“ХИДРОСТРОЙ” ООД

ISO 9001
ISO 14001
OHSAS
LL-C
(Certification)

гр. Перник
кв.Караманица

тел.: 076/ 60 48 67
факс: 076/ 60 32 70
e-mail: hidrostroy_pernik@abv.bg

О Ф Е Р Т А

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ОТ “ХИДРОСТРОЙ” ООД, гр.ПЕРНИК

за участие в обществена поръчка по чл.20, ал.3 от ЗОП

с предмет на поръчката::

„Изработка и монтаж на 7(седем)бр. навеси за спирки на масовия градски транспорт в район "Връбница"-СО

УПРАВИТЕЛ:

Регл./ЕС/2016/679

/инж.Т.Каменова/

30.09.2019г., гр.Перник

Образец №2

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

Изработка и монтаж на 7(седем)бр. навеси за спирки на масовия градски транспорт в район "Връбница"-СО

ОТ „ХИДРОСТРОЙ" ООД

(наименование и правно-организационна форма на участника)

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Запознати сме с предоставената документация за участие в обществена поръчка за изпълнение на горецитирания обект и я приемаме изцяло.

Предлагаме да изпълним дейностите по предмета на обществената поръчка съгласно условията на възложителя.

Приемаме условията и изискванията за изпълнение на поръчката, посочени в „Техническа спецификация /с описание на поръчката/", типовите проекти и договора, както и действащата нормативна уредба, касаеща предмета на поръчката.

При изпълнение на поръчката:

- ще осигурим ежедневно компетентно техническо ръководство през целия период на изпълнение на поръчката;
- ще спазваме стриктно изискванията на нормативната уредба, касаеща предмета на поръчката и Техническата спецификация и типовите проекти;
- ще спазваме стриктно нормативните изисквания по безопасност и здраве; противопожарна и аварийна безопасност и безопасност на движението за целия период на изпълнение на поръчката, като поемаме цялата отговорност за спазването им;
- ще спазваме стриктно изискванията на Закона за опазване на околната среда и подзаконовата нормативна уредба в тази сфера;

Срок за изпълнение на поръчката, както следва:

Срок за изпълнение на поръчката - 30 /тридесет/ календарни дни и започва да тече от датата на предоставяне на достъп до строежа, обективирано със съответен протокол.

Дата: 30.09.2019 г.

УЧАСТНИК: .....

(инж. Таня Каменова)

Регл./ЕС/2016/679

ПРИЛОЖЕНИЕ
КЪМ ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА:

„Изработка и монтаж на 7(седем) бр. навеси за спирки на масовия градски транспорт в район "Връбница"-СО”

Обектите, предмет на обществената поръчка са:

1. Спирка „Триъгълника” на бул. „Сливница“/северната лента/ - *(сп. с код 1781)*
2. Спирка „бл.111” в ж.к. „Обеля-1“ на ул. „Обелски могили“ – *(сп. с код 0132)*
3. Спирка „бл.207” в ж.к. „Обеля-2“ на ул. 115-та – *(сп. с код 0163)*
4. Спирка „ул.9” в кв.. „Обеля“ на ул.“Дм.Лихачов“ – *(сп. с код 1817)*
5. Спирка кв. „Обеля“ на ул.“Дм.Лихачов“ – *(сп. с код 0874)*
6. Спирка гара „Обеля“ на ул.“Ефрем Чучков“ – *(сп. с код 0460)*
7. Началната спирка на автобусите до Костинброд пред сградата на БТК в ж.к. „Връбница-2“.

Налице са седем самостоятелни обекта, разположени на територията на район „Връбница” в урбанизирана градска среда.

Задръстванията в урбанизираните градове се превръщат в основен проблем на обществото. Те оказват негативно влияние върху околната среда, икономиката и създават дискомфорт на местното население. За да бъдат облекчени задръстванията в градовете, повече хора трябва да са в състояние и да желаят да пътуват посредством обществен транспорт. Той трябва да бъде привлекателна алтернатива на използването на лични автомобили. Услугата по предоставяне на обществен транспорт трябва да отговаря на потребностите на хората и да следват тяхното поведение на пътуване. Нарастващите изисквания към обществения транспорт оказват влияние към подобряване на транспортното обслужване и прилежащата инфраструктура на масовия градски транспорт. Все още голяма част от спирките в София не са оборудвани със спирконавеси и пътниците много често са изложени на прякото въздействие от неблагоприятни атмосферни условия докато чакат превозните средства.

Спирка „бл.111” в ж.к. Обеля-1 (0132)

Предметът на настоящата поръчка е пряко свързан с подобряване на прилежащата инфраструктура на градския транспорт в район „Връбница" и подобряване на качеството на обслужване на основните му ползватели.

- **Описание на изпълнението на отделните видове дейности, съгласно приложени типов проект и техническа спецификация на Възложителя**

В настоящата част ще се спрем на общата технология на изпълнение на поръчката с оглед спазване на действащите правила, нормативи и изисквания към изпълнението на обектите на транспортната инфраструктура.

Спирковите навеси ще се изработят по типов проект, представен от Възложителя.

Конструкцията на спирконавесите ще отговаря на следните условия:

- Размери: дължина – 4000 мм; ширина – 1000 мм; височина – 2800 мм *(във високата част)* и 2600 мм *(в ниската част)*; ширина на покрив 1800мм; височина на гръб и предпазни стени 1800мм и пейка с дължина 2000мм
- Носеща конструкция - колони: Квадратна тръба – 80/80 х4 мм. За монтаж към бетонова стъпка на колоната ще бъде заверена планка, с размери 250/250/ х 10мм, с четири отвора ф=16 мм. Монтирането на колоните към бетона ще се осъществи с анкери за бетон с размер м-16х200 мм.
- Гръб разделен на четири равни части, като в средата има пета с планка за монтаж: Гръб - Квадратна тръба 80/80х4 мм; Страници - една квадратна тръба по вертикала заварена за покрива и две квадратни тръби по хоризонтала заварена за гърба. Квадратна тръба 80/80х4мм. Захващането на страниците към бетонова стъпка ще се осъществи на едно място на всяка страница с анкери с размер м-10х120 мм.
- Покривна конструкция разделена на четири равни части, покрита с ЛТ ламарина с ПВЦ покритие с дебелина 1,2 мм. Закрепването на ламарината ще се осъществи със самонарезни болтове 6мм. Квадратна тръба 80/80х3 мм. Цвят на ламарината: от лицевата част сив
- Цвят на металната конструкция - тъмно сив автоемайллак два слоя и противокорозионен грунд един слой.
- Гръб и страници от закалено прозрачно стъкло 8 мм . Монтаж на стъкло чрез заварени планки с болт.
- Пейка с облегалка от чам: дължина – 2000 мм; ширина – 350 мм. Три броя дъски с дебелина 45 мм. обработени с грунд за дърво. Захващането ще се осъществи чрез коларски болт с дебелина ф = 8 мм. Гръб: един брой дъска с дебелина 40 мм и ширина 10 мм.

Спирковите навеси ще се монтират в сервитута на спирките на столичния градски транспорт предмет на договора, съгласно Наредба за преместваемите обекти, за рекламните, информационните и монументално-декоративните елементи и за рекламната дейност на територията на Столична община. Конкретното място за монтиране се определя от Възложителя. Монтажът се извършва съгласно одобрените схеми за разполагане на временни преместваеми обекти(по типов проект) за обслужваща дейност към спирки на масовия градски транспорт в град София.

Технологичните процеси при направата на спирконавесите протичат в три основни етапа, които може да се разделят по следния начин:

I ЕТАП – Изработка на метална конструкция, стоманобетоновите фундаменти и архитектурните детайли.

Металната конструкция се изготвя изцяло в заводски условия и контролирана среда на изпълнение, чрез изпълняване на изискванията на въведената Система за производствен контрол. Това става под строг контрол за качество и точно спазване на изискванията за вложените материали, изпълнението на заваръчните дейности и антикорозионната защита съгласнао предписанията на проекта.
Стоманобетоновите фундаменти заедно с анкерните групи се изливат предварително в кофражни форми в цеха, което позволява по-добра обработка на бетона и по-точно позициониране на анкерните групи. По този начин се избягват и редица възникващи проблеми при изливането на бетоновата смес на място, също така значително се намалява цялостният срок за монтаж на спирконавеса.
Всички архитектурни елементи също предварително се правят в заводски условия съгласно изискванията в проектната документация.

II ЕТАП – Транспортиране от цеха за изработка до обекта(мястото на монтаж). Всички елементи на спирконавеса биват внимателно опаковани с цел предпазване от наранявания по време на транспортирането и товаро-разтоварителните работи.

III ЕТАП – Изграждането на спирконавеса на обекта протича в следните четири подетапа.
1. Полагането на фундаментите започва с определяне на точното им местоположение и направата на изкопите, но на ръка с цел по-малки нарушения на съществуващата настилка и на евентуално съществуващи подземни съоръжения. Обработва се земната основа (ваира се) с цел достигане на изискваното в проекта почвено натоварване. Полага се и внимателно се заглажда предпазен бетон до точно определено ниво. При така направеното подложка прецизно се позиционират един по един фундаментите на спирконавеса.
2. Монтажа на металната конструкция започва със закрепване на колоните върху фундаментите посредством анкерните групи и продължава с поставянето напречните греди и покривните арки. Цялата конскструкция е от сглобяем тип и всички връзки се осъществяват посредством болтове, което позволява бърза подмяна на всеки елемент в бъдеще.
3. Възстановява се нарушената настилка и се извозват строителните отпадъци на определените за това места.
4. При готова метално конструкция и възстановена настилка се монтират и архитектурните елементи(поликарбонат на покрива, пейката и стъклените прегради)

При изпълнение на всички видове строително-монтажни и ремонтни дейности ще се спазват изискванията на всички нормативни документи, касаещи конкретните видове работи. Всички строителни дейности ще се извършват и отчитат съгласно Правилника за изпълнение и приемане на СМР и изискванията на Закона за устройство на територията и подзаконовите нормативни актове във връзка с изпълнение и приемане на СМР. Влаганите материали ще бъдат придружени от сертификат за качество. Не се изисква луксозно строителство, но изпълнението ще бъде такова, че обекта да придобие представителен вид. Персоналът ни се състои от обучени и правоспособни специалисти. По време и след изпълнение на всички строително-монтажни работи ще се поддържа чистота. Това включва почистване на локациите, на които се работи, след приключване на работното време, както и окончателно почистване преди приемане на извършените дейности. След приключване на строителството ще изготвим екзекутивна документация в необходимия обем, която следва да бъде предадена на Възложителя. Задължаваме се да отстраним за своя сметка скритите недостатъци и появилите се в

последствие дефекти в гаранционните срокове по чл.20, ал.4 от Наредба №2 от 31.07.2003г. за въвеждане в експлоатация на строежи в Република България и минималните гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

▪ Описание на организацията на работата на екипа по изпълнение на дейностите, включени в предмета на поръчката, разпределение на човешките и технически ресурси.

В съответствие с изискванията на Възложителя определяме следните ключови експерти за осигуряване на техническото ръководство при изпълнение на обществената поръчка, включително за осигуряване на контрола на качеството и мероприятията по БЗР, свързани с предмета на обществената поръчка както следва:

№ по ред	Длъжност	име, фамилия
1	Технически ръководител	Асен [redacted] Арсов
2	Специалист по безопасност и охрана на труда - Координатор по БЗР	Митко [redacted] Каменов
3	Специалист по контрол на качеството	Станимира [redacted] Арсова

Описание на отговорностите и пълномощията на:

Технически ръководител

Характеристика на изпълняваната работа: осъществява непосредствено оперативно, стопанско, техническо и административно ръководство на обекта; следи за съставянето на актове и всички извършени видове и количества работи; разработва мероприятия за снижаване на себестойността и следи за изпълнението им; организира и провежда срещи с представители на Възложителя / Инвеститорския контрол/; участва в изучаването, анализирането, прогнозирането и разработването на планове и нормативни документи, наблюдава и спазва нормативните актове и разпореждания; участва в организирането и регулирането на съответните дейности, дава предложения и прави анализи за интензивно и ефективно развитие, проучва, анализира и оценява прилаганите норми и нормативи, дава предложения за усъвършенстването им, установява недостатъци и слабости в процеса на управление и начините за тяхното отстраняване като информира своя ръководител.

Нормативни изисквания: да познава нормативните актове, свързани с изпълнението на строителството, производствените мощности и режим на работа на оборудването и машините на обектите; икономиката и производството, труда и управлението; трудовото и здравно законодателство; безопасните и здравословни условия на труд.

Отговорности: отговаря за изпълнението и за своевременното и качествено предаване на обекта; носи материална, дисциплинарна и наказателна отговорност за нанесените щети на обекта и солидарна отговорност за не проявен надзор над преките извършители на щетите.

Изисквания за заемане на длъжността – средно образование, специалност строителен техник.

Подчинен на: Управителния орган на дружеството

Специалист по безопасност и охрана на труда - Координатор по БЗР

Характеристика на изпълняваната работа: осъществява непосредствено оперативно, административно ръководство и контрол на обекта във връзка със спазването на ЗБУТ. Подпомага техническият ръководител на обекта при изпълнението на служебните му задължения в качеството му на Координатор по безопасност и здраве. Не допуска действия допускащи и предполагащи събития и предпоставки за събития които биха довели до трудови и други злополуки както със персонала на Изпълнителя така и с трети страни.

Нормативни изисквания: да познава нормативните актове, закони и наредби свързани косвено и пряко с изпълнението на строителни дейности и ЗБУТ.

Отговорности: Отговаря за провеждане на начални, периодични и ежедневни инструктажи на обекта, за спазването на нормативните изисквания за безопасни условия на труд, за снабдяване на персонала с лични предпазни средства. Координира дейността на всички участници в строителния процес.

Изисквания за заемане на длъжността – удостоверение за длъжностно лице по безопасност и здраве, висше образование квалификация инженер по специалност строителство на сгради и съоръжения или еквивалент.

.

Подчинен на: Управителния орган на дружеството

Подчинени длъжности: технически ръководител, работници.

Отговорник по контрола на качеството

Характеристика на изпълняваната работа: организира и ръководи цялостната дейност по въпросите на качеството; ежедневно инспектира качеството на изпълняваните работи и влаганите продукти; съгласувано с техническия ръководител, организира съвещания по качеството планомерно и при необходимост; участва в проверки по качеството по искане на инвеститора, участва в разработване, внедряване и изпълнение на плановете по качество на обекта съгласно изискванията на Системата по качество; организира изпълнението и документирането на контрола на качеството съгласно изискванията на Системата по качество, на съответните договорни изисквания и на други нормативно технически изисквания на страната; разработва и / или предлага за разработване мероприятия за подобряване показателите на качеството; организира доставката на необходимите нормативни документи за контрол на качеството и ги поддържа в актуален вид съобразно изискванията на Системата по качество; извършва анализ на потребителските отзиви за качеството; съгласувано с техническия ръководител, възлага извършването на експертизи и изпитвания за доказване качеството на конструкции, технологични детайли, продукти и т.н.; издава за допуснато лошо качество при изпълнение на СМР предупредителни актове на технически ръководители и на ръководители на ПТБ; съгласувано с управителя на фирмата, бракува по съответния ред и спира от употреба продукти, не отговарящи на утвърдените материали, образци, стандарти и други нормативни документи; спира изпълнението на некачествено извършени СМР; предлага да се налагат позволените от КТ санкции при груби и / или системни нарушения на изискванията за качество от работници, технически лица и /или екипи/; предлага на управителя на фирмата, при доказана необходимост, назначение на специалисти по качеството от различните специалности.

Нормативни изисквания: да познава нормативно – техническата уредба в строителството в България и Техническите спецификации.

Отговорности: носи отговорност за системно допуснати несъответствия със Системата по качество и с дейността за която има задължения; за констатирани пропуски в документацията по качеството, вкл. и за не упражнен контрол; солидарно с управителя на фирмата, неговите заместници и техническия ръководител. Отговаря за некачествено изпълнени СМР и за вложени некачествени продукти в случаите, при които не е изпълнил задълженията си или не е упражни правата си.

Изисквания за заемане на длъжността: професионална квалификация, отговаряща на изискванията на чл.163а, ал.4 от ЗУТ или еквивалентна

Подчиненост: на Управителния орган на дружеството.

Техническият и обслужващ персонал за изпълнение на отделните видове работи и операции ще бъде от лица, притежаващи необходимата квалификация и опит. Дейностите ше се изпълняват от три основни звена:

Звено 1 – ще се състои от строителни работници ангажирани с подготовка на основата, изкопа и изграждането на единичните фундаменти за монтаж на спирконавесите.

Звено 2 – ще се състои от персонала, който ще изработи навесите в производствена база на фирмата.

Звено 3 – ше се състои от монтажници, които ще са ангажирани с монтажа на спирконавесите на място.

Персоналът на звено 1 и звено 3 ще извършва специфичните дейности с които е натоварен поетапно и последователно на всеки един от седемте самостоятелни обекта.

За изпълнението на строително-монтажните работи, работния персонал ще е снабден с работно облекло и лични предпазни средства.

На всички работещи на обекта ще бъде проведен встъпителен и периодичен инструктаж, а при нужда и извънредни такива, съгласно изискванията на действащите нормативни документи в Република България.

Отчитайки наличието на седем обособени обекта на база местонахождението на спирките, ще приложим нетрадиционен подход по отношение на организацията на строителната площадка. В случая строителната площадка се променя непрекъснато затова мобилността при нейната организация е от решаващо значение за осигуряване на гъвкавост при придвижване, когато е необходимо и подпомагане на екипа за своевременно изпълнение на задачите. Две от спирките се намират на територията на кв. Обеля и по една на гара Обеля, ж.к. Обеля – 1, ж.к. Обеля 2, ж.к. Връбница – 2 и една на бул. Сливница. Затова ще изградим стратегически основна временна база на територията на кв. Обеля, на място съгласувано с Възложителя. Тя ще обслужва ръководството на обекта и ключовите експерти, ще бъде на терен подходящ за разполагане на необходимите помощни помещения и съоръжения. В базата ще бъдат разположени офис на изпълнителя, помещения и съоръженията необходими за обслужване на строителството както следва:

- открити складове
- питейно водоснабдяване - на обекта ще се осигурява бутилирана вода.

За нуждите на персонала ще бъдат осигурени :

- умивални и химически тоалетни.
- контейнери за отпадъци;

Изработката на спирконавеситъе ще се осъществи в производствена база на фирмата и готовото изделие ще бъде доставяно на обекта непосредствено преди монтажа.

За предпазване на гражданите преминаващи в близост до зоната на работа, очертаване границите на строителния обект и гарантиране безопасността и сигурността на работещите ще използваме мобилни метални огради, лесни са за монтиране и

демонтиране, както и за многократно транспортиране от един строителен обект до друг. Ел.енергия на обектите ще осигурим с преносим генератор. Ще оборудваме бус с преносими инструменти необходими за реализиране на строително-монтажните работи и на база мобилност ще подсигурим обектите с инструменти във всеки един момент от време.

Линейният график е съставен въз основа на Техническа спецификация на Възложителя и приложения типов проект. Предвид реалистичното определяне продължителността на дейностите, те се разпределят във времето така че, да се постигне максимална ефективност при изпълнение на целия договор. При съставянето му сме се съобразили с приетата от фирмата тактика за мобилност. При изпълнение на дейностите звената по подготовка на основата и монтаж на навесите ще изпълняват задачите си поетапно, следвайки технологичната последователност на изпълняваните строително – монтажни работи.

▪ Описание на начина на комуникация с Възложителя, координация и съгласуване на дейностите, които участникът счита за важни с цел качествено и срочно изпълнение на възложените услуги.

Създаването и развиването на ясна, ефективна комуникация е ключово за успеха на една поръчка. Ефективната комуникация, въвежда и поддържа добри работни взаимоотношения, базиращи се на навременна и точна споделена информация, помага да се намалят неразбиранията посредством трети страни, служители на Възложителя или други участници в строителния процес. Една обективна, добре дефинирана комуникация включва поддържане на отворена комуникация в екипа и обмяна на информация между екипите на Възложителя , Инвеститорския контрол и Изпълнителя, позволявайки им да наблюдават напредването на проекта и да дадат обективна оценка за статуса на поръчката. Взаимоотношенията между Строителя, Възложителя /Инвеститорския контрол/ ще се определят основно съгласно заложените условия в Договора и изискванията на Техническите спецификации, при условията на прозрачност, партньорство и тясно сътрудничество, които смятаме за ключови за успешното реализиране на обекта.

При евентуално класиране на дружеството и подписване на договор участници в процеса на строителството ще са:
Възложител – СО Район „Връбница",
Строител – Фирма „Хидрострой" ООД,
Инвеститорски контрол – представител на Възложителя.

Взаимоотношенията между участниците се уреждат с писмени договори, заповеди и протоколи. Всички обстоятелства свързани със строежа, като предаване и приемане на строителна площадка, строителни и монтажни работи, подлежащи на закриване, междинни и заключителни актове за приемане и предаване на СМР и др., се документират от представителите на страните по сключените договори. Възложителят осигурява всичко необходимо за започване на строителството. Инвеститорският контрол осъществява надзор за точното спазване на техническите спецификации, приложения типов проект и условията на договора – срок, обем и др. изисквания на Възложителя. Строителят изпълнява строежа в съответствие с **НАРЕДБА за преместваемите обекти, за рекламните, информационните и монументално-декоративните елементи и за рекламната дейност на територията на Столична община,** издадените строителни книжа, както и с правилата за изпълнението на строителните и монтажните работи и на мерките за опазване живота и здравето на хората на строителната площадка. Ключовите експерти трябва да притежават

необходимата техническа правоспособност. Изпълнението на СМР е с материали, изделия и други в съответствие със съществените изисквания към строежите. Строителят носи имуществена отговорност за причинени щети и пропуснати ползи от свои виновни действия или бездействия.

След завършване на строежа Възложителят/Инвеститорският контрол/ и Строителят съставят приемо-предавателен протокол, с който се извършва предаването на строежа от Строителя на Възложителя.

Комуникация на Изпълнителя с Възложителя /Инвеститорския контрол/

Основен фактор за успешното реализиране на инвестиционното намерение и изпълнение на строителния обект е добрата ежедневна комуникация и професионална съвместна работа на различните участници в строителния процес.

Изпълнителят предвижда, с оглед воденето на строителната документация основната комуникация с Възложителя да се извършва в писмена форма, като при необходимост ще се използва електронна кореспонденция, която ще се записва във входящите и изходящите дневници, предназначени само и единствено за обекта. При необходимост и по изрично писмено искане на някой от участниците в строителството, може да се провеждат координационни срещи. Провеждането на споменатите срещи (оперативки), между представителите на Изпълнителя, Инвеститорския контрол /Възложителя/ ще позволят на всички участници в процеса да са своевременно информирани за текущото състояние на обекта, количеството на изпълнените до момента работи, спазването на срока на изпълнение на работите, както и ще позволи да се вземат своевременно и бързо технически или др. решения за възникнали проблеми на обекта.

За бързата комуникация между страните, Изпълнителя предвижда да се използват определени координати за кореспонденция, които ще бъдат уточнени със страните при спечелване на поръчката.

▪ Описание методите, похватите, които участникът ще използва при изпълнение на поръчката, като ги е обосновал и обвързал с постигането на конкретни резултати.

Всички видове работи и дейности по изпълнението на договора ще се извършват с цел осигуряване висококачествено изпълнение на поетите ангажименти спрямо Възложителя и осъществява политика по качеството, околната среда, здравословни и безопасни условия на труд, ангажираща целия колектив на фирмата за изграждане и производство на висококачествени строежи и продукти.

Мерките по качеството, околната среда, здравословни и безопасни условия на труд са в следните направления:

Качество в работата

Осигуряване приоритет на качеството в дейността на всички звена на "Хидрострой" ООД и поставяне на качеството на извършваните строително – монтажни работи и пълното съответствие с нормативните изисквания в основата на всички пазарни и функционални стратегии и планове. Постоянен стремеж за прилагане на най – новите материали и технологии в строителната практика. Оптимизиране на процесите в Дружеството – за адекватност, целесъобразност и съответствие на регламентираните

изисквания, на базата на непрекъснато усъвършенстване и развитие. Прилагане на изискванията за качество към продуктите и услугите, предоставяни от доставчици, превозвачи и подизпълнители на фирмата.

Опазване на околната среда

По отношение опазването на околната среда дейността на фирмата ще бъде ориентирана към непрекъснато предотвратяване на замърсяването, идентифициране аспектите на околната среда, като се отчитат входните и изходните елементи (в т. ч.: планирани и непланирани), свързани със съответните настоящи и (преценени за целесъобразни) предишни дейности, продукти и услуги, в. т. ч.: планирани или нови разработки. Ще се извършва периодичен екологичен преглед, свързан с анализ на въпросите свързани с околната среда и въздействието върху нея, при изпълнение на дейностите по изпълнение на договора и определяне, контрол и управление на аспектите на околната среда, свързани с въздуха, водата, почвата, персонала и обществото – отпадъци (производствени – опасни /отработени моторни масла, акумулаторни батерии, маслени филтри, електрическо и електронно оборудване, лабораторни химични вещества и др./; неопасни /излезли от употреба автомобилни гуми, утайки от пясъкоулавяне, битови и др.), замърсяване (прах, шум, вибрации), ресурси (строителни материали, горива, енергия, вода).

Здравословни и безопасни условия на труд

Ще създаваме условия на труд, които не водят до наранявания, заболявания или фатални злополуки при работа и създават предпоставка за пълно физическо, психическо и социално благополучие на персонала на фирмата и други свързани с дейността лица;

Реализация на по – високи от минималните изисквания, определени нормативно като най – малките допустими изисквания за опазване на здравето на работещите и осигуряването на тяхната безопасност при работа, с което да осъществи по – добро ниво на предпазване на работещите. Прилагане на принципа на превантивност, който се състои в предприемане на мерки за предотвратяване/недопускане на рискове, наранявания или заболявания в трудовия процес, като мерките за осигуряване на ЗБУТ се разработват и внедряват във всичките му фази. Разгласяване на Системата за управление до целия персонал работещ под управлението на фирмата, за да може те да осъзнаят своите задължения по отношение на здравословните и безопасни условия на труд.

Служители и работници

Планирано и текущо провеждане на обучение за повишаване квалификацията на персонала за постоянни и измерими подобрения в работата, за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд и опазване на околната среда;

Прилагане на подходящи методи и мерки за повишаване на мотивацията на персонала за участие във всички процеси на подобрение, свързани с постигане на целите на фирмата, за качество на извършваните СМР, опазване на околната среда, здравословни и безопасни условия на труд.

Клиенти/Възложители

Ефективно и ефикасно да се използват наличните материали, човешки и финансови ресурси, съобразно нуждите и потребностите на Възложителя;

Отношенията с клиентите да се създават, поддържат и развиват на основата на честност и коректност;

Събиране на информация от клиентите за качеството на извършеното строителство и дали то се доближава до техните потребности и очаквания;

Развиване и поддържане на конкурентни предимства на база цена, качество и удовлетвореност на всички клиенти и партньори.

Анализ и оценка

Периодичен анализ и оценка на постигнатите резултати от повишаване на качеството на строителните работи и системен контрол за изпълнение на поставените задачи във всички звена на Организацията;

Оценка на операциите, които са свързани с идентифицираните значими аспекти на околната среда и осигуряване изпълнението им по начин, който контролира или намалява вредните въздействия, с оглед изпълнение изискванията на политиката по околната среда и постигане общите и конкретни цели;

Анализ на провежданите мерки за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд и оценка на тяхната ефективност/резултатност;

Осигуряване на постоянно подобрение на дейността на фирмата, чрез вземане на решения и набелязване на нови цели, основани на постигнатите до момента резултати;

Усъвършенстване на технологичните управленски процеси, свързани с управление на качеството на продуктите и услугите, опазване на околната среда и осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд.

Машини и съоръжения

Непрекъснато поддържане в изправност на машините, съоръженията, комуникационното и компютърно оборудване на "Хидрострой" ООД, за осигуряване качество на строителните работи, опазване на околната среда и гарантиране на здравословни и безопасни условия на труд.

Нормативни документи

Периодично идентифициране и достъп до изискванията на националните и международни нормативни документи, оценка за отражението им върху извършваната от фирмата дейност, както и непрекъснат контрол за изпълнение на всички задължения, наложени от този вид документи;

Всеки работник и служител е отговорен за изпълнението на своите задължения. При забелязване на грешки, пропуски и недостатъци е длъжен да ги отстрани, ако са в пълномощията му или незабавно да уведоми прекия си ръководител за предприемане на съответните мерки; Квалификацията, професионализма и съзнателността на всеки служител е гаранция за качеството на изпълнените строежи; Прилагането на принципа на превантивност на пропуските и грешките е по – важно от тяхното отстраняване в последствие;

Контрол по качеството

Организацията за осъществяване на целите по качеството, опазването и възпроизводството на околната среда, управлението на здравословните и безопасни условия на труд имат първостепенно значение в нашата дейност; Управителят на дружеството делегира права на ръководния персонал за постигане на целите по качеството, опазването на околната среда, здравословните и безопасни условия на труд. Той очаква и изисква от всички работници и служители лично участие за постигането на тези цели. В тази връзка ръководството изисква от всички ръководители, служители и работници от всички звена на "Хидрострой" ООД да проявяват в ежедневната си работа висок професионализъм, технологична дисциплина и отговорност, да спазват стриктно изискванията, регламентирани в документите и активно да съдействат за повишаване качеството на изпълнение на възложените СМР.

Качеството на материалите и изделията, които ще бъдат вложени в изработката на навесите, ще бъде доказвано с декларации за съответствие на вложените материали в съответствие с **НАРЕДБА за преместваемите обекти, за рекламните, информационните и монументално-декоративните елементи и за рекламната дейност на територията на Столична община**. Изпълнението на строителните дейности с необходимото качество, съгласно стандартите, нормите и техническите спецификации, е най-важната и основна цел пред ръководителите, инженерно-техническия и изпълнителски състав. За целта при работа се спазват всички изисквания относно правилно изпълнение на технологията за работа, влагането само на качествени материали и продукти, отговарящи на съответните норми и стандарти, извършва се постоянен и периодичен контрол на резултатите.

Текущият контрол върху качеството на влаганите материали ще се осъществява и от: Отговорник по контрола на качеството и Технически ръководител.

Всички доставени и влагани материали в строителството на обекта ще притежават необходимото качество доказано с Протоколи от изпитване, Декларации за експлоатационните показатели, Декларации за съответствие.

ОБЕЗПЕЧАВАНЕ С МАШИНИ И СЪОРЪЖЕНИЯ

Използваното техническо оборудване ще е в пълна изправност и ще отговаря на всички изисквания, съгласно действащото законодателство. Изпълнителя разполага и ще осигури изправни и съобразени с изискванията на договора машини и съоръжения. Използваните машини ще се поддържат и своевременно ще се ремонтират през целия период на работа така, че да не се застрашава здравето и безопасността на работещите, да не вреди на околната среда и да се осигури безотказна, непрекъсната и качествена работа при изпълнението на обекта.

Поддръжката и ремонта на машините и съоръженията се извършва само от квалифицирани, правоспособни лица.

МЕРКИ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Ние ще се стремим да намалим и сведем до минимум негативното въздействие на строителните работи. Приоритети при изпълнението на СМР където се образуват строителни отпадъци са: предотвратяване на образуването им, повторната употреба, рециклирането им, оползотворяване в обратен насип, обезвреждане, сортиране и предаването им за преработка.

Събирането, извозването и депонирането на отпадъците е част от опазването на околната среда и е съгласно Закона за управление на отпадъците (ЗОУ), обн. ДВ, брой 86 от 2003г.

Съгласно чл.16, ал.3,т.4 и чл.18, ал.1 от Закона за управление на отпадъците, Кметът на общината определя маршрута за транспортиране на строителните отпадъци и местата за депонирането им.

Преди започване изпълнението на СМР, ще бъдат съгласувани с Възложителя местата за депониране на строителни отпадъци, като се спазват изискванията на Закона за управление на отпадъците (ЗУО) относно разделно събиране и депониране на строителните отпадъци.

Изкопаните земни маси ще се депонират отделно от строителните отпадъци. Те ще могат да се използват за рекултивация на сметища.

Няма да се допуска разпиляване на строителните отпадъци при транспортирането им. Всички самосвали са снабдени с платнища.

При акумулирането на метални и трудноразградими полимерни отпадъци на обекта, се предвижда сортирането им и предаването им за преработка.

Своевременно ще се извозват отпадъците на депо, за да се предпази площадката от замърсяване на повърхностните води.

Ще се използват машини и техника, които са с изправни двигатели, за да се намали количеството на изгорелите газове от тях. Ще се използва висококачествено дизелово гориво за двигателите.

Няма да се допускат разливи на горива и масла от механизацията, използвана на обекта. Това ще се постигне като се работи само с техника в отлично техническо състояние. По време на строителството ще се обърне внимание на смяната на маслата на строителната механизация. Тази смяна трябва да се осъществява на определената площадка за смяна, събиране и съхранение на отработеното количество масло, както и предаването му за обезвреждане на лицензирани фирми.

Ще се стремим да не се допуска натрупване на кал, почва или други замърсители при транспортирането им от превозни средства или друго оборудване, по пътното платно. А ако това стане, замърсителите ще бъдат отстранени и извозени веднага.

По време на строителството ще се опазва растителността в съседство на обекта на който изпълняваме СМР и няма да се нарушава околната среда, а ако по някаква причина това стане, тя ще бъде възстановена

РАБОТА ПРИ НЕБЛАГОПРИЯТНИ АТМОСФЕРНИ УСЛОВИЯ

Мерки при настъпване на неблагоприятни атмосферни условия:

- Строителят предприема допълнителни мерки за защита на работещите на открити работни места при неблагоприятни климатични условия;

- Строителят своевременно информира работещите на строежите, за които отговаря, за очаквани резки промени в климатичните условия;

- Изготвяне на план за действие при бедствия и аварийни ситуации преди започване на изпълнението на СМР и постоянна готовност за изпълняването му;

- Гъвкаво планиране на ресурсите, което ще позволи пренасочване или замяна на персонал, техника и оборудване за предотвратяване или компенсиране на забава в изпълнението на СМР, без това да се отрази на изпълнението на останалите СМР.

Дейности за отстраняване на последиците при настъпване на неблагоприятни атмосферни условия:

– Изпълнението на СМР на открито се преустановява при неблагоприятни климатични условия (гръмотевична буря, обилен снеговалеж, силен дъжд и/или вятър, гъста мъгла, през тъмната част на денонощието или при прекъсване на изкуственото осветление и др.;

– Изпълнение само на работи при които атмосферните условия не застрашават живота и здравето на персонала и не отразяват на качеството на СМР;

– Предприемане на мерки за осигуряване на добро качество на извършваните СМР;

– Пренасочване на човешки и технически ресурси от други обекти към този за предотвратяване или компенсиране на забава в изпълнението на СМР;

- Когато е необходимо, работа при удължено работно време, в рамките на трудовото законодателство за предотвратяване или компенсиране на забава в изпълнението на СМР.

Спазването на технологична последователност при изпълнението на обекта, съчетано с прецизното извършване на отделните СМР е гаранция за постигане на отлично качество и съответно дълготрайност. Използването на машини и съоръжения от доказани производители при строителството на обекта, също е предпоставка за повишаване качеството и постигане на дълготрайност на изпълнените работи.

Влаганите материали и изделия ще са в съответствие със стандартите и ТС от типовия проект, което е гаранция за качество.

ОЦЕНКА НА РИСКА

Описание и отчитане възможните рискове при изпълнение на поръчката и предлагане на мерки за преодоляването им

При изпълнение на договора е възможно възникването на следните рискове, свързани конкретно с начина на работа и предложените срокове, за навременно и качествено изпълнение на предмета на поръчката – общи рискове, рискове за изпълнението на конкретната дейност, рискове, свързани със ЗБУТ и рискове, свързани с опазване на околната среда.

№	*Възможен риск при изпълнение на поръчката*	*Методи за недопускане на възникване на рисковете*	*Методи за преодоляване на възникнали рискове, в случай на тяхното настъпване*
	ОБЩИ РИСКОВЕ		
1	Проблеми във финансирането на обекта - забава или спиране, което би довело до забава в изпълнението на обекта и риск от неспазване на крайния срок за изпълнение на обекта	Своевременно изготвяне на документите за плащане съгласно изискванията на договора	Разсрочване на плащания към доставчици, осигуряване на заемни средства от банки, изработване на компесанционен график на паричния поток
2	Продължителни неблагоприятни атмосферни условия, което би довело до удължаване на срока за изпълнение на обекта	Проследяване в краткосрочен и дългосрочен план прогнозата за времето и предвиждане на възможните видове СМР и дните, в които тяхното изпълнение ще бъде невъзможно	Разместване на почивните дни на работните звена така, че те да съвпадат с неблагоприятните за работа дни; полагане на извънреден труд; временно увеличаване на работното време; увеличаване броя на работните звена
3	Авариране на строителна техника и механизация - би довело до закъснение в срока за изпълнение на СМР	Работа с нова техника и механизация; Стриктно спазване на инструкциите за работа с определен вид техника и механизация; провеждане на периодични прегледи; сформиране на екип за поддръжка и отстраняване на повреди на оборудването	Изготвяне на оценка на възникналата авария; При невъзможност за бързо отстраняване на проблема в механизацията, се наема друга машина на мястото на аварираната
4	Форсмажорни обстоятелства – би довело до закъснение в срока или до спиране на работата	Този риск не би могъл да се предвиди предварително	Полагане на извънреден труд; временно увеличаване на работното време; увеличаване броя на работните звена
5	Възникване на непредвидени СМР и изчакване на	При възникване на непредвидени СМР ще изготвим график за	При невъзможност да се работи на някой от участъците поради

	одобрението им от Възложителя - води до закъснение в сроковете за изпълнение	изпълнение, при който ще може да се установява при закъснение на един или друг вид СМР, кои ще са процесите, на които ще се отрази закъснението и с увеличаване на кои работни звена и технически средства за какво време ще се коригира закъснението.	неясната се преминава и ускорява работата по останалите с цел да се освободи по-голям брой работници за масирано изпълнение след решаването на проблематиката на подобекта, който е в закъснение.
6	Опасност от инциденти и злополуки – води до забава в изпълнението на обекта	Предвиждаме недопускане на външни лица до строителните площадки и предприемане на ограждане и сигнализиране на опасните участъци.	Оказване на първа помощ, изваждане на пострадалото лице от строителната площадка и своевременно уведомяване на компетентните органи
7	Несвоевременно констатирано несъответствие по отношения на вид и спецификации на част от материалите, доставяни на обекта	Ще се извършват непрекъснато проверки относно съответствието на доставяните материали. Пряк контрол върху изпълняваните работи и влаганите материали съблюдават Специалиста по контрол на качеството и инспектора по материалите, които извършват регламентирани седмични инспекции на обекта и приобектовите складове.	Подмяна на несъответстващия материал с друг
8	Грешки, недостатъци и др. несъответствия при изпълнени СМР, констатирани от Възложителя /Инвеститорския контрол/ – води до забава в графика поради повторното им изпълнение	Техническият ръководител ще контролира стриктно за правилното изпълнение на договора, като при всяко съмнение ще се консултира със Инвеститорския контрол	Всички грешки, недостатъци и др. несъответствия при изпълнение на СМР констатирани от компетентните органи ще бъдат отстранени по възможно най-бързия начин от изпълнителя, за негова сметка
9	Нанасяне на щети от трети лица – води до забава в сроковете по	В случай, че бъдем избрани за изпълнител на обекта ще сключим	Своевременно ще бъде уведомен застрахователят за предприемане на бързи

	договора	застраховка „СМР", в която влиза и риска от „нанасяне на щети от трети лица"	действия за възстановяване на щетите
10	Влизане в сила на нови наредби и промени в законодателството по време на изпълнение на договора, които ще рефлектират върху неговото изпълнение	Този риск не би могъл да се предвиди предварително	Своевременно ще бъдат идентифицирани потенциалните проблеми, произтичащи от това – във финансов и времеви ефект. Своевременно ще се подготвят доклади до Инвеститорския контрол за настъпилите промени.
11	Временна нетрудоспособност на част от мобилизирания персонал – води до закъснение в графика	Фирмата разполага с достатъчен човешки ресурс, както и има възможност да мобилизира допълнителен такъв.	За част от СМР ще бъдат наети местни работници, които ще бъдат назначени от фирмата и осигурени за периода на извършване на работите. Преди да бъдат допуснати на строителната площадка ще бъдат инструктирани по ЗБУТ с оглед недопускане на инциденти по време на изпълнение на обекта
	РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ СЪС ЗБУТ		
1	Пресилване при пренасяне на материали и монтажна работа	Преносът на тежките материали ще се извършва механизирано	Оказване на първа помощ
2	Удар при маневриране на механизация или при стоене в неразрешения обсег на строителната машина	Строителната механизация се поддържа в изправност и с работеща звукова и светлинна сигнализация	Оказване на първа помощ, изваждане на пострадалото лице от строителната площадка и своевременно уведомяване на компетнетните органи
3	Поразяване от електрически ток при работа в близост с необезопасени кабели и при скъсването им	Изкопните работи в непосредствена близост до електро-, газопреносни, канализационни и др. мрежи се изпълняват ръчно и при осигуряване на непосредствен надзор на изпълнение	Оказване на първа помощ, изваждане на пострадалото лице от строителната площадка и своевременно уведомяване на компетентните органи

4	Вредни звукови, вибрационни и др. въздействия при работа без съответни лични предпазни средства или при неспазване регламентирани почивки и смени	Осигуряване на допълнителни лични предпазни средства и екипировка за изпълнение на СМР, включително и при условия на валежи и др.	Осигуряване на задължителна почивка за възстановяване
	РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА		
1	Загиване или повреждане на съществуваща растителност – води до забава в приемането на обекта и въвеждането му в експлоатация	Преди започване изпълнението на СМР на обекта ще бъде направен оглед и опис на съществуващата растителност, попадаща в и около трасето на обекта. Където е необходимо, след предварителни съгласувателни действия ще бъдат предприети превантивни мерки за нейното опазване и съхранение	Загиналите растителни видове ще бъдат подменени. Всички дървета и друга растителност, повредени по време на изпълнение на СМР, ще бъдат възстановени в оригиналния си вид.
2	Замърсяване на работната площадка и около нея с отпадъци – битови, твърди, опасни, химични - води до забава в приемането на обекта и въвеждането му в експлоатация	Битовите отпадъци на площадката ще се събират в контейнери, които се извозват от местните служби и изхвърлян на определените за тази цел депа; Отстранените твърди отпадъци – асфалтово покритие и земни маси, получени от СМР ще се извозват на разтоварища, определени от местните власти; Отстранените опасни отпадъци – старите осветители, кабели и др. п. Ще се извозват до специализирани пунктове за приемане на такива продукти; Химичните отпадъци ще се изхвърлят не по-рядко от веднъж	Омаслените отпадъци (транспортни опаковки, омаслени парцали и др.) ще се събират в найлонови торби и ще се предават на лицензирани организации. При разлив на гориво или опасни материали, в особено големи размери, незабавно ще бъдат уведомени съответните компетентни власти и ще бъдат предприети съответните действия.

		месечно, като тяхното отстраняване ще се извършва според стандартните установени процедури. Зареждането с гориво и смазването на оборудването и транспортните средства ще се извършва по начин, който позволява максимална защита от разливане и изпаряване.	

дата: 30.09.2019 г.

Подпис и печат:……

Регл./ЕС/2016/679