) ورود مصالح را از حراست شرکت دریافت نموده و حداکثر 24 ساعت پس از ورود به دستگاه نظارت تحویل دهد.**

**2- مصالح و تجهیزات مورد استفاده پیمانکار باید مورد تایید کارفرما قرارگیرد. پيمانكار موظف است قبل از بكارگيري كليه مصالح نسبت به اخذ تائيديه نوع و مرغوبيت مصالح از دستگاه نظارت اقدام نمايد . تنها تهیه و حمل آهک مصرفی تا محل مصرف (در صورت اعلام پیمانکار 48 ساعت قبل عملیات)، با تایید ناظر مقیم بعهده کارفرما می باشد.**

**3- در صورت آسیب دیدگی لوله یا منهول های خطوط کلکتور در حین اجرای عملیات بنا به تشخیص دستگاه نظارت باید توسط پیمانکار تعمیر و یا تعویض گردد و از این بابت وجه اضافی به پیمانکار پرداخت نخواهد شد.**

**4-پیمانکار مکلف است جهت عملیات تعویض کلکتور و منهول، گروه ها و ماشین آلات جداگانه تهیه نماید.**

**5- تجهیزکارگاه بعهده پیمانکار بوده و از این بابت وجه اضافی به پیمانکار پرداخت نخواهد شد.**

**6-نگهداری، حفاظت وحراست از دستگاهای تحویلی کارفرما به پیمانکار و دستگاه های پیمانکار در 24 ساعت شبانه روز و در ایام تعطیل و توقف کارگاه بعهده پیمانکار بوده و از این بابت وجه اضافی به پیمانکار پرداخت نخواهد شد.**

**7- پيمانكار متعهد است دستور كار اجرايي به منظور انجام موضوع قرارداد حاضر را از كارفرما دريافت و نسبت به انجام فعاليت اقدام نمايد (پیمانکار موظف به اخذ تأییدیه انجام کار در هر خط کلکتور بصورت جداگانه از کارفرما می باشد).**

**8-پيمانكار موظف و مكلف است يك نفر با سابقه كار مكفي ، مسئول و آگاه با تأئيد و موافقت دستگاه نظارت ، به عنوان سرپرست مقيم كارگاه خود در محل انجام موضوع قرارداد تعيين و بطور كتبي با نمونه امضاء به دستگاه نظارت معرفي نمايد (عدم حضور ايشان مشمول جريمه خواهد بود).**

**9- در صورتي كه پيمانكار يا پرسنل وي باعث ايجاد خسارت به هرگونه مستحدثات كارفرما شود، كليه هزينه هاي مربوطه بر اساس قیمت روز محاسبه شده و با 15 درصد ضریب بالاسري از محل مطالبات پيمانكار كسر مي گردد.**

**10-هرگونه توقف از بابت افزایش ارتفاع و حجم آب در خطوط کلکتور در زمان اجرای عملیات بعهده پیمانکار بوده و از این بابت و جه اضافی به پیمانکار پرداخت نخواهد شد.**

**11- اولویت ( تقدم یا تأخر) اجرای عملیات را دستگاه نظارت تعیین کرده، پیمانکار حسب نظر دستگاه نظارت فعالیت اجرایی را انجام می دهد.**

**12- تهية کلیه ابزار آلات ، دستكش ، لباس كار،پوتين ايمني، وسايل حفاظت فردي و غیره استاندارد و ديگر وسايل موردنياز مرتبط با موضوع قرارداد بعهده پيمانكارمي باشد.**

**13- در صورت عدم رعایت کیفیت متناسب با شرح موضوع پیمان ، پیمانکار موظف به اصلاح بوده و هزینه های مربوط به مصرف مواد، مصالح، دستمزد و زمان اتلاف شده (تاخیر در پروژه) به عهده پیمانکار خواهد بود.**

**14- ناظر معرفی شده از ناحیه کارفرما مسئول محاسبه و پرداختهای مربوط به صدور دستور کار بوده ومسئولیت انجام کارهای اضافی بدون دستور کار یا صورتجلسه بعهده پیمانکار می باشد وعدم پرداخت مسئولیتی را متوجه کارفرما نمی سازد.**

**15- هرگونه خدمات و تسهيلات رفاهي (اياب و ذهاب، غذا. آب شرب و برق و …) جهت عوامل اجرائي موضوع قرارداد بعهده پيمانكار مي‌باشد و كارفرما هيچگونه تعهدی در این خصوص ندارد. در صورت تامين موارد مذكور توسط كارفرما هزينه طبق نظر كارفرما با احتساب 15 درصد بالاسري از محل مطالبات پيمانكار كسر مي گردد.**

**16- هرگونه خدمات و امکانات (ماشین آلات ، و …) جهت انجام موضوع قرارداد بعهده پيمانكار مي‌باشد و كارفرما هيچگونه تعهدی در خصوص ندارد. (درصورت تامين موارد مذكورتوسط كارفرما هزينه طبق نظركارفرما با احتساب 15 درصد بالاسري از محل مطالبات پيمانكار كسر مي گردد.)**

**17- پيمانكار موظف است كه در پايان هر روز گزارش كارهاي انجام شده را تهيه و تا اول وقت اداری روز بعد به دستگاه نظارت ارائه نمايد، شكل و چگونگي گزارش كار را كارفرما، تعيين و ابلاغ خواهد نمود.**

**18-پيمانکار ضمن امضاء تعهد نامه حفاظت صنعتی وزيست محيطی خود را متعهد به رعايت آن می داند.**

**19- پیمانکار موظف است قبل از تجهیز کارگاه برنامه زمانبندی اجرای عملیات را با استفاده از نرم افزار کامپیوتری آماده و به دستگاه نظارت تحویل دهد، پس از تائید دستگاه نظارت اجرای عملیات براساس برنامه زمانبندی تائید شده توسط دستگاه نظارت می باشد.**

**20- پیمانکار موظف است کلیه صورت جلسات و صورت وضعیت اجرای عملیات را با استفاده از نرم افزارهای کامپیوتری و بر اساس فرمتهای مورد نظر دستگاه نظارت ارائه دهد.**

**21- موضوع عمليات پيمان در سطح 12000هكتار شرکت سلمان فارسی بوده و بابت پراكندگي كار هيچ وجه اضافي به پيمانكار پرداخت نخواهد شد.**

**22-تهیه وحمل تمامی ماشین آلات مورد نیاز به داخل شرکت جهت انجام عملیات و انتقال آنها به خارج از کشت و صنعت درپایان کاربعهده پیمانکار می باشد. (بارگيري و حمل دستگاه بيل مكانيكي زنجيري در داخل شرکت و انتقال آن به موقعيت ها (24 ساعت قبل از عملیات) با تایید ناظر مقیم بعهده كارفرما مي باشد.در صورت خرابی کمر شکن و مشکلات مشابه که باعث تاخیر جابجایی بیل مکانیکی شود پیمانکار حق هیچگونه اعتراضی نخواهد داشت.)**

**23- کلیه ماشین آلات و ادوات که از طرف کارفرما در اختیار پیمانکار قرار میگیرد، صورتجلسه شده و به همان شکل تحویل داده شده تحویل کارفرما خواهد شد. هرگونه خسارت وارده به آنها می بایست توسط پیمانکار رفع گردد و درصورت عدم رفع عیوب کارفرما راساً اقدام به رفع عیب نموده و هزینه آن را با احتساب 15 درصد ضریب بالاسری از محل مطالبات پیمانکار کسر خواهد نمود. چنانچه به تجهیزات تحویلی از سوی کارفرما به هر دلیلی که ناشی از قصور پیمانکار باشد لطمه و خسارتی وارد شود بگونه ایی که قابل استفاده نباشد کلیه هزینه های مربوطه، به قیمت روز از محل مطالبات وی کسر خواهد شد .**

**24-تأمين سوخت، روغن و قطعات يدكى ماشين آلات و غيره بعهده پيمانكار خواهد بود و چنانچه كارفرما تسهيلاتى قائل شود، هزينه آن به نرخ روز و با احتساب 25 درصد ضریب بالاسری محاسبه و از محل مطالبات پيمانكار كسر خواهد شد.**

**25-هرگونه خسارت ناشى از عدم رعايت اصول فنى در اجراى كار بعهده پيمانكار مى‏باشد.**

**26-پيمانكار موظف است عمليات اصلاحى را مطابق نظر دستگاه نظارت در حداقل زمان انجام دهد(هيچگاه بيش از 48 ساعت نباشد) در غير اينصورت اگر به هر علتى زمان عمليات طولانى گردد و كارفرما تشخيص دهد كه تأخير ناشى از قصورپيمانكار بوده است ،هيچگونه پرداختى بابت دستگاه و ماشين آلات مرتبط براى آن كار مشخص تعلق نمى‏گيرد.**

**27- پيمانكار متعهد ميگردد كه دستگاههاى مورد استفاده از نظر فنى كاملاً سالم و آماده به كار ميباشد و چنانچه بدليل ايجاد نقص فنى خرابى در دستگاهى بوجود آيد نسبت به تعمير آن اقدام و در غير اينصورت بلافاصله نسبت به جايگزينى با دستگاه ديگرى اقدام نمايد.**

**28-پيمانكار متعهد ميگردد كه عوامل وى از مسيرهايى كه قبلاً مشخص شده عبور نموده و به هنگام انجام عمليات به تأسيسات، ابنيه، اماكن، مزارع و جاده و ساير تأسيسات كارفرما و ساير پيمانكاران آسيبى نرساند در غير اينصورت خسارت وارده بنا به تشخيص كارفرما محاسبه و از محل مطالبات پیمانکار کسر خواهد شد.**

**29-اگر چنانچه بنا به تشخيص منحصر دستگاه نظارت در طول دوره عمليات، صلاحيت اخلاقى و فنى نماينده پيمانكار و يا عوامل وى تأئيد نگردد پيمانكار متعهد مي شود كه بلافاصله پس از ابلاغ كتبى دستگاه نظارت نسبت به جايگزينى فرد خاطى يا دستگاه داراى نقص فنى اقدام نمايد، درغير اينصورت پيمانكار بايستى از عهده خسارت وارده ناشی از آن برآيد.**

**30- مبنای محاسبات جهت تعیین حق الزحمه پیمانکار فهرست مقادیر منضم به قرارداد می باشد که با توجه به صورتجلسات و متره های انجام شده و پس از تائید نهایی دستگاه نظارت قابل پرداخت است .**

**37-دوره تضمين پیمان یکسال پس از تحويل موقت و یا گواهی رفع نقص مي باشد.**

**38- درصورت نیاز به هر عملیات که در قرارداد پیش بینی نشده باشد، بنا به تشخیص منحصر کارفرما و با ابلاغ دستور کار کتبی، مطابق با فهرست بهای آبیاری و زهکشی سال1403 و بدون احتساب تعدیل، آن عملیات محاسبه و پرداخت خواهد شد و پیمانکار حق هیچگونه اعتراضی در این خصوص ندارد.**

**39- تعديل به قيمت واحد موضوع پيمان تعلق نمی گیرد.**

**40-رعایت نکات ایمنی شامل بستن مسیر و نصب علائم هشدار دهنده در فواصل معین طبق دستور العمل ایمنی منضم به پیمان.**

**41- تامین بیل مکانیکی به تعداد حداقل 2 دستگاه توسط پیمانکار می باشد .**

پ- تعهدات کارفرما:

**1-تهیه لوله پلی اتیلن ، لوله لترال، و بوشن و سه راهی، نیم لوله بتنی ،منهول بتنی ، لوله بتنی و آهک بعهده کارفرما می باشد.**

**2-در صورتي كه كارفرما تشخيص دهد ماشين آلات پيمانكار جهت انجام كار ناكافي مي باشد مي تواند مراتب را به پيمانكار ابلاغ نمايد و پيمانكار موظف است ظرف مدت 48 ساعت نسبت به تكميل ماشين آلات اقدام نمايد.**

**3-تهيه و ابلاغ دستور العملهاي انجام كار بعهده كار فرما مي باشد.**

**4-تنها تهیه و حمل آهک مصرفی تا محل مصرف (در صورت اعلام پیمانکار 48 ساعت قبل عملیات)، با تایید ناظر مقیم بعهده کارفرما می باشد.**

**5- کلیه عملیات نقشه برداری از جمله تعیین مسیر، میخ کوبی، برداشت های ارتفاعی و غیره مرتبط با موضوع پیمان به عهده کارفرما می باشد.**

ج-روش اجرای کار

1)روش اجرايي تعویض خط كلكتور با لوله پلی اتیلن با هرسایز تا قطر 800 میلیمتر همراه با منهول بتنی:

3-1- عملیاتهای مرتبط با موضوع پیمان برای لوله های پلی اتیلن شامل:

**خاکبرداری، کانال کنی مطابق نقشه تا عمق 80 سانتی متر زیر لوله با عرض كف 2.50 متر و شيب ديواره 1 به 1 (ارتفاع به عرض) و خارج کردن لوله های بتنی که نیاز به تعویض دارند. زیر سازي درون کانال حفر شده با مخلوط شفته خاک و آهک با عیار 150 کیلو گرم آهک شکفته در متر مکعب تا 30 سانتی متر تراز آب منطقه و سپس کوبش و کمپکت شفته آهک با بیل مکانیکی. پس از گذشت زمان لازم وگيرش كافي (زمان مورد تاييد نظارت حدود 10 روز می باشد)، ریسه کردن و جوشکار لوله های پلی اتیلن با دستگاه و به روش جوشکاری اتویی و تقویت شده با اکسترودر در خارج از کانال، حفر کانال درون شفته آهک به عرض 1.4 متر و عمق کارگذاری لوله، کد کردن مسیر لوله گذاری، سپس لوله گذاری با لوله پلی اتیلن، نصب منهول ها در ابتدا و انتها، لترال گذاری، اتصال لترال ها به منهول یا کلکتور به تعداد لازم، آب بندی اتصال لوله ها به منهول با استفاده از ملات گچ و سیمان و نصب هود، بکفیل روی لوله حداقل تا ارتفاع 1 متر بالای لوله با خاک حاصل از خاکبردی و عاری از هرگونه نخاله حاصل از تخریب و یا حمل خاک از محل انباشت انجام و سپس تا کد زمین طبیعی (استفاده از خاک دارای نخاله حاصل از تخریب برای بکفیل تکمیلی بلامانع می باشد)، مطابق با شرایط خصوصی فنی ، نقشه ها و پروفیل های منضم به پیمان. انتقال لوله و منهول های فرسوده به محل مورد نظر کارفرما .**

3-2- **نحوه لوله گذاری لوله پلی اتیلن: شامل جابجایی، تخلیه لوله ها و ریسه نمودن آنها، جوش با دستگاه به روش جوشکاری اتویی و تقویت شده به روش اکسترودر همراه با کلیه کارهای لازم در هر 12 متر طول لوله (ساخت زین یا هر وسیله دیگر جهت نگهداری لوله در ترانشه یا در محل جوشکاری روی زمین) وساخت لوله یکسره به طول مشخص، رگلاژ کف ترانشه (قبل از کارگذاری لوله، کف ترانشه و بعد از کارگذاری، روی لوله توسط نقشه بردار دستگاه نظارت قرائت خواهد شد و اجرای مرحله بعد منوط به اخذ مجوز صحت اجرا در این مرحله می باشد) و نصب لوله پلی اتیلن درون ترانشه در کد مورد نظر و در فواصل معین (بین دو منهول )، بکفیل مقطعی بر روی لوله جهت جلوگیری از حرکت های احتمالی لوله کلکتور در فواصل مورد نیاز و با نظر ناظر، اتصال لوله به منهول با ملات ماسه وسیمان وگچ.**

3-3-**نحوه زیرسازی و نصب منهول بتنی: حفاری محل تا کد مورد نظر، شفته ریزی با مخلوط خاک و آهک شکفته با عیار 150 کیلوگرم آهک در مترمکعب به ارتفاع 2.30 متر مطابق نقشه های پیوست (0.8 متر زیرسازی و1.1 متر بالای کف سازی) اجرا می گردد. حفاری مجدد درون شفته آهک، نصب منهول، لوله و نیم لوله روی بهمراه درز بندی با ملات گچ و سیمان. اتصال لترال به منهول ها بهمراه آب بندی با ملات گچ و سیمان و بکفیل تا تراز زمین طبیعی.**

تبصره1- **انجام جوشکاری لوله های پلی اتیلن به روش جوشکاری اتویی و تقویت شده به روش اکسترودر برعهده پیمانکار می باشد.**

تبصره2-**تهیه مواد مورد نیاز جوشکاری لوله های پلی اتیلن با دستگاه اکسترودر بعهده پیمانکار می باشد و از این بابت وجه اضافی به پیمانکار پرداخت نخواهد شد.**

تبصره3-پروفیل **طولی پس از برداشت رقوم و قبل از اجرای عملیات توسط دستگاه نظارت ابلاغ می گردد.**

تبصره4**- انسداد و رفع انسداد ابتدا و انتهای خط کلکتور و خروجی و ورودی حوضچه ایستگاه محل اجرای عملیات بطوری که در خط ایجاد رسوب ننماید برعهده پیمانکار می باشد ، انتخاب نوع و وسیله مورد استفاده با نظر دستگاه نظارت خواهد بود.**

تبصره5-**کنترل تراز آب در هنگام اجرای عملیات کانال کنی، شفته ریزی، شفته برداری، در مقطع کلکتور مطابق دتایل های منضم به پیمان و در طول کل مسیر عملیات برعهده پیمانکار می باشد که مبلغ آن در قیمت پیمان در نظر گرفته شده و از این بابت مبلغ اضافی به پیمانکار پرداخت نمی گردد.**

تبصره6-**مشخصات فنی کار منحصراً با تشخیص و ابلاغ دستور کار کتبی از سوی کارفرما خواهد بود و براساس فهرست بهای آبیاری و زهکشی سال 1403 بدون احتساب ضریب تعدیل برای آن قسمت از کار که در آن تغییر ایجاد شده قابل محاسبه می باشد و پیمانکار هیچگونه ادعای نسبت به کارهای که دستور کار ندارند را نخواهد داشت.**

تبصره7- **اتصال لترال به منهول یا کلکتور یک عدد لترال از هر طرف متصل می گردد که در محاسبات که در بهای واحد در نظر گرفته شده و پرداخت جداگانه ای انجام نخواهد شد.**

تبصره8: **درخصوص اجرای اتصال لترال به منهول یا کلکتور مشخصات فنی ذیل می بایست کاملا رعایت گردد .**

* **حفاری محل لترال از انتهای مزرعه و قطع آن .**
* **علامت گذاری مناسب (بطوری که علامت مذکور در حین اجرای سایر عملیاتها از بین نرفته و قابل روئیت بوده و تا پایان کار باقی بماند) و قرائت رقوم روی لوله لترال در محل اتصال انجام پذیرد.**

2)روش اجرايي تعویض كلكتور با لوله بتنی با هر سایز تا 800 میلیمتر:

**انجام عمليات خاکبرداری، كانال كني مطابق نقشه تا عمق 80 سانتی متر زير لوله با عرض كف 2.5 متر و شيب ديواره 1 به 1 (ارتفاع به عرض) و خارج سازی لوله های بتنی قدیمی. زيرسازي با مخلوط شفته خاک و آهک شکفته با عیار 150 کیلوگرم آهک در متر مکعب به ارتفاع 2.5 متر ، پس از گذشت زمان لازم وگيرش كافي (زمان مورد تاييد نظارت حدود 10 روز) عمليات حفاری در شفته خاك و آهك با عرض كف 1.4 متر جهت لوله گذاري تا روي مخلوط کف انجام می گیرد، مسیر لوله ها کد شده و سپس جاگذاري لوله در كد معين وبعد از آن اتصال لوله ها و درزبندي و آب بندي بوسيله کنف، واشر لاستیکی و ملات سيمان و گچ (سيمان نوع 5) انجام می گیرد. سپس لوله های لترال به کلکتور اتصال داده شده و آب بندی با ملات گچ و سیمان یا ملات ماسه سیمان (بنا به تشخیص دستگاه نظارت) و سپس بكفيل تا كد زمين طبيعي بوسيله خاك انجام می پذیرد.**

تبصره1-**در بهای واحد تعویض خط کلکتور مبلغ زیرسازی و نصب منهول نیز محاسبه شده و از این بابت و جه اضافی به پیمانکار پرداخت نخواهد شد.**

3)روش اجرايي تعویض منهول (منهول گذاری) با هر سایز تا 800 ميليمتر با منهول بتنی:

**انجام عمليات خاکبرداری مطابق نقشه و دستورالعمل ها و خارج سازی منهول قدیمی همراه با یک لوله از هر طرف تا عمق 80 سانتی متر زيرمنهول با عرض كف 6 تا 4 متر و شيب ديواره 2 به 1 (ارتفاع به عرض) وزير سازي با مخلوط شفته خاک و آهک شکفته در متر مکعب به ارتفاع 2.5 متر ، پس از گذشت زمان لازم وگيرش كافي (زمان مورد تاييد نظارت حدود 10 روز)، عمليات حفاری در شفته خاك و آهك با عرض كف حداقل 2 متر (با توجه به ابعاد منهول) جهت منهول گذاري و 1.4 برای لوله ها تا روي مخلوط کف انجام می گیرد ، سپس جاگذاري منهول و لوله ها در كد معين وبعد از آن اتصال لوله ها ی کلکتور شامل درزبندي و آب بندي کامل (منهول و لوله ها) با ملات سيمان و گچ (سيمان نوع 5) انجام گرفته ومجدداً تا كد قبلي اطراف منهول شفته خاك وآهك با عيار 100 كيلو آهك در متر مكعب، ودر نهايت تا كد زمين طبيعي بوسيله خاك بكفيل كامل گردد.**

28-كسورات قانوني:

پرداخت کلیه کسورات قانونی شامل بیمه (طبق ماده 38 قانون تامین اجتماعی ) ، مالیات و عوارضی که به این قرارداد تعلق میگیرد به عهده پیمانکار می باشد . توضیح اینکه مالیات بر ارزش افزوده با ارائه گواهی ثبت نام ارزش افزوده طبق قوانین جاری مملکت اعمال خواهد شد .

29– تضامين و نحوة استرداد آنها :

1-29- ضمانت حسن انجام تعهدات :

پیمانکار موظف است معادل 5% مبلغ كل پیمان را بصورت وجه نقد یا تضمین معتبر مورد تائید شرکت بعنوان تضمین حسن انجام تعهدات در اختياركارفرما قراردهد. اين تضمين درپايان قرارداد، پس از تائيد صحت انجام تعهدات توسط كارفرما و اخذ مفاصا حساب از مراجع ذيربط، ابطال و مسترد خواهد شد. درصورتيكه پيشنهاددهنده در انجام تعهدات خود قصور ورزد بنا به تشخيص منحصر ناظر قرارداد، اين تضمين به نفع مناقصه گزار ضبط مي‌گردد و پيشنهاددهنده حق هر گونه اعتراضي را از خود سلب مي‌نمايد.

2-29- ضمانت حسن انجام كار:

كارفرما ازهرپرداخت 10% بعنوان سپرده حسن انجام كاركسرو نگهداري مينمايد و درصورتيكه پیمانکارازانجام تعهدات خود قصور نمايد بنا به تشخيص ناظر قرارداد اين سپرده به نفع كارفرما ضبط خواهد شد و وی حق هرگونه اعتراض را ازخود سلب مينمايد.سپرده مذكورپس تهیه صورت جلسه تحویل قطعی بهپیمانکار مسترد ميگردد.

**تبصره 1-29: پيمانكار بدينوسيله كارفرمارا مخير مي داند تاحصول شرايط استرداد وجوه سپرده مرتبط به قرارداد به هر نحويكه صلاح بداند از اين وجوه استفاده نمايد**

**.**3-29- اقرار به آمادگي و توان انجام كار:

پيمانكاراقرارواعتراف مي ‏نمايد كه صلاحيت وآمادگي و توان كار را ازهرنظربه نحو مطلوب وشايسته دارا ميباشد واز وضعيت آب وهوا، محل اجراى عمليات درفصول مختلف ، راههاي ارتباطي ، محلها و محوطه‏هاي موضوع پيمان بازديد و هيچ گونه عذر و بهانه اي ازوي مسموع نخواهد بود وحق هيچگونه اعتراضي را نخواهد داشت.

30-رعايت قانون كارو تأمين اجتماعي:

پیمانکارمكلف است نسبت به كاركنان خود مطابق مفاد قانون كار و تامين اجتماعي رفتار نمايد ، اگر در حين انجام تعهدات اين قرارداد صدمه ، خسارت ، نقص عضو و ... به كاركنان کارفرما و يا ساير افراد ثالث وارد شود ، كارفرما هيچگونه مسئوليت و تعهدي نداشته و جبران هرگونه خسارت بعهده پیمانکار خواهد بود.

31- افزايش و يا كاهش قرارداد :

كارفرما مي تواند درصورت نياز حداكثر تا 25% مقاديرموضوع قرارداد را افزايش و ياكاهش دهد، بدون اينكه درساير شرايط قرارداد تغييري حاصل شود و پیمانکاربدون داشتن حق اعتراض و يا مطالبه خسارت، موظف و مكلف به قبول آن مي باشد و دراين صورت، مدت و مبلغ قرارداد به تناسب افزايش و يا كاهش داده خواهد شد.

32- تاخيرات و جرايم:

**هر گاه پيمانكار به هر دليل و با تشخيص كارفرما در انجام تعهدات و مدت پیمان تأخير نمايد جرائمى به شرح ذيل به او تعلق خواهد گرفت و پيمانكار حق هر گونه اعتراض را از خود سلب خواهد نمود:**

1-32-**در صورتيكه پيمانكار از انجام هر يك از تعهدات خود استنكاف ورزد ويا تعهدات خود را مطابق شرايط پيمان به نحو احسن به انجام نرساند براي بار اول با اخطار كتبي دستگاه نظارت مواجه خواهد شد وپيمانكار موظف است ظرف مدت 3 روزکاری كم كاري، تمرد، اشتباه يا پيمان شكني خود را رفع كند در غير اينصورت كارفرما مطابق نظر دستگاه نظارت خسارت وارده را محاسبه و از محل مطالبات پيمانكار كسر مي نمايد و پيمانكار حق هر گونه اعتراضي را از خود صلب خواهد نمود.**

2-32-**درصورت غيبت غيرمجاز و بدون هماهنگی سرپرست کارگاه درازای هرروزمبلغ 10.000.000 ريال به عنوان جريمه به حساب بدهی پيمانكار منظور شده و از محل مطالبات پيمانكار كسر خواهد شد.**

3-32-**درصورت تاخيردرتحويل گزارش روزانه کارگاه به صورت کامل درازای هرروزمبلغ 3.000.000 ريال به عنوان جريمه به حساب بدهی پيمانكارمنظور شده و از محل مطالبات پيمانكار كسر خواهد شد.**

4-32 **در صورت تاخير غير مجاز در اتمام پروژه به ازاي هر روز تاخیر دو هزارم مبلغ کل بعنوان جریمه از صورت وضعيت پيمانكار كسر مي گردد.**

تبصره 4-32: **در صورتيكه براى كارفرما مسجل شود كه پيمانكار از برنامه زمان بندى ارائه شده تأخيردارد، كارفرما مجاز است به هر ميزان از كار را به پيمانكار غير واگذار و يا بصورت امانى انجام دهد و هزينه انجام آن را بعلاوه 25% به حساب بدهى پيمانكار منظور نمايد.**

.**ماده33-تحويل موقت ، دوره تضمين ، تحويل قطعی :**

**1-33- تحويل موقت : پس از پايان اجراي عمليات کار در مدت مقرر در قرارداد بنا به درخواست پيمانکار با حضور نماينده پيمانکار ناظر و کارفرما پس از بازديد از محل اجرا طي صورتجلسه بطور موقت تحويل گرفته مي شود و دوره تضمين پس از تحويل موقت و ارائه گواهي رفع اشکالات مورد تائيد ناظر آغاز مي گردد.**

**2-33- دوره تضمين : چنانچه پس از تحويل کار انجام شده از طرف پيمانکار هرگونه ايراد و اشکالي که مربوط به اجراي عمليات قرارداد باشد ، بوجود آيد پيمانکار موظف است پس از اعلام کتبي کارفرما به هزينه خود آن ايرادات و اشکالات را حداکثر پس از 48 ساعت برطرف نمايد و چنانچه پيمانکار از انجام امتناع ورزد کارفرما راساً نسبت به رفع اشکال اقدام نموده و کليه هزينه ها بعلاوه 15% هزينه بالاسري را از مطالبات و تضامين پيمانکار کسر خواهد کرد .**

 **3-33- تحويل قطعي :**

پس از سپري شدن دوره تضمين به تقاضاي پيمانکار و با حضور نمايندگان پيمانکار و کارفرما پس از بازديد نماينده کارفرما از انجام عمليات درصورتيکه عيب و نقصي که ناشي از کار پيمانکار باشد ، مشاهده نگردد تحويل قطعي انجام و در صورتجلسه مربوطه تنظيم و کارفرما آن را تصويب و به پيمانکار ابلاغ مي نمايد.

34- سایر تاخیرات و جرائم :

توضيح : تاخيرات ناشي ازحوادث قهريه مشمول اعمال جرائم نمي باشد.

35- حوادث قهريه و غير مترقبه :

همان مواردي است كه برابرقوانين و مقررات جاري جمهوري اسلامي ايران اعمال مي گردد و در صورت بروز اينگونه حوادث نسبت به اين قرارداد، اجراي تعهدات بحالت تعليق درمي آيد و بلافاصله پس از زوال اين حوادث طرفين با ابلاغ كارفرما مكلف به ايفاي تعهدات خود با شرايط و در مدت مقرر در اين قرارداد خواهند بود . بديهي است مدت قرارداد پس از زمان زوال حوادث قهريه احتساب خواهد شد .

36 - روش حل اختلاف **:در صورت بروز اختلاف بين طرفين قرارداد، چنانچه مورد اختلاف از طريق مذاكره مستقيم حل و فصل نگردد،موضوع به مراجع و محاكم قانوني محل اجراي تعهد ارجاع خواهد شد.**

 امضاء دستگاه مناقصه گذار: تاريخ ،مهروامضاءشركت كننده درمناقصه :

# arm2بنام خدا

# فرم پیشنهاد قیمت شركت درمناقصه عمومی شماره 9/11/30-1403 مربوط به عملیات تعویض خط و منهول در خطوط کلکتور شرکت كشت و صنعت سلمان فارسي

# رياست محترم کميسيون معاملات شركت كشت و صنعت سلمان فارسي

# باسلام

 احتراماً ، اينجانب فرزند داراي سمت درشركت /پيمانكاري باستحضار ميرساندپس ازمطالعه دقيق اسناد و مدارك مناقصه ضمن اعلام قيمت پيشنهادي بشرح مندرجات جدول ذيل آمادگي اين شركت /پيمانكاري را جهت ارائـــه خدمات مـورد نظر بارعايت كليه مسائل قانوني اعلام نموده ودرصورت برنده شدن درمناقصه( بشرح موضوع پيمان ) متعهدبه حسن انجام وظايف محوله با كيفيت مطلوب موردتأييددستگاه نظارت ميباشم و قيمت پيشنهادي خود را با ملحوظ نمودن كليه هزينه ها شامل حق و حقوق و مزاياي عوامل اجرايي موضوع پيمان ، حق بالاسري ، كسور قانوني ، حقوق نماينده مقيم هزينه تأمين ماشين آلات،لوازم و سايراقلام مصرفی وديگرجوانب منظور نموده و بابت خدمات مذكور هيچگونه ادعاي مجزا از قيمت ارائه شده ذيل نخواهم داشت.

(جدول پیشنهاد قیمت)

 **عملیات تعویض لوله خطوط کلکتور**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **شرح عملیات** | **واحد** | **بهای هر واحد بریال** | **مقدار** | **مبلغ بریال** |
| **1** | **نصب و کارگزاری منهول بتنی** | **عدد** |  | **5** |  |
| **2** | **تعویض لوله گذاری (پلی اتیلن تا سایز 800 میلیمتر )** | **متر** |  | **100** |  |
| **3** | **تعویض لوله گذاری (بتنی تا سایز 800 میلیمتر )** | **متر** |  | **100** |  |
| **جمع کل بریال :** |  |

 مهر و امضاء پیشنهاد دهنده :

# arm2بنام خدا

# فرم بازديد از محل درمناقصه عمومی شماره 9/11/30-1403 مربوط به عملیات تعویض خط و منهول در خطوط کلکتور شرکت كشت و صنعت سلمان فارسي

اينجانب فرزند داراي سمت درشركت/پيمانكاري ودارنده حق امضاء تعهدآور، بدينوسيله تعهد مينمايم كه ازمحل اجراي كاربازديد نموده وازوضعيت آب وهوا،بارندگي،جاده هاي ارتباطي وامكان اجراي كاردرفصول مختلف سال پيش ازتاريخ ارائه پيشنهاد قيمت ودرنظرگرفتن مدت اجراي كاراطلاع يافته وجهت اجراي انجام كار با كيفيت مطلوب گواهي مي نمايم كه براي صحت موضوع،امضاء دستگاه نظارت رامبني برتأييد بازديد ازمحل اجراي موضوع پيمان درذيل اين برگه كه جزء لاينفك اسناد مي باشداخذ و به همراه اسنادمناقصه به مناقصه گذارتسليم نمايم ودرغيراينصورت هيچگونه اعتراضي درخصوص عدم خواندن پيشنهاد قيمت خودتوسط كميسيون محترم معاملات كشت و صنعت سلمان فارسي نداشته وهرگونه ادعاي بعدي ازسوي اينجانب فاقد وجاهت قانوني مي باشد.

 شركت كشت وصنعت سلمان فارسي : امضاء کارفرما :

 امضاء دستگاه نظارت: شركت/پيمانكار