

بسمه تعالی

تایید مطالبات به جای ضمانتنامه

(کاربرگ شماره پنج)

نظر به اینکه نام متقاضی با شناسه حقیقی/حقوقی کد پستی به لشانی موضع قرارداد می‌پذیرد که مبلغ تایید شده تیر به عنوان ضمانتنامه پایگاه اطلاع رسانی مناقصات/معاملات درج شده لزد که موضوع لرجاع کار آن در پایگاه اطلاع رسانی مناقصات/معاملات درج شده تایید شده و پرداخت نشده وی از نام کارفرما/بندهم از مطالبات تایید شده و پرداخت نشده وی از کسر و منظور گردد نحوه ضبط و استرداد مطابق ضوابط آینین نامه تضمین معاملات و شرایط قراردادی است.

نام و نام خانوادگی، مهر و اضفاه/امضاهای استاد تمهدآور

نام متقاضی

شماره طرح/بروزه مرتبط با موضوع مطالبات:

موضوع قرداد مرتبط با معاملات:

شماره و تاریخ قرارداد مرتبط با موضوع مطالبات:

کل مبلغ کارکرد یا حق لزحمه مرتبط با موضوع مطالبات:

مانده قابل پرداخت قبل از کسر:

مانده پرداخت پس از کسر پیش پرداخت و علی الحساب و... به حروف:

مانده پرداخت پس از کسر پیش پرداخت و علی الحساب و... به عدد:

امضاد و تایید مقام مجاز کارفرما:

امضاه و تایید ذیحساب:

این کاربرگ در دو نسخه تهیه شده یک نسخه در ذیحسابی و یک نسخه در مجری طرح ضمیمه اسناد مربوط گردد

در صورت ضبط ضمانت نامه موضوع به اطلاع سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور برسد.

دفتر هیئت دولت

دفتر مطالعات و بررسی های فی آب  
اسر ده آب و ناصلاب عرب استان تهران

بسمه تعالی

## ضمانتنامه استرداد کسور حسن انجام کار

(کاربرگ شماره چهار)

نظر به اینکه نام متقاضی با شناسه حقوقی/حقوقی به نشانی کد پستی  
به نام متقاضی اطلاع داده است که مقرر است مبلغ دامضمان ریال ارز از طرف  
لهم کارفرمایینم به عنوان استرداد کسور حسن انجام قرارداد موضوع ارجاع کار آن در  
پایگاه اطلاع رسانی مناقصات/معاملات درج شده به نام متقاضی  
مزبور به نام متقاضی متهده است در صورتی که مرتباً و قبل از  
انقضای سرسید این ضمانتنامه به نام متقاضی اطلاع دهد که نام مذکون  
از قرارداد یاد شده تخلف ورزیده است، تا مبلغ نام کارفرمایینم  
مطالبه کند، به محض دریافت اولین تقاضای کتبی و اصله از سوی نام کارفرمایینم بدون آنکه احتیاجی به صدور  
اظهارنامه و یا اقدامی از مباری قالوئی و فضایی داشته باشد، در وجه یا حواله کرد نام کارفرمایینم ببردازد . مدت  
انتهیار این ضمانتنامه تا آخر وقت اداری روز نام کارفرمایینم  
واصله تا قبل از پایان وقت اطری روز تعیین شده، برای مدتی که درخواست شود قابل تمدید است و در صورتی که  
نام مذکون نتواند یا نخواهد مدت این ضمانتنامه را قبل از انقضای آن تمدید کند و یا نام متقاضی موجب  
تمدید آن را فراهم نسازد و نتواند نام مذکون را حاضر به تمدید نماید نام مذکون  
آنکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد مبلغ درج شده در بالا در وجه یا حواله کرد نام کارفرمایینم پرداخت کند .

در صورت ضبط ضمانت نامه موضوع به اطلاع سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور برسد .

دفتر هیئت دولت

دفتر مطالعات و بررسی های آب  
شرکت آب و گاز اسلامی غرب استان تهران



شرکت آب و فاضلاب غرب استان تهران

سیستم مدیریت یکپارچه

شماره: ۱۰۹/۳۱

تاریخ: ۱۴۰۳/۱/۲۹

فرم استعلام بهاء معاملات متوسط در سامانه ستاد

(جاری)

امور واحد درخواست کننده و نظارت: معاونت بهره برداری و توسعه اب

خواهشمند است نسبت به اعلام قیمت پیشنهادی خود، به شرح استعلام ذیل به این امور از طریق سامانه ستاد دولت اقدام نماید

شماره درخواست: ۱۴۰۲/۱۱/۲۴ شماره تماس: ۴۴۵۰۸۳۳۲ آقای عین ابادی

شرح استعلام: نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه pm و اضطراری Em کلیه فلومترهای منصوبه و درحال بهره برداری ۳۰۰ دستگاه در شرکت ابفای غرب

استان تهران به مدت ۱۲ ماه مطابق اسناد پیوست

برآورد اولیه: ۱۷۷.۲/۴۷۸۵۹ ۱۴۰۷/۳۱۵/۰۰۰ ۱۲/۲۹۷/۳۱۵ ریال

قیمت پیشنهادی کل به عدد (ریال):

قیمت پیشنهاد کل به حروف:

### برنده استعلام معهود ومکلف به رعایت موارد مشروحة ذیل می باشد:

۱- تایید مدارک ارسالی منوط به داشتن مهر و امضاء پیمانکار می باشد، لازم به ذکر است به پیشنهادی که مشروط و مبهم و یا بدون مهر و امضاء می باشد

(حتی با قیمت کمتر) ترتیب اثر داده نخواهد شد در ضمن شرکت ابفا در رد یا قبول هر یک از پیشنهادها بنا بر صرفه و صلاح خود مختار می باشد

۲- مدت: برنده استعلام معهود می گردد ظرف مدت ۱۲ ماه نسبت به انجام خدمات موضوع قرارداد اقدام نماید

۳- تضمین حسن انجام تعهدات: برنده استعلام معهود می گردد ظرف مدت ۷ روز پس از اعلام برنده‌گی از طرف کارفرما ضمن ازایه ضمانته انجام

تعهدات نسبت به مهر و امضاء قرارداد اقدام نماید در غیر اینصورت بنا به صلاح‌دید و صرفه و صلاح شرکت آبفا اولویت به شرکت دوم داده می شود

۴- برداخت کلیه کسورات قانونی بر عهده برنده استعلام می باشد

۵- بارگذاری مدارک مثبت پیشنهاده دهنده اساسنامه، روزنامه رسمی و اخرين تغییرات در سامانه ستاد دولت الزامی می باشد

۶- تکمیل و مهر و امضاء و بارگذاری مجدد فرم استعلام بها و استاد استعلام و مستندات HSE در سامانه ستاد دولت الزامی می باشد

۷- بارگذاری گواهی صلاحیت اینمی صادره از وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی معتبر در زمان بازگشایی یا نامه های موقت صادره از وزارت کار معتبر

در زمان بازگشایی نیز مورد قبول می باشد

۸- کلیه پیشنهادهندگان مکلف به ارائه گواهینامه صلاحیت پیمانکاری رتبه ۵ اب می باشند

۹- منبع تامین اعتبار: برداخت از محل اعتبارات جاری شرکت می باشد

۱۰- هزینه تکثیر اوراق قرارداد بر عهده برنده استعلام است

۱۱- تکمیل اطلاعات ذیل توسط پیمانکار الزامی است:

نام شرکت:

نام مدیر عامل:

نشانی:

رئيس اداره بازرگانی

شماره ثبت:

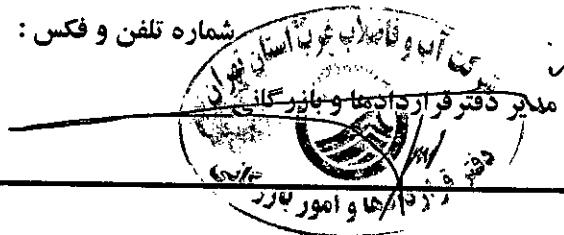
شناسه ملی:

محل ثبت:

کد اقتصادی:

شماره تلفن و فکس:

مهر و امضاء پیمانکار



بسم الله الرحمن الرحيم  
جمهوري اسلامي ايران  
وزارت نيزو



شرکت آب و فاضلاب غرب استان تهران  
معاونت بهره برداری و توسعه آب  
دفتر بهره برداری و توسعه شبکه توزیع و کاهش آب بدون درآمد

موضوع قرارداد:

نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه (PM) و اضطراری (EM) کلیه

فلومترهای منصوبه و در حال بهره برداری (300 دستگاه) در شرکت

آبفای غرب استان تهران

کارفرما: شرکت آب و فاضلاب غرب استان تهران  
دستگاه نظارت: معاونت بهره برداری و توسعه آب ناظر عالی و مدیران امور ناظر مقیم

**بخش اول**  
**دعوت نامه**

بنسمه تعالیٰ

نامه دعوت به ارائه پیشنهاد

کارفرما : شرکت آب و فاضلاب غرب استان تهران

موضوع استعلام برا :

## نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه (PM) و اضطراری (EM) کلیه فلومترهای منصوبه و در حال بهره برداری (300 دستگاه) در شرکت آبفای غرب استان تهران

کارهای موضوع استعلام ببهای فوق الذکر عبارتند از:

1. انجام بازدید و جمع آوری اطلاعات و به روز رسانی بانک اطلاعاتی شناسنامه تجهیزات در هر

### بازدید براساس فرم پیوست شماره 2

تبصره : یک نسخه از فرم های تکمیل شده امضا و مهر شده از جانب پیمانکار می باشد  
در کاور ضد آب در محل اتفاقچه فلومتر قرار داده شده و نسخ دیگر نیز به پیوست صورت وضعیت ها ارائه گردند.

2. انجام خدمات نگهداری پیشگیرانه (PM) دستگاههای ابزار دقیق در هر بازدید براساس

### پیوست شماره 3 و قطعات تعویضی براساس پیوست شماره 4

3. انجام فعالیتهای نگهداری پیشگیرانه (PM) RTU ها مرتبط با دستگاههای ابزار دقیق در هر

### بازدید براساس پیوست شماره 5

4. انجام فعالیتهای نگهداری پیشگیرانه (PM) تابلوهای برق مرتبط با دستگاههای ابزار دقیق

### در هر بازدید براساس پیوست شماره 6

5. انجام خدمات تعمیرات اضطراری (EM) دستگاههای ابزار دقیق و سایر تجهیزات برقی و مخابراتی وابسته به آن براساس دستور کارهای صادر شده روزانه توسط کارفرما جهت استمرار در دریافت آنلاین اطلاعات و تکمیل فرم گزارش اقدامات انجام شده پیوست شماره 7

باقي موارد در شرح خدمات پیوست به تفصیل توضیح داده شده است .

## شرکت آب و فاضلاب غرب استان تهران

۱. محل اجرا: مناطق تحت پوشش آبفای غرب استان تهران

۲. برآورد کار:

۱۲/۳۹۷/۳۱۵/۰۰۰ ریال (دوازده میلیارد و دویست و نود و هفت میلیون و سیصد و پانزده هزار ریال)

۳. مدت اجرای پروژه تا تحويل موقت: ۱۲ ماه شمسی

۴. دستگاه نظارت: نظارت عالیه بر اجرای تعهدات پیمانکار طبق استاد و مدارک پیمان، به عهده حوزه معاونت بهره برداری و توسعه آب می باشد. نظارت مقیم پروژه به عهده امور آبفای شهرهای مربوطه می باشد.

۵. رتبه مورد نظر: پیمانکار می باشد. رتبه ۵ آب یا تأسیسات تجهیزات آب باشد.

۶. محل تامین اعتبارات: محل تامین اعتبارات از محل اعتبارات جاری می باشد.

- پیش پرداخت: به این مناقصه (پیمان) پیش پرداخت تعلق نمی گیرد. طبق ماده ۳۶ شرایط خصوصی پیمان

- نرخ این پیمان طبق بخشنامه شماره ۱۷۲۰/۹/۱۵ مورخ ۱۰/۱/۱۳۸۲ و بخشنامه های آتی سازمان مدیریت و برنامه ریزی در این خصوص، تعديل می گردد طبق ماده ۵-۲۹ شرایط خصوصی پیمان

۷. نحوه دریافت اسناد: شرکت ها می توانند از درگاه سامانه الکترونیکی ستاد فایل اسناد استعلام را دانلود نمایند.

۸. نحوه ارائه تضمین انجام تعهدات و عقد قرارداد:

برنده استعلام بها باید در مهلت تعیین شده توسط کارفرما که در زمان ابلاغ برنده استعلام بها مدت آن به برنده اعلام می گردد با سپردن تضمین اجرای تعهدات به میزان مندرج در این نامه شماره ۱۲۳۴۰۲/۵۰۶۵۹ مورخ ۹۴/۰۹/۲۲ اقدام نماید.

تبصره: تضمین انجام تعهدات پس از ایغای کامل تعهدات قراردادی که با انجام موضوع قرارداد یا ارائه خدمت محقق خواهد شد با تأیید کیفیت توسط دستگاه نظارت مشخص شده در پیمان، قابل استرداد خواهد بود.

۹. نحوه ارایه پیشنهاد:

لازم به ذکر است کلیه مدارک بارگذاری شده ذیل بایستی دارای امضای الکترونیکی صاحبان

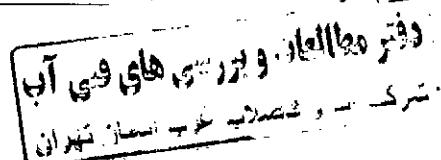
امضاء مجاز پیشنهاددهنده باشد.

(الف) شامل:

۱) اسناد و مدارک استعلام بها که کلیه صفحات آن دارای امضای الکترونیکی صاحبان امضاء مجاز می باشد.

بدیهی است امضای اوراق شرایط شرکت در استعلام بها به منزله پذیرش کلیه موارد ذکر شده در آن می باشد.

۲) گواهینامه صلاحیت رتبه ۵ رشته آب یا تأسیسات تجهیزات از سازمان ذیربسط



(3) ارائه گواهی نامه تایید صلاحیت اینمی از اداره کار، تعاون و رفاه اجتماعی الزامی است و یا نامه های موقت صادره از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

(5) تعهد نامه پیشنهاد دهنده در مورد عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان در معاملات دولتی مورخ 1337/10/22

(6) ارائه اساسنامه، روزنامه رسمی، آگهی آخرین تغییرات، کپی برابر اصل گواهینامه صلاحیت پیمانکاری الزامی می باشد.

(7) ارائه HSE Plan الزامی است.

ب) شامل :

برگ پیشنهاد قیمت و آنالیز بهای مربوط به آن

آخرین مهلت ارائه پیشنهاد: متقاضیان بایستی پیشنهادهای خود را تاسیعت روز مورخ

در سامانه ستاد بارگزاری نمایند.

چنانچه پس از دریافت استعلام مایل به مشارکت در آن نیستید، مراتب انصراف کتبی خود را تا پایان ساعت اداری روز پایان مهلت عودت استداد به امور قراردادها ارسال نمایید. شماره فکس دفتر بازرگانی و امور قراردادها (021-44508332).

10. رقم پیشنهاد قیمت باید برای کل کار و به عدد و به حروف در برگ پیشنهاد نوشته شود. برای تعیین برنده استعلام بها ارقامی که به حروف نوشته شده، ملاک عمل خواهد بود و پیشنهادی که قیمت کل به حروف را نداشته باشد، مردود است.

11. در صورت تناقض بین حاصل ضرب مقدار واحد بهای هر قلم با قیمت کل آن قلم، قیمت کل آن قلم مبنای خواهد بود. همچنین در صورت تناقض بین حاصل جمع قیمتهای کل اقلام با مبلغ پیشنهاد، مبلغ پیشنهاد مبنای خواهد بود.

12. تعیین برنده استعلام مطابق آین نامه نظام اجرایی مناقصات و ضوابط داخلی کارفرما بر مبنای قیمت کل ریالی پیشنهادی پیمانکاران که خارج از اعتدال نبوده و با حروف و عدد در برگ پیشنهاد قیمت ذکر نموده اند خواهد بود.

13. کلیه دریافت کنندگان استداد استعلام مکلف می باشند نسبت به ارائه گواهینامه صلاحیت اینمی پیمانکاران از وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی اقدام نمایند، در غیر اینصورت مدارک برسی نخواهد شد و پاکات پیشنهاد مردود اعلام می گردد.

تبصره - گواهینامه های موقت یا نامه های صادره از طرف وزارت تعاون و کار و رفاه اجتماعی نیز مورد قبول می باشد؛ بدیهی است پس از ابلاغ قرارداد، پیمانکار موظف به اخذ و ارائه اصل گواهینامه اینمی می باشد.

دفتر بطالعات و بررسی های فنی آب  
سرشد آب و گاز اسلام آباد شهرستان

**شرکت آب و فاضلاب غرب استان تهران**

تبصره- مطابق آیین نامه حفاظت و بهداشت ویرایش 1397، کلیه مسئولین اینمی به کار گرفته شده در کارگاهها می باشد دارای تاییدیه صلاحیت از اداره بازرگانی کار باشند و ارائه آن به همراه سایر مدارک در پاکت الف الزامی است.

14. در صورتی که برنده استعلام ظرف مدت 7 روز اداری از تاریخ ابلاغ برنده شدن در استعلام حاضر به امضای قرارداد نشود سپرده ها به نفع کارفرما ضبط خواهد گردید.

15. پیشنهاد دهندهان لازم است قبل از ارائه پیشنهاد قیمت با هماهنگی کارفرما از محل پروژه بازدید نماید.

16. کارفرما در رد یا قبول هر یک از پیشنهادها مختار است.

17. هرگاه اطلاع حاصل شود که پیشنهاد دهندهان با هم تبادل کرده اند، طبق ماده ۵۶ آیین نامه تشخیص صلاحیت پیمانکاران ساختمانی، تاسیساتی و تجهیزاتی و نحوه ارجاع کار به آنها با آنان رفتار خواهد شد.

مهر و امضای مجاز متقارن  
تاریخ

امضای کارفرما  
تاریخ

**دفتر مطالعات و بورسیهای فی آب**

شرکت آب و فاضلاب غرب استان تهران

## بخش دوم: موافقنامه

دفتر مطالعات و بررسی های فنی  
سرپرست آب و فاضلاب عرب استان تهران

با توجه به صور تجلیه کمیته خرید به شماره مورخ قراردادی به شرح ذیل فی مایین شرکت آب و فاضلاب غرب استان تهران دارنده کد اقتصادی 411115575591 و شناسه ملی 10101469395 و شماره ثبت 103000 به نمایندگی آقایان **حسین نوری** (رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل) و **امیر حسین پوویزی** (عضو هیئت مدیره) از یک طرف بعنوان کارفرما و شرکت که دارنده شناسنامه ملی و کد اقتصادی تحت شماره به ثبت رسیده و به نمایندگی آقای **به سمت رئیس هیئت مدیره** دارنده امضای تعهد آور منفردا همراه با مهر شرکت که در این قرارداد پیمانکار نامیده میشود از طرف دیگر بشرح ذیل در استان تهران منعقد گردید.

### ماده ۱ - موضوع:

موضوع پیمان عبارت است از: نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه (PM) و اضطراری (EM) کلیه فلومترهای منصوبه و در حال بهره برداری (300 دستگاه) در شرکت آبفای غرب استان تهران به شرح ذیل بر اساس شرایط و مشخصات پیوست که جزء لاینفک این قرارداد محسوب می شود:

1. انجام بازدید و جمع آوری اطلاعات و به روز رسانی بانک اطلاعاتی شناسنامه تجهیزات در هر بازدید براساس فرم پیوست شماره 2

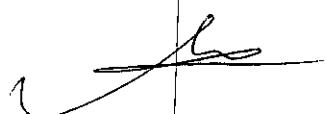
تبصره: یک سخنه از فرم های تکمیل شده امضا و مهر شده از جانب پیمانکار می باشد در کاور ضد آب در محل اتفاقچه فلومتر قرار داده شده و نسخ دیگر نیز به پیوست صورت وضعیت ها ارائه گردند.

2. انجام خدمات نگهداری پیشگیرانه (PM) دستگاههای ابزار دقیق در هر بازدید براساس پیوست شماره 3 و قطعات تعویضی بر اساس پیوست شماره 4

3. انجام فعالیتهای نگهداری پیشگیرانه (PM) RTU ها مرتبط با دستگاههای ابزار دقیق در هر بازدید براساس پیوست شماره 5

4. انجام فعالیتهای نگهداری پیشگیرانه (PM) تابلوهای برق مرتبط با دستگاههای ابزار دقیق در هر بازدید براساس پیوست شماره 6

5. انجام خدمات تعمیرات اضطراری (EM) دستگاههای ابزار دقیق و سایر تجهیزات برقی و مخابراتی وابسته به آن براساس دستور کارهای صادر شده روزانه توسط کارفرما جهت استمرار در دریافت آنلاین اطلاعات و تکمیل فرم گزارش اقدامات انجام شده پیوست شماره 7 باقی موارد در شرح خدمات پیوست به تفصیل توضیح داده شده است.



## شرکت آب و فاضلاب غرب استان تهران

موارد فوق براساس دستورالعمل های اجرایی و شرح وظایف و فهارست بهای موافقنامه (فهرست بهای رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال 1402 سازمان برنامه و بودجه) که جزء لاینک این اسناد می باشند.

### ماده ۲- اسناد و مدارک و مبلغ ریالی اجرای اسناد:

۱- این پیمان شامل اسناد و مدارک ذیل است:

- الف) موافقنامه
- ب) شرایط عمومی و شرایط خصوصی
- ج) شرح تفصیلی خدمات بهره برداری و تعهدات پیمانکار
- د) فهرست بهای رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال 1402 سازمان برنامه و بودجه و مقادیر کار
- ه) اسناد تکمیلی که حین اجرای کار و به منظور اجرای پیمان به پیمانکار ابلاغ می شود یا بین طرفین پیمان مبالغه می گردد نیز جزو اسناد و مدارک به شمار می آید. این اسناد باید در چارچوب اسناد و مدارک پیمان تهیه شود. این اسناد ممکن است به صورت مشخصات فنی، نقشه، دستور کار، دستورالعمل و صورت مجلس باشد.

### ۲- مبلغ ریالی اسناد به صورت زیر محاسبه و پرداخت خواهد شد:

کارهای بهره برداری: با توجه به ردیفهای فهرست مقادیر تقریبی کار و قیمت های واحد برآورد هزینه انجام خدمات از محل اعتبارات جاری بهره برداری شرکت پرداخت خواهد شد.

#### تبصره ۱:

آیین نامه معاملات دولتی به شماره 123402/ت 50659 ها مورخ 94/09/22 در مورد نوع، نحوه و میزان اخذ تضمین برای عقد پیمان های پیمانکاری بر این پیمان حاکم می باشد.

### ماده ۳- مبلغ پیمان :

..... مبلغ پیمان (به حروف) .....  
(به عدد) ..... ریال است. مبلغ پیمان، با توجه به اسناد و مدارک پیمان، تغییر می کند.  
ضریب پیمان، برابر است با .....  
تبصره ۱:

بدیهی است مناسبترین قیمت کل معیار انتخاب برنده استعلام خواهد بود. پیمانکار با ارائه صورت وضعیت ماهیانه هزینه خدمات خود را پس از کسر کسورات قانونی و جرایم احتمالی دریافت خواهد نمود.



#### ماده ۴- تاریخ تنفیذ، مدت، تاریخ شروع کار و پیش پرداخت:

- الف) این پیمان از تاریخ ابلاغ آن به پیمانکار نافذ است.
- ب) مدت پیمان **یک سال** شمسی است. این مدت تابع مفاد مندرج در پیمان است.
- ج) تاریخ شروع کار، تاریخ نخستین صورت مجلس تحويل کارگاه است و پیمانکار موظف خواهد بود طرف مدت 10 روز ضمن اینکه تعهدات قرارداد را با شرایط موجود عملی می سازد نسبت به تجهیز کارگاه اقدام نماید.

#### ماده ۵- دوره تضمین

حسن انجام عملیات موضوع پیمان برای کلیه کارهای موضوع پیمان، از تاریخ تحويل موقت یا تاریخ دیگری که طبق ماده 39 شرایط عمومی تعیین می شود، مطابق توضیحات ذیل از سوی پیمانکار، تضمین می گردد و طی آن به ترتیب ماده 42 شرایط عمومی عمل می شود.

حسن انجام عملیات موضوع پیمان، از تاریخ تحويل موقت برای 3 (سه) ماه شمسی از سوی پیمانکار تضمین می گردد و اگر در دوره تضمین معايب و نقايصي در کار دیده شد که ناشی از کار پیمانکار باشد، پیمانکار مكلف است که آن معايب و نقايص را به هزينه خود که شامل لوازم مصرفی نيز می باشد، رفع نماید. برای اين منظور کارفرما مراتب را با ذکر معايب و نقايص و محل آنها به پیمانکار ابلاغ می کند و پیمانکار باید حداکثر در يك بازه زمانی 15 روزه پس از ابلاغ کارفرما شروع به رفع معايب و نقايص کند و آنها را طی مدتی که مورد قبول کارفرما است رفع نماید. هرگاه پیمانکار در انجام این تعهد قصور ورزد یا مسامحه کند، کارفرما حق دارد آن معايب و نقايص را خودش یا به هر ترتيبی که مقتضی بداند رفع نموده و هزينه آن را به اضافه 15٪ از محل تضمین پیمانکار یا هر نوع مطالبات و سپردهای که پیمانکار نزد او دارد برداشت و یا از سایر طرق قانونی وصول نماید.

#### ماده 6- نظارت بر اجرای کار :

##### **6-1- نظارت عاليه:**

نظارت عاليه بر حسن اجرای تعهدات پیمانکار مطابق با مفاد اين قرارداد، اسناد و مدارک پيوست آن از طرف کارفرما به عهده معاونت بهره برداري و توسعه آب که در اين قرارداد دستگاه نظارت ناميده می شود واگذار گردیده است و پیمانکار موظف است کارها را براساس قرارداد و اصول فني و همچنین طبق

## 2-6- نظارت مقیم :

نظارت مقیم بر عهده مدیر امور آب و فاضلاب شهر مریبوطه می باشد. تایید صورت وضعیت های پیمانکار منوط به تایید ناظر مقیم خواهد بود.

## ماده 7- نشانی طرفین

نشانی کارفرما: کیلومتر 7 جاده مخصوص کرج، تهرانسر مرکزی، خیابان شهید علیرضا راسخ مهر(خیابان یکم غربی)، آبفای غرب استان تهران، ساختمان شماره یک، دیرخانه مرکزی.

نشانی پیمانکار :  
تبصره : چنانچه اقامتگاه پیمانکار تغییر نماید متعهد است محل جدید را بلا فاصله کتاب "به کارفرما اطلاع دهد و در صورت امتناع از این عمل نامه های ارسال شده به آدرس قبلی پیمانکار ابلاغ شده تلقی می گردد.

نمائنده پیمانکار	نمائنده کارفرما
مدیر عامل و رئیس هیات مدیره	حسین نوری مدیر عامل و رئیس هیات مدیره
	امیر حسین پرویزی عضو هیئت مدیره
	محمد رضا شمسایی فر معاون بهره برداری و توسعه آب
	فرشته ایمانی مدیر دفتر قراردادها و امور بازرگانی

## برگ پیشنهاد قیمت

امضاکننده زیر پس از بررسی و آگاهی کامل و پذیرش تعهد اجرا و مستولیت در مورد مطالب و مندرجات دعوتنامه شرکت در استعلام، شرایط استعلام، شرایط خصوصی و عمومی پیمان، مشخصات فنی خصوصی و عمومی، فهرست مقادیر کار، تعهدنامه اجرا و قبول مقررات و اسناد و مدارک پیمان، تعهدنامه عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان در معاملات دولتی و به طور کلی تمامی مدارک و اسناد استعلام :

نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه (PM) و اضطراری (EM) کلیه فلومترهای منصوبه و در حال  
بهره برداری (300 دستگاه) در شرکت آبفای غرب استان تهران

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 می‌نماییم که:

**1- عملیات موضوع استعلام فوق را براساس شرایط و مشخصات مندرج در اسناد و مدارک استعلام و پیمان (بدون لحاظ نمودن مالیات بر ارزش افزوده)**

ریال ----- (به عدد)

ریال ----- (به حروف)

انجام دهم.

**2- چنانچه این پیشنهاد مورد قبول قرار گیرد و به عنوان برنده استعلام انتخاب شوم تعهد می‌نمایم که:**  
الف - اسناد و مدارک پیمان را براساس مراتب مندرج در اسناد و مدارک استعلام امضاء نموده و همراه تضمین انجام تعهدات حداقل ظرف مدت هفت (7) روز از تاریخ ابلاغ به عنوان برنده استعلام (به استثنای روزهای تعطیل) تسليم نمایم.

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

**3- تائید می‌نمایم که کلیه ضمایم اسناد و مدارک استعلام جزو لاینک این پیشنهاد محسوب می‌شود.**

**4- تائید می‌نمایم برگه‌های اطلاعاتی که توسط این شرکت تکمیل شده، جزو لاینک اسناد بوده و چنانچه مغایرتی بین آنها و مشخصات فنی وجود داشته باشد، آن را زیر نظر دستگاه نظارت بدون بار مالی اصلاح نمایم.**

**5- مدت اعتبار این پیشنهاد قیمت شش (6) ماه از آخرین موعد تسليم پیشنهادات می‌باشد.**

**6- اطلاع کامل دارم که کارفرما الزامی برای واکذاری کار به هر یک از پیشنهادها ندارد.**

**7- پیمانکار متعهد می‌گردد نسبت به تهیه تابلو مشخصات، لباس، کفش، کلاه ایمنی، دستکش و موارد دیگر وسائل ایمنی طبق نظر کارفرما تهیه نماید و در پیشنهاد قیمت منظور نموده و هزینه‌ای بابت آن از طرف کارفرما پرداخت نمی‌گردد.**

**8- اگر مطالبات پیمانکار کمتر از 20٪ مبلغ اولیه قرارداد باشد، حق اعتراضی نداشته و باید کارگاه فعال باشد. بدیهی است محاسبه تاخیر مجاز و غیر مجاز داشتن مطالبات بیش از 20٪ مبلغ اولیه قرارداد ملاک محاسبه خواهد بود.**

**9- پیمانکار متعهد می‌گردد در صورت نیاز به پلان ایمنی نسبت به تهیه طرح پلان ایمنی و پرداخت هزینه و اخذ مجوز پلان ایمنی اقدام نماید و در پیشنهاد قیمت منظور نموده و هزینه‌ای بابت آن از طرف کارفرما پرداخت نمی‌گردد.**

نام پیشنهاددهنده: / /

نام و نام خانوادگی و سمت امضاء مجاز و تعهدآور و مهر پیشنهاددهنده:

**قانون منع مداخله کارمندان دولت**

تعهد نامه پیشنهاد دهنده در مورد عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان در معاملات دولتی مورخ

1337/10/22

## قانون منع مداخله کارمندان دولت

تعهد نامه پیشنهاد دهنده در مورد عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان در معاملات دولتی مورخ

1337/10/22

این پیشنهاد دهنده با امضا ذیل این ورقه بدینوسیله تأیید می نماید که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون منع مداخله کارمندان دولت در معاملات دولتی مصوب دیماه 1337 نمی باشد و چنانچه خلاف این موضوع به اثبات برسد کارفرما یا کارفرما حق دارد که پیشنهاد ارائه شده برای استعلام فوق را مردود اعلام نماید.

همچین قبول و تأیید می گردد که هرگاه این پیشنهاد دهنده برندۀ استعلام فوق تشخیص داده شود و بعنوان پیمانکار پیمان مربوط را امضا نماید و خلاف اظهارات فوق در خلال مدت پیمان (تا تحويل موقت) به اثبات برسد یا چنانچه افادی 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 ضمانت نامه انجام تعهدات پیمانکار را ضبط و خسارات واردۀ در اثر فسخ پیمان و تأخیر اجرای کار را از اموال او اخذ نماید. تعیین میزان خسارت واردۀ با تشخیص کارفرما می باشد.

این پیشنهاد دهنده متعهد می شود چنانچه در حین اجرای پیمان بدليل تغییرات و با انتصابات در دستگاه دولت مشمول قانون مزبور گردد مراتب را بلافصله به اطلاع کارفرما برساند تا طبق مقررات به پیمان خاتمه داده شود. بدیهی است چنانچه این پیشنهاد دهنده مراتب فوق را بلافصله به اطلاع نرساند نه تنها کارفرما حق دارد پیمان را فسخ نموده و ضمانت نامه 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 پیشنهاد دهنده: / / تاریخ:

نام و نام خانوادگی و سمت امضاء مجاز و تعهدآور و مهر پیشنهاد دهنده:

## شرکت آب و فاضلاب غرب استان تهران

تعهد نامه اجرا و پذیرش مسئولیت های ناشی از مقررات و اسناد و مدارک عمومی استعلام و پیمان

مربوط به پروژه: نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه (PM) و اضطراری (EM) کلیه فلومترهای منصوبه و در حال بهره برداری (300 دستگاه) در شرکت آبفای غرب استان تهران

الف: بدینوسیله تأیید می نماید که مهر و امضاء مجاز این پیشنها دهنده در آخر این اوراق نشان دهنده اطلاع کامل این پیشنها دهنده از متن قوانین، مصوبات، آئین نامه ها، دستورالعمل ها، بخشنامه ها و بطور کلی اسناد و مدارک نامبرده شده در بند «ج» ذیل می باشد.

ب: همچنین بدینوسیله تأیید مینماید که اسناد و مدارک موضوع بند «ج» ذیل نیز جزو اسناد و مدارک این استعلام و پیمان است و متن و مفاد و ترتیبات مقرر شده در آنها در ارتباط با این استعلام و پیمان، مورد قبول این پیشنها دهنده بوده و تمامی مسئولیت های لازم و نیز اجرایی کامل آنها نیز بدینوسیله توسط این پیشنها دهنده تقبل و تعهد می شود.

ج: فهرست مقررات و اسناد و مدارک عمومی استعلام و موافقت نامه:

- 1- قانون برگزاری مناقصات مصوب ۸۳/۱۱/۱۷ و آئین نامه های اجرایی آن
- 2- مصوبه ۱۲۳۴۰۲/ت ۹۴/۰۹/۲۲ مورخ ۵۰۶۵۹ هیئت وزیران در مورد آئین نامه تضمین معاملات دولتی
- 3- آئین نامه و مقررات حفاظتی کارگاه های ساختمانی
- 4- ماده ۵۵۸ قانون مجازات عمومی در مورد حفظ آثار مذهبی یا ملی یا تاریخ
- 5- آئین نامه اجرایی تبصره ۶۶ قانون بودجه سال ۱۳۶۶ کل کشور در مورد نحوه بهره برداری از معادن شن و ماسه
- 6- نمونه موافقت نامه و شرایط عمومی پیمان
- 7- بخشنامه شماره ۱-۱۶۳۰۰/۵۵۵۰-۵۴/۲۸۰۰ مورخ ۲۸/۶/۱۳۶۴ و بخشنامه شماره ۱-۵۴/۵۷۷۲-۵۴/۲۸۰۰ مورخ ۲۲/۱۲/۱۳۶۳ سازمان برنامه و بودجه راجع به حق بیمه کارکنان شاغل در طرحهای عمرانی، این بخشنامه صرفاً در مورد کارهایی که با قیمت های پایه و از محل اعتبارات عمرانی انجام میشود نافذ است.
- 8- مشخصات فنی عمومی نشریه های شماره ۵۵، ۱۰۱، ۱۲۰، ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۸، ۲۹۱ و ۳۰۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور
- 9- بخشنامه شماره ۱-۱۲۱۹۱۹/۵۴/۵۲۰۰ مورخ ۱۷/۱۱/۱۳۶۴ سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور نحوه برداخت ارزش قبل از استخراج مصالح معدنی مصرفی در طرحهای عمرانی.
- 10- بخشنامه شماره ۵-۵۴/۱۶۰۵ مورخ ۲۴/۴/۱۳۵۹ سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور و فرم قرارداد کارفرمایان و کارگران جهت کار معین در کارگاههای ساختمانی، تاسیساتی، راهسازی.
- 11- بخشنامه شماره ۱۳۵۵/۱۲/۲۸ مورخ ۲۶/۴/۱۷۵۷۶ داده ۴۵۰۷ سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور در مورد بیمه کارها موضوع بند «ج» ماده ۲۱ شرایط عمومی پیمان.
- 12- سایر مقررات جاری که به هر نحو در ارتباط با این استعلام و پیمان و اجرای آن می باشد.

نام پیشنها دهنده: / /

نام و نام خانوادگی و سمت امضاء مجاز و تعهدآور و مهر پیشنها دهنده:

## شرکت آب و فاضلاب غرب استان تهران

"نمونه فرم بیمه نامه"

موضوع استعلام: نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه (PM) و اضطراری (EM) کلیه فلومترهای منصوبه و در حال بهره برداری (300 دستگاه) در شرکت آبفای غرب استان تهران

این پیشنهاد دهنده با امضای ذیل این ورقه، بدینوسیله تأیید می نماید که چنانچه به عنوان برنده فراخوان فوق انتخاب گردد؛ در موقع عقد قرارداد آن قسمت از عملیات موضوع قرارداد مزبور را در مقابل خطرات احتمالی مربوط به اجرای عملیات نزد یکی از شرکت های بیمه موردن قبول به شرح جدول زیر بیمه نماید.

هزینه بیمه	مبلغ کل مورد بیمه	حوادث موضوع بیمه	بیمه

ضمانت تأیید می نماید که جدول فوق الذکر با اطلاع کامل از نرخ بیمه و فرانشیز وغیره تکمیل و به همراه پیشنهاد قیمت تسلیم شده است.

همچنین تأیید می شود در موقع مبادله قرارداد بیمه نامه مربوط تنظیم و تسلیم گردد و چنانچه به علت تشریفات بیمه یا به هر علت دیگر این امر میسر نشود، تا حد اکثر سه ماه پس از مبادله قرارداد مکلف به تسلیم بیمه نامه مربوط بوده و در صورت عدم انجام چنانچه حوادث سوئی پیش آمد نماید که به عملیات انجام شده آسیب وارد نماید این پیشنهاد دهنده مسئول خسارات می باشد.

نام و نام خانوادگی و سمت و امضای مجاز و تعهدآور و مهر پیشنهاد دهنده:

تاریخ:

## شرکت آب و فاضلاب غرب استان تهران

تعهدنامه خوداظهاری تعارض منافع پیمانکاران، مشاوران، تامین کنندگان، تولیدکنندگان

و ...

اینجاییان آقایان/خانمها ..... (مشخصات کامل) از صاحبان امضاء مجاز شرکت ..... بعنوان  
یکی از شرکت کنندگان در فرآخوان معاملات ..... (موضوع فرآخوان) اعلام و اظهار  
می نمایم که در رابطه با انجام معامله در شرکت آب و فاضلاب غرب استان تهران به طور کامل از مصاديق تعارض منافع  
مانند رانت اطلاعاتی، رانت های سیاسی، اتحاد بین ناظر و منظور، پذیرش هدیه، تبانی بین کارفرما و پیمانکاران در  
قراردادهای منعقدی و استیخدام و بکارگیری اقوام و بستگان درجه یک اجتناب نموده و منافعی در این راستا تعریف نخواهم  
کرد. لذا صاحبان مجاز و تعهدآور این شرکت، تصدیق و اعلام می دارند که چنانچه مصاديق تعارض منافع اعلامی کارفرما  
(شرکت آب و فاضلاب غرب استان تهران) در قرارداد منعقده تایید و تصدیق گردد مطابق با بند 2 بخشname وزیر محترم  
نیرو به شماره 100/50/33144/99 مورخ 18/08/1399 امکان ابطال یا فسخ قرارداد از سمت کارفرما وجود دارد و این  
امر مانع از پیگیری قضایی و اداری تخلف احتمالی نمی باشد.

نام/نام خانوادگی/سمت صاحبان مجاز و تعهدآور و پیشنهاددهنده

امضاء و مهر پیشنهاددهنده

تاریخ



## بخش سوم:

### شرایط عمومی

و

### شرایط خصوصی

شرکت آب و فاضلاب غرب استان تهران

«فهرم خود اظهاری اعلام قراردادهای فنیخ شده با مجموعه شرکت‌های آب و فاضلاب استان تهران در پنج سال گذشته» (رسک ۱۳۵۲)

اینجانبان صاحبان امراضی مجاز شرکت ..... اعلام میداریم قراردادهای فسخ شده با مجموعه شرکت های آب و فاضلاب استان تهران در پیچ سال گذشته به شرح زیر می باشد و صحت مدرجات جدول زیر را تعهد می نماییم:

چنانچه مذاقنه گمرک تایید نمایند و یا پویی مذاقنه گمرک را محروم شود که مذاقنه گمرک در بین سال گذشته با مجموعه شرکت های آب و فاضلاب استان تهران، قرارداد فرخ شده داشته باشد، مذاقنه گمرک در صورت ازدایی که بین تایید نخواهد شد و از آنده فرایند مذاقنه حذف می گردد.  
تکمه گرم: قرم بالا باید حسماً توسط مذاقنه گر تکمیل گردد و در صورت عدم داشتن قرارداد فرخ شده با مجموعه شرکت های آب و فاضلاب استان تهران در بین سال گذشته نداشته گذشته، در جدول بالا قرید گردد که مذاقنه گمرک همچنان قرارداد فرخ شده با مجموعه شرکت های آب و فاضلاب استان تهران در بین سال گذشته نداشته

مخل مهر و افشا نسایله نسایله کیان مجاز و تعهد آور است.

شرکت آب و فاضلاب غرب استان تهران

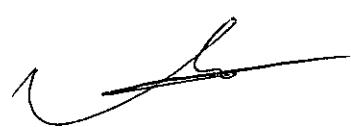
دفتر مطالعات و بررسی های آب

دفتر مطالعات و بررسی های آب  
شرکت آب و فاضلاب غرب استان تهران

## شرایط عمومی پیمان

شرایط عمومی منضم به بخش‌نامه شماره ۱۰۸۸-۵۴/۸۴۲/۱۰۲/۳/۷۸ منضم تلقی می‌گردد.

بخش چهارم  
شرایط خصوصی پیمان



## شرکت آب و فاضلاب غرب استان تهران

این شرایط خصوصی، در توضیح و تکمیل موادی از شرایط عمومی پیمان است که تعیین تکلیف برخی از مواد در آنها، به شرایط خصوصی پیمان موقول 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 تنها و 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.

### ماده 17-الف)

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

پیمانکار موظف است یک نفر (کارشناس فنی و متخصص) و دو نفر کمک کارشناس (تکنسین) که دارای حداقل 5 سال سابقه کار و دارای دانش فنی کافی در زمینه تعمیرات و نگهداری کنورها را دارا میباشند را در این پیمان به کار بگیرد.

### ماده 18-ب)

آخرین مهلت پیمانکار، برای ارایه برنامه زمانی تفصیلی اجرای کار 10 روز از تاریخ مبادله پیمان است.

### ماده 18-هـ)

گزارش پیشرفت کار پیمانکار باید دارای جزییات زیر باشد:

گزارش روزانه و هفتگی و ماهانه در 3 نسخه در دفتر کارگاه تنظیم و به تایید دستگاه نظارت رسیده و 2 نسخه تحويل دستگاه نظارت عالی و مقیم شود.

گزارش هایی که پیمانکار موظف به ارائه آن به کارفرما می باشد به قرار زیر می باشد.

ارائه گزارش روزانه از طریق نرم افزار مربوطه (پیوست شماره 8)

### ماده 20-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.

پیمانکار موظف است با بررسی کامل و بازدید کارگاهی در این خصوص اقدام نماید. بدیهی است کارفرما همکاری لازم را در خصوص معرفی پیمانکار به ارگانهای ذیربسط معمول خواهد داشت.

در این پیمان کارفرما هیچگونه امکاناتی از قبیل ساختمان، راه، آب، برق، مخابرات و سوخت را در اختیار پیمانکار قرار نخواهد داد.

### ماده 20-ب و 20-ز)

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

پیمانکاران می بایست قبل از تأمین یا سفارش مصالح و تجهیزات تایید دستگاه نظارت را کسب نماید.

تهیه کلیه ماشین آلات و مصالح مورد نیاز پیمان عهده پیمانکار است که شامل:

یک دستگاه خودرو سواری

تجهیزات مربوط به پیاده سازی و نصب فلومترها

### ماده 20-هـ :

پیمانکار باید مشخصات تعیین شده در زیر را در تأمین ماشین آلات رعایت نماید. در هر مقطعی از اجرای طرح وجود ماشین آلات و تجهیزات اضافی در کارگاه هیچگونه حقی را برای پیمانکار به همراه ندارد.

پیمانکار موظف است یک وسیله نقلیه جهت جایگایی در سایت های موضوع پیمان تهیه نماید.

آب

بران

دفتر مطالعات و بررسی های فنی

شرکت آب و فاضلاب غرب استان تهران

## شرکت آب و فاضلاب غرب استان تهران

ماده 21

پیمانکار موظف است نسبت به انجام بیمه مسئولیت مدنی وحوادث ناشی از کار(منجر به فوت ویا جراحت) و بیمه شخص ثالث عوامل پیمانکار، کارفرما و نظارت رادر طول مدت اجرای پروژه به هزینه خود اقدام نماید. پرداخت دیه مربوطه به عهده پیمانکار خواهد بود.

اجرای این بند از مسئولیتهای پیمانکار نمی کاهد و ایجاد حقی برای او نمی کند و پیمانکار در چهار چوب مقررات و دستورالعملهای حفاظت فنی و بهداشت کار مسئولیت خسارت‌های وارد شده به شخص ثالث در محوطه کارگاه است و در هر حال، کارفرما و دستگاه نظارت در این مورد هیچ نوع مسئولیتی به عهده ندارد.

- پیمانکار موظف است کلیه تجهیزات و دستگاهها تحويلی را در طول مدت اجرای پیمان از طریق شرکت بیمه مورد تائید کارفرما در مقابل کلیه حوادث اعم از آتش سوزی، زلزله، سیل و سایر قوای قدریه ممکن در محل طرح مطابق شرایط عمومی پیمان بیمه نماید.

ماده 21-ج)

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

پیمانکار موظف است پیش از شروع کار و پس از استعلام کتبی از کارفرما قسمتهای مورد نیاز کارهای موضوع پیمان، نوع حوادث و مؤسسه مورد قبول کارفرما را تعیین نموده و موارد فوق را به حساب کارفرما بیمه نماید. بدیهی است پیمانکار موظف است ساختمنها و تأسیسات مربوط به تجهیز کارگاه را به هزینه خود بیمه نموده و تمامی اسناد مربوطه را تحويل کارفرما بنماید.

ترعایت هرگونه نکات ایمنی (اعم از ایمنی کارگاهی و ایمنی فردی) مطابق دستورالعمل ها و قوانین وزارت نیرو بر عهده پیمانکار می باشد.

ماده 21-و)

چگونگی پرداخت هزینه احداث و نگهداری راه های انحرافی به پیمانکار،  
به شرح زیر است:

این پیمان نیاز به راه انحرافی ندارد.

ماده 22-الف)

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

نقشه ای در اختیار پیمانکار قرار نمیگیرد.

ماده 22-ح)

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

تمامی موارد درخواست شده به منظور نگهداری و تعمیرات در شرح خدمات قرارداد ذکر شده است.

ماده 24-ب)

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

پیمانکار مجاز به عقد قرارداد با پیمانکاران جزء نمی باشد و حق واگذاری پروژه به پیمانکار دست دوم را ندارد.

## شirkat-e-Aab-o-Fastrapad-Gharb-Estatan-Tehran

### ماده 25- اجرای کار در شب

با توجه به اینکه در شرایط بحران و تنفس آبی ممکن است در شب نیاز به اطلاعات فلومترها باشد ممکن است اجرای کار در شب نیز باشد که باید با رعایت کامل مسائل HSE اقدام به انجام عملیات مذکور نماید.

### ماده 28- الف)

پیمانکار زمین مورد نیاز برای تجهیز کارگاه را به شرح زیر، تأمین می کند.  
کارفرما همکاری لازم با پیمانکار جهت زمین و تجهیز کارگاه بعمل می آورد.

### ماده 29- ه)

تعديل نرخ پیمان، به شرح زیر است:

نرخ این پیمان طبق بخشname های شماره 101/173073 و 1382/9/15 و 401/741373 مورخ 1401/12/28 و بخشname های آتنی سازمان مدیریت و برنامه ریزی در این خصوص، تعديل میگردد. در ضمن به اقلام فاکتوری تعديل تعلق نمیگیرد. مبالغ صورت وضعیت تعديل جزء مبلغ اولیه موافقنامه لحظه نمیگردد.

### ماده 32- ج)

هزینه انجام آزمایشات:  
این پیمان نیاز به انجام آزمایشات ادواری ندارد.

### ماده 35-

دریافت وجوه سپرده تضمین حسن انجام کار پیمان، براساس آینه نامه معاملات جاری شرکت آب و فاضلاب می باشد.

### ماده 36

میزان، روش پرداخت و نحوه واریز پیش پرداخت پیمان،  
واریز هزینه پیش پرداخت به این قرارداد تعلق نمیگیرد.

### ماده 38- الف)

میزان و ترتیب پرداختهای ارزی به پیمانکار، برای متخصصان خارجی، به شرح زیر است:  
هرگاه طبق اسناد و مدارک پیمان پیمانکار برای بعضی از هزینه های اجرایی موضوع پیمان، احتیاج به ارز داشته باشد ، بدین ترتیب رفتار می شود .

(الف) اگر در اجرای بند الف ماده 17 برای استخدام متخصصان خارجی در اسناد و مدارک پیمان ، پرداخت ارز از سوی کارفرما تعهد شده باشد ، کارفرما ارز مورد نیاز را در مقابل پرداخت معادل ریالی آن از سوی پیمانکار، به نرخ رسمی فروش بانک مرکزی ایران در تاریخ پرداخت ، در اختیار پیمانکار قرار می دهد ، به شرط آنکه قرارداد آنها ، قسمتی از حقوق که هیچ گاه نباید از 50 درصد بیشتر باشد ، به ارز پیش بینی شده باشد .

(ب) برای تهییه مصالح و تجهیزاتی که در اسناد و مدارک پیمان ، پرداخت ارز از سوی کارفرما تعهد شده است و باید از خارج کشور وارد شود و در عملیات موضوع پیمان مصرف گردیده و در کار باقی بماند ، پیمانکار باید طبق مشخصات تعیین شده در اسناد و مدارک پیمان و با توجه به برنامه زمانی تفصیلی ، برای تهییه پروفومای خرید مصالح و تجهیزات مورد بحث ، به طوری دست کم دارای 90 روز اعتبار باشد ، اقدام نماید . پیمانکار باید با مسئولیت خود ، اسناد فروشنده را از لحاظ انطباق مقادیر و مشخصات آنها با اسناد و مدارک پیمان ، کنترل نماید و پس از تائید ، ظرف مدت 20 روز از تاریخ وصول آنها ، نظر کارفرما را به پیمانکار ابلاغ نماید . اسناد مربوط به

## شرکت آب و فاضلاب غرب استان تهران

خرید مصالح و تجهیزات پیشگفته باید به نام کارفرما صادر شود . کارفرما بر اساس اسناد تائید شده به حساب پیمانکار اقدام به گشایش اعتبار می نماید . پیمانکار با نظارت کارفرما ، نسبت به ترجیح مصالح و تجهیزات سفارش شده از گمرک ، به هزینه خود ، اقدام می نماید . پس از آنکه مصالح و تجهیزات یاد شده وارد کارگاه شد و بهای آن به صورت کار یا مصالح و تجهیزات پای کار در صورت وضعیتها منظور گردید ، پرداخت های قبلی که به صورت اعتبار از طرف کارفرما انجام شده است ، از طلب پیمانکار کسر می شود .

ج) اگر در اجرای بند های (الف) و (ب) نرخ تعییر ارز نسبت به نرخ آن در تاریخ تسليم پیشنهاد قیمت پیمانکار تعییر کند ، در صورت افزایش نرخ ارز ، تفاوت نرخ تعییر ارز به حساب بستانکاری پیمانکار منظور می شود . و در صورت کاهش نرخ ارز به حساب بدھی پیمانکار منظور می گردد .

د) تعدیل نرخ کارهای موضع بند (ب) در صورت شمول تعدیل به این پیمان ، تابع مقررات تعدیل خاص طبق دستورالعمل آحاد بها که در مورد این پیمان نافذ است ، می باشد .

ه) اگر برای خرید ماشین آلات و ابزار خاصی که برای اجرای کار مورد نیاز است و امکان تهییه آنها در داخل نیست و باید خارج از کشور وارد شود ، از سوی کارفرما تسهیلات ارزی در اسناد و مدارک پیمان پیش بینی شده باشد ، در این مورد ، به ترتیب پیش بینی شده عمل می شود . پرداخت هزینه تامین ماشین آلات و ابزار موضوع این بند ، به عهده پیمانکار ، و مالکیت آنها ، متعلق به پیمانکار است .

### ماده 38-ب)

کارفرما ارز مورد نیاز برای تأمین مصالح و تجهیزات زیر را از خارج کشور تأمین می کند .  
نیازی به تامین مصالح و تجهیزات خارج از کشور نمی باشد .

### ماده 38-هـ)

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

این پیمان نیاز به هیچ گونه خریدهای ارزی و ریالی ندارد .

کارفرما

شرکت آب و فاضلاب غرب استان تهران

حسین نوری

رئيس هیئت مدیره و مدیرعامل

نامینده پیمانکار

نام و نام خانوادگی و سمت:

مهر و امضاء و تاریخ

امیر حسین پرویزی

عضو هیئت مدیره

محمد رضا شمسایی فر

سرپرست معاونت بهره برداری و توسعه آب

مجتبی کریمی رزکانی

سرپرست دفتر حقوقی و رسیدگی به شکایات

فرشته ایمانی

مدیر دفتر قراردادها و امور بازارگانی

## شرح خدمات مورد نظر:

سرویس و نگهداری پیشگیرانه (PM) به صورت 100 مورد در ماه (حداقل 4 بازدید در هر سال) و اضطراری (EM) کلیه دستگاههای ابزار دقیق منصوبه شامل فلومترهای الکترومغناطیسی و التراسونیک که انجام خدمات نگهداشت و تعمیرات فلومترهای الکترومغناطیسی شامل تمامی فرم‌های پیوست 1 تا 7 و فلومترهای التراسونیک شامل تمامی پیوست‌ها به جز پیوست شماره 4 می‌باشد. (تعمیرات و تقویض قطعات برای کنتورهای التراسونیک شامل خدمات این قرار نخواهد بود و توسط شرکت‌های سازنده انجام خواهد شد). لازم به ذکر است نظارت عالی بر اجرای کار پیمانکار در این پروژه در بخش خدمات مربوط به فلومترهای الکترومغناطیس منصوبه در منابع تامین بر عهده دفتر تاسیسات تامین و تصفیه و خطوط انتقال بوده و همچنین نظارت عالی بر اجرای کار پیمانکار در بخش خدمات مربوط به فلومترهای التراسونیک منصوبه در مخازن به عهده دفتر شبکه توزیع و کاهش آب بدون درآمد می‌باشد.

**(لیست پیوست شماره 1)** تعداد فلومترهای الکترومغناطیسی و التراسونیک موجود در شرکت می‌باشد.

1. انجام بازدید و جمع آوری اطلاعات و به روز رسانی بانک اطلاعاتی شناسنامه تجهیزات در

### هر بازدید براساس فرم پیوست شماره 2

تبصره: یک نسخه از فرم‌های تکمیل شده امضا و مهر شده از جانب پیمانکار می‌بایست در کاور ضد آب در محل اتفاقچه فلومتر قرار داده شده و نسخ دیگر نیز به پیوست صورت وضعیت‌ها ارائه گرددند.

2. انجام خدمات نگهداری پیشگیرانه (PM) دستگاههای ابزار دقیق در هر بازدید براساس

### پیوست شماره 3 و قطعات تقویضی بر اساس پیوست شماره 4

3. انجام فعالیتهای نگهداری پیشگیرانه (PM) RTU‌ها مرتبط با دستگاههای ابزار دقیق در

### هر بازدید براساس پیوست شماره 5

4. انجام فعالیتهای نگهداری پیشگیرانه (PM) تابلوهای برق مرتبط با دستگاههای ابزار

### دقیق در هر بازدید براساس پیوست شماره 6

5. انجام خدمات تعمیرات اضطراری (EM) دستگاههای ابزار دقیق و سایر تجهیزات برقی و مخابراتی وابسته به آن براساس دستور کارهای صادر شده روزانه توسط کارفرما جهت استمرار در دریافت آنلاین اطلاعات و تکمیل فرم گزارش اقدامات انجام شده پیوست

شماره 7

26

## شرکت آب و فاضلاب غرب استان تهران

6. در محدوده های تعیین شده، کلیه استراکچرها (زمینی و غیرزمینی) از قبیل محل عبور لوله ها و کابلها و بطور کلی تمام متعلقات مربوط به حوضچه کنتور در تعهد نگهداری و تعمیرات توسط پیمانکار می باشد.

7. پیمانکار موظف است پس از انجام هر گونه عملیات EM نسبت به راه اندازی کامل سیستم، از جمله برنامه ریزی مجدد RTU (در صورت لزوم) و برقراری ارتباط با مرکز اقدام نماید به طوری که اطلاعات بصورت دقیق و کامل و در اسرع وقت در مرکز کنترل قابل رویت باشد.

8. پیگیری جهت کنترل و پایداری ارسال اطلاعات به مراکز کنترل تعریف شده توسط کارفرما (تله متري یا اسکادا)

9. پیگیری جهت تعویض دستگاههای ابزار دقیق با هماهنگی پیمانکار به عهده کارفرما می باشد.

10. کلیه قطعات یدکی مورد نیاز، توسط پیمانکار تامین می گردد.

11. کلیه کارهای مکانیکال از جمله: نصب و تعویض متعلقات مکانیکال دستگاههای ابزار دقیق، همسطح سازی دریچه و کارهای ابنيه داخل حوضچه به عهده منطقه به عنوان نماینده کارفرما می باشد.

12. فهرست و مشخصات تجهیزاتی که از رده خارج شده و از قطعات آن میتوان به عنوان قطعه یدکی برای انجام موضوع قرارداد استفاده نمود توسط پیمانکار تهیه و پس از تایید کارفرما به کار گرفته شود.

13. تهیه کلیه تجهیزات مورد نیاز از جمله تجهیزات ابزار دقیق، پمپ کف کش و تجهیزات ایمنی، راهبند، آجار و .... به عهده پیمانکار می باشد.

14. چنانچه برای بهره برداری بهینه از تجهیزات موضوع این قرارداد در مرکز و پایانه های راه دور نیاز به نصب و راه اندازی تجهیزات اضافی به غیر از موارد موجود و ذکر شده در این قرارداد باشد و یا کارفرما دستگاههای ابزار دقیق جدیدی نصب نماید، این تجهیزات با نظر کارفرما به موضوع قرارداد افزوده خواهد شد.

15. پیمانکار موظف است شماره تلفن های دسترسی را به نحوی در اختیار کارفرما قراردهد که کارفرما در هر زمان قادر باشد بدون هیچ گونه اشکالی به نماینده پیمانکار دسترسی یابد.

## شرکت آب و فاضلاب غرب استان تهران

16. کارفرما می بایست ارسال اطلاعات به مرکز کنترل را بررسی و قطع اطلاعات را به عنوان خرابی (عملیات EM) در قالب فرم گزارش درخواست کار ( پیوست شماره 7 ) به پیمانکار ابلاغ نماید .

17. پیمانکار موظف است پس از دریافت درخواست کار ( اعلام خرابی ) در اسرع وقت در محل حضور یابد و پس از انجام عملیات EM فرم گزارش اقدامات انجام شده ( پیوست 7 ) تکمیل نماید و به کارفرما تحويل دهد .

18. پیمانکار موظف است به محض اطلاع از بروز هر گونه عیب از سوی کارفرما حداقل طرف 24 ساعت ( حتی در روزهای تعطیل ) نسبت به رفع عیب اقدام نماید و از ارسال اطلاعات به مراکز کنترل تعیین شده اطمینان حاصل نماید . به ازآی هر روز تاخیر غیرموجه پیمانکار 20٪ هزینه کل تعیین شده جهت رفع مشکل هر دستگاه ابزار دقیق از صورت وضعیت پیمانکار به عنوان جریمه کسر می گردد .

تبصره 1: در صورت عدم امکان تعمیر طی 24 ساعت به علت موجه، پیمانکار موظف است موضوع را به کارفرما اعلام و نسبت به تمدید مدت زمان تعمیر از سوی دستگاه نظارت اقدام نماید.

تبصره 2: تشخیص موجه بودن علت تاخیر تعمیر از جانب پیمانکار، بر عهده دستگاه نظارت می باشد.

19. پیمانکار موظف است از نیروهای متخصص و مرتبط و با سابقه در خصوص موضوع قرارداد استفاده نماید .

### حدائق نفرات و تخصص های مورد نیاز

ردیف	حدائق تخصص مورد نیاز	حدائق سابقه کاری مرتبط	حدائق تعداد	نوع فعالیت و خدمات رسانی
1	مهندس کنترل، الکترونیک یا برق	5 سال سابقه کاری مرتبط	1 نفر	On call
2	سراکیپ: مهندس برق و کنترل	5 سال سابقه کاری مرتبط	1 نفر	On call
3	HSE	5 سال سابقه کاری مرتبط	1 نفر	On call
4	بررسی اجرایی نگهداری و تعمیرات	گواهینامه معتبر مبنى برآموزش مفاهیم نگهداری و تعمیرات با گذرندان حدائق 16 ساعت آموزشی	1 نفر	انجام عملیات نگهداری و تعمیرات

20. کلیه هزینه های مرتبط با موضوع کار از جمله اجاره خودرو به عهده پیمانکار می باشد .



## شرکت آب و فاضلاب غرب استان تهران

21. مدت قرارداد 1 سال از تاریخ ابلاغ بوده و تمدید آن با نظر کارفرما و آیین نامه معاملات خواهد بود.

22. پیمانکار موظف است کلیه عملیات اضطراری انجام یافته ببروی تجهیزات سخت افزاری و نرم افزاری را باشرح تمام جزئیات شامل : نام تجهیز ، زمان اعلام خرابی ، زمان شروع عملیات ، زمان خاتمه عملیات ، مدت زمان توقف تجهیز ، علت خرابی ، تعداد نفرات ساعت نیروی انسانی استفاده شده جهت انجام عملیات ، لیست قطعات یدکی مصرفی و ... ثبت و مدون نموده و تحويل کارفرما نماید. (براساس چک لیستهای تدوین شده از سوی کارفرما)

23. در صورت بروز حوادث و خسارات واردہ به تجهیزات و نیز خسارت بر شخص ثالث اعم از حقیقی و حقوقی ناشی از قصور پیمانکار، کلیه خسارات بر عهده پیمانکار می باشد و ملاک تشخیص، دستگاه نظارت می باشد.

24. پیمانکار موظف است در هر بازدید در صورتیکه در اتفاقچه فلومتر به لحاظ سازه و همسطح سازی و سایر موارد مورد تعهد کارفرما، مشکلی مشاهده نماید موارد را کتبی جهت رفع نقص به کارفرما اعلام نماید.

25. پیمانکار مجاز به انجام هیچگونه تغییر در نرم افزار و config فلومترها نمی باشد. در صورت نیاز و درخواست کتبی کارفرما، پیمانکار موظف است پس از انجام تغییرات یک نسخه از آخرین تغییرات را در اختیار دستگاه نظارت قرار دهد.

26. در صورت عدم انجام عملیات نگهداری دوره ای طبق برنامه زمانبندی به ازای هر روز تاخیر غیر موجه و غیر قابل تایید از سوی کارفرما 20٪ هزینه تعیین شده همان تجهیز از صورت وضعیت پیمانکار کسر می گردد.

27. در زمان حضور پیمانکار جهت انجام عملیات EM و PM بهره بردار شهر می بايست در محل حضور داشته باشد و انجام عملیات طی صورت جلسه به تایید بهره بردار شهر به عنوان ناظر مقیم برسد.

28. پیمانکار موظف است پس از ابلاغ قرار داد، برنامه زمانبندی PM تجهیزات را حداقل هر 1 ماه یکبار (بنا به تشخیص دستگاه نظارت) به تفکیک هر منطقه تهیه و به تایید دستگاه نظارت برساند. پس از آن برنامه مدون تایید شده از سوی دستگاه نظارت ملاک عمل خواهد بود.

تبصره : اولین برنامه حداقل یک هفته پس از ابلاغ قرار داد ارائه گردد.

29. پیمانکار موظف است در هر زمان، گزارشات مورد نیاز کارفرما براساس فرمتهای ارسالی از سوی کارفرما را تهیه و ارائه نماید.

## شرکت آب و فاضلاب غرب استان تهران

30. پیمانکار جهت انجام عملیات شبانه آمادگی لازم را داشته باشد.
31. پیمانکار در اجرای تعهدات موضوع قرارداد هر زمان که لازم باشد می تواند با هماهنگی کارفرما نسبت به استفاده و بهره گیری از سیستم مرکز کنترل اقدام نماید. لذا عدم دسترسی به اطلاعات دلیلی بر قصور پیمانکار در انجام تعهدات نمی باشد.
32. کارفرما هیچگونه تعهدی نسبت به پرسنل پیمانکار از نظر استخدام ، بیمه و ... ندارد و برنده قرارداد مکلف به رعایت قوانین کار و بیمه در مورد آنها می باشد.
33. پیمانکار متعهد به رعایت کلیه موارد ایمنی مرتبط با پرسنل خود و موارد ایمنی در حین اجرای کار می باشد.
34. پیمانکار موظف است نسبت به اخذ گواهی تایید صلاحیت پرسنل خود از دفتر حراست و امور محروم‌انه کارفرما اقدام نماید و در صورت جابجایی نیرو پس از تایید دستگاه نظارت مجدداً نسبت به اخذ گواهی تایید صلاحیت اقدام نماید.
35. پیمانکار موظف است به صورت دوره ای و در بازه زمانی حداقل یک ماهه (بنا به تشخیص دستگاه نظارت) نسبت به ارسال گزارشات بازدید به صورت مکتوب در فرمت موردنظر کارفرما اقدام نماید.
36. تعمیر هر یک از دستگاهها حداقل به مدت شش ماه میباشد گارانتی گردد. در صورت خرابی دستگاه در دوره گارانتی، از بابت تعمیر و راه اندازی مجدد دستگاه مبلغی به پیمانکار پرداخت نخواهد شد.
37. پیمانکار موظف است چک لیست ها و گزارشات مرتبط با موضوع پیمان را در نرم افزار موبایلی که کارفرما در اختیار او قرار میدهد تکمیل و ارسال نموده و فرم های کاغذی آنها را نیز پس از مهر و امضاء نظارت مقیم به پیوست هر یک از سه نسخه صورت وضعیت ارائه نماید. در این راستا لازم است یک دستگاه گوشی تلفن همراه دارای قابلیت پشتیبانی از NFC و با اندروید متناسب با نرم افزار PM ابلاغی از جانب کارفرما به تعداد اکیپ های نگهداری و تعمیرات تهیه گردد. هزینه های جانبی بکارگیری نرم افزار در گوشی تلفن همراه (مانند هزینه اینترنت، ارتقاء اندروید در صورت نیاز و ...) بر عهده پیمانکار خواهد بود. تصاویر اجرای فعالیت های نگهداری و تعمیرات نیز میباشد بر اساس دستورالعمل پیوست شماره 8 در نرم افزار ارسال گردند.

## جرائم:

-جرائم تاخیری که در متن قرارداد منظور نشده اند، برابر شرایط عمومی پیمان خواهد بود.

-چنانچه به هر علتی پیمانکار مشمول جرمیه گردد میزان جرمیه در انتهای هر ماه یا طی ماه های آتی توسط دستگاه نظارت بررسی، محاسبه و از صورت وضعیت ماهیانه کسر خواهد شد.

-دستگاه نظارت، مرجع تشخیص مورد یا موارد مشمول جرمیه می باشد و پیمانکار با امضای این قرارداد حق هر گونه اعتراض را لز خود سلب میکند.

-چنانچه انجام مورد یا مواردی از توان اختیار یا دسترس پیمانکار خارج باشد پیمانکار می باشد مورد را با ادله مربوطه به کارفرما اعلام نماید. چنانچه کارفرما در بررسی های خود ادعای پیمانکار را مورد قبول تشخیص دهد طی ابلاغی مسئولیت انجام مورد را از پیمانکار سلب خواهد نمود.

1. درصورتیکه سهل انگاری از جانب پیمانکار موجب خسارت به کارفرما یا سایر اشخاص حقیقی و حقوقی گردد، پیمانکار موظف به جبران کلیه خسارت واردہ می باشد. درغیراینصورت در صورتیکه پیمانکار از جبران خسارت خودداری و یا تعلل نماید، کارفرما می تواند معادل ریالی خسارت واردہ را به تشخیص خود برآورد و با احتساب ۱۵٪ بالاسری از مطالبات پیمانکار کسر نماید.

2. چنانچه پیمانکار به هر دلیلی توانایی انجام کاری رادر حوزه تحت پیمان خود نداشته باشد، کار فرما مجاز است از نیروهای خود و یا پیمانکاران دیگر استفاده و آن کار را انجام داده و هزینه های مربوطه را با ۱۵ درصد بالاسری از مطالبات پیمانکار کسر نماید.

3. درصورتی که پیمانکار اعلام نماید که تجهیز خراب قابل تعمیر نیست و کارفرما بتواند آن را تعمیر کند، کارفرما هزینه تعمیر را با احتساب بالاسری ۱۵٪ از مطالبات پیمانکار کسر می نماید.

4. درصورت قطع ارسال اطلاعات فلومترها بدون دلیل موجه (بنا به تشخیص دستگاه نظارت) و به مدت بیش از 24 ساعت، برای بار اول مبلغ 5.000.000 ریال و بار دوم 10.000.000 ریال و برای دفعات بعد ضمن اخطار کتبی مبلغ 20.000.00 برای هر دستگاه از مطالبات پیمانکار کسر خواهد شد.

وزیر

## شرکت آب و فاضلاب غرب استان تهران

5. در صورت عدم انجام فعالیت های پیشگیرانه (pm) مطابق با شرح خدمات و درباذه های زمانی مورد نظر بیش از دو تا ز، ضمن اخذ جریمه مطابق بند 26 شرح خدمات، به پیمانکار اخطار کتبی داده خواهد شد.(ملاک تشخیص دستگاه نظارت خواهد بود).

6. در صورت عدم انجام فعالیت های اضطراری (EM) مطابق با شرح خدمات و درباذه های زمانی مورد نظر بیش از دوبار، ضمن اخذ جریمه مطابق بند 18 شرح خدمات به پیمانکار اخطار کتبی داده خواهد شد. (ملاک تشخیص دستگاه نظارت خواهد بود).

میراحمدمحمدی

جدول برآورد قیمت نگهداری و تعمیرات ۳۰۰ دستگاه فلومتر منصوبه و درحال بهره برداری در شرکت آبفای غرب

استان تهران

ردیف	شرح	تعداد (یک ماه)	بهای واحد (ریال)	برآورد هزینه در یک ماه	برآورد هزینه (بازه زمانی یک سال)
۱-۴	هزینه رفت و آمد به ازای هر تجهیز ابزار دقیق	۱۰۰	۱,۳۰۰,۰۰۰	۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۱,۴۴۰,۰۰۰,۰۰۰
۲-۴	تمکیل فرم پیوست ۲ (چک لیست وضعیت عمومی کنتور)	۱۰۰	۵۰۰,۰۰۰	۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳-۴	تمکیل فرم پیوست ۳ (چک لیست مشخصات فنی کنتور)	۱۰۰	۵۰۰,۰۰۰	۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۴-۴	(RTU بازدید) (چک لیست	۱۰۰	۵۰۰,۰۰۰	۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۵-۴	تمکیل فرم پیوست ۶ (چک لیست بازید تابلوبرق کنتور)	۱۰۰	۵۰۰,۰۰۰	۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۶-۴	تمکیل فرم پیوست ۷ (فرم تمکیل شده انجام تعمیرات و عملیات اضطراری (EM) براساس تعالیت های انجام شده مربوط به جدول شماره ۴ و با تایید دستگاه نظارت	۱۰	۶۰۰,۰۰۰	۶,۰۰۰,۰۰۰	۷۲,۰۰۰,۰۰۰
۷-۴	هزینه تعمیر یا تعویض قطعات معیوب (براساس جدول پیوست شماره ۴)				۴,۸۰۹,۵۰۰,۰۰۰
جمع کل					
جمع کل با اعمال ضریب ۱/۴۱					
تبصره(۱) ردیف های ۲-۴ و ۵-۶ مربوط به تمکیل فرمهای مربوط، با صحت سنجی و تایید دستگاه نظارت برداخت خواهند شد.					
تبصره(۲) ردیف ۷-۴ می باشد با تایید و درخواست دستگاه نظارت و به صورت موردی انجام یذیرند.					

ادفتر مطالکات و بورسیهای فنی آب  
شرکت بهداشت صنعتی عربستان تهران

پیوست شماره ۱			
لیست تجهیزات سخت افزاری و نرم افزاری دستگاههای ابزار دقیق منصوبه درسطح آبها غرب استان تهران			
ردیف	نام تجهیز	کارخانه سازنده	تعداد
۱	فلومتر مغناطیسی	عدهتا ایران مدار - پیمان فرانسچ	۲۴۰
۲	فلومتر التراسونیک	فرانسچ-دایسنس الترونیک	۶۰

فخر

طاهر

دفتر مطالعات و بررسی های فنی آب  
شرکت آب و کاصلاب غرب استان تهران

طاهر

## پیوست شماره ۲

### چک لیست عمومی بازدید دوره ای دستگاههای ابزار دقیق

نام شهر/انجیه	نشانی محل نصب	تاریخ نصب
الکترومغناطیسی		
الکترومغناطیسی تزریقی		
آتراسونیک کمریندی		
آتراسونیک تماسی		
توربینی		
سایر مکانیزمها		
سایر مکانیزمها		
	نوع دستگاه ابزار دقیق	
	شرکت سازنده دستگاه ابزار دقیق	
ورودی مخزن		
خروجی مخزن		
ورودی شبکه از خط انتقال		
DMA		
مرز ابزدوده		
مرز مناطق		
چاه		
داخل حوضجه		
سرچاه/افضای آزاد		
داخل آتاق تجهیزات		
روی فلومتر		
داخل حوضجه		
داخل آتاق تجهیزات		
دارد		
ندارد		
مناسب		
نامناسب		
دبي لحظه ای		
توtal		
سالم		
خراب		
	وضعیت نظافت حوضجه	
	اطلاعات نمایشگر	
	(سایز (قطر) فلومتر(mm)	
	وضعیت دستگاههای ابزار دقیق	
	شرح خوبی مشاهده شده	
بر		
نیمه بر		
بدون تله متري و بدون ثبات		
بدون تله متري و بثبات		
GSM/GPRS		
بدون استاندارد RTU		
سایر		
دارد		
ندارد		
	امکانات تله متري	
	ارسال اطلاعات	
	شرکت سازنده GSM	
باتری خورشیدی		
تبديل برق شهری به مستقيم		
باتری داخلی (اینترنال)		
باتری خارجی (اکسترنال)		
سایر		
توtal		
لحظه ای		
دبي سنج پورتابل		
عدد سامانه		
تاریخ		
ساعت		
تطابق دارد		
تطابق ندارد		
رعایت شده		
رعایت نشده		
	مطابقت اطلاعات نمایشگر با هابلیت یا وب سایت	
	فواصل استاندارد پایین دست (براسان کاتالوگ نصب)	
دیگر مطالعه		
و برسی های فنی آب		

شرکت آب و فاضلاب غرب استان تهران

فردر

ج. ط

پیوست شماره ۳

فهرست انجام فعالیتهای نگهداری و تعمیرات (نت) فلومترهای الکترومغناطیسی و التراسونیک

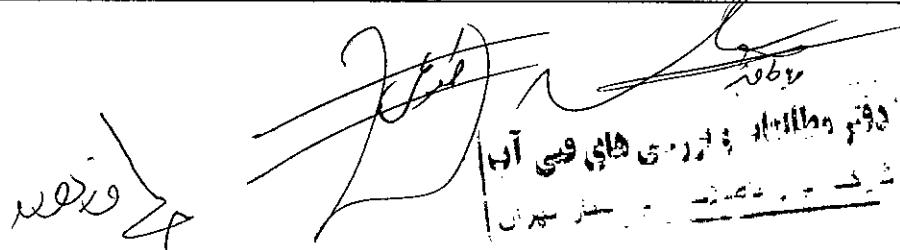
ردیف	نوع فعالیت	شرح مشکل	اقدامات انجام شده جهت رفع مشکل
۱	کنترل وضعیت ظاهری تراسمیتر (عدم خودرگی، آب بند بودن، سالم بودن LCD....) و در صورت نیاز تعویض آن		
۲	کنترل و نیاز ورودی (در صورت استفاده از برق شهری)		
۳	کنترل و نیاز باطری (در صورت استفاده از باطری داخلی و در صورت نیاز تعویض باطری)		
۴	کنترل سیگنال دستگاه ( تنظیم مجدد اطلاعات دستگاه در صورت خوب نبودن سیگنال)		
۵	چک کردن چریان خروجی دستگاه		
۶	مقایسه مقادیر دینی با چریان اندازه گیری شده ( تنظیم دستگاه در صورت اختلاف)		
۷	بازدید و ضعیت ظاهری پیچ ها و اتصال های مکانیکی و در صورت نیاز تعویض آنها		
۸	آچار کشی اتصالات نگهدارنده ها		
۹	بازدید و ضعیت اتصال های الکتریکی و آچار کشی ترمیث های الکتریکی		
۱۰	بازدید و ضعیت کابل کشی و مرتب نمودن کابل ها و در صورت نیاز تعویض آنها		
۱۱	اندازه گیری پارامترهای عملکردی و مقایسه آن با مقادیر مرجع با توجه به کتابچه فنی دستگاه		
۱۲	کالibrاسیون دستگاه با توجه به کتابچه مشتملات فنی دستگاه		

دفتر مطالعات و بررسی های فنی آب  
سرک آب و فاضلاب غرب اسکان تهران

## جدول هزینه تعمیر و تعویض قطعات مصرفی در فلومترهای الکترومغناطیسی شرکت آبفای غرب استان

### تهران(جدول شماره ۴۵)

ردیف	شرح فعالیت	تعداد	قیمت واحد	قیمت کل	توضیحات
۱	هزینه تعویض نمایشگر فلومتر الکترومغناطیسی با نمایشگر نو	۵	۶۸,۰۰۰,۰۰۰	۳۴۰,۰۰۰,۰۰۰	از نوع برنده خود فلومتر یا برنده مورد تایید کارفرما
۲	هزینه تعمیر برد تذیله نمایشگر فلومتر الکترومغناطیسی	۱۰۰	۷,۰۰۰,۰۰۰	۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰	از نوع برنده خود فلومتر یا برنده مورد تایید کارفرما
۳	هزینه تعویض برد تذیله نمایشگر فلومتر الکترومغناطیسی	۴۰	۱۴,۰۰۰,۰۰۰	۵۶۰,۰۰۰,۰۰۰	از نوع برنده خود فلومتر یا برنده مورد تایید کارفرما
۴	هزینه تعمیر برد دیجیتال اصلی نمایشگر فلومتر الکترومغناطیسی	۳۰	۱۸,۰۰۰,۰۰۰	۵۴۰,۰۰۰,۰۰۰	برند داخلی
۵	هزینه تعویض برد دیجیتال اصلی نمایشگر فلومتر الکترومغناطیسی	۲۵	۲۴,۰۰۰,۰۰۰	۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰	برند داخلی
۶	تعویض LCD نمایشگر	۱۰	۶,۸۰۰,۰۰۰	۶۸,۰۰۰,۰۰۰	برند داخلی
۷	هزینه کالیبراسیون فلومتر در کارخانه سازنده (در شرایطی که دستگاه برای تعمیر به کارخانه فرستاده شود بایستی کالیبراسیون نیز انجام و فاکتور و گواهی کالیبراسیون نیز ارائه گردد)	۵	۸,۵۰۰,۰۰۰	۴۲,۵۰۰,۰۰۰	سایز ۵۰۰۰۰۰۰ بازکردن و بستن و ارسال دستگاه بعهده کارفرما می باشد.
		۵	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۵۰,۰۰۰,۰۰۰	سایز ۱۲۵۰۰۰ بازکردن و بستن و ارسال دستگاه بعهده کارفرما می باشد.
		۵	۱۴,۰۰۰,۰۰۰	۷۰,۰۰۰,۰۰۰	سایز ۲۰۰۰۷۵۰ بازکردن و بستن و ارسال دستگاه بعهده کارفرما می باشد.
۸	مجرا شدن نمایشگر فلومتر الکترومغناطیسی ، زین ریزی و آببندی	۵	۱۸,۰۰۰,۰۰۰	۹۰,۰۰۰,۰۰۰	سایز بزرگتر از ۲۵۰۰ بازکردن و بستن و ارسال دستگاه با کارفرما می باشد.
		۶	۱۷,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۲,۰۰۰,۰۰۰	تابلو باران گیر با برای کلیه سایزها
۹	IP۵۵	۱۰	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	برای هر دستگاه در صورت نیاز (با هماهنگی کارفرما)
۱۰	تجهیز دستگاه ها به سیستم های محافظه جریان برق و ...	۴۰	۸,۵۰۰,۰۰۰	۳۴۰,۰۰۰,۰۰۰	تجهیز دستگاه های سیستم های محافظه جریان برق و ...
۱۱	تعویض دستگاه محافظه جریان برق و یا کس باطری	۴۰	۶,۸۰۰,۰۰۰	۲۷۲,۰۰۰,۰۰۰	تعویض دستگاه های محافظه جریان برق و یا کس باطری
۱۲	تعویض برد های مربوط به خروجی RS48۵ و ۴-۲۰ میلی امپر کنتورهای الکترومغناطیسی به منظور ارسال دستگاه بر روی تله متري و سامانه های مربوطه	۴۰	۸,۵۰۰,۰۰۰	۳۴۰,۰۰۰,۰۰۰	برند داخلی
۱۳	تعویض برد های مربوط به خروجی RS48۵ و ۴-۲۰ میلی امپر کنتورهای الکترومغناطیسی به منظور ارسال دستگاه بر روی تله متري و سامانه های مربوطه	۱۵	۱۷,۰۰۰,۰۰۰	۲۵۵,۰۰۰,۰۰۰	برند داخلی
۱۴	تجهیز برد های مربوط به خروجی RS48۵ و ۴-۲۰ میلی امپر کنتورهای الکترومغناطیسی به منظور ارسال دستگاه بر روی تله متري و سامانه های مربوطه	۲۰	۱۷,۰۰۰,۰۰۰	۳۴۰,۰۰۰,۰۰۰	برای هر دستگاه در صورت نیاز (با هماهنگی کارفرما)
<b>مجموع قیمت (ریال)</b>			<b>۴,۸۰۹,۵۰۰,۰۰۰</b>		
<b>مجموع قیمت با اعمال ضریب ۱/۴۱ (ریال)</b>			<b>۶,۷۸۱,۳۹۵,۰۰۰</b>		
<p>*کلیه تعمیرات مورده با هماهنگی کارفرما انجام می پذیرد.</p> <p>** تمام تجهیزات تعویضی بایستی از برنده خود فلومتر یا مورد تایید کارفرما باشند.</p>					

  
 دفاتر مدیریت و فروختهای فنی آب  
 شعبه سپاهان - سازمان اسناد  
 و کتابخانه ملی

پیوست شماره ۵

فهرست انجام فعالیتهای نت-RTU

ردیف	نوع فعالیت	مشکل مشاهده شده	اقدامات به منظور رفع مشکل
۱	تمیز کردن داخل کابین به طور کامل		
۲	چک کردن ولتاژ اینورتر (۱۸ ولت ثابت باشد)		
۳	تنظیم و یا در صورت نیاز تعویض اینورتر (اگر ولتاژ کمتر از ۱۸ بود)		
۴	چک کردن ولتاژ تک تک مبدل‌های ولتاژ (ورودی = ۱۲ ولت، خروجی = ۲۴ ولت)		
۵	تعویض منبع تغذیه در صورت نیاز (اگر خروجی ۲۴ ولت نبود)		
۶	چک کردن جریان تک تک مبدل‌های جریان، X(مقدار ورودی مبدل mA 4-20 و یا (مقدار خروجی مبدل 0-10 mA)		
۷	بازدید و کنترل صحیح عملکرد سیمیلاتور		
۸	مقایسه جریان آنالوگ سیمیلاتور و جریان مولتی متر و تعویض کارت‌های RTU در صورت نیاز		
۹	کالیبراسیون دستگاه		
۱۰	چک کردن نحوه ارسال اطلاعات (ایجاد ارتباط با سیستم تله متری و اسکادا)		
۱۱	چک کردن وضعیت ظاهری کابل و مرتب نمودن کابلها		
۱۲	ترمیم رنگ قسمتهای معوب		

دفتر مطالعات و بررسی‌های فنی آب  
شرکت آب و فاضلاب غرب استان تهران

دفتر مطالعات و بررسی‌های فنی آب

سد ند - ب و فاضلاب عرب استان تهران

## پیوست شماره ۶

### فهرست انجام فعالیتهای نت-تابلوبرق کنتور

ردیف	نوع فعالیت	مشکل مشاهده شده	اقدامات در جهت رفع مشکل
۱	چک کردن ولتاژبرق ورودی و فیوزها مطابق با نقشه		
۲	چک کردن ولتاژهای خروجی و جریانها مطابق با نقشه		
۳	بازدید مبدلها و ولتاژ و بروتکل و در صورت نیاز تعویض آن		
۴	چک کردن متعلقات رادیو بیسیم درون تابلو		
۵	آجارکشی اتصالهای الکتریکی و ترمینالها		
۶	آجارکشی اتصالهای تکهدارنده و قطعات		
۷	بررسی لبیل کابلها و لبیل ترمینالهای نصب شده در تابلو و تعویض آن در صورت نیاز		
۸	بازدید ظاهری و فنی تابلو(ظاهر سالم قطعات داخلی و ترمینالها، سر سیمههاو...)		
۹	بازدید ریلهای، داکتها و لوگهای مسیر کابل و سیمهای درون تابلو		
۱۰	بازدید و تمیز کردن ظاهری تابلو		
۱۱	بازدید و تمیز کردن کابلهای ورودی و خروجی و بازدید عدم پارگی آنها		
۱۲	تمیز کردن درون تابلو و سینی آن		
۱۳	بازدید نوار آبیندی دور درب تابلو(در صورت نیاز به تعویض آن)		
۱۴	ترمیم رنگ قسمتهای معیوب		

## شرکت آبفا غرب استان تهران

گزارش درخواست انجام کار عملیات اضطراری (EM)

نام و نام خانوادگی نماینده شهر (امضا) :

نام و نام خانوادگی نماینده پیمانکار (امضا) :

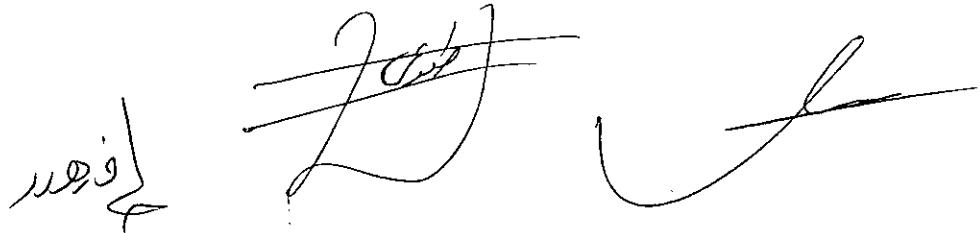
دفتر مطالعات و بررسی های فنی آب  
شرکت آب و فاضلاب غرب استان تهران



## ► دستورالعمل ارسال تصاویر فعالیت ها در نرم افزار مربوطه(پیوست

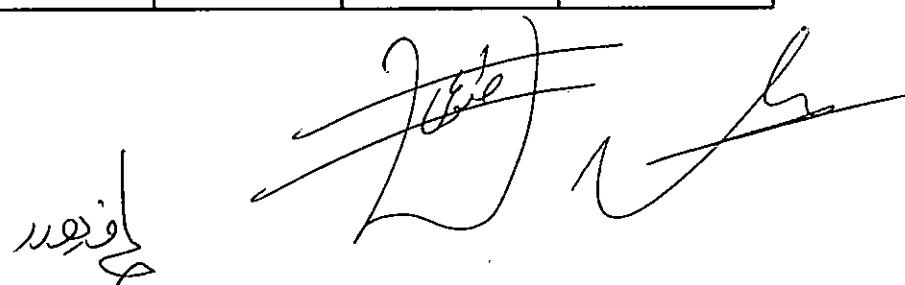
### شماره (8)

- 1) در زمان گرفتن عکس، گوشی حتما به حالت افقی قرار گیرد.
- 2) در صورت وجود مانعی برای عدم انجام فعالیت، عکس مانع گرفته شود.
- 3) برای شیرآلات، عکس محدوده قرارگیری شیر قبل از باز کردن دریچه و آغاز عملیات (در صورت امکان حاوی تابلو کوچه یا خیابان) نیز گرفته شود.
- 4) عکس شابلون یا پلاک شیرآلات نیز اخذ گردد.
- 5) از هر عیب مشاهده شده عکس گرفته شود.
- 6) عکس های قبل و بعد از انجام عملیات گرفته شوند.
- 7) در خصوص شیرآلات شبکه، عکس علائم ایمنی نیز اخذ گردند.
- 8) تعداد عکس های مشخص شده در نرم افزار مربوط به نگهداری و تعمیرات (ویستا) حداقل تعداد می باشند، لازم است تصاویر براساس دستورالعمل فوق، به هر تعداد که نیاز است اخذ و در نرم افزار ارسال گردند.



جدول زمانبندی نگهداری و تعمیرات کتورهای منصوبه

ردیف	واحد	سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم	سه ماهه چهارم
نگهداری و تعمیرات	دستگاه	300	300	300	300



۱۳۴۰۴ ات ۵۰۶۵۹



جمهوری اسلامی ایران

شماره .....  
تاریخ ..... ۱۳۹۵.۰۹.۲۲

## رئیس جمهور

### تصویب نامه هیأت وزیران

بسمه تعالیٰ

”با صلوات بر محمد و آل محمد“

### وزارت امور اقتصادی و دارایی - سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور

هیئت وزیران در جلسه ۱۳۹۴/۸/۲۴ به پیشنهاد شماره ۸۴۵۱ مورخ ۱۳۹۳/۲/۲۰ سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور و به استناد ماده (۶) قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت - مصوب ۱۳۸۰ و ماده (۲۳) قانون برنامه و بودجه کشور - مصوب ۱۳۵۱ آیین‌نامه تضمین معاملات دولتی را به شرح زیر تصویب کرد:

### آیین‌نامه تضمین معاملات دولتی

ماده ۱- هدف و دامنه کاربرد این آیین‌نامه به شرح زیر می‌باشد:

الف- هدف: تحکیم تعهدات مناقصه‌گران یا داوطلبان و طرف‌های قراردادی، در اجرای قانون برگزاری مناقصات - مصوب ۱۳۸۳ - و قانون آیین‌نامه معاملات دولتی - مصوب ۱۳۴۹ - از طریق تبیین و تنظیم تضامین لازم برای معاملات با موضوع خرید انواع کالاهای خدمات و نیز ارجاع کار و تشکیل آن معاملات از جمله قراردادهای خرید خدمات مشاوره، مدیریت طرح، امور پژوهشی و تحقیقاتی، امور نرم‌افزاری، امور پیمانکاری در زمینه‌های احداث و ساخت، طرح و ساخت (صنعتی یا غیرصنعتی)، نصب، ساخت و نصب، تراپری و انواع پیمانکاری تعمیر، نگهداری و بهره‌برداری، خدمات پشتیبانی، امور حمل و نقل، اجاره و استجاره و نیز خرید ماشین‌آلات، تجهیزات، لوازم، مصالح، مواد و دیگر انواع کالا و همچنین موارد مشابه آنها، به تنهایی یا به صورت ترکیبی از دو یا چند مورد از آنها.

ب- دامنه کاربرد: تمام دستگاه‌های موضوع بند (ب) ماده (۱) قانون برگزاری مناقصات - مصوب ۱۳۸۳ - و دستگاه‌های موضوع ماده (۵) قانون مدیریت خدمات کشوری - مصوب ۱۳۸۶ - و نیز ماده (۲) تا (۵) قانون محاسبات عمومی کشور - مصوب ۱۳۶۶ - برای انجام معاملات و ارجاع کار در اخذ تضامین مورد نیاز، تابع ضوابط مندرج در این آیین‌نامه هستند.

تبصره - در قراردادهای بیمه، اخذ تضامین از بیمه‌گر موضوعیت ندارد.

دسته بطالهای و بورسی‌های فی آب

۱۴۴۰۶ هـ ات ۵۰۶۹



جمهوری اسلامی ایران

شماره .....  
تاریخ ..... ۱۳۹۵.۰۷.۲۲

رئیس جمهور

تصویب نامه هیأت وزیران

ماده ۲- در این آیینه نامه، اصطلاحات زیر در معانی مشروح مربوط به کار می‌روند:

الف- تضمین: سپردن مال یا وجه نقد یا به عهده گرفتن تعهد فرعی یا ماضعف به منظور پایبندی به یک تعهد اصلی و شروط مربوط به آن.

ب- ضمانت نامه: سندی برای توثیق تعهدات متوجه که شخص ثالثی (ضامن) بر اساس درخواست متوجه (ضمون عهده) و با رعایت ضوابط مربوط تعهد می‌کند که در سراسر سید یا شرایط معین مبلغ معینی را بابت موضوع خاصی که مربوط به تعهد اصلی متوجه (ضمون عهده) است به ذی نفع تعهد اصلی (ضمون له) یا به حواله کرد او بپردازد.

پ- سپردن تضمین: انجام مجموعه اقدامات متوجه اصلی برای تأمین و تسلیم تضمین به ضمون له به نحوی که تضمین با رعایت تمام مقررات و ضوابط مربوط در دسترس ذی نفع تعهد (ضمون له) قرار گیرد و وی بتواند هر زمان که طبق مقررات خواست وجه مربوط به آن را ضبط یا مبلغ ضمانت نامه را از ضامن دریافت کند.

ت- آزادسازی تضمین: انجام کلیه اقدامات در اختیار ضمون له (دستگاه مناقصه گزار یا کارفرما) به منظور آنکه تضمین یا ضمانت نامه از دسترس وی خارج گردد و ضمون عهده (مناقصه گر یا طرف قرارداد متوجه به تعهدات قراردادی) قادر باشد تضمین را به خود برگرداند. این اقدامات شامل اقدامات خارج از اختیار ضمون له نمی‌باشد.

ث- کارفرما: دستگاه‌های موضوع بند (ب) ماده (۱) قانون برگزاری مناقصات - مصوب ۱۳۸۳، ماده (۵) قانون مدیریت خدمات کشوری - مصوب ۱۳۸۶ و نیز ماده (۲) تا (۵) قانون محاسبات عمومی کشور - مصوب ۱۳۶۶.

ج- اشخاص: هر شخص حقیقی یا حقوقی که در فرآیند ارجاع کار، داوطلب شرکت در معامله و یا طرف قرارداد دولت قرار می‌گیرد و نیز دارای شرایط لازم باشد.

چ- فرآیند ارجاع کار: مجموعه اقدامات قانونی برای انعقاد قرارداد کارفرما با اشخاص مانند مناقصه، مزایده و ترک تشریفات یا عدم الزام به آن.

ح- تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار: تضمینی که اشخاص، برای اثبات قصد و حداقلی از توان خود، به نفع کارفرما می‌سپارند تا کارفرما آنان را در مراحل بعدی فرآیند ارجاع کار شرکت دهد.

خ- تضمین انجام تعهدات: تضمینی است که اشخاص پس از فرآیند ارجاع کار و انتخاب شدن برای معامله، به منظور اثبات پایبندی به انجام تعهدات خود باید قبل از انعقاد قرارداد به کارفرما بسپارند.

د- تضمین پیش‌پرداخت: تضمینی که اشخاص پس از انعقاد قرارداد، در قبال دریافت پیش‌پرداخت بر اساس استناد ارجاع کار، به کارفرما می‌سپارند.

شماره .....  
تاریخ .....  
۱۳۹۴/۹/۲۲



جمهوری اسلامی ایران

## رئیس جمهور

## تصویب نامه هیأت وزیران

ذ- سپرده حسن اجرای کار: مبلغ نقدی که با بت تضمین حسن اجرای کار از هر پرداخت کارفرما به طرف قرارداد، کسر و در دوره مقرر تعیین شده در قرارداد در حساب سپرده کارفرما نگهداری و پس از حصول شرایط مندرج در قرارداد (از حیث زمان و کم و کیف اجرای تعهدات قراردادی) آزاد می‌شود.

ر- تضمین حسن اجرای کار: تعهدی که اشخاص در قبال آزادسازی سپرده حسن اجرای کار به کارفرما می‌سپارند.

ز- کالا: محصولی که فرایند مصرف آن از فرایند تولیدش قابل تفکیک است و مالکیت آن می‌تواند از یک شخص به شخص دیگری منتقل شود.

ژ- خدمت: محصولی که فرایند مصرف آن از فرایند تولید یا ایجاد آن قابل تفکیک نباشد، شامل انواع تغییرات سفارشی و خاص که به درخواست مشتری در وضعیت، شکل، موقعیت و مکان اشیا یا اشخاص صورت پذیرد و شامل انواع خدمات مشاوره، آموزشی و درمانی یا انواع پیمانکاری از جمله پیمانکاری احداث، پیمانکاری ترابری، پیمانکاری تعمیر، نگهداری یا بهره‌برداری می‌شود.

س- تأمین کالا: تحويل انواع کالا (که ممکن است تأمین‌کننده کالا تولیدکننده یا فقط فروشنده آن باشد) با مشخصات و نیز در مکان، زمان و شرایط مقرر به مشتری کالا تحويل می‌دهد.

ش- تولید: مجموعه فعالیت‌هایی که مستقل از درخواست سفارش‌دهنده خاص، به ایجاد کالا بیانجامد. تولیدکننده، مواد و مصالح مورد نیاز تولید را تهیه و محصول تولیدشده را برای انتقال عین یا منفعت آن به متقدصیان احتمالی آینده آمده می‌سازد.

ص- پیمانکاری: هر نوع خدمت که بر اساس فعالیت مشخص و قیمت کل یا قیمت واحد کار مشخص و به صورت حجمی قابل واگذاری به اشخاص باشد از قبیل پیمانکاری احداث، پیمانکاری باربری و ترابری، پیمانکاری ساخت، پیمانکاری امور اداری و تایپ، پیمانکاری تنظیف، پیمانکاری طبخ غذا.

ض- ساخت: خدماتی که به ایجاد کالایی اعم از سازه‌های پیش‌ساخته، تأسیسات قابل حمل یا ماشین آلات و تجهیزات طبق سفارش کارفرما و برای استفاده در محلی دیگر ( محلی غیر از محل ساخت) بیانجامد. معمولاً تهیه مواد و مصالح مورد نیاز ساخت با سازنده است.

ط- احداث: خدماتی که به ایجاد سازه، ساختمان، تأسیسات یا مستحقه‌هایی از قبیل خطوط لوله، سد، کانال، فرودگاه، نیروگاه، راه، راه‌آهن، بارندار، بندر، پل، تونل، انواع کارخانه‌های صنعتی و معدنی در ساختگاه مربوط به کارفرما بیانجامد. خدمات احداث ممکن است همراه با تعهد تهیه مواد و مصالح مورد نیاز برای احداث بوده یا نباشد. در ترکیبات سنتی مانند "طرح و ساخت" (صنعتی یا غیرصنعتی) "ساخت" در همین معنای "احداث" به کار رفته است.



شماره .....  
تاریخ ... ۱۳۹۷.۱۲.۲۲

## رئیس جمهور

### تصویب نامه هیات وزیران

ظ- فصل: خدمتی به منظور برپا کردن، جای دادن یا پیوند دادن هر سامانه یا بخش کارکردی مستقل آن، در بخش‌هایی دیگر یا با بخش‌های دیگر به نحوی که امکان بهره‌برداری مناسب آن فراهم گردد.

ع- امور ساختمانی: انواع اقدامات لازم برای احداث پروژه‌های عمرانی یا صنعتی از قبیل انواع ساختمان، ابینه، خطوط لوله، سد، کانال، فرودگاه، نیروگاه، راه و راه ریلی (راه‌آهن)، بندر و بارانداز، پل و تونل و انواع کارخانه از جمله کارخانه‌های صنعتی، معدنی، شیمیایی و کشاورزی.

غ- بهره‌برداری: خدمت مستمری که جهت استفاده اقتصادی و ایمن از مستحدثات یا تأسیسات برای تأمین اهداف مقرر با کیفیت و کمیت مقرر که باید بر مبنای برنامه مدون و بر اساس دستورالعمل‌ها و راهنمایی‌های فنی مناسب صورت پذیرد.

ف- نگهداری: خدمتی شامل مجموعه فعالیت‌هایی که به طور مشخص و معمولاً برنامه‌ریزی شده و با هدف جلوگیری از خرابی ناگهانی مستحدثات، سامانه‌ها، ماشین‌الات، تجهیزات یا تأسیسات انجام می‌گیرد تا با این کار قابلیت اطمینان و در دسترس بودن آنها افزایش یابد.

ق- تعمیرات: خدمتی شامل مجموعه‌ای از فعالیت‌ها که بر روی مستحدثات، سامانه‌ها، ماشین‌الات، تجهیزات یا تأسیسات یا وسیله‌ای که دچار افت کارآیی یا از کارافتادگی شده است انجام می‌شود تا به حالت قابل بهره‌برداری بازگردند و برای انجام وظیفه‌ای که به آن محول شده است، دوباره آماده شوند.

ک- ماشین‌الات: مجموعه‌ای از قطعات، تجهیزات یا اجزای مرتبط که حداقل یکی از آنها متحرک بوده و دارای محرک و مهارکننده مناسب است و به منظور کاربرد مخصوصی به ویژه فرآوری، پردازش، عمل‌آوری، حرکت، ساخت، تولید، احداث یا نصب به یکدیگر متصل شده‌اند.

گ- ماشین‌الات سفارشی: ماشین‌الاتی که سازنده طبق سفارش کارفرما برای کاربرد خاصی می‌سازد یا از طریق اعمال تغییراتی طبق سفارش کارفرما آن را آماده استفاده خاص می‌سازد.

ل- ماشین‌الات آماده: ماشین‌الاتی که به صورت آماده قبلاً تولید شده و برای استفاده‌های عمومی آماده عرضه یا تحويل می‌شود.

م- اعتبار استنادی: سندی الزام‌آوری که با تنظیم و مبادله آن، کارفرما (خریدار) از بانک درخواست می‌کند تا انجام مراحل پرداخت به فروشنده بابت کالای ارسالی یا خدمت انجام شده را طبق قرارداد و پس از تایید وی تعهد کند.

ماده ۳- کارکرد تضمین به شرح زیر است:

الف- تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار.

۱۴۳۴۰۴ ات ۵۶۵۹



جمهوری اسلامی ایران

رئیس جمهور

تصویب نامه هیأت وزیران

شماره .....  
۱۳۹۴/۹/۲۲ تاریخ .....

ب- تضمین قراردادها که شامل موارد زیر است:

۱- تضمین انجام تعهدات

۲- تضمین پیش پرداخت

۳- تضمین حسن اجرای کار

ماده ۴- ضمانتنامه های مقرر در آیین نامه به شرح زیر می باشد:

الف- ضمانتنامه بانکی و یا ضمانتنامه های صادره از سوی مؤسسات اعتباری غیربانکی که دارای مجوز فعالیت از سوی بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران هستند.

ب- اصل فیش واریز وجه نقد به حساب سپرده بانکی مجاز.

پ- ضمانتنامه صادره توسط مؤسسات بیمه گر دارای مجوز لازم برای فعالیت و صدور ضمانتنامه از سوی بیمه مرکزی ایران.

ت- سفته با امضای صاحبان امضای مجاز همراه با مهر برای اشخاص حقوقی معادل هشتاد درصد ارزش اسمی آن.

ث- گواهی خالص مطالبات قطعی تأیید شده قراردادها از سوی دستگاه های اجرایی و ذی حسابان مربوط برای همان دستگاه اجرایی مطابق کاربرگ های پیوست که تأیید شده به مهر دفتر هیئت دولت است.

ج- اوراق مشارکت بی نام تضمین شده بانک ها و دولت با قابلیت باخرید قبل از سرسید (موضوع قانون نحوه انتشار اوراق مشارکت).

چ- وثیقه ملکی معادل هشتاد و پنج درصد ارزش کارشناسی رسمی آن.

ح- ضمانتنامه های صادره توسط صندوق های دولتی که به موجب قانون تأسیس شده یا می شوند و طبق اساسنامه فعالیت می نمایند.

خ- ضمانتنامه های صادره توسط صندوق نوآوری و شکوفایی و صندوق های پژوهش و فناوری غیردولتی موضوع ماده (۱۰۰) قانون برنامه سوم توسعه و ماده (۴۵) قانون برنامه چهارم توسعه و ماده (۴۴) قانون رفع موانع رقابت پذیر و ارتقای نظام مالی کشور - مصوب ۱۳۹۴-۰۶-۲۷۲۱-۰۶-۲۷۲۱ مورخ ۱۳۸۱/۱۲/۲۸ و در چارچوب اساسنامه های نمونه موضوع تصویب نامه های شماره ۱۳۹۴/۶/۱۱ مورخ ۱۳۹۴/۶/۱۱ و در چارچوب دستورالعملی که با پیشنهاد سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور به تأیید رئیس سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، رئیس کل بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران و معاون علمی و فناوری رئیس جمهور می رسد.

شماره  
۱۳۸۷/۹/۲۲

## رئیس جمهور

## تصویب نامه هیات وزیران

تبصره ۱- برای پذیرش گواهی موضوع بند (ث) این ماده به عنوان تضمین، لازم است برگه (فرم) تأییدیه طبق نمونه پیوست که تأیید شده به مهر دفتر هیئت دولت است، تکمیل و در ذیحسابی و یا امور مالی دستگاه مناقصه گزار نگهداری و در حسابها اعمال گردد.

تبصره ۲- اشخاص برای دریافت مطالبات خود باید به جای تضمین صورت بحث، تضمین قابل قبول (یک یا ترکیبی از تضمین نوع (الف)، (پ)، (ج) و (ح) ماده (۴)) به دستگاه اجرایی بسپارند.

تبصره ۳- اوراق مشارکت مورد تضمین باید به ذیحساب یا مدیر امور مالی دستگاه اجرایی تحويل شود. ذیحساب یا مدیر امور مالی، حسب مورد عملیات حسابداری مربوط را در دفاتر مالی ثبت می‌کند و مسئولیت حفظ و نگهداری اوراق مذکور را بر عهده دارد.

تبصره ۴- اوراق مشارکت مورد وثیقه باید به مبلغ اسمی آن‌ها به عنوان تضمین پذیرفته شود.

ماده ۵- در معاملات خرید انواع کالا و ماشین‌آلات، تضمین‌ها شامل تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار و حسب مورد تضمین انجام تعهدات، تضمین پیش‌پرداخت و تضمین حسن اجرای کار است که مبلغ آنها به شرح زیر تعیین می‌شود:

الف- تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار؛ مبلغ تضمین بر حسب درصدی از برآورد خرید به شرح

جدول شماره (۱) تعیین می‌شود:

جدول شماره (۱)- مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار خرید کالا و ماشین‌آلات آماده و سفارشی

نوع تضمین	مبلغ برآورده	درصد	۵	متوسط	مازاد بر (۲۰) تا (۲۰) برابر سقف معاملات	مازاد بر (۲۰) تا (۲۰) برابر سقف معاملات	متوسط	مازاد بر (۲۰)
تضمین معتبر شرکت در فرآیند ارجاع کار، به صورت یک یا ترکیبی از تضمین‌های موضوع بندی‌های (الف)، (پ)، (ج)، (ح) و (ح) ماده (۴) می‌باشد			۱	۲				

ب- تضمین انجام تعهدات: مبلغ تضمین انجام تعهدات در معاملات خرید کالا و ماشین‌آلات آماده ده درصد مبلغ معامله و در معاملاتی که موضوع آن خرید ماشین‌آلات سفارشی (از اشخاصی که تعهد ساخت و فروش را می‌پذیرند) است به میزان حداقل پنج درصد مبلغ معامله می‌باشد. تضمین معتبر برای انجام تعهدات بر حسب درصدی از مبلغ معامله به شرح جداول شماره (۲) و (۳) می‌باشد:

جدول شماره (۲) - مبلغ تضمین انجام تعهدات در معاملات خرید کالا و ماشین‌آلات آماده

نوع تضمین	مبلغ برآورده	درصد	۱۰	متوسط	مازاد بر (۲۰) برابر سقف معاملات	مازاد بر (۲۰) برابر سقف معاملات	متوسط	مازاد بر (۲۰)
(الف)، (ب)، (پ)، (ج)، (ج) و (ح)			۵	۵	(الف)، (ب)، (پ)، (ت)، (ج)، (ج) و (ح)			

۱۴۳۶۰ ات ۵۰۶۵۹



جمهوری اسلامی ایران

شماره .....  
تاریخ ..... ۱۳۹۴/۹۱/۲۲

## رئیس جمهور

### تصویب نامه هیات وزیران

جدول شماره (۳) - مبلغ تضمین انجام تعهدات در معاملات خرید ماشین آلات سفارشی (ساخت ماشین آلات)

نوع تضمین	(الف)، (ب)، (پ)، (ج)، (چ) و (ح)	مبلغ برآورد	تا (۲۰) برابر سقف معاملات متوسط	درصد
۲/۵	(الف)، (ب)، (پ)، (ج)، (چ) و (ح)	۵	مازاد بر (۲۰) برابر سقف معاملات متوسط	

مهلت‌های مناقصه‌گر برای ارایه تضمین انجام تعهدات و امضای قرارداد باید در اسناد ارجاع کار تصریح شود. مهلت مناقصه‌گزار در امضا و ابلاغ قرارداد حداکثر تا پایان مدت اعتبار پیشنهادها است.

تبصره ۱ - در خرید کالا و ماشین آلات آماده، چنانچه تحويل کل موضوع معامله به کارفرما طبق مشخصات فنی به صورت یکجا در قبال دریافت مبلغ و با ارایه تضمین کیفیت (گارانتی) لازم صورت پذیرد، ارایه تضمین انجام تعهدات ضرورت ندارد.

تبصره ۲ - در معاملات خرید کالا و ماشین آلات آماده به میزان تضمین انجام تعهدات، از کالای مورد معامله به عنوان تضمین انجام تعهدات دریافت می‌شود. عدم پذیرش این موضوع باید در اسناد ارجاع کار قید گردد.

پ - تضمین معتبر برای پیش‌پرداخت؛ معادل مبلغ پیش‌پرداخت که شامل ضمان‌نامه‌های موضوع بنددهای (الف)، (ب)، (پ)، (ج)، (چ) و (ح) ماده (۴) می‌باشد.

ت - نگهداری و آزادسازی تضمین انجام تعهدات؛ تضمین انجام تعهدات در معامله ماشین آلات، تجهیزات و انواع کالاهایی که احراز عملکرد مطلوب آن کالاهای در دوره زمانی مشخص شده در هنگام ارجاع کار یا انعقاد قرارداد لازم است، باید تا پایان آن دوره زمانی باقی مانده و آزاد نشود مگر آنکه در قرارداد مربوط، تضمین کیفیت (گارانتی) مناسبی جایگزین آن شود.

تبصره ۳ - تسری این تضمین به کالاهای مصرفی به تشخیص کارفرما و اعلام آن در اسناد فرآیند ارجاع کار می‌باشد.

تبصره ۴ - صد درصد مبلغ سپرده حسن اجرای کار در ازای ضمان‌نامه‌های موضوع بنددهای (الف)، (ب)، (پ)، (ث)، (ج) و (ح) ماده (۴) به پیمانکار بازگردانده می‌شود. حداکثر پنجاه درصد ضمان‌نامه‌ها می‌تواند از نوع موضوع بند (ث) ماده (۴) باشد.

ماده ۵ - در فرآیند ارجاع کار و معاملات خدمات پیمانکاری از جمله پیمانکاری احداث (امور ساختمنی)، پیمانکاری‌های نصب، ساخت، ساخت و نصب، استخراج و فرآوری معدن، حمل و نقل کالا (باربری)، حمل و نقل مسافر، تعمیر، نگهداری، بهره‌برداری و انواع خدمات پشتیبانی، تضمین‌ها شامل تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار، تضمین انجام تعهدات، تضمین پیش‌پرداخت و حسن اجرای کار است که مبلغ آنها به شرح زیر تعیین می‌شود:

الف - تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار؛ مبلغ تضمین بر حسب درصدی از برآورد هزینه اجرای

کار به شرح جدول شماره (۴) تعیین می‌شود:

۱۴۳۰۵۹ شماره ات



جمهوری اسلامی ایران

شماره .....  
تاریخ ..... ۱۳۹۶.۰۹.۲۲

## رئیس جمهور

### تصویب نامه هیأت وزیران

جدول شماره (۴)- مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار پیمانکاری

مazad بر (۲۰) برابر سقف معاملات متوسط	مazad بر (۲۰۰) تا (۲۰۰۰) برابر سقف معاملات متوسط	مazad بر (۲۰۰) تا (۲۰۰۰) برابر سقف معاملات متوسط	تا (۲۰) برابر سقف معاملات متوسط	برآورد هزینه کار درصد
۱/۵	۱	۲	۵	
تضمین معتبر شرکت در فرآیند ارجاع کار به صورت یک یا ترکیبی از ضمانتنامه‌های موضوع بندهای (الف)، (ب)، (پ)، (ج)، (چ) و (ح) ماده (۴) است.				نوع تضمین

ب- تضمین انجام تعهدات: مبلغ تضمین انجام تعهدات در معاملاتی که موضوع آن پیمانکاری احداث (انجام امور ساختمانی) یا استخراج و فرآوری معدن، حمل و نقل کالا (باربری)، نصب، ساخت یا ساخت و نصب است پنج درصد و در معاملاتی با موضوع پیمانکاری تعمیر، نگهداری و بهره‌برداری، خدمات پشتیبانی، حمل و نقل مسافر و سایر معاملاتی که در آیین‌نامه تصریح نشده است ده درصد مبلغ معامله می‌باشد. تضمین معتبر برای انجام تعهدات در این معاملات بر حسب درصدی از مبلغ معامله به شرح جداول شماره (۵) و (۶) می‌باشد:

جدول شماره (۵)- مبلغ تضمین انجام تعهدات در معاملات پیمانکاری احداث (امور ساختمانی)، استخراج و فرآوری معدن، حمل و نقل کالا (باربری)، نصب، ساخت یا ساخت و نصب

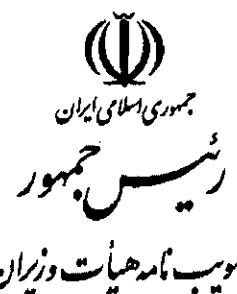
مبلغ برآورد	تا (۲۰) برابر سقف معاملات متوسط	مazad بر (۲۰) برابر سقف معاملات متوسط	درصد
۵	۲/۵	۲/۵	
نوع تضمین	(الف)، (ب)، (پ)، (ج)، (چ) و (ح)	(الف)، (ب)، (پ)، (ج)، (چ) و (ح)	

جدول شماره (۶)- مبلغ تضمین انجام تعهدات در معاملات پیمانکاری تعمیر، نگهداری و بهره‌برداری، خدمات پشتیبانی، حمل و نقل مسافر و سایر

مبلغ برآورد	تا (۲۰) برابر سقف معاملات متوسط	مazad بر (۲۰) برابر سقف معاملات متوسط	درصد
۱۰	۵	۵	
نوع تضمین	(الف)، (ب)، (پ)، (ج)، (چ) و (ح)	(الف)، (ب)، (پ)، (ج)، (چ) و (ح)	

مهلت‌های مناقصه‌گر برای ارایه تضمین انجام تعهدات و امضای قرارداد باید در اسناد ارجاع کار تصریح شود. مهلت مناقصه‌گزار در امضا و ابلاغ قرارداد حداقل تا پایان مدت اعتبار پیشنهادها است.

پ- تضمین پیش‌پرداخت: میزان پیش‌پرداخت از پائزده درصد تا بیست و پنج درصد مبلغ اولیه پیمان است که مقدار دقیق آن باید در اسناد فرآیند ارجاع کار و پیمان از سوی کارفرما پیش‌بینی و قید شود. تضمین معتبر برای پیش‌پرداخت شامل ضمانتنامه‌های موضوع بندهای (الف)، (ب)، (ث)، (ج)، (چ) و (ح) ماده (۴) می‌باشد.



**تبصره ۱- در قراردادهای پیمانکاری احداث، مبلغ پیش پرداخت در سه قسط به شرح زیر در ازای ارایه ضمانتنامه به نفع دستگاه اجرایی بدون کسر کسورات قانونی پرداخت می‌شود:**

- قسط اول معادل چهل درصد مبلغ پیش پرداخت، پس از تحويل کارگاه، قسط دوم معادل سی درصد مبلغ پیش پرداخت، پس از تجهیز کارگاه که طبق شرایط تعیین شده در استناد ارجاع کار و قرارداد برای شروع عملیات لازم است و قسط سوم معادل سی درصد مبلغ پیش پرداخت، پس از انجام سی درصد مبلغ اولیه پیمان طبق صورت وضعیت‌های موقت بدون محاسبه مصالح پای کار.
- پس از واریز اقساط اول و دوم پیش پرداخت، (معادل هفتاد درصد پیش پرداخت) نسبت مبلغ کل پیش پرداخت به مبلغ اولیه پیمان از مبلغ ناخالص تمام صورت وضعیت‌های موقت (به استثنای تعدیل، مابه التفاوت نرخ مصالح و پرداخت‌های مشابه) کسر می‌شود و بعد از واریز قسط سوم، معادل یکصد و چهارده درصد نسبت کل پیش پرداخت به مبلغ اولیه پیمان از صورت وضعیت‌ها کسر می‌شود به نحوی که مبلغ پیش پرداخت تا آخرین صورت وضعیت موقت مستهلك شود.

**تبصره ۲- چنانچه مبلغ پیش پرداخت به حساب مشترک دستگاه اجرایی و پیمانکار واریز شود و با نظارت دستگاه اجرایی به مصرف تجهیز کارگاه، تکمیل ناوگان، ماشین آلات و خرید تجهیزات و مصالح برسد، دستگاه‌های اجرایی مجازند به جای تضمین‌های تأديه پیش پرداخت، تا هر مبلغ سفته دریافت کنند. پیمانکار باید ماشین آلات خریداری شده از این محل را به عنوان وثیقه دریافت پیش پرداخت در رهن دستگاه اجرایی قرار دهد و تا تصفیه بدهی خود باشد پیش پرداخت، حق خارج کردن آنها از کارگاه بدون اجازه دستگاه اجرایی را ندارد.**

**تبصره ۳- اقساط پیش پرداخت و چگونگی بازپرداخت در سایر قراردادهای پیمانکاری باید با توجه به برنامه زمان‌بندی انجام کار در استناد مناقصه و شرایط قراردادی درج شود.**

**ت- سپرده حسن اجرای کار: بابت تضمین حسن اجرای کار معادل ده درصد از هر پرداخت به استثنای پیش پرداخت، کسر و به حساب سپرده واریز می‌شود.**

تا صدرصد مبلغ سپرده حسن اجرای کار در ازای ضمانتنامه‌های موضوع بندهای (الف)، (پ)، (ث)، (ج)، (ج) و (ح) ماده (۴) که می‌تواند حداقل پنجاه درصد آن از تضمین موضوع بند (ث) ماده (۴) باشد به پیمانکار بازگردانده می‌شود.

**تبصره - در مواردی که پیمانکار مطابق قوانین و مقررات مربوط در پروژه‌های تملک دارایی‌های سرمایه‌ای، مشارکت و سرمایه‌گذاری نماید، اموال و دارایی‌های ایجاد شده به نسبت سهم پیمانکار به عنوان تضمین قابل قبول بوده و دستگاه اجرایی مربوط می‌تواند به تشخیص و برآورد خود، اموال و دارایی‌های مذکور را به عنوان تضمین حسن اجرای کار پرروزه مربوط پذیرفته یا جایگزین سایر تضمین‌های سپرده شده قبلی پرروزه نماید.**



جمهوری اسلامی ایران

رئیس جمهور

## تصویب نامه هیأت وزیران

شماره .....  
۱۳۹۴/۹/۲۲ تیرخ

ماده ۷- برای انتخاب مشاور، در کارهای مطالعاتی، طراحی، مدیریت طرح، نظارت، امور تحقیقاتی و پژوهشی و امور نرمافزاری موضوع خدمات بند (ه) ماده (۲۹) قانون برگزاری مناقصات - مصوب ۱۳۸۳- تضمین به صورت زیر است:

الف- تضمین انجام تعهدات: تضمین انجام تعهدات، بعد از ابلاغ انتخاب مشاور، یا ابلاغ آمادگی برای انعقاد قرارداد، باید به میزان پنج درصد مبلغ قرارداد حسب مورد طبق مهلت تعیین شده در اسناد درخواست پیشنهاد، توسط وی به دستگاه اجرایی تحويل گردد. مهلت های داوطلب برای ارایه تضمین انجام تعهدات و امضای قرارداد باید در اسناد ارجاع کار تصریح شود. مهلت کارفرما در امضا و ابلاغ قرارداد حداقل تا پایان مدت اعتبار پیشنهادها است.

ب- تضمین پیش پرداخت: مبلغ پیش پرداخت در کارهای مطالعاتی، طراحی، مدیریت طرح، امور تحقیقاتی و پژوهشی و امور نرم افزاری در صورت درخواست مشاور معادل بیست و پنج درصد مبلغ اولیه قرارداد (همان مرحله) می باشد، که باید بدون کسر کسورات قانونی و در ازای ضماننامه به دستگاه اجرایی، پرداخت شود. برای خدمات مربوط به دوره ساخت و تحويل (نظارت عالیه و کارگاهی) معادل ده درصد مبلغ اولیه قرارداد همان مرحله می باشد که باید بدون کسر کسورات قانونی و در ازای ضماننامه به دستگاه اجرایی پرداخت شود.

پ- سپرده حسن اجرای کار: بابت حسن اجرای کار معادل ده درصد از هر پرداخت کسر و به حساب سپرده واریز می شود. مبالغ نقدی سپرده حسن اجرای کار در ازای ارایه ضماننامه های موضوع ماده (۴)، به طرف قرارداد (مشاور) بازگردانده می شود. آزادسازی تضمین انجام تعهدات و حسن اجرای کار، تابع شرایط قراردادی است.

جدول شماره (۷)- مبلغ تضمین خرید خدمات مشاوره

موضوع تضمین	
میزان	تضمین انجام تعهدات
پنج درصد	تضمین انجام تعهدات
بیست و پنج درصد	مطالعاتی، طراحی، پژوهشی، نرم افزاری
ده درصد	نظارت عالی و کارگاهی
ده درصد	سپرده حسن اجرای کار

تضمين قابل قبول مشاور می تواند یک یا ترکیبی از ضماننامه های ماده (۴) باشد.

تبصره- در قراردادهای پژوهشی و تحقیقاتی دستگاه های اجرایی با دانشگاه ها و مؤسسات پژوهشی و آموزشی دولتی، ارایه ضماننامه کتبی با امضای رؤسای دانشگاه ها، مؤسسات پژوهشی و آموزشی طرف قرارداد مجاز است. در صورت عدم انجام تعهدات موضوع ضماننامه یادشده، وزارت امور اقتصادی و دارایی (خزانه داری کل کشور) مکلف است با درخواست دستگاه اجرایی و تأیید



شماره .....  
تاریخ: ۱۳۹۴/۰۹/۲۲

## رئیس جمهور

## تصویب نامه هیات وزیران

سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور مبلغ ضمانت نامه را از محل موجودی حساب درآمد اختصاصی دانشگاه ها به دستگاه اجرایی ذینفع مسترد نماید.

**ماده ۸- تضامین گروه همکاری (مشارکت مدنی) و کارهای ترکیبی به شرح زیر است:**

**الف- تضامین گروه همکاری (مشارکت مدنی)** باید به عهده راهبر گروه یا به صورت تجمیع تضامین شرکا به تناسب سهم الشرکه آنان باشد و در کلیه اقدامات بعدی مجموعه تضامین شرکا، یک واحد محسوب می شود. در هر حال مبلغ تضامین بر اساس کل مبلغ برآورد محاسبه و در صورتی که ضبط ضروری باشد کل تضامین ضبط می شود. شرایط و نحوه ارایه اینگونه تضامین باید در شرایط ارجاع کار و شرایط قراردادی لحاظ گردد.

**ب- در معاملاتی که موضوع آن ترکیبی از تامین مصالح، تجهیزات، کالا و خدمات مرتبط در قالب قرارداد خرید مشتمل بر یک یا چند مورد تولید یا عرضه، حمل، نصب و پشتیبانی باشد به شرط آنکه مجموع خدمات نصب و پشتیبانی کمتر از بیست و پنج درصد مبلغ برآورده باشد، تضامین آن مشمول ضوابط تضامین خرید کالا خواهد بود. در غیر این صورت، تضامین هر بخش قرارداد طبق ضوابط بخش مربوط به خود می باشد.**

**پ- در معاملاتی که موضوع آن ترکیبی از خدمات مشاوره و پیمانکاری است (مانند امور پیمانکاری طرح و ساخت، امور پیمانکاری طراحی و نصب، امور پیمانکاری طراحی و ساخت و نصب، امور پیمانکاری طراحی و تامین کالا و احداث) در صورتی که سهم بخش مشاوره کمتر از بیست و پنج درصد کل قرارداد باشد تضامین آن مشمول ضوابط تضامین پیمانکاری خواهد بود.**

در غیر این صورت، تضامین هر بخش قرارداد طبق ضوابط بخش مربوط به خود می باشد.

**ت- در معاملاتی که موضوع آن ترکیبی از خدمات مشاوره و خرید کالا یا ماشین آلات است تضامین آن مشمول ضوابط تضامین خرید کالا است.**

**ماده ۹- تضامین معتبر برای شرکت در فرآیند ارجاع کار و تضامین انعقاد قرارداد ارزی ریالی، مطابق ضوابط این آیین نامه می باشد. تضامین بخش ارزی فقط ضمانت نامه های ارزی بانکی از بانک های داخلی دارای مجوز یا تحت نظارت بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران و یا بانک های خارجی مورد تأیید بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران قابل قبول است. تضامین بخش ارزی و بخش ریالی باید بر اساس جداول این آیین نامه و مناسب با بخش ارزی و ریالی به همان ارز موضوع قرارداد باشد. در این صورت نیز مبلغ تضامین بر اساس کل مبلغ برآورد محاسبه می شود.**

**تبصره- اشخاص ایرانی مجازند به جای ضمانت نامه های ارزی، ضمانت نامه ریالی بانکی بر اساس نرخ تسعیر بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران (زمان تسلیم) ارایه نمایند. لازم است مبلغ ضمانت نامه در هر دوره دوازده ماهه که نرخ تسعیر ارز بیش از ده درصد افزایش داشته، به روز شده و کسری آن تحويل دستگاه اجرایی گردد.**

۱۴۳۰۴ ات ۶۵۹ هـ



جمهوری اسلامی ایران

شماره .....  
تاریخ .../.../...

رئیس جمهور

تصویب نامه هیات وزیران

ماده ۱۰- نحوه آزادسازی و ضبط تضمین‌ها به شرح زیر می‌باشد:

الف- پس از تعیین برندگان اول و دوم، تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار سایر شرکت کنندگان باید حداقل ظرف هفت روز کاری آزاد شود.

ب- در صورت امتناع برندگان اول از انعقاد قرارداد یا عدم ارایه تضمین انجام تعهدات، تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار وی ضبط و قرارداد با برندگان دوم منعقد می‌گردد. در صورت امتناع نفر دوم یا عدم انعقاد قرارداد، تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار وی نیز ضبط و فرآیند ارجاع کار تجدید می‌شود.

پ- تضمین پیش‌پرداخت به تناسب استهلاک آن بنا به درخواست سهارنده، آزاد می‌شود.

ت- آزادسازی و ضبط تضمین در سایر موارد طبق مفاد قرارداد است.

ث- در صورت وقوع شرایط ضبط تضمین (مطابق قرارداد) و اقدام کارفرما برای ضبط، وی موظف است این موضوع را طی ابلاغیه‌ای با ذکر مستندات و دلایل به مضمون عنه اعلام نماید.

ج- دستگاه‌های اجرایی و بانک‌ها باید از کاربرگ‌های پیوست این آیین‌نامه که تأیید شده به مهر دفتر هیئت دولت است برای تضمین موضوع بندهای (الف)، (ث) و (ح) ماده (۴) حسب مورد استفاده کنند. شرایطی که در کاربرگ‌های یادشده برای آزادسازی یا ابطال ضمانت‌نامه‌های بانکی تعیین شده است برای انواع دیگر تضمین باید رعایت شود.

ماده ۱۱- ضمانت تأخیر تعهدات مالی مناقصه گزار (کارفرما) که طبق بند (ب) ماده (۱۰) قانون برگزاری مناقصات - مصوب ۱۳۸۳- باید در اسناد مناقصه و به تبع آن در قرارداد منعقده قید و تعهد گردد، بر اساس شاخص تورم اعلامی بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران تعدیل و پرداخت می‌گردد. سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور، نحوه محاسبه تمدید مدت پیمان (مجاز شمردن تأخیر تحويل مورد معامله) با لحاظ پرداخت ضمان تأخیر تعهدات مالی کارفرما را تهیه و ابلاغ نماید.

ماده ۱۲- ضوابط مندرج در این آیین‌نامه برای اخذ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار و انجام تعهدات معاملات خرید کالا و خدمات تعیین شده و سایر تضمین به تشخیص کارفرما حسب مورد، در صورتی که با عمل مزایده منطبق باشد باید در مزایده‌ها رعایت گردد.

ماده ۱۳- سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور نظارت بر حسن اجرا، تبیین و تفسیر این آیین‌نامه را بر عهده دارد.

۱۴۳۴۰۹ ات ۵۰۶۵۹



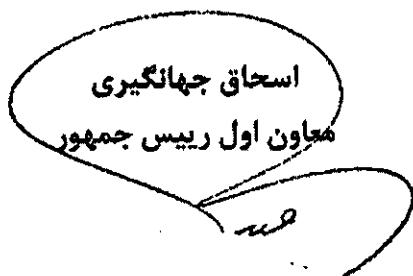
جمهوری اسلامی ایران

شماره .....  
تاریخ ..... ۱۳۹۴/۹/۲۲

رئیس جمهور

تصویب نامه هیات وزیران

ماده ۱۴- از تاریخ لازم الاجرا شدن این آییننامه، همه آییننامه‌ها و ضوابط قبلی تمامی دستگاه‌های مشمول و دستگاه‌هایی که مقررات خاص خود را در این زمینه دارند، ازجمله تصویبنامه‌های شماره ۴۲۹۵۶/ت/۴۲۹۴۹۳ مورخ ۱۳۸۲/۸/۱۱، شماره ۲۰۰۷۱/ت/۵۳۰۹۸۰ مورخ ۱۳۸۳/۴/۲۱، شماره ۲۱۲۷۶۵/ت/۳۷۷۷۴ مورخ ۱۳۸۶/۱۲/۲۷، شماره ۱۲۲/ت/۵۳۸۴۴۹ مورخ ۱۳۸۷/۱/۷، شماره ۱۵۱۲۹۰/ت/۳۹۵۱۱ مورخ ۱۳۸۸/۷/۲۹، شماره ۱۰۱۰۱۷/ت/۴۸۰۰۲ مورخ ۱۳۹۲/۵/۲ و شماره ۱۴۳/ت/۲۲۶۴۳ مورخ ۱۳۹۳/۳/۳ لغو می‌شوند.



رونوشت به دفتر مقام معظم رهبری، دفتر رییس جمهور، دفتر رییس قوه قضائیه، دفتر معاون اول رییس جمهور، دبیرخانه مجمع تشخیص مصلحت نظام، معاونت حقوقی رییس جمهور، معاونت امور مجلس رییس جمهور، معاونت اجرایی رییس جمهور، دیوان محاسبات کشور، دیوان عدالت اداری، سازمان بازرسی کل کشور، معاونت قوانین مجلس شورای اسلامی، امور تدوین، تنقیح و انتشار قوانین و مقررات، کلیه وزارت‌خانه‌ها، سازمان‌ها و مؤسسات دولتی، نهادهای انقلاب اسلامی، روزنامه رسمی جمهوری اسلامی ایران، دبیرخانه شورای اطلاع‌رسانی دولت و دفتر هیئت دولت ابلاغ می‌شود.

نقیب سلطان‌آباد و بورسی های فیضی آب

امیر آب و فاضلاب عرب استان تهران

بسمه تعالی

ضمانتنامه شرکت در فرآیند ارجاع کار

(کاربرگ شماره یک)

کد پستی	به لشائی	باشناسه حقیقی/حقوقی	نظر به اینکه
	مشروع ارجاع کار	مایل است در ارجاع کار/مناقصه /مزایده	

شرکت نماید.

نام صادر	از	نام منفعت	در مقابل	نام کارفرما/ذیلم	برابر مبلغ	ریال لازم تضمین
نام صادر	به	نام منفعت	اطلاع دهد که پیشنهاد شرکت گفته	نام کارفرما/ذیلم	نام صادر	تعهد می نماید چنانچه
نام صادر	با	نام منفعت	نام صادر	نام کارفرما/ذیلم	نام صادر	نامبرده مورد قبول واقع شده و موضوع ارجاع کار در پایگاه اطلاع رسانی مناقصات/معاملات درج شده و مشارکه از اتفاقی
نام صادر	با	نام منفعت	ریال لازم هر مبلغی را که	نام کارفرما/ذیلم	نام صادر	پیمان مربوط یا تسليم ضمانت نامه انجام تعهدات استکاف نموده است ، تا میزان
نام صادر	با	نام منفعت	ریال لازم هر مبلغی را که	نام کارفرما/ذیلم	نام صادر	تعهد می نماید ، به محض دریافت اولین تقاضای کتبی واصله از سوی
نام صادر	با	نام منفعت	نام صادر	نام کارفرما/ذیلم	نام صادر	احتیاجی به اثبات استکاف یا اقامه دلیل و یا صدور اظهارنامه یا اندامی از مجازی قانونی یا قضائی داشته باشد ، در وجه یا
نام صادر	با	نام منفعت	نام صادر	نام کارفرما/ذیلم	نام صادر	حواله کرد

مدت اعتبار این ضمانتنامه سه ماه است و تا آخر ساعت اندری روز سه ماه اخیرین تاریخ تحول پیشنهاد معتبر می باشد  
این مدت پایانه درخواست کتبی نام کارفرما/ذیلم رای مدت سه ماه دیگر قابل تمدید است و در صورتیکه نام صادر  
نتواند یا نتواند مدت این ضمانتنامه را تمدید کند و یا نام منفعت موجب این تمدید را فواهم نسازد و نام صادر  
را موفق به تمدید ننماید ، نام صادر متعدد است بدون اینکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد ، مبلغ درج شده در این ضمانتنامه را در وجه یا حواله کرد نام کارفرما/ذیلم پرداخت کند

چنانچه مبلغ این ضمانتنامه در مدت مقرر از سوی نام کارفرما/ذیلم مطالبه نشود ، ضمانتنامه در سورسید ، خود به خود باطل و از درجه اعتبار ساقط است ، اعم از اینکه مسترد گردد یا مسترد نگردد.

در صورتیکه مدت ضمانتنامه بیش از سه ماه مدنظر کارفرما باشد با اعلام در اسناد فرآیند ارجاع کار و آگهی در روزنامه کنیروال انتشار میسر خواهد بود. در صورت ضبط ضمانت نامه موضوع به اطلاع سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور برسد.

دفتر جنگ دولت

دفتر مطالعات و بررسی های آبی  
شرکت آب و فاضلاب غرب استان تهران

بسمه تعالی

ضمانتنامه انجام تعهدات

(کاربرگ شماره دو)

نظر به اینکه نام متقاضی باشناسه حقیقی/حقوقی  
به نشانی کد پستی اطلاع داده است قصد انعقاد قرارداد م موضوع ارجاع کار در  
به نام مصائب نام مصائب که موضع ارجاع کار در  
پایگاه اطلاع رسانی مناقصات/معاملات درج شده را با نام کارفرماییتم دارد از نام متقاضی در مقابل  
نام کارفرماییتم برای مبلغ ریال لازم به منظور انجام تعهداتی که موجب قرارداد یاد شده به عهده می گیرد  
نام مصائب نام مصائب که نام کارفرماییتم کتاباً و قبل از انقضای سرسید این ضمانتنامه به  
اطلاع دهد که نام متقاضی لز اجرای هر یک از تعهدات ناشی از قرارداد یاد شده تخلف ورزیده است، تا میزان  
ریال لازم، هر مبلغی را که نام کارفرماییتم مطالبه کند به محض دریافت اولین تقاضای کتبی  
واصله از سوی نام کارفرماییتم با تایید وزیر یا بالاترین مقام کارفرما بدون آنکه احتیاجی به صدور اخراجنامه با  
آنها از مجازی قانونی و قضایی داشته باشد، با ذکر نوع تخلف در وجه یا حواله کرد نام کارفرماییتم ببردازد.

مدت اعتبار این ضمانتنامه تا آخر وقت اداری روز است و بنا به درخواست کتبی واصله نام کارفرماییتم  
قبل از پایان وقت اداری روز تعیین شده، برای مدتی که درخواست شود قابل تمدید می باشد و در صورتی که نام مصائب  
تواند پا نخواهد مدت این ضمانتنامه را تمدید کند و با نام متقاضی موجب این تمدید را فراهم نسازد  
ونتواند نام مصائب را حاضر به تمدید نماید نام مصائب متعهد است بدون آنکه احتیاجی به  
مطالبه مجدد باشد مبلغ درج شده در بالا را در وجه یا حواله کرد نام کارفرماییتم پرداخت کند.

در صورت ضبط ضمانت نامه موضوع به اطلاع سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور برسد.

دفتر هیئت دولت

ادفتر مطالعات و بورسی های فنی آب  
سرد - آب و گاصلاب غرب استان تهران

بسمه تعالی

ضمانتنامه پیش پرداخت

(کاربرگ شماره سه)

نظر به اینکه نام متقاضی با شناسه حقوقی/حقوقی به لشان کد پشتی  
به نام ضمانتنامه موضع قرارداد که موضوع ارجاع کار اطلاع داده است که قرارداد  
آن در پایگاه اطلاع رسانی مناقصات/معاملات درج شده را با نام کارفرمانده نموده است و قرار است مبلغ  
ریال لازم به عنوان پیش پرداخت به نام متقاضی براحت شود  
متوجه است در صورتی که نام کارفرمانده اطلاع دهد که خواستار باز پرداخت مبلغ  
پیش پرداخت داده شده به نام متقاضی است هر مبلغی تا میزان پیش پرداخت مستهلك شده را به محض دریافت  
اولین تقاضای کتبی واصله از سوی بدون اینکه لحتیاجی به صدور اظهارنامه و یا اقدامی از مجازی  
قانونی و قضایی داشته باشد، در وجه یا حواله کرد نام کارفرمانده  
بپردازد. اعتبار این ضمانتنامه تا آخر وقت اداری  
روز است و بنا به درخواست کتبی نام کارفرمانده واصله تا قبل از پایان وقت اداری روز تعیین شده،  
برای مدتی که درخواست شود قابل تمدید می باشد و در صورتی که نتواند یا نخواهد مدت این  
ضمانتنامه را تمدید کند و یا نام متقاضی موجب این تمدید را فراهم نسازد و نتواند نام ضمانتنامه را حاضر  
به تمدید نماید نام ضمانتنامه متعهد است بدون آنکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد، مبلغ درج شده در بالا در وجه  
یا حواله کرد نام کارفرمانده پرداخت کند.

مبلغ این ضمانتنامه بنا به درخواست کتبی نام متقاضی که در آن مبلغ پیش پرداخت واریز شده درج شده است، طبق  
نظر کتبی نام کارفرمانده که باید حداقل طرف سی روز از تاریخ تحويل نامه استعلام نام ضمانتنامه  
به نام کارفرمانده در مورد مبلغ پیش پرداخت واریز شده واصل گردد، تقلیل داده می شود و در صورت عدم  
وصول پاسخی از سوی نام کارفرمانده ضمانتنامه معادل مبلغی که نام متقاضی اعلام نموده است تقلیل  
داده خواهد شد.

در صورتی که تمام مبلغ این پیش پرداخت به ترتیب تعیین شده در این ضمانتنامه واریز گردد و مبلغ آن به صفر تقلیل داده  
شود، این ضمانتنامه خوبه خود باطل و از درجه اعتبار ساقط است، اعم از اینکه اصل آن به بانک مسترد گردد یا نگردد.

در صورت ضبط ضمانت نامه موضوع به اطلاع سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور بررسد.

فقره هیئت دولت

دفتر مطالعات و بررسی ها فی آب  
شرکت آب و فاضلاب غرب ایران تهران