

اسناد مناقصه

پروژه : عملیات آماده سازی سلول شماره یک جهت بهره برداری و احداث حوضچه لیفت شیرابه محل دفن پسماند بندرماهشهر

فصل اول : مدارک مربوط به شرکت در مناقصه

- ۱- دعوت نامه شرکت در مناقصه
- ۲- معرفی نامه برای فروش اسناد مناقصه
- ۳- شرایط مناقصه
- ۴- تعهدنامه پیشنهاددهنده در مورد عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان در معاملات دولتی
- ۵- تعهدنامه (رشته، رتبه و ظرفیت کاری) پیشنهاددهنده
- ۶- تعهدنامه اجرا و پذیرش و مسئولیت های ناشی از مقررات و اسناد و مدارک عمومی مناقصه و پیمان
- ۷- برگ پیشنهاد قیمت
- ۸- نمونه فرم بیمه نامه کارها
- ۹- تعهدنامه رعایت مفاد مقررات آئین نامه ۴۸۰۱۳ / ت ۲۳۲۵۱ هـ مورخ ۸۱/۱۲/۱۱
- ۱۰- نمونه فرم ضمانت نامه
- ۱۱- فرم خوداظهاری اعلام کارهای در دست اجرا و ظرفیت آماده به کار

دعوتنامه شرکت در مناقصه عمومی – مرحله دوم

شرکت / پیمانکار

بدینوسیله به استناد مجوز شماره ۴۰/ش مورخ ۱۴۰۴/۰۱/۳۰ شورای اسلامی شهر بندرماهشهر از آن شرکت دعوت می شود که در مناقصه عمومی با مشخصات زیر شرکت فرماید.

الف- موضوع: عملیات آماده سازی سلول شماره یک جهت بهره برداری و احداث حوضچه لیفت شیرابه محل دفن پسماند بندر ماهشهر.

ب - مبلغ اولیه: ۱۷۲,۶۲۱,۲۴۸,۰۶۸ ریال

ج - مدت انجام کار: ۶ ماه شمسی از تاریخ صورتجلسه تحویل زمین.

د - کارفرما: شهرداری بندرماهشهر

ه - دستگاه نظارت: شهرداری بندرماهشهر با نظارت عالیه دانشگاه جندی شاپور اهواز یا هر دستگاه دیگری که متعاقبا توسط شهرداری بندرماهشهر اعلام گردد.

ط - ارائه رتبه حداقل ۵ ابنیه یا راه و باند با ظرفیت آزاد از معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور

شرایط مناقصه

۱. اسناد مناقصه در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به نشانی Setadiran.ir از مورخ ۱۴۰۴/۰۳/۱۹ تا ساعت ۸:۰۰ مورخ ۱۴۰۴/۰۳/۲۵

ارائه می گردد؛ و پاکت در مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۰۴ تا ساعت ۸:۰۰ تحویل شود. بازگشایی پاکت ها مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۰۴ ساعت ۱۲:۰۰ می باشد.

۲. ارائه پاکت الف بصورت فیزیکی تا قبل از جلسه بازگشایی پاکت ها به واحد حراست شهرداری واقع در طبقه اول ساختمان مرکزی شهرداری الزامی است. عدم ارائه ضمانت نامه بصورت فیزیکی موجب رد پیشنهاد خواهد گردید.

۳. پیشنهادهای باید کامل و بدون قید و شرط باشد و کارفرما از قبول پیشنهادهای مشروط و مبهم و فاقد تضمین لازم و کافی و لاک و مهرنشده معذور است.

۴. پیشنهاددهندگان می بایست جهت تضمین شرکت در مناقصه پنج درصد مبلغ اولیه (۸,۶۳۱,۰۶۲,۴۰۳ ریال) را به یکی از دو طریق ذیل ارائه نمایند:

الف - فیش واریز مبلغ فوق به حساب ۰۱۰۵۲۹۴۱۶۷۰۰۳ نزد بانک ملی شعبه شهرداری بندرماهشهر.

ب - ضمانتنامه بانکی بنام شهرداری بندرماهشهر.

۵. جلسه ای جهت بازدید از محل (سایت ویزیت) در ساعت ۱۰ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۳/۲۶ واقع در دفتر فنی شهرداری بندرماهشهر برگزار می گردد. موارد مطرح شده در جلسه مذکور، می بایست صورتجلسه و به امضای همه حاضرین برسد.

۶. ارائه گواهینامه صلاحیت ایمنی اداره کار و امور اجتماعی در هنگام انعقاد قرارداد (حسب شرایط مندرج در اسناد مناقصه) الزامی است. بدیهی است عدم ارائه گواهینامه و صلاحیت ایمنی در مرحله انعقاد قرارداد موجب ضبط تضمین شرکت در مناقصه و ابطال برنده بودن شرکت خواهد شد.

مجاهد نظارات

شهردار بندرماهشهر

دعوت نامه شرکت در مناقصه عمومی – مرحله دوم

شرکت / پیمانکار

بدینوسیله به استناد مجوز شماره ۴۰/ش مورخ ۱۴۰۴/۰۱/۳۰ شورای اسلامی شهر بندرماهشهر، پروژه عملیات آماده سازی سلول شماره یک جهت بهره برداری و احداث حوضچه لیفت شیرابه محل دفن پسماند بندر ماهشهر، مطابق با شرح کار و نقشه های اجرایی، را از طریق مناقصه به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید.

الف : روش انجام مناقصه : انجام مناقصه براساس قانون برگزاری مناقصات شماره ۱۳۰۸۹۰ مورخ ۱۳۸۳/۱۱/۱۷ مصوبه مجلس شورای اسلامی و ابلاغیه شماره ۶۷۴۹۰ مورخ ۸۳/۱۱/۲۶ و آئین نامه اجرایی بند ج ماده ۱۲ قانون برگزاری مناقصات به شماره ۸۴۱۳۶ مورخ ۸۵/۷/۱۶ انجام می گیرد.

ب : موضوع پروژه : عملیات آماده سازی سلول شماره یک جهت بهره برداری و احداث حوضچه لیفت شیرابه محل دفن پسماند بندرماهشهر.

ج: شرح مختصری از پروژه :

(۱) عملیات آماده سازی سلول شماره ۱ دفن پسماند شامل :

- تهیه، حمل و اجرای لایه ژئوممبرین از جنس پلی اتیلن سنگین (HDPE) به ضخامت ۲ میلی متر از نوع UV در کف و دیواره های شیبدار سلول دفن پسماند در محلهایی از کف و دیواره های شیبدار که آسیب دیده و یا به سرقت رفته اند (لایه ژئوممبرین بر روی خاک ریشه شده و داخل کانال کنار حوضچه ادامه یابد)، تهیه و اجرای قلوه چینی درون کانال حفاری شده کنار حوضچه (جهت تثبیت لایه ژئوممبرین) مطابق با نقشه های اجرایی و با هماهنگی دستگاه نظارت. (نقطه جوش و بخیه ژئوممبرین با طول اورلپ (همپوشانی) حداقل ۱۰ سانتیمتر باید همانند لایه اصلی قادر به تامین تنش کششی باشند و جوش ها باید در جهت شیب باشند)
- تهیه، حمل و اجرای لایه های لاینر شامل ژئونت و ژئوتکستایل در محل هایی که لایه ژئوممبرین جدید کار شده است با هماهنگی کامل دستگاه نظارت و مشاور پروژه (پس از تأیید لایه ژئوممبرین اجرا شده توسط دستگاه نظارت).
- لایه ژئوتکستایل فقط در کف حوضچه اجرا می گردد.
- تهیه، حمل و اجرای یک لایه ماسه شسته رودخانه ای گرد گوشه بر روی لایه های لاینر اجرا شده جدید در کف با ضخامت ۱۰ سانتیمتر جهت جذب شیرابه و انتقال به لوله های کاروگیت سوراخدار جمع کننده با هماهنگی کامل دستگاه نظارت.
- حمل، پخش و تسطیح خاک پوششی مورد نیاز جهت حفاظت لاینرها در دیواره های شیبدار سلول به عرض ۳ متر و ضخامت یک متر مطابق نقشه های اجرایی و با هماهنگی کامل دستگاه نظارت.
- حمل، پخش و تسطیح خاک مورد نیاز جهت احداث جاده خاکی با عرض ۵ متر، ضخامت یک متر و طول ۱۲۰ متر جهت دسترسی ماشین آلات حمل و تخلیه زباله در سلول مطابق نقشه های اجرایی و با هماهنگی کامل دستگاه نظارت.
- تهیه، حمل و اجرای لایه محافظ به ضخامت ۱۰ سانتیمتر با گراول یا قلوه اناری با دانه بندی به ابعاد حداقل ۵۵ میلیمتر روی بستر ماسه شسته ی اجرا شده در کف سلول (یک سوم سطح سلول پوشانده شود) با هماهنگی کامل دستگاه نظارت.
- تهیه، حمل و اجرای لوله های کاروگیت فاضلابی دوجداره سوراخدار سایز ۲۰۰ به همراه کلیه اتصالات مربوطه به طول تقریبی ۲۰۰ مترطول، خاکبرداری، تسطیح و رگلاژ بستر کانالهای حفاری شده جهت اجرای لوله های زهکش، قرارگیری لوله ها در محل خود با شیب مناسب و ریختن و پخش مصالح شن دانه بندی شده برای اطراف و زیر و روی لوله ها با هماهنگی دستگاه نظارت.
- احداث جاده آسفالتی دسترسی به سلول با طول ۴۵۰ متر و عرض ۶ متر شامل تسطیح و رگلاژ بستر، کوبش بستر با تراکم ۹۵ درصد، تهیه و اجرای یک لایه زیر اساس با دانه بندی ۰ تا ۵۰ میلیمتر و تراکم ۱۰۰ درصد، تهیه و اجرای لایه اساس رودخانه ای با دانه بندی ۰ تا ۲۵ درصد و تراکم ۱۰۰ درصد، تهیه و اجرای اندود نفوذی (پریمکت) با قیر محلول به ازا ۱،۵ کیلوگرم قیر در هر مترمربع بر روی سطح لایه اساس (اندود نفوذی می بایست به مدت ۲۴ ساعت بر روی لایه اساس باقی بماند)، تهیه و اجرای لایه آسفالت بیندر با دانه بندی ۰ تا ۲۵ میلیمتر و ضخامت ۶ سانتیمتر، تهیه و اجرای لایه آسفالت توپکا با دانه بندی ۰ تا ۱۹ و ضخامت ۴ سانتیمتر با هماهنگی دستگاه نظارت. (اجرای هر لایه از زیرسازی منوط به اخذ تأییدیه های تست تراکم لایه زیرین می باشد)

(۲) عملیات اجرای حوضچه لیفت شامل :

- خاکبرداری با هر وسیله مکانیکی با عمق و شیب دیواره مورد نیاز، رگلاژ و پروفیل کردن سطح شیبدار حوضچه لیفت شیرابه، تهیه مصالح، حمل و اجرای لایه ژئوممبرین از جنس پلی اتیلن سنگین (HDPE) به ضخامت ۲ میلی متر از نوع UV در کف و دیواره های شیبدار حوضچه، تهیه و اجرای لایه ژئوتکستایل بر روی لایه های ژئوممبرین اجرا شده، تهیه و اجرای لوله های پلی اتیلن سایز ۶۰۰ میلیمتر، تهیه، حمل و اجرای لایه محافظ به ارتفاع ۱ متر با گراول یا قلوه اناری با دانه بندی به ابعاد حداقل ۵۵ میلیمتر زیر و روی لوله های پلی اتیلن اجرا شده و تهیه و اجرای لایه ژئوتکستایل بر روی مصالح ریخته شده مطابق با نقشه های اجرایی و با هماهنگی دستگاه نظارت.

- ۳) عملیات اجرای نیمی از سلول شماره (۲) دفن پسماند شامل :
- تسطیح و رگلاژ بستر موجود ، عملیات خاکبرداری از خاکریزهای موجود در محل و خاکریزی به طول ۳۲۰ و عرض ۶۰ متر و ارتفاع لازم با هماهنگی دستگاه نظارت پروژه.
 - احداث خاکریز به طول ۶۰ متر ، عرض ۳۰ متر در کف خاکریز و ۱۰ متر در تاج خاکریز و ارتفاع ۵ متر با شیب دیواره ۱ به ۲ با هماهنگی دستگاه نظارت و نقشه های اجرایی.
 - تهیه و نصب لایه ژئوممبراین بر روی دیواره شیبدار خاکریز به نحوی که به اندازه ۲ متر بر روی تاج خاکریز ادامه یابد . (پس از ۹۰ درصد اجرای خاکریز، ژئوممبران دیواره خاکریز نصب و سپس خاکریز تکمیل شود. با این شیوه ی اجرا، لاینر ژئوممبران از هر گونه آسیب فیزیکی و اقدامات خرابکارانه و سرقت محافظت می شود)
 - احداث کانال زهکش در کف با مقطع مثلثی به طول ۳۶۰ متر (شامل ۳۰۰ متر کانال طولی است که شیرابه را به حوضچه لیفت منتقل می کند و ۶۰ متر کانال مرکزی عرضی به منظور اتصال شیرابه سلول ۱ به لوله انتقال دهنده به حوضچه لیفت) و عمق ۶۰ سانتیمتر و عرض ۳,۶ متر با شیب دیواره ۱ به ۳ ، پوشش کف کانال و بخش جدیداحداث سلول با یک لایه ژئوممبراین ، تهیه و اجرای لوله های زهکش پلی اتیلن از نوع کاروگیت فاضلابی دو جداره سوراخدار با قطر ۲۰۰ میلیمتر در کف کانال ، پرکردن کانال و روی لوله و کف سلول با قلوه دانه اناری به ضخامت لازم مطابق نقشه های اجرایی و با هماهنگی دستگاه نظارت.
- ۴) انجام کلیه عملیات تکمیلی با هماهنگی دستگاه نظارت و بارگیری و حمل کلیه نخاله ها به خارج از محدوده و تخلیه در محل تخلیه نخاله با هماهنگی کامل دستگاه نظارت.
- ۵) برجیدن کارگاه.
- توضیحات :
- ۱) کلیه مصالح مصرفی بایستی قبل از اجرا به تأیید دستگاه نظارت برسد.
 - ۲) تهیه و حمل کلیه مصالح ، نیروی انسانی و ماشین آلات مورد نیاز پروژه بر عهده پیمانکار می باشد.
 - ۳) پیمانکار موظف به تهیه لباس کار مناسب برای پرسنل و کارگران می باشد. همچنین الصاق برچسب شرکت روی تمامی تجهیزات و ماشین آلات ضروری است.
 - ۴) کلیه اطلاعات و مشخصات فنی در خصوص ژئوممبران و دوره گارانتی آن به پیوست اسناد می باشد.
 - ۵) پیمانکار موظف به رعایت موارد حفاظتی و ایمنی کار بطور کلی رعایت موارد مبحث ۱۲ مقررات ملی ساختمان ایران در کارگاه می باشد.
 - ۶) کلیه هزینه های حمل و بارگیری و تخلیه مصالح بعهد پیمانکار می باشد.
 - ۷) پیمانکار ملزم است به رعایت تعهدات اجرایی در قالب مشخصات فنی می باشد و ملزم به رعایت تمامی شرایط و دستورالعمل های حمل، ذخیره سازی، نصب و نحوه اجرای لایه ژئوممبرین می باشد.
 - ۸) هیچ گونه اضافه پرداختی بابت ریزشی بودن دیواره های حوضچه ، حفاری مازاد بر احجام نقشه ها و بابت ازدیاد حجم مصالح (حاصل از خاکبرداری) بارگیری شده در داخل کامیون پرداخت نخواهد شد.
 - ۹) هزینه تهیه ، حمل و اجرای لوله کاروگیت دو جداره سوراخدار سایز ۶۰۰ میلیمتر از ردیفهای ۰۴۰۱۱ و ۱۵۰۲۰۹ فهرست بها فاضلاب سال ۱۴۰۴ پرداخت خواهد شد و پیمانکار می بایست هزینه سوراخکاری بخشی از لوله مطابق با نقشه های اجرایی از ردیف ۰۴۰۲۰۲ فهرست منضم به پیمان پرداخت می گردد و از این بابت هیچگونه پرداخت جداگانه ای صورت نخواهد پذیرفت.
 - ۱۰) پیمانکار موظف به ارائه گزارش روزانه مطابق فرمت کارفرما می باشد و در صورت استنکاف از ارائه گزارش، به ازای هر روز مبلغ ۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال از محل مطالبات پیمانکار کسر می گردد.
 - ۱۱) جهت پوشش نهایی کف سلول دفن پسماند با گراول یا قلوه اناری ، می بایست از سنگدانه های با دانه بندی درشت تر از شن بادی و کوچکتر از قلوه استفاده گردد . هزینه های تهیه و اجرای مصالح فوق از ردیف ۰۴۰۱۰۱ فهرست بها ابنیه سال ۱۴۰۴ پرداخت می گردد.
 - ۱۲) هزینه عملیات پخش و تسطیح خاکهای حاصله در سلول پسماند با هر ضخامت از ردیف ۰۳۱۰۰۵ فهرست بها ابنیه سال ۱۴۰۴ پرداخت خواهد شد و از این بابت هیچگونه پرداخت جداگانه ای صورت نخواهد پذیرفت.
 - ۱۳) نحوه محاسبه متراژ لایه های ژئوممبرین پس از اجرای هر لایه و بصورت مترمربع واحد پس از اتمام کار و تایید دستگاه نظارت صورت می پذیرد و هیچ گونه هزینه ای بابت همپوشانی، پرت، صعوبت اجرا ، چین خوردگی و ادوات اضافی نصب از قبیل ورق های گیره دار انتظار، تسمه گالوانیزه، میخ و نظایر آن در ردیف های مربوط به ژئوممبرین پرداخت نمی شود و ملاک پرداخت سطح تمام شده می باشد.
 - ۱۴) از خاک حاصل از حفاری حوضچه لیفت شیرابه و دیوی خاک موجود در سایت جهت اجرای جاده خاکی دسترسی و خاک پوششی مورد نیاز جهت حفاظت لاینرها در دیواره خاکریزها استفاده می گردد.

۱۵) پیمانکار ملزم است به رعایت تعهدات اجرایی در قالب مشخصات فنی می باشد و ملزم به رعایت تمامی شرایط و دستورالعمل های حمل، ذخیره سازی، نصب و نحوه اجرای لاینرها مطابق آیین نامه مؤسسه بین المللی نصب کنندگان ژئوسنتتیک IAGI (International Association of Geosynthetic Installers) می باشند.

۱۶) نحوه پرداخت هزینه اجرای لوله های کاروگیت زهکش (شیر آبه) و لوله های پلی اتیلن انتقال شیرابه به حوضچه تبخیر پس از لوله گذاری و تایید دستگاه نظارت ، بر اساس متر طول لوله محاسبه می شود.

۱۷) پیمانکار موظف است پس از دریافت دستور کار ، از تمامی مراحل انجام کار (قبل از آغاز عملیات پروژه- حین اجرای و پس از اتمام کار) عکس تهیه نماید و یک نسخه از آن را پیوست صورت جلسات نماید. همچنین پیمانکار موظف است در پایان هر ماه و پس از اتمام پروژه، نسبت به تهیه یک عدد لوح فشرده با فرمت پاورپوینت به صورت مصور و با هماهنگی دستگاه نظارت اقدام نماید.

۱۸) نظارت بر اجرای پروژه بر عهده دفتر فنی شهرداری بندرماهشهر با نظارت عالییه دانشگاه جندی شاپور اهواز یا هر دستگاه دیگری که متعاقبا توسط شهرداری بندرماهشهر اعلام گردد. بررسی احجام ، صورتجلسات و صورت وضعیت های پیمانکار بر عهده دفتر فنی شهرداری بندرماهشهر می باشد.

د: زمان اجرای کار: از زمان انعقاد قرارداد و تحویل زمین، ۶ ماه شمسی پیش بینی شده است.

هـ: مبلغ برآورد هزینه اجرای کار: مبلغ برآورد اولیه اجرای کار ۱۷۲،۶۲۱،۲۴۸،۰۶۸ ریال می باشد.

و: محل تأمین اعتبار پروژه: اعتبار پروژه از محل بودجه داخلی شهرداری تأمین می گردد.

ز: مصالح، ماشین آلات و نیروی انسانی:

- تهیه و حمل مصالح ، ماشین آلات ، ابزار کار و نیروی انسانی مورد نیاز به عهده پیمانکار است.
- پیمانکار موظف به استفاده از نقشه بردار مجرب و مورد تأیید دستگاه نظارت جهت پیاده سازی نقاط پروژه و انجام برداشت های مشترک می باشد و در صورت انجام نقشه برداری توسط واحد نقشه برداری شهرداری بندرماهشهر، به ازای هر مورد مبلغ ۲۵،۰۰۰،۰۰۰ ریال از محل مطالبات پیمانکار کسر می گردد.

ح: محل اجرای کار: بندرماهشهر - کیلومتر ۱۰ جاده بندرماهشهر به امیدیه.

ط: کارفرما و دستگاه مناقصه گزار: شهرداری بندرماهشهر.

ی: دستگاه نظارت: شهرداری بندرماهشهر با نظارت عالییه دانشگاه جندی شاپور اهواز یا هر دستگاه دیگری که متعاقبا توسط شهرداری بندرماهشهر اعلام گردد.

ک: تضمین شرکت در مناقصه: معادل ۸،۶۳۱،۰۶۲،۴۰۳ ریال (هشت میلیارد و ششصد و سی و یک میلیون و شصت و دو هزار و چهارصد و سه ریال) می باشد که باید به یکی از صورت های مشروحه زیر تسلیم شود.

۱) رسید بانکی واریز وجه مزبور به حساب سیبا شماره ۰۱۰۵۲۹۴۱۶۷۰۰۳ نزد بانک ملی ایران به نام شهرداری بندرماهشهر.

۲) ضمانتنامه بانکی به نفع کارفرما.

تبصره: پیشنهاد فاقد تضمین، تضمین های کمتر از میزان مقرر، چک تضمین شده، چک مسافرتی و یا چک در گردش و چک شخصی به هر شکل ممکن قابل قبول نمی باشد. مدت اعتبار ضمانت نامه های بانکی باید حداقل سه ماه پس از تاریخ افتتاح پیشنهادها بوده و برای سه ماه دیگر نیز قابل تمدید باشد و علاوه بر آن ضمانت نامه های بانکی باید طبق فرم های قابل قبول تنظیم و صادر شود.

مجاهد نظارات

شهردار بندرماهشهر

« شرایط مناقصه »

موضوع مناقصه : عملیات آماده سازی سلول شماره یک جهت بهره برداری و احداث حوضچه لیفت شیرابه محل دفن پسماند بندر ماهشهر.

علاوه بر مراتبی که در دعوتنامه این مناقصه ذکر گردیده شرایط زیر نیز در این مناقصه مورد عمل قرار خواهند گرفت.

شرایط متقاضی: داشتن شخصیت حقوقی ، داشتن رتبه حداقل ۵ ابنیه یا راه و باند ، از معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی و همچنین داشتن ظرفیت خالی جهت اجرای پروژه ، داشتن امکانات ، داشتن ماشین آلات ، نیروی متخصص و کادر فنی مجرب ، داشتن توان مالی ، تجربه و سابقه کافی و مرتبط با موضوع مناقصه

شرایط شرکت در مناقصه :

- (۱) داوطلب مشارکت در مناقصه باید پیشنهاد خود را در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به نشانی Setadiran.ir ، به ترتیب بعد تنظیم و در موعد مقرر به دستگاه مناقصه گزار تسلیم کند.
- (۲) منظور از پیشنهاد مناقصه تمام اسناد و مدارک مشروحه در بند ۳، ۴، ۵ و ۶ است که بر حسب مورد در داخل یکی از سه پاکت تضمین یا (پاکت الف)، پاکت رزومه شرکت یا (پاکت ب) و پاکت پیشنهاد قیمت یا (پاکت ج) قرار می گیرد.
- (۳) مدارک و اسنادی که باید در پاکت (الف) قرار داده شود عبارتند از : تضمین شرکت در مناقصه مطابق شرح مندرج در دعوتنامه
- (۴) مدارک و اسنادی که باید در پاکت (ب) قرار داده شود عبارتند از :
 - رونوشت مصدق اساسنامه و آگهی تأسیس و آخرین تغییرات و آخرین آگهی در مورد دارندگان امضای مجاز پیشنهاددهنده برای اسناد مالی و تعهد آور.
 - دفترچه حاوی کلیه اسناد و مدارک که به ضمیمه دعوتنامه برای پیشنهاددهندگان ارسال یا به آنها ارائه گردیده است شامل (فرم ضمانتنامه ها، شرایط مناقصه، برگ تعهدنامه پیشنهاددهنده در مورد عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان دولت در معاملات دولتی، تعهدنامه اجرا و پذیرش مسئولیت های ناشی از مقررات و اسناد و مدارک عمومی مناقصه و پیمان، نمونه فرم بیمه نامه ها)
 - گواهینامه احراز صلاحیت (رتبه)
- (۵) مدارک و اسنادی که باید در پاکت (ج) قرار داده شوند عبارتند از :
 - برگ پیشنهاد قیمت که باید طبق فرم مربوطه تکمیل شده باشد. (توضیحاً پیشنهاد قیمت باید به صورت مبلغ کامل پیشنهاد به عدد و حروف باشد)
 - آنالیز قیمت پیشنهادی براساس اسناد و مدارک مناقصه و طبق بخشنامه شماره ۹۶/۱۲۳۲۵۷۹ مورخ ۱۳۹۶/۰۳/۳۱ و بخشنامه شماره ۱۰۰/۷۶۵۷۴ مورخ ۱۳۸۷/۸/۱۹
- (۶) پیشنهاددهنده باید تمام اسناد و مدارک مناقصه را که در بندهای ۳، ۴ و ۵ ذکر شده بدون تغییر ، حذف و یا قراردادن شرط در آن، تکمیل، تنظیم و مهر و امضاء نموده و در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به نشانی Setadiran.ir بارگذاری نمایند.
- (۷) پیشنهادهای مناقصه باید از هر حیث کامل و بدون شرط بوده و هیچ نوع ابهام، خدشه، عیب و نقص و قلم خوردگی نداشته باشد. در صورت وجود خدشه یا نقص در اسناد و مدارک مناقصه، یا ارائه پیشنهاد مشروط، مبهم و برخلاف شرایط مناقصه و یا نداشتن تضمین کافی آن پیشنهاد مردود است.
- (۸) شهرداری در رد کلیه یا قبول هریک از پیشنهادات مختار است. کارفرما این حق را برای خود محفوظ می دارد که تمام یا تعدادی از پیشنهادها را رد نماید و به هیچ وجه مقید به قبول پیشنهاد خاصی نبوده و نیز تعهدی مبنی بر امضاء پیمان با ارائه دهنده کمترین قیمت پیشنهادی را ندارد و لذا ارائه دهنده کمترین قیمت پیشنهادی، لزوماً برنده مناقصه نبوده و برنده مناقصه به تشخیص کارفرما و با توجه به جمیع جهات تعیین و اعلام خواهد شد.
- (۹) قیمت پیشنهادی پیمانکار به همان ترتیبی که در شرایط عمومی پیمان تصریح گردیده است: شامل کلیه هزینه های انجام کار و بهای مصالح ، هزینه های عمومی و سود و غیره خواهد بود مگر در موارد استثنایی که صریحاً شرایط یا طریقه دیگری در اسناد مناقصه ذکر شده باشد.
- (۱۰) پیشنهاددهندگان باید نسبت به مقررات مربوط به کارگران و قانون کار و بیمه های اجتماعی و آخرین مصوبات و قوانین مربوطه آشنایی داشته باشند و آنها را رعایت نموده و در نرخ های پیشنهادی خود منظور نمایند.
- (۱۱) پرداخت کلیه کسورات قانونی بعهده برنده مناقصه خواهد بود و تسلیم پیشنهاد و امضاء مدارک از طرف پیشنهاددهنده دلیل قبول پرداخت و کسر کسورات قانونی مزبور از قیمت کل پیشنهادی می باشد و کارفرما حق دارد مالیات، عوارض و بیمه و سایر کسورات قانونی متعلقه را از مطالبات (صورت وضعیتها) پیمانکار کسر و به حساب مراجع مربوط واریز نماید.
- (۱۲) هیچ گونه تصرف و تغییری نباید در اسناد مناقصه صورت گیرد در غیر این صورت و یا در صورت عدم اجرای کامل مفاد شرایط مناقصه، پیشنهاد واصله مورد قبول نخواهد بود و کارفرما حق دارد بدون اینکه نیازی به هر نوع توضیح یا استدلالی باشد چنین پیشنهادی را مردود بداند.
- (۱۳) هرگاه در هنگام برگزاری مناقصه و یا بعد از آن وقوف حاصل شود که پیشنهاددهندگان به زبان کارفرما تبانی کرده اند نرخ های واصله از این شرکت کنندگان مردود تشخیص داده شده و اسامی پیشنهاددهندگان متخلف موقتاً و یا برای همیشه از لیست پیمانکاران حذف خواهد شد و موضوع نیز به معاونت برنامه ریزی و مدیریت راهبردی رئیس جمهور اعلام خواهد شد.

- (۱۴) چنانچه کارفرما به هر علت از اجرای طرح یا انعقاد پیمان با پیمانکار برنده مناقصه منصرف گردد، تضمین برنده مناقصه مسترد خواهد شد در اینصورت برنده مناقصه حق هیچگونه ادعای جبران خسارتی از این بابت نخواهد داشت.
- (۱۵) کارفرما هزینه هایی را که پیشنهاددهندگان بابت تهیه و تسلیم پیشنهاد خود متحمل شده اند پرداخت نمی نماید و مطالبه هرگونه خسارتی در این مورد مردود می باشد.
- (۱۶) نشانی پیشنهاددهنده همان است که در بالای دعوتنامه ذکر می گردد و هرگونه مکاتبه ای که به نشانی مذکور ارسال شود، ابلاغ محسوب می گردد.
- (۱۷) در زمان عقد قرارداد براساس آئین نامه معاملات، معادل ۱۰٪ مبلغ قرارداد ضمانتنامه تعهد انجام کار اخذ خواهد شد. پیمانکار برنده می بایست ظرف مدت ۷ روز کاری، ضمانت نامه موصوف و گواهینامه صلاحیت ایمنی اداره کار و امور اجتماعی را ارائه نماید.
- (۱۸) تمام مقادیر متره و ردیف های فهرست بهای منضم به برآورد پیوست، بصورت تقریبی بوده و ملاک عمل کارکرد پیمانکار در صورت وضعیت نمی باشد و ملاک عمل کارکرد پیمانکار عملیاتی است که طبق دستور کار و صورتجلسات تنظیمی دستگاه نظارت به پیمانکار صادر می گردد.
- (۱۹) با توجه به مقطوع بودن قیمت ها ضروریست پیشنهاددهندگان ضمن بازدید از محل اجرای کار و با در نظر گرفتن تمامی جوانب امر نسبت به ارائه قیمت بشرح برگ پیشنهاد قیمت پیوست اقدام نمایند و این شهرداری هیچگونه افزایش قیمت در زمان اجرا عملیات بدلیل صعوبت کار و موارد اینچنینی را نمی پذیرد.
- (۲۰) حسن انجام عملیات موضوع پیمان، از تاریخ تحویل موقت برای مدت ۱۲ ماه از سوی پیمانکار تضمین می گردد و طی آن به ترتیب ماده ۴۲ شرایط عمومی عمل می شود.
- (۲۱) از مبلغ ناخالص هریک از صورت وضعیت های ماهیانه شرکت معادل ۱۰٪ آن به عنوان تضمین حسن انجام کار کسر و در حساب جداگانه ای نگهداری می شود، نصف این مبلغ پس از تصویب صورت جلسه تحویل موقت و نصف دیگر را پس از تحویل قطعی مسترد می گردد. همچنین طبق ماده ۳۸ قانون تأمین اجتماعی از هر صورت وضعیت پیمانکار معادل ۵٪ کسر و به انضمام آخرین صورت وضعیت نزد کارفرما نگهداری می شود.
- (۲۲) جمع آوری مزاد مصالح و نخاله های حاصل از تخریب و پاکسازی محل انجام پروژه به عهده پیمانکار می باشد.
- (۲۳) پیمانکار مجاز به دادن هدایای نقدی و غیرنقدی به پرسنل شهرداری نبوده و در صورت گزارش این گونه موارد، مطابق قانون و مقررات مربوطه برخورد خواهد شد.
- (۲۴) قیمت پیشنهادی که ملاک بررسی قرار خواهد گرفت، مبلغی است که بوسیله پیشنهاددهنده در برگ پیشنهاد نرخ و با خودکار یا خودنویس و بدون قلم خوردگی و با حروف نوشته می شود.
- (۲۵) هرگونه توضیح یا تجدید نظر یا حذف و اضافه نمودن اسناد و مدارک مناقصه و نحوه تغییر و تسلیم آنها کتباً از سوی شهرداری اعلام و جزو اسناد و مدارک پیمان منظور خواهد شد.
- (۲۶) شهرداری حق تغییر، اصلاح یا تجدید در اسناد و مشخصات را قبل از انقضای مهلت تسلیم پیشنهادهای برای خود محفوظ می دارد و اگر چنین موردی پیش آید مراتب را به دعوت شدگان ابلاغ می نماید و در صورتی که پیشنهادی قبل از ابلاغ مراتب مزبور تسلیم شده باشد پیشنهاددهنده حق دارد تقاضای استرداد آن را بنماید.
- (۲۷) از آنجا که ممکن است تجدید نظر یا اصلاح در اسناد و مشخصات، مستلزم تغییر مقادیر یا نسبت ها باشد، در این صورت دستگاه مناقصه گزار می تواند آخرین مهلت دریافت پیشنهادهای را با اعلام کتبی به پیشنهاددهندگان به تعویق اندازد به نحوی که آنان فرصت کافی برای اصلاح و تجدید نظر پیشنهاد خود را داشته باشند.
- (۲۸) برنده مناقصه باید حداکثر تا هفت روز پس از ابلاغ کارفرما به او، با سپردن تضمین اجرای تعهدات بر اساس قیمت خود، به انعقاد پیمان مبادرت نماید. در غیر این صورت تضمین شرکت او در مناقصه، بدون تشریفات قضایی به نفع شهرداری، ضبط می شود و حق هیچ گونه اعتراضی ندارد. در صورتی که برنده مناقصه در مهلت پیش بینی شده حاضر به انعقاد پیمان نشود نفر دوم به عنوان برنده مناقصه اعلام می شود و چنانچه او نیز با توجه به موارد یاد شده بالا، حاضر به انعقاد پیمان نشود، تضمین شرکت در مناقصه او هم به نفع شهرداری ضبط و مناقصه تجدید خواهد شد. قبل از انعقاد قرارداد یا تسلیم ضمانت انجام تعهدات از طرف برنده مناقصه، سپرده نفر دوم مسترد نخواهد شد.
- (۲۹) پس از تعیین نفرات اول تا دوم مناقصه، تضمین شرکت در مناقصه نفرات بعدی مسترد می شود.
- (۳۰) مدارک ارائه شده توسط پیشنهاددهندگان مسترد نخواهد شد و در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر می توانند به نشانی کارفرما مراجعه نمایند.
- (۳۱) در صورتی که کارفرما تشخیص دهد که پیمانکار، کار موضوع قرارداد را به شخص ثالثی واگذار نموده یا در نحوه انجام کار قصور ورزیده و یا به هر دلیلی از انجام موضوع قرارداد سر باز میزند بایستی در جهت جلوگیری از تضییع حقوق دستگاه نسبت به فسخ قرارداد و ضبط ضمانت نامه حسن اجرای تعهدات و اخذ خسارت، طبق مقررات و جایگزینی شرکت دیگر اقدام نماید و پیمانکار حق هیچ گونه اعتراضی را ندارد.
- (۳۲) چنانچه مناقصه گرانی در سوابق اجرایی خویش، مشمول دریافت اخطار کتبی بوده اند، به ازای دریافت اخطار کتبی اول، به مدت سه ماه (از تاریخ تحویل موقت پروژه مذکور) از شرکت در مناقصات این شهرداری محروم می باشند. همچنین در صورت داشتن اخطار دوم و سوم (با فواصل زمانی بیشتر از سه ماه جهت کلیه اخطارها)، به ترتیب به مدت یک و سه سال (از تاریخ تحویل موقت آخرین پروژه ای که مشمول اخطار کتبی بوده است) از شرکت در مناقصات این

شهرداری محروم خواهد گردید. بدیهی است در صورت داشتن چهار اخطار و بیشتر، مناقصه‌گر به صورت دائمی از شرکت در مناقصات این شهرداری محروم می‌باشد.

۳۳) کارفرما می‌تواند کار را تا ۲۵٪ افزایش یا کاهش دهد.

۳۴) پیمانکار برنده ملزم به افتتاح حساب در بانک ملی شهرداری شعبه ۷۰۳۳ می‌باشد.

۳۵) تمامی شرکت‌ها مکلف به ثبت کلیه قراردادهای خود با هر سازمانی در سامانه ساجار (sajar) هستند، در غیر این صورت مسئولیت بعدی موضوع، متوجه آن شرکت خواهد بود.

مجاهد نظارات

شهردار بندر ماهشهر

تعهدنامه پیشنهاددهنده در مورد عدم مشمول قانونی منع مداخله کارمندان در معاملات دولتی مورخ ۱۳۳۷/۱۰/۲۲

مربوط به مناقصه: عملیات آماده سازی سلول شماره یک جهت بهره برداری و احداث حوضچه لیفت شیرابه محل دفن پسماند بندرماهشهر.

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

همچنین قبول و تأیید می گردد که هرگاه این پیشنهاددهنده برنده مناقصه فوق تشخیص داده شود و به عنوان پیمانکار پیمان مربوط را امضاء نماید و خلاف اظهارات فوق در خلال مدت پیمان (تا تحویل موقت) به اثبات برسد یا چنانچه افرادی را که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون فوق هستند در این پیمان سهیم و ذینفع نماید و یا قسمتی از کار را به آن ها محول کند کارفرما حق خواهد داشت که قرارداد را فسخ و ضمانت نامه انجام تعهدات پیمانکار را ضبط و خسارات وارده در اثر فسخ پیمان و تأخیر اجرای کار را از اموال او اخذ نماید. تعیین میزان خسارت وارده به تشخیص کارفرما می باشد.

این پیشنهاددهنده متعهد می شود چنانچه در حین اجرای پیمان به دلیل تغییرات و یا انتصابات در دستگاه دولت مشمول قانون مزبور گردد مراتب را بلافاصله به اطلاع کارفرما برساند تا طبق مقررات به پیمان خاتمه داده شود، بدیهی است چنانچه این پیشنهاددهنده مراتب فوق را بلافاصله به اطلاع نرساند نه تنها کارفرما حق دارد پیمان را فسخ نموده و ضمانتنامه های مربوطه را ضبط نماید بلکه خسارات ناشی از فسخ پیمان و یا تأخیر در اجرای کار را نیز بنا به تشخیص خود از اموال این پیشنهاددهنده وصول خواهد نمود.

مضافاً این که پیشنهاددهنده اعلام می دارد بر مجازات های مترتب بر متخلفین از قانون فوق آگاهی کامل دارد و در صورت تخلف مستحق مجازات های مربوطه می باشد.

تاریخ: / / نام پیشنهاددهنده:

نام و نام خانوادگی و امضای مجاز تعهدآور و مهر پیشنهاددهنده:

تعهدنامه

اینجانب مدیر عامل شرکت اعلام می دارم این شرکت در رسته دارای درجه بندی در حد رتبه می باشد و از نظر ظرفیت کاری و سقف مبلغ این مناقصه با توجه به قوانین معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور و قوانین ثبت شرکت ها و قانون منع مداخله کارکنان دولت مصوب دی ماه ۱۳۳۷ هیچ گونه منع قانونی برای عقد قرارداد ندارد و در صورتی که هر زمان خلاف این موضوع اثبات شود، کارفرما محق به فسخ پیمان و دریافت خسارت از این شرکت می باشد.

مهر و امضاء مجاز شرکت

تعهدنامه اجرا و پذیرش مسئولیت های ناشی از مقررات و اسناد و مدارک عمومی مناقصه و پیمان

مربوط به مناقصه: عملیات آماده سازی سلول شماره یک جهت بهره برداری و احداث حوضچه لیفت شیرابه محل دفن پسماند بندرماهشهر.

الف- بدین وسیله تأیید می نماید که مهر و امضاء مجاز این پیشنهاددهنده در آخر این اوراق نشان دهنده اطلاع کامل این پیشنهاد دهنده از متن قوانین، مصوبات، آئین نامه ها، دستور العمل ها، بخشنامه ها و بطور کلی اسناد و مدارک نامبرده شده در بند ج ذیل می باشد.

ب- همچنین بدین وسیله تأیید می نماید که اسناد و مدارک موضوع ذیل نیز جزو اسناد و مدارک این مناقصه و پیمان است و متن و مفاد و ترتیبات مقرر شده در آن ها در ارتباط با این مناقصه و پیمان مورد قبول این پیشنهاد دهنده تقبل و تعهد می شود.

ج- فهرست مقررات و اسناد و مدارک عمومی مناقصه و پیمان.

۱- آئین نامه و مقررات حفاظتی کارگاه های ساختمانی.

۲- ماده ۱۲۷ قانون مجازات عمومی در مورد حفظ آثار مذهبی یا ملی یا تاریخی.

۳- آئین نامه اجرایی تبصره ۶۶ قانون بودجه سال ۱۳۶۶ کل کشور در مورد نحوه بهره برداری از معادن شن و ماسه.

۴- نمونه پیمان و شرایط عمومی پیمان.

۵- مشخصات فنی عمومی کارهای ساختمانی نشریه شماره ۵۵ معاونت برنامه ریزی کشور.

۶- تصویب نامه ۱۳۰۸۹۰ مورخ ۸۳/۱۱/۱۷ هیئت وزیران (موضوع انجام مناقصه براساس قانون برگزاری مناقصات).

۷- مصوبه ۶۳۰۰۷/ت/۲۳۳۳۱ مورخ ۱۳۸۱/۱۲/۱۹ و دستورالعمل اجرایی آئین نامه مذکور به شماره ۱۰۱/۱۰۱۶۵۶ مورخ ۸۲/۶/۱۶ درمورد نحوه

ارزشیابی و انتخاب پیمانکار

۸- سایر مقررات جاری که به هر نحو در ارتباط با این مناقصه و پیمان و اجرای آن می باشد.

نام پیشنهاددهنده:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی و امضای مجاز تعهدآور و مهر پیشنهاددهنده:

مراتب مشروح در این فرم در ارتباط با تکالیف و وظایف و اختیارات و مسئولیت های ناشی از این پیمان و مناقصه، مورد تأیید و قبول این مناقصه گزار و کارفرما

نیز بوده و در این مناقصه و پیمان بدان عمل خواهد شد.

برگ پیشنهاد قیمت

موضوع مناقصه : عملیات آماده سازی سلول شماره یک جهت بهره برداری و احداث حوضچه لیفت شیرابه محل دفن پسماند بندرماهشهر.

امضاء کننده زیر پس از بررسی و آگاهی کامل و پذیرش تعهد اجرا و مسئولیت در مورد مطالب و مندرجات دعوتنامه شرکت در مناقصه، شرایط مناقصه، شرایط خصوصی مناقصه و پیمان، مشخصات فنی عمومی، فهرست مقادیر و قیمت های برآوردی کار، تعهدنامه اجرا و قبول مقررات و اسناد و مدارک عمومی مناقصه و پیمان، تعهدنامه عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان در معاملات دولتی و به طور کلی تمامی مدارک و اسناد مناقصه پس از بازدید کامل از محل کار و با اطلاع کامل از جمیع شرایط و عوامل موجود از لحاظ انجام کارهای مورد مناقصه پیشنهاد می نمایم که :

(۱) عملیات موضوع مناقصه فوق را بر اساس فهرس بهای ابنیه و راه و باند و فاضلاب سال ۱۴۰۴ با مبلغ پیشنهادی (به عدد)..... (به حروف)

.....ریال مطابق آنالیز ارائه شده پیوست این برگ انجام دهم.

(۲) آنالیز قیمت پیشنهادی براساس اسناد و مدارک مناقصه و طبق بخشنامه شماره ۹۶/۱۲۳۲۵۷۹ مورخ ۱۳۹۶/۰۳/۳۱ و بخشنامه شماره ۱۰۰/۷۶۵۷۴ مورخ ۱۳۸۷/۸/۱۹ به پیوست، در پاکت (ج) قرار داده ام.

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

الف) اسناد و مدارک پیمان را براساس مراتب مندرج در اسناد و مدارک مناقصه امضاء نموده همراه تضمین انجام تعهدات حداکثر ظرف هفت روز از تاریخ ابلاغ به عنوان برنده مناقصه تسلیم نمایم.

ب) ظرف مدت هفت روز از تاریخ ابلاغ، کلیه ماشین آلات و تجهیزات لازم را در محل کار مستقر ساخته و شروع به کار نمایم و کلیه کارهای موضوع پیمان را در مدت مندرج در اسناد و مدارک مناقصه به اتمام برسانم.

(۴) تأیید می نمایم که کلیه ضوابط اسناد و مدارک مناقصه جزء لاینفک این پیشنهاد محسوب می شود.

(۵) اطلاع کامل دارم که شهرداری برای واگذاری کار به هریک از پیشنهادها مختار است و شرکت کننده حق هیچگونه اعتراضی را در این خصوص ندارد.

(۶) تحت عنوان تضمین شرکت در مناقصه و به منظور تعهد به امضاء و مبادله پیمان و تسلیم تضمین اجرای تعهد، تضمین موضوع بند (ک) دعوتنامه را به نفع کارفرما در پاکت (الف) تقدیم داشته ام.

تاریخ : نام و نام خانوادگی و امضاء مجاز و مهر پیشنهاددهنده :

آدرس و تلفن تماس پیشنهاددهنده :

نمونه فرم بیمه نامه کارها

مربوط به مناقصه: عملیات آماده سازی سلول شماره یک جهت بهره برداری و احداث حوضچه لیفت شیرابه محل دفن پسماند بندرماهشهر. این پیشنهاددهنده با امضاء ذیل این ورقه بدین وسیله تایید می نماید که چنانچه به عنوان برنده مناقصه فوق انتخاب گردد در موقع عقد قرارداد آن قسمت از عملیات موضوع قرارداد مناقصه مزبور را به طوری که در شرایط مناقصه وماده ۲۱ شرایط عمومی پیمان پیش بینی شده است در مقابل خطرات احتمالی مربوط به اجرای عملیات نزد یکی از شرکتهای بیمه مورد قبول کارفرما به شرح جدول زیر بیمه نماید.

عملیات موضوع بیمه	حوادث موضوع بیمه	مبلغ کل مورد بیمه	هزینه بیمه

ضمناً تایید می نماید که جدول فوق الذکر بااطلاع کامل از نرخ بیمه و فرانشیز و غیره تکمیل و در پاکت ب تسلیم شده است. همچنین تأیید می شود در موقع مبادله قرارداد بیمه نامه مربوطه تنظیم و تسلیم گردد و چنانچه به علت تشریفات بیمه یا هر علت دیگر این امر میسر نشود تا حداکثر ۳ ماه پس از مبادله قرارداد مکلف به تسلیم بیمه نامه مربوط بوده و در صورت تاخیر آن گاه دستگاه اجرایی مطابق ماده ۲۱ شرایط عمومی پیمان راساً در این مورد اقدام خواهد نمود و البته چنانچه در این خلال حوادث سوئی پیشامد نماید که به عملیات انجام شده آسیب وارد نماید این پیشنهاد دهنده مسئول خسارات ناشی می باشد.

پیشنهاددهنده:

تاریخ: / /

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

« تعهدنامه »

شرکت
تعداد و وضع شرکا شرکت با مفاد مقررات آئین نامه تشخیص صلاحیت و تعیین گروه و رتبه بندی شرکت های پیمانکاری ساختمانی ، تأسیساتی و تجهیزاتی مصوب جلسه مورخ ۱۳۸۱/۱۲/۱۱ هیأت وزیران (شماره ۴۸۰۱۳/ت ۲۳۲۵۱ هـ) برای مناقصه عملیات آماده سازی سلول شماره یک جهت بهره برداری و احداث حوضچه لیفت شیرابه محل دفن پسماند بندرماهشهر. برحسب دعوت شرکت نموده و برنده تشخیص داده شدم قبل از عقد قرارداد حداکثر تا پایان مهلت قانونی مقرر قرارداد مفاد اساسنامه و تعداد و وضع شرکا خود را با مفاد آئین نامه مذکور تطبیق دهم. همچنین تعهد می نمایم چنانچه این شرکت به عنوان برنده دوم مناقصه تعیین گردید و عقد قرارداد با برنده اول مناقصه ممکن نشد و دستگاه اجرایی به این شرکت که برنده دوم است مراجعه نمود. قبل از عقد قرارداد خود را طوری آماده نمایم که حداکثر تا پایان مهلت قانونی مقرر برای عقد قرارداد مفاد اساسنامه و تعداد و وضع شرکا خود را با مفاد آئین نامه مورد بحث مطابقت دهم. شهرداری اختیار دارد در صورت عدم انجام هریک از تعهدات مذکور طی مهلت های مقرر در قرارداد کار مورد مناقصه را با شرکت منعقد ننموده و تضمین مشارکت در مناقصه شرکت را نیز به نفع شهرداری ضبط نماید، بدیهی است از این بابت شرکت حق هیچ نوع اعتراضی را نخواهد داشت.

محل مهر و امضاء صاحبان امضاء مجاز
شرکت برای اسناد تعهدآور

سمت و نام و نام خانوادگی دارندگان امضاء مجاز
شرکت برای اسناد تعهدآور

ضمانت نامه شرکت در فرآیند ارجاع کار

(کار برگ شماره یک)

کدپستی

به نشانی :

با شناسه حقیقی / حقوقی

نام متقاضی

نظر به اینکه

شرکت نماید.

موضوع ارجاع کار

مایل است در ارجاع کار/مناقصه/ مزایده

ریال تضمین تعهد می نماید

برابر مبلغ

نام کارفرما/ذینفع

درمقابل

نام متقاضی

از

نام ضامن

اطلاع دهد که پیشنهاد شرکت کننده نامبرده مورد قبول واقع شده و موضوع ارجاع کار در

نام ضامن

به

نام کارفرما/ذینفع

چنانچه

پایگاه اطلاع رسانی مناقصات/ معاملات درج شده و مشارالیه از امضای پیمان مربوط یا تسلیم ضمانتنامه انجام تعهدات پیمان استنکاف نموده است ، تا

نام کارفرما/ذینفع

مطالبه نماید ، به محض دریافت اولین تقاضای کتبی واصله از سوی

نام کارفرما/ذینفع

ریال هر مبلغی را که

میزان

بدون اینکه احتیاجی به اثبات استنکاف یا اقامه دلیل و یا صدور اظهار نامه یا اقدامی از مجاری قانونی یا قضایی داشته باشد ، در وجه یا

حواله

بپردازد.

نام کارفرما/ذینفع

کرد

معتبر می باشد.

سه ماه تا آخرین تحویل پیشنهاد

مدت اعتبار این ضمانت نامه سه ماه است و تا آخر ساعت اداری روز

توانند یا

نام ضامن

برای حداکثر سه ماه دیگر قابل تمدید است و در صورتی که

نام کارفرما/ذینفع

این مدت بنا به درخواست کتبی

را موفق به تمدید

نام ضامن

موجب این تمدید را فراهم نسازد و

نام متقاضی

نخواهد مدت این ضمانت نامه را تمدید کند و یا

نماید ، متعهد است بدون اینکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد ، مبلغ درج شده در این ضمانت نامه را در وجه یا حواله کرد

نام ضامن

پرداخت کند.

نام کارفرما/ذینفع

مطالبه نشود ، ضمانت نامه در سر رسید ، خود به خود باطل و از درجه اعتبار

نام کارفرما/ذینفع

چنانچه مبلغ این ضمانت نامه در مدت مقرر از سوی

ساقط است ، اعم از این که مسترد گردد یا مسترد نگردد.

در صورتی که مدت ضمانتنامه بیش از سه ماه مد نظر باشد با اعلام در اسناد فرآیند ارجاع کار و آگهی در روزنامه کثیرالانتشار میسر خواهد بود. در صورت ضبط

ضمانتنامه موضوع به اطلاع سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور برسد.

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

مطابق ماده ۱۸ آیین نامه ارجاع کار در جهت رعایت ظرفیت های اجرایی، امضاء کننده زیر متعهد می گردد در تاریخ برای مشارکت در مناقصه عملیات آماده سازی سلول شماره یک جهت بهره برداری و احداث حوضچه لیفت شیرابه محل دفن پسماند بندرماهشهر. کارهای در دست اجرا و یا کارهایی که اخیراً برنده شده است به شرح زیر می باشد و با آگاهی از ظرفیت های اجرایی پایه و رشته مربوط از نظر مبلغ و تعداد کار مجاز در دست اجرا، ظرفیت آماده به کار لازم برای شرکت در مناقصه و عقد قرارداد پروژه مذکور را با مبلغ تعیین شده دارا می باشد.

ردیف	نام پروژه	رشته کار	نام دستگاه اجرایی طرف قرارداد	مبلغ قرارداد	مبلغ کارکرد قرارداد	ظرفیت پایه در رشته	مانده ظرفیت

چنانچه معاونت برنامه ریزی و راهبردی رئیس جمهور آماده به کار مذکور را تأیید ننماید، مسئولیت تأخیر در اجرای پروژه به عهده پیمانکار بوده و مطابق با دستور العمل رسیدگی به تخلفات ناشی از عدم رعایت ضوابط ارجاع کار با این شرکت رفتار می گردد.

امضاء مجاز و تعهدآور

تاریخ:

این برگ جزء لاینفک اسناد مناقصه بوده و باید ضمیمه برگ پیشنهاد قیمت، به پیمانکار تحویل گردد و پس از تکمیل شدن آن توسط پیمانکار پیشنهاددهنده، در پاکت (ب) قبل از افتتاح پیشنهاد مورد بررسی قرار گرفته و به همراه اسناد و مدارک مورد نیاز به معاونت برنامه ریزی و راهبردی رئیس جمهور ارسال گردد.

فصل دوم : نمونه موافقت نامه

این موافقت نامه به استناد مجوز شماره ۴۰/ش مورخ ۱۴۰۴/۰۱/۳۰ و آگهی مناقصه مرحله دوم به شماره مورخ همراه شرایط عمومی و دیگر مدارک الحاقی آن که یک مجموعه غیرقابل تفکیک است و پیمان نامیده می شود، در تاریخ ۱۴۰۴/ فی مابین شهرداری بندرماهشهر به نمایندگی مجاهد نظارت (شهردار) به نشانی کوی انقلاب - فاز ۳ - ساختمان مرکزی شهرداری به تلفن ۵۲۳۳۹۱۱۴-۱۶ که در این پیمان کارفرما نامیده می شود، از یک سو و شرکت به شماره ثبت به نمایندگی به شماره ملی و شماره تلفن که در این پیمان، پیمانکار نامیده می شود، از سوی دیگر، طبق مقررات و شرایطی که در اسناد و مدارک این پیمان درج شده است، منعقد می گردد.

ماده ۱: موضوع: عملیات آماده سازی سلول شماره یک جهت بهره برداری و احداث حوضچه لیفت شیرابه محل دفن پسماند بندرماهشهر.

ماده ۲: مشخصات اجرایی پروژه:

(۱) عملیات آماده سازی سلول شماره ۱ دفن پسماند شامل:

- تهیه، حمل و اجرای لایه ژئوممبرین از جنس پلی اتیلن سنگین (HDPE) به ضخامت ۲ میلی متر از نوع UV در کف و دیواره های شیبدار سلول دفن پسماند در محلهایی از کف و دیواره های شیبدار که آسیب دیده و یا به سرقت رفته اند (لایه ژئوممبرین بر روی خاک ریس شده و داخل کانال کنار حوضچه ادامه یابد)، تهیه و اجرای قلوه چینی درون کانال حفاری شده کنار حوضچه (جهت تثبیت لایه ژئوممبرین) مطابق با نقشه های اجرایی و با هماهنگی دستگاه نظارت. (نقطه جوش و بخیه ژئوممبرین با طول اورلپ (همپوشانی) حداقل ۱۰ سانتیمتر باید همانند لایه اصلی قادر به تامین تنش کششی باشند و جوش ها باید در جهت شیب باشند)
- تهیه، حمل و اجرای لایه های لاینر شامل ژئونت و ژئوتکستایل در محل هایی که لایه ژئوممبرین جدید کار شده است با هماهنگی کامل دستگاه نظارت و مشاور پروژه (پس از تأیید لایه ژئوممبرین اجرا شده توسط دستگاه نظارت).
- لایه ژئوتکستایل فقط در کف حوضچه اجرا می گردد.
- تهیه، حمل و اجرای یک لایه ماسه شسته رودخانه ای گرد گوشه بر روی لایه های لاینر اجرا شده جدید در کف با ضخامت ۱۰ سانتیمتر جهت جذب شیرابه و انتقال به لوله های کاروگیت سوراخدار جمع کننده با هماهنگی کامل دستگاه نظارت.
- حمل، پخش و تسطیح خاک پوششی مورد نیاز جهت حفاظت لاینرها در دیواره های شیبدار سلول به عرض ۳ متر و ضخامت یک متر مطابق نقشه های اجرایی و با هماهنگی کامل دستگاه نظارت.
- حمل، پخش و تسطیح خاک مورد نیاز جهت احداث جاده خاکی با عرض ۵ متر، ضخامت یک متر و طول ۱۲۰ متر جهت دسترسی ماشین آلات حمل و تخلیه زباله در سلول مطابق نقشه های اجرایی و با هماهنگی کامل دستگاه نظارت.
- تهیه، حمل و اجرای لایه محافظ به ضخامت ۱۰ سانتیمتر با گراول یا قلوه اناری با دانه بندی به ابعاد حداقل ۵۵ میلیمتر روی بستر ماسه شسته ی اجرا شده در کف سلول (یک سوم سطح سلول پوشانده شود) با هماهنگی کامل دستگاه نظارت.
- تهیه، حمل و اجرای لوله های کاروگیت فاضلابی دوجداره سوراخدار سایز ۲۰۰ به همراه کلیه اتصالات مربوطه به طول تقریبی ۲۰۰ مترطول، خاکبرداری، تسطیح و رگلاژ بستر کانالهای حفاری شده جهت اجرای لوله های زهکش، قرارگیری لوله ها در محل خود با شیب مناسب و ریختن و پخش مصالح شن دانه بندی شده برای اطراف و زیر و روی لوله ها با هماهنگی کامل دستگاه نظارت.
- احداث جاده آسفالتی دسترسی به سلول با طول ۴۵۰ متر و عرض ۶ متر شامل تسطیح و رگلاژ بستر، کوبش بستر با تراکم ۹۵ درصد، تهیه و اجرای یک لایه زیر اساس با دانه بندی ۰ تا ۵۰ میلیمتر و تراکم ۱۰۰ درصد، تهیه و اجرای لایه اساس رودخانه ای با دانه بندی ۰ تا ۲۵ درصد و تراکم ۱۰۰ درصد، تهیه و اجرای اندود نفوذی (پریمکت) با قیر محلول به ازاء ۱،۵ کیلوگرم قیر در هر مترمربع بر روی سطح لایه اساس (اندود نفوذی می بایست به مدت ۲۴ ساعت بر روی لایه اساس باقی بماند)، تهیه و اجرای لایه آسفالت بیندر با دانه بندی ۰ تا ۲۵ میلیمتر و ضخامت ۶ سانتیمتر، تهیه و اجرای لایه آسفالت توپکا با دانه بندی ۰ تا ۱۹ و ضخامت ۴ سانتیمتر با هماهنگی کامل دستگاه نظارت. (اجرای هر لایه از زیرسازی منوط به اخذ تأییدیه های تست تراکم لایه زیرین می باشد)

(۲) عملیات اجرای حوضچه لیفت شامل:

- خاکبرداری با هر وسیله مکانیکی با عمق و شیب دیواره مورد نیاز، رگلاژ و پروفیل کردن سطح شیبدار حوضچه لیفت شیرابه، تهیه مصالح، حمل و اجرای لایه ژئوممبرین از جنس پلی اتیلن سنگین (HDPE) به ضخامت ۲ میلی متر از نوع UV در کف و دیواره های شیبدار حوضچه، تهیه و اجرای لایه ژئوتکستایل بر روی لایه های ژئوممبرین اجرا شده، تهیه و اجرای لوله های پلی اتیلن سایز ۶۰۰ میلیمتر، تهیه، حمل و اجرای لایه محافظ به ارتفاع ۱ متر با گراول یا قلوه اناری با دانه بندی به ابعاد حداقل ۵۵ میلیمتر زیر و روی لوله های پلی اتیلن اجرا شده و تهیه و اجرای لایه ژئوتکستایل بر روی مصالح ریخته شده مطابق با نقشه های اجرایی و با هماهنگی کامل دستگاه نظارت.

(۳) عملیات اجرای نیمی از سلول شماره (۲) دفن پسماند شامل:

- تسطیح و رگلاژ بستر موجود ، عملیات خاکبرداری از خاکریزهای موجود در محل و خاکریزی به طول ۳۲۰ و عرض ۶۰ متر و ارتفاع لازم با هماهنگی دستگاه نظارت پروژه.
 - احداث خاکریز به طول ۶۰ متر ، عرض ۳۰ متر در کف خاکریز و ۱۰ متر در تاج خاکریز و ارتفاع ۵ متر با شیب دیواره ۱ به ۲ با هماهنگی دستگاه نظارت و نقشه های اجرایی.
 - تهیه و نصب لایه ژئوممبران بر روی دیواره شیبدار خاکریز به نحوی که به اندازه ۲ متر بر روی تاج خاکریز ادامه یابد . (پس از ۹۰ درصد اجرای خاکریز، ژئوممبران دیواره خاکریز نصب و سپس خاکریز تکمیل شود. با این شیوه ی اجرا، لاینر ژئوممبران از هر گونه آسیب فیزیکی و اقدامات خرابکارانه و سرقت محافظت می شود)
 - احداث کانال زهکش در کف با مقطع مثلثی به طول ۳۶۰ متر (شامل ۳۰۰ متر کانال طولی است که شیرابه را به حوضچه لیفت منتقل می کند و ۶۰ متر کانال مرکزی عرضی به منظور اتصال شیرابه سلول ۱ به لوله انتقال دهنده به حوضچه لیفت) و عمق ۶۰ سانتیمتر و عرض ۳٫۶ متر با شیب دیواره ۱ به ۳ ، پوشش کف کانال و بخش جدیداحداث سلول با یک لایه ژئوممبران ، تهیه و اجرای لوله های زهکش پلی اتیلن از نوع کاروگیت فاضلابی دو جداره سوراخدار با قطر ۲۰۰ میلیمتر در کف کانال ، پرکردن کانال و روی لوله و کف سلول با قلوه دانه اناری به ضخامت لازم مطابق نقشه های اجرایی و با هماهنگی دستگاه نظارت.
- ۴) انجام کلیه عملیات تکمیلی با هماهنگی دستگاه نظارت و بارگیری و حمل کلیه نخاله ها به خارج از محدوده و تخلیه در محل تخلیه نخاله با هماهنگی کامل دستگاه نظارت.
- ۵) برچیدن کارگاه.
- توضیحات :**
- ۱) کلیه مصالح مصرفی بایستی قبل از اجرا به تأیید دستگاه نظارت برسد.
 - ۲) تهیه و حمل کلیه مصالح ، نیروی انسانی و ماشین آلات مورد نیاز پروژه بر عهده پیمانکار می باشد.
 - ۳) پیمانکار موظف به تهیه لباس کار مناسب برای پرسنل و کارگران می باشد. همچنین الصاق برچسب شرکت روی تمامی تجهیزات و ماشین آلات ضروری است.
 - ۴) کلیه اطلاعات و مشخصات فنی در خصوص ژئوممبران و دوره گارانتی آن به پیوست اسناد می باشد.
 - ۵) پیمانکار موظف به رعایت موارد حفاظتی و ایمنی کار بطور کلی رعایت موارد مبحث ۱۲ مقررات ملی ساختمان ایران در کارگاه می باشد.
 - ۶) کلیه هزینه های حمل و بارگیری و تخلیه مصالح بعدده پیمانکار می باشد.
 - ۷) پیمانکار ملزم است به رعایت تعهدات اجرایی در قالب مشخصات فنی می باشد و ملزم به رعایت تمامی شرایط و دستورالعمل های حمل، ذخیره سازی، نصب و نحوه اجرای لایه ژئوممبرین می باشد.
 - ۸) هیچ گونه اضافه پرداختی بابت ریزی بودن دیواره های حوضچه ، حفاری مازاد بر احجام نقشه ها و بابت ازدیاد حجم مصالح (حاصل از خاکبرداری) بارگیری شده در داخل کامیون پرداخت نخواهد شد.
 - ۹) هزینه تهیه ، حمل و اجرای لوله کاروگیت دو جداره سوراخدار سایز ۶۰۰ میلیمتر از ردیفهای ۰۴۰۱۱ و ۱۵۰۲۰۹ فهرست بها فاضلاب سال ۱۴۰۴ پرداخت خواهد شد و پیمانکار می بایست هزینه سوراخکاری بخشی از لوله مطابق با نقشه های اجرایی از ردیف ۰۴۰۲۰۲ فهرست منضم به پیمان پرداخت می گردد و از این بابت هیچگونه پرداخت جداگانه ای صورت نخواهد پذیرفت.
 - ۱۰) پیمانکار موظف به ارائه گزارش روزانه مطابق فرمت کارفرما می باشد و در صورت استنکاف از ارائه گزارش، به ازای هر روز مبلغ ۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال از محل مطالبات پیمانکار کسر می گردد.
 - ۱۱) جهت پوشش نهایی کف سلول دفن پسماند با گراول یا قلوه اناری ، می بایست از سنگدانه های با دانه بندی درشت تر از شن بادی و کوچکتر از قلوه استفاده گردد . هزینه های تهیه و اجرای مصالح فوق از ردیف ۰۴۰۱۰۱ فهرست بها ابنیه سال ۱۴۰۴ پرداخت می گردد.
 - ۱۲) هزینه عملیات پخش و تسطیح خاکهای حاصله در سلول پسماند با هر ضخامت از ردیف ۰۳۱۰۰۵ فهرست بها ابنیه سال ۱۴۰۴ پرداخت خواهد شد و از این بابت هیچگونه پرداخت جداگانه ای صورت نخواهد پذیرفت.
 - ۱۳) نحوه محاسبه مترآز لایه های ژئوممبرین پس از اجرای هر لایه و بصورت مترمربع واحد پس از اتمام کار و تایید دستگاه نظارت صورت می پذیرد و هیچ گونه هزینه ای بابت همپوشانی، پرت، صعوبت اجرا ، چین خوردگی و ادوات اضافی نصب از قبیل ورق های گیره دار انتظار، تسمه گالوانیزه، میخ و نظایر آن در ردیف های مربوط به ژئوممبرین پرداخت نمی شود و ملاک پرداخت سطح تمام شده می باشد.
 - ۱۴) از خاک حاصل از حفاری حوضچه لیفت شیرابه و دیوی خاک موجود در سایت جهت اجرای جاده خاکی دسترسی و خاک پوششی مورد نیاز جهت حفاظت لاینرها در دیواره خاکریزها استفاده می گردد.

۱۵) پیمانکار ملزم است به رعایت تعهدات اجرایی در قالب مشخصات فنی می باشد و ملزم به رعایت تمامی شرایط و دستورالعمل های حمل، ذخیره سازی، نصب و نحوه اجرای لاینرها مطابق آیین نامه مؤسسه بین المللی نصب کنندگان ژئوسنتتیک IAGI (International Association of Geosynthetic Installers) می باشند.

۱۶) نحوه پرداخت هزینه اجرای لوله های کاروگیت زهکش (شیر آبه) و لوله های پلی اتیلن انتقال شیرابه به حوضچه تبخیر پس از لوله گذاری و تایید دستگاه نظارت ، بر اساس متر طول لوله محاسبه می شود.

۱۷) پیمانکار موظف است پس از دریافت دستور کار ، از تمامی مراحل انجام کار (قبل از آغاز عملیات پروژه- حین اجرای و پس از اتمام کار) عکس تهیه نماید و یک نسخه از آن را پیوست صورت جلسات نماید. همچنین پیمانکار موظف است در پایان هر ماه و پس از اتمام پروژه، نسبت به تهیه یک عدد لوح فشرده با فرمت پاورپوینت به صورت مصور و با هماهنگی دستگاه نظارت اقدام نماید.

۱۸) نظارت بر اجرای پروژه بر عهده دفتر فنی شهرداری بندرماهشهر با نظارت عالیه دانشگاه جندی شاپور اهواز یا هر دستگاه دیگری که متعاقبا توسط شهرداری بندرماهشهر اعلام گردد. بررسی احجام ، صورتجلسات و صورت وضعیت های پیمانکار بر عهده دفتر فنی شهرداری بندرماهشهر می باشد.

ماده ۳: اسناد و مدارک : این پیمان، شامل اسناد و مدارک زیر است:

الف) موافقت نامه حاضر

ب) شرایط عمومی

پ) شرایط خصوصی

ج) نقشه های اجرایی

د) مشخصات فنی ، دستور العمل ها و استانداردهای فنی

هـ) فهرست بها و مقادیر کار

و) شرح خدمات برنامه ریزی و کنترل پروژه

ز) برنامه زمانبندی

ح) مشخصات و شرایط خرید ژئوممبران

اسناد تکمیلی که حین اجرای کار و به منظور اجرای پیمان ، به پیمانکار ابلاغ می شود یا بین طرفین پیمان مبادله می گردد نیز جزو اسناد و مدارک پیمان به شمار می آید . این اسناد در چارچوب اسناد و مدارک پیمان تهیه شود. این اسناد ممکن است به صورت مشخصات فنی ، نقشه ، دستور کار و صورتمجلس باشد. در صورت وجود دوگانگی بین اسناد و مدارک پیمان ، موافقت نامه پیمان بر دیگر اسناد و مدارک پیمان اولویت دارد . هرگاه دوگانگی مربوط به مشخصات فنی باشد ، اولویت به ترتیب با مشخصات فنی خصوصی ، نقشه های اجرایی و مشخصات فنی عمومی است و اگر دوگانگی مربوط به بهای کار باشد ، فهرست بها بر دیگر اسناد و مدارک پیمان اولویت دارد.

ماده ۴: مبلغ : مبلغ کل پیمان (به حروف.....) و (به عدد) ریال بر اساس فهارس بهای ابنیه، راه و باند و فاضلاب سال ۱۴۰۴ می باشد.

ضریب پیمان برابر است با..... که مطابق جداول بخشنامه شماره ۱۰۰/۷۶۵۷۴ مورخ ۱۳۸۷/۸/۱۹ در صورت وضعیت های پیمانکار اعمال می گردد.

مبلغ کل پیمان ، با توجه به اسناد و مدارک پیمان، تغییر می کند.

ماده ۵: تاریخ تنفیذ ، مدت ، تاریخ شروع کار :

الف) این پیمان از تاریخ مبادله آن نافذ است.

ب) مدت پیمان از زمان انعقاد قرارداد و تحویل زمین به مدت ۶ ماه شمسی می باشد. این مدت ، تابع تغییرات موضوع ماده ۳۰ شرایط عمومی پیمان است.

ج) تاریخ شروع کار ، تاریخ نخستین صورتمجلس تحویل کارگاه است که پس از مبادله پیمان، تنظیم می شود.

د) پیمانکار متعهد است از تاریخ تعیین شده برای شروع کار ، در مدت هفت روز نسبت به تجهیز کارگاه به منظور شروع عملیات موضوع پیمان اقدام نماید.

ماده ۶: دوره تضمین : حسن انجام عملیات موضوع پیمان، از تاریخ تحویل موقت یا تاریخ دیگری که طبق ماده ۳۹ شرایط عمومی تعیین می شود، برای مدت ۱۲ ماه از سوی پیمانکار، تضمین می گردد و طی آن به ترتیب ماده ۴۲ شرایط عمومی عمل می شود.

ماده ۷: نظارت بر اجرای کار : نظارت بر اجرای تعهدات پیمانکار طبق اسناد و مدارک پیمان، شهرداری بندر ماهشهر با نظارت عالیه دانشگاه جندی شاپور اهواز می باشد که با توجه به مواد ۳۲ و ۳۳ شرایط عمومی پیمان انجام می شود.

ماده ۸: محل اجرای کار : بندرماهشهر – کیلومتر ۱۰ جاده بندرماهشهر به امیدیه.

ماده ۹: نسخ قرارداد : این قرارداد در شش نسخه تنظیم گردیده و کلیه نسخ حکم واحد دارند.

ماده ۱۰: نشانی طرفین :

نشانی کارفرما : ماهشهر – کوی انقلاب (فاز ۳) – بلوار شهرداری – شهرداری بندر ماهشهر
صندوق پستی : ۱۶۵ تلفن : ۱۶-۲۳۳۹۱۱۴-۰۶۵۲ نمابر : ۲۲۳۲۰۰۱۵-۰۶۵۲
نشانی پیمانکار :

نماینده کارفرما	نماینده / نمایندگان پیمانکار
نام و نام خانوادگی : مجاهد نظارات	نام و نام خانوادگی :
سمت : شهردار	سمت :
امضاء	امضاء

پروژه : عملیات آماده سازی سلول شماره یک جهت بهره برداری و احداث حوضچه لیفت شیرابه محل دفن پسماند بندرماهشهر (مرحله دوم) خوانده شد، مورد قبول است.

فصل سوم : شرایط عمومی پیمان :

شامل : بخشنامه شماره ۵۴/۸۴۲-۱۰۲/۱۰۸۸ مورخ ۱۳۷۸/۳/۲ سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور.

در این پیمان کلیه بخشنامه ها و دستور العمل های سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور که مربوط به کارهای پیمانکاری بوده و تا این تاریخ معتبر می باشد نافذ بوده و لازم است در صورت ابلاغ بخشنامه های جدید از آخرین بخشنامه ها و دستورالعمل ها استفاده گردد.

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

چنانچه عملیات موضوع پیمان بدون ابلاغ کتبی کارفرما بیشتر از مبلغ قرارداد شود تعهدی در قبال پرداخت آن وجود نخواهد داشت.

ماده (۱۰) رئیس کارگاه : پیمانکار باید پیش از آغاز عملیات شخصی واجد صلاحیت ، دارای تخصص و تجربه و اختیارات کافی و مورد تأیید دستگاه نظارت را به عنوان رئیس کارگاه معرفی نماید. رئیس کارگاه باید حتماً در اوقات کار به صورت پیوسته در کارگاه حضور داشته باشد. در صورتی که شخص مورد نظر قادر به انجام وظایف نبوده دستگاه نظارت با ذکر دلیل درخواست معرفی شخص واجد صلاحیت دیگری را می نماید و پیمانکار موظف به این تغییر است. در صورت تصمیم پیمانکار بر تغییر رئیس کارگاه، پیش از تغییر باید با دستگاه نظارت هماهنگی و صلاحیت جانشین او تأیید گردد. همچنین علاوه بر رئیس کارگاه شخص واجد صلاحیت دیگری جهت تهیه صورتجلسات ، نقشه های ازیلت و نقشه های کارگاهی، گزارشات روزانه و تدارکات کارگاه بایستی معرفی و مشغول به کار گردد.

ماده ۱۸- هـ) گزارش پیشرفت کار پیمانکار باید دارای جزئیات زیر باشد:

۱) گزارش پیشرفت کار روزانه بایستی طبق فرمت کارفرما، توسط پیمانکار تهیه و در ابتدای روز کاری بعدی در دو نسخه به همراه فایل الکترونیکی مربوطه دستگاه نظارت تحویل گردد.

۲) گزارش پیشرفت کار ماهیانه بایستی طبق فرمت کارفرما، توسط پیمانکار تهیه و تا پنجم ماه بعدی در دو نسخه به همراه فایل الکترونیکی مربوطه دستگاه نظارت تحویل گردد.

۳) مقادیر پیشرفت کار در هر ماه برای هر آیتم از عملیات اجرایی به دو صورت عددی و درصدی از کل هر پروژه تعیین گردد.

۴) در پایان هر گزارش تطبیق برنامه زمانی تفصیلی و پیشرفت فیزیکی در آن ماه ارایه شود و در صورت عدم تطابق زمانی دلایل آن ذکر شود.

۵) علاوه بر موارد فوق پیمانکار موظف است گزارش روزانه کارگاه شامل آمار پرسنل ، ماشین آلات ، ورود و خروج مصالح و کارکرد را تهیه و به دستگاه نظارت ارائه نماید.

۶) چنانچه اجرای هر یک از فعالیت ها مطابق برنامه زمان بندی تفصیلی مصوب ، دچار تأخیر بیش از ده درصد مدت زمان آن فعالیت گردد، کارفرما حق دارد رأساً نسبت به اجرای آن فعالیت اقدام و هزینه های مربوطه را با احتساب ۱۵ درصد بالاسری از مطالبات پیمانکار کسر نماید.

ماده ۲۰- الف) کارفرما در خصوص امکانات و تسهیلات تجهیز کارگاه، از قبیل ساختمان، راه، آب، برق، مخابرات و سوخت، فقط در صورت نیاز به معرفی نامه می تواند حتی المقدور مساعدت نماید و تأمین کلیه موارد فوق الذکر به عهده پیمانکار می باشد.

ماده ۲۰- ب- و- ز)

۱) تهیه و حمل کلیه مصالح ، نیروی انسانی و ماشین آلات مورد نیاز پروژه بر عهده پیمانکار می باشد.

۲) پیمانکار موظف به استفاده از نقشه بردار مجرب و مورد تأیید دستگاه نظارت جهت پیاده سازی نقاط پروژه و انجام برداشت های مشترک می باشد و در صورت انجام نقشه برداری توسط واحد نقشه برداری شهرداری بندرماهشهر، به ازای هر مورد مبلغ ۲۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال از محل مطالبات پیمانکار کسر می گردد.

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

داشتن حداقل ماشین آلات زیر در کارگاه الزامی است:

۱) بیل بکھو یک دستگاه.

۲) بیل مکانیکی یک دستگاه.

۳) جرثقیل یک دستگاه.

۴) کامیون سه دستگاه.

۵) دوربین نقشه برداری یک دستگاه.

۶) تراک میکسر یک دستگاه.

۷) پمپ بتن یک دستگاه.

۸) گریدر یک دستگاه

پروژه : عملیات آماده سازی سوله شماره یک جهت بهره برداری و احداث حوضچه لایف شیرابه محل دفن پسماند بندرماهشهر (مرحله دوم) خوانده شد، مورد قبول است.

۹) غلتک لاستیکی و فینشر آسفالت

۱۰) تانکر آب یک عدد.

۱۱) سایر تجهیزات مورد نیاز که در حین کار به پیمانکار اعلام می گردد.

نکته: پیمانکار می بایست به طور همزمان نسبت به تجهیز موارد فوق در کارگاه اقدام نماید. سایر موارد در صورت نیاز توسط دستگاه نظارت ابلاغ می گردد.

ماده ۲۰- ح) پیمانکار متعهد است که برای کارکنان کارفرما (دستگاه نظارت) به شمار افراد زیر دفترکارگاهی به تفکیک و به شرح مشخصات زیر تأمین کند. - تأمین دو دستگاه کانکس کارگاهی با مساحت حداقل ۳۶ مترمربع جهت دستگاه نظارت دارای کلیه امکانات مورد نیاز از قبیل وسایل سرمایش و گرمایش، یخچال، میز و صندلی، لوازم تحریر و غیره به عهده پیمانکار است. توضیح: بهای موارد فوق در مبالغ پیشنهادی پیمانکار لحاظ گردیده و از این بابت هیچگونه پرداخت جداگانه ای صورت نمی پذیرد.

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

۱- رعایت شئون اسلامی که پیمانکاران جزء باید متعهد به آن باشند.

۲- از نظر میزان تخصص و تجربه به تأیید دستگاه نظارت برساند.

۳- کلاً رعایت شرایط مقرر در شرایط عمومی و خصوصی قرارداد الزامی است.

۴- پیمانکار جز موظف به بیمه نمودن کار خواهد بود.

ماده ۲۸- الف) تأمین زمین مورد نیاز برای تجهیز کارگاه به عهده پیمانکار می باشد.

ماده ۲۹- ه) به این پیمان مطابق بخشنامه های موجود، تعدیل تعلق می گیرد.

ماده ۳۲- ج) هزینه انجام آزمایش های زیر، به عهده پیمانکار است:

کلیه آزمایشات اولیه و مجدد در صورت نیاز در محل آزمایشگاه مورد تأیید کارفرما به عهده پیمانکار می باشد.

ماده ۳۵- دریافت وجوه سپرده تضمین حسن انجام کار پیمان، طبق مصوبه شماره ۴۲۹۵۶/ت/ ۲۸۴۹۳ هـ مورخ ۱۳۸۲/۸/۱۱ هیأت وزیران، و یا آخرین مصوبه هیأت وزیران است.

ماده ۳۶- به این پیمان هیچگونه پیش پرداختی تعلق نمی گیرد.

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

در حد هزینه های نگهداری و نگهداری کارگاه ماهانه به مبلغ ۲۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال بصورت مقطوع پرداخت می گردد.

ماده ۵۰- الف) در صورت اتمام پیش از موعد کار، هزینه تسریع تعلق نمی گیرد.

ماده ۵۰- ب- ۶) خسارت تأخیر غیرمجاز پیمان (ناشی از کار پیمانکار)، به میزان ترتیب زیر، از پیمانکار وصول می شود:

جریمه تأخیر غیر مجاز پیمان تا یک چهارم مدت پیمان طبق ماده ۵۰ شرایط عمومی پیمان اعمال خواهد شد و مازاد بر آن برای هرروز تأخیر در اجرای کار مبلغ ۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال محاسبه و به حساب بدهی پیمانکار منظور خواهد شد.

تبصره: چنانچه اجرای پروژه دچار تأخیرات غیر مجاز گردد، علاوه بر خسارت فوق الذکر هزینه های دستگاه نظارت پروژه نیز در زمان تأخیرات غیر مجاز براساس بخشنامه های مربوطه محاسبه و از مطالبات پیمانکار کسر می گردد.

سایر شرایط: براساس مفاد آئین نامه تسریع در روند بازگشت اتباع افغانی موضوع تصویب نامه شماره ۵۳۸۶۹/ت/ ۲۹۵۰۷ ش مورخ ۸۲/۹/۲۶ استفاده از کارگران افغانی بدون پروانه کار ممنوع بوده و مشاهده هرگونه تخلف در این ارتباط به منزله حصول یکی از شرایط فسخ پیمان قلمداد شده و کارفرما می تواند به استناد آن، قرارداد را فسخ نماید. (مفاد بند ۶ بخش دستور العمل و استانداردهای فنی ضمیمه پیمان)

پیمانکار
نام و نام خانوادگی:
مهر و امضاء

کارفرما: شهرداری بندر ماهشهر
نام و نام خانوادگی: مجاهد نظارات
امضاء

فصل پنجم : مشخصات فنی عمومی و خصوصی

رعایت مشخصات فنی و استانداردهای مندرج در نشریه های سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور به شرح زیر به عنوان بخشی از مشخصات فنی عمومی پیمان لازم است :

-نشریه شماره ۵۵ مشخصات فنی و عمومی ساختمان

- در هنگام اجرای لایه ممبرین باید از نزدیک نقایصی مانند : ترک، سوراخ و بریدگی را کنترل نمود . مواد لایه ممبرین انعطاف پذیر که در محل دفن یا انبار ذخیره می شوند، در هنگام نصب و استفاده نیز بازرسی گردند . سطح زیرکار باید فاقد هر نوع موادی که باعث تخریب یا تحریک لایه ممبرین می شود ، باشد. لایه ممبرین هیچگاه نباید در روی زمین کشیده شود و باید به صورت کلاف به محل منتقل گردد . لایه ممبرین باید به صورت مستقیم در تماس با لایه زیرین خاک با نفوذپذیری کم باشد . لایه ممبرین نصب شده بر روی دامنه ها و دیوارهای شیب دار اطراف، باید به صورت محکم و پایدار به پایه ترانشه متصل گردد . لایه ممبرین باید عاری از هرگونه گرد و غبار، خاک یا دیگر مواد آلوده که مناطق جوش و بخیه را تحت تأثیر قرار میدهد، باشد . لایه ممبرین نباید در روزهای بادی و در شرایط بد آب و هوایی که ممکن است شرایط ضعف در نقاط جوش ایجاد کند، نصب گردد. توصیه می گردد که عملیات جوش فقط در زمانی که درجه حرارت هوا بالای ۵ درجه سانتیگراد است انجام پذیرد . لایه ممبرین باید توسط افراد ماهر نصب شوند. در حد امکان جوش ها باید در جهت شیب باشد. هیچ تجهیزاتی نباید روی لایه ممبرین باشد.(به غیر از تجهیزات جوشکاری مورد نیاز) کامیون، وسایل بزرگ و کشنده اجازه ندارند که مستقیم روی لایه ممبرین حرکت کنند . تمام جوشها با توجه به نحوه استقرار، نصب، راه اندازی و فشارهای عملیاتی از جمله انبساط و انقباض و تغییرات دمایی باید طراحی گردد .

برنامه زمان بندی کلی

ردیف	شرح فعالیت	زمان پروژه ۶ ماه									
۱	تجهیز کارگاه										
۲	تکمیل سلول دفن پسماند بطور کامل مطابق با شرح اسناد و مدارک پیمان										
۳	احداث چاهک پمپ بطور کامل مطابق با شرح اسناد و مدارک پیمان										
۴	احداث جاده آسفalte دستری به سلول مطابق با شرح اسناد و مدارک پیمان										
۵	رفع ایرادات و انجام کلیه عملیات تکمیلی										
۶	بارگیری و حمل کلیه نخاله‌ها و برچیدن کارگاه										

پیوست ۱) مشخصات ژئوممبران و شرایط خرید ژئوممبران

پ-۱- مشخصات ژئوممبران جهت محل دفن پسماند:

با توجه به حساسیت موضوع محل های دفن، علی الخصوص نواحی دفن پسماند و حوضچه های جمع آوری شیرابه، ژئوممبران مورد استفاده باید استانداردهای مورد نیاز را دارا باشد. استاندارد مورد تأیید، استاندارد GRI-GM13 می باشد که شرایط آن مطابق جداول زیر است.

استاندارد GM13		نوع آزمایش	شکل آزمایش	
$> 700\%$	ASTM-D6693	مقاومت کششی		   مشخصه مکانیکی
$> 250 \text{ N}$	ASTM-D1004	مقاومت در برابر پارگی		
4200 N	EN ISO 12236	مقاومت در برابر		
$\geq 640 \text{ N}$	ASTM-D4833	سوراخ شدگی		
$> 50 \%$	ASTM-D5885	مقاومت در برابر اشعه UV		  مشخصه پایداری
100 min	ASTM-D3895	مقاومت در برابر اکسید شدن		
$< 1/10 \text{ g/10min}$	ASTM-D1283	مقاومت در برابر حرارت		

مشخصات ژئوممبران HDPE مورد استفاده در محل دفن پسماند بندرماهشهر

مشخصه	واحد	مقدار	تست مورد نیاز	فرکانس انجام تست
ضخامت متوسط	mm	۲	ASTM D5199	در هر رول
حداقل ضخامت	mm	$> 1/8$	ASTM D5199	در هر رول
رواداری ضخامت	%	± 10	ASTM D5199	در هر رول
حداقل چگالی	g/cm ³	> 0.94	ASTM D1505 یا ASTM D792	یک تست در ۵ رول یا هر ۹۰ تن
حداکثر چگالی	g/cm ³	< 0.952	ASTM D1505 یا ASTM D792	یک تست در ۵ رول یا هر ۹ تن
شاخص ذوب	g/10min	< 10	ASTM D1283	داده های کنترل کیفیت ساخت
خصوصیات کششی -Strength at break -Elongation at break -Strength at yield -Elongation at yield	N/mm % N/mm %	> 53 > 700 > 29 > 12	ASTM D6693	یک تست در ۵ رول یا هر ۹ تن
مقاومت به پارگی	N	> 250	ASTM D1004	یک تست در ۲۰ تن
مقاومت به سوراخ شدگی	N	> 640	ASTM D4833	یک تست در ۲۰ تن
مقاومت محیطی در برابر ترک تنشی	hr	۶۰۰	ASTM D5397	هر فرمولاسیون
مقدار دوده (کربن بلک)	%	۲-۳	ASTM D1603	یک تست در ۵ رول
پخش دوده (کربن بلک)	-	9 in cat 1 & 2 and 1 in cat 3	ASTM D5596	یک تست در ۲۰ تن
کرنش چند محوره	%	۱۵	ASTM D5617	هر فرمولاسیون
زمان القای اکسیداسیون	min	۱۵۰	ASTM D3895	یک تست در ۹۰ تن
مقاومت در برابر پیرسازی در آون در دمای ۸۵ °C	%	55% Retained OIT after 90 days	ASTM D5721 & ASTM D3895	هر فرمولاسیون
مقاومت در برابر UV	%	50% Retained HP-OIT after 1600 hour	ASTM D7238 & ASTM D5885	هر فرمولاسیون
مقاومت برشی جوش	N/25mm	> 701	ASTM D7747 & ASTM D6392	هر فرمولاسیون

پ-۲- شرایط خصوصی پیمان خرید ژئوممبران جهت محل دفن پسماند :

پ-۲-۱- نحوه بسته بندی :

کالای موضوع قرارداد بصورت رول با مشخصات ثبت شده بر روی لیبل و همچنین بصورت چاپی روی ورق تهیه گردد.

پ-۲-۲- دوره گارانتی محصول :

به منظور تضمین حسن انجام تولید محصول ژئوممبران HDPE مدل ژئولند موضوع قرارداد، ضمانتنامه ده ساله توسط (پیمانکار) فروشنده به صورت رایگان صادر و پس از فرآیند اداری تحویل کارفرمای پروژه گردد. لازم به ذکر است ضمانتنامه صادره صرفاً به منظور تضمین کیفیت محصول ژئوممبران فروخته شده می باشد. سایر محصولات شامل ضمانت و خدمات پس از فروش نمی گردد.

پ-۲-۳- تعهدات پیمانکار :

- پیمانکار موظف است کلیه مشخصات فنی تولید محصول ژئوممبران HDPE مدل ژئولند را با کیفیت مصالح ژئوممبران مطابق استاندارد GRI-GM13 رعایت و ورق ژئوممبران صاف و یکنواخت با ضخامت ۲ میلیمتر و حداقل چگالی ۰/۹۴ گرم بر سانتیمتر مکعب و عرض بیش از ۶ متر باشد.
- ورق های ژئوممبران می بایست دارای گواهینامه ایزو ۱۰۰۰۲ و ایزو ۱۰۰۰۴ کیفیت مدیریت و دارای کارخانه با آزمایشگاه مجهز به دستگاه های تست مطابق با استاندارد GRI-GM13 باشد.
- پیمانکار موظف است از فروشنده، رزومه و رضایت نامه تأمین و اجرای ورق برای حداقل ۳ پروژه محل دفن پسماند در کشور را با مشخصات فنی پیمان اخذ و در اختیار کارفرما قرار دهد.
- پیمانکار موظف است حداقل ۳ نمونه از نتایج آزمایش ژئوممبران در آزمایشگاه ثالث در سال جاری را به کارفرما تحویل نماید.
- پیمانکار متعهد است در صورت درخواست کارفرما هماهنگی لازم جهت بازدیدهای ادواری نمایندگان کارفرما و مشاور ناظر پروژه محل دفن در حین تولید و نمونه گیری توسط نماینده ایشان جهت ارسال نمونه به آزمایشگاه معتبر ثالث را به عمل آورد. هزینه آزمایش ها بر عهده پیمانکار می باشد.
- نمونه گیری محصول در محل کارخانه توسط نمایندگان کارفرما جهت انجام آزمایش در آزمایشگاه تولید کننده مطابق استاندارد GRI-GM13 امکان پذیر باشد و در صورت عدم انطباق محصول با استانداردهای مذکور، فروشنده متعهد به جایگزینی محصول با نمونه استاندارد به خریدار می باشد.
- در نمونه های ارسالی به محل پروژه محل دفن پسماند بندرماهشهر، از هر محموله بار ارسالی به تشخیص کارفرمای اصلی (شهرداری بندرماهشهر) و مشاور ناظر به صورت تصادفی نمونه برداری صورت گرفته و در آزمایشگاه های معتبر و مورد تأیید کارفرمای اصلی پروژه مورد آزمایش قرار خواهد گرفت. در صورت عدم احراز کیفیت هر نمونه آزمایشگاهی، کل بار عودت داده شده و علاوه بر پوشش هزینه های همچون حمل، هزینه آزمایشگاه توسط کارفرما، تأخیرات احتمالی ناشی از آن نیز از صورت مطالبات پیمانکار کسر خواهد گردید و پیمانکار در این خصوص هر گونه حقی را از خود سلب می نماید.
- پیمانکار تعهد می نماید چنانچه کالای ارسالی دارای عیب و نقصی باشد در اسرع وقت نسبت به تعویض آن اقدام نماید.