ДОГОВОР ЗА СТРОИТЕЛСТВО
№ 1/ 30.03.2016 г.

Днес 30.03.2016 г., в град Шабла, във връзка с проведена обществена поръчка по реда на Глава осма „а" от ЗОП, с предмет „Ремонт на покрив на основна сграда на СОУ „ Асен Златаров" гр.Шабла и направа изкуствена настилка 73 метрова лекоатлетическа писта в училищен двор" и на основание чл.101е от ЗОП и утвърден Протокол от 29.03.2016 г. на работата на комисията, между:

1. **СОУ АСЕН ЗЛАТАРОВ** с адрес: гр. Шабла, ул.„ Добруджа" №2 с ЕИК 000841947 представлявана от ПЕТРАНКА ВАЛЕНТИНОВА ПЕТРОВА и главен счетоводител- СТЕЛИЯНА ДИМИТРОВА МАРКОВА , наричани за краткост ВЪЗЛОЖИТЕЛ, от една страна и от друга страна,

и

2. „ДЪГА-АПОСТОЛ" ЕООД, с ЕИК BG 124567782, със седалище и адрес на управление: гр. Добрич ул. „Копривщица" № 22 представляван от КИРЧО АПОСТОЛОВ ДОНЧЕВ: наричан по-долу **"ИЗПЪЛНИТЕЛ",** се сключи настоящият договор за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА:

Чл.1(1) Възложителят възлага, а Изпълнителят приема срещу определеното в този договор възнаграждение да изпълни поръчка с предмет : „Ремонт на покрив на основна сграда на СОУ „ Асен Златаров" гр.Шабла и направа изкуствена настилка 73 метрова лекоатлетическа писта в училищен двор"

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да извърши строителните и монтажни работи (наричани по-долу СМР) при условията, заложени в документацията от Възложителя и оферта № РД 19-220 от 22.03.2016 г. на участника избран за изпълнител

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да създаде на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ необходимите условия за изпълнението на строителството, съгласно този договор и изискванията на нормативните актове, както и да му заплати извършената работа и вложените материали по цените и при условията уговорени в този договор и Офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

II. ВЛИЗАНЕ В СИЛА, СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 2. (1) Настоящият договор влиза в сила от датата на подписването му от страните.

(2) Изпълнението на СМР по чл.1 следва да се извърши в срок от 28 календарни дни, след получаване на възлагателно писмо от Възложителя.

(3) Договорът е с място на изпълнение гр.Шабла.

III. ОСИГУРЯВАНЕ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ И МЕХАНИЗАЦИЯ

Чл. 3. (1) Осигуряването на материали, детайли, конструкции, както всичко друго необходимо за строителството е задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи отговорност, ако строителните материали не са с нужното качество и/или влошат качеството на извършените СМР. Изпълнителят се задължава да влага висококачествени материали, конструкции и строителни изделия, отговарящи на изискванията на БДС и притежаващи сертификат за качество и произход.

Чл. 4 Необходимата за строителството механизация и оборудване се осигурява изцяло от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

IV. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ:

Чл. 5. (1) Договорената цена съгласно ценовата оферта на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ,** която е неразделна част от Договора, е в размер на ***[66 542.70] ([шестдесет и шестхил. петстотин четиридесет и два лв. и седемдесет ст.]) лева, без включен ДДС или [79 851.24] ([седемдесет и девет хил. осмстотин петдесет и един лв. двадесет и четири ст.]) лева, с включен ДДС.***

(2) Всички плащания по Договора се извършват в лева. Във всеки разходооправдателен документ, задължително се посочва номера на настоящият договор.

(3) Тогава, когато съгласно Действащото законодателство е дължим данък върху добавената стойност, той се начислява.

(4) Плащанията по Договора ще се извършват от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ,** при условията, посочени в Договора, както следва:

(5). Аванс, в размер на 30% (тридесет процента) от договорената цена, представляваща сумата от [19 962.81] ([деветнадесет хил. деветстотин шестдесет и два лв. осемдесет и една ст.]) лева, без включен ДДС или [23 955.37] ([двадесет и три хил. деветстотин петдесет и пет лв. тридесет и седем ст.]) лева, с включен ДДС.

(6). Авансът е платим в срок до 20 (двадесет) работни дни, след датата на подаване на възлагателно писмо от Възложителя до Изпълнителя,. по банкова сметка, посочена от Изпълнителя, срещу представена фактура за авансово плащане.

(7). Окончателното плащане в размер на разликата между стойността на действително извършените и приети от Възложителя СМР и получената сума от авансово плащане. От окончателното плащане се приспадат всички неустойки, обезщетения и други дължими от Изпълнителя суми, за стойността, с която същите надвишават гаранцията за добро изпълнение в случай че същата е усвоена от Възложителя.

Възложителят извършва окончателно плащане до 30 (тридесет) дни след подписване на Приемо-предавателен протокол за изпълнените СМР, подписан без забележки от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, и представяне на оригинална фактура за изпълнените СМР в размер на стойността на действително изпълнените количествена СМР, включени в офертата на изпълнителя, въз основа на единичните цени от последната. Единичните цени за изпълнение на СМР, посочени в Количествено-стойностните сметки в Офертата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** не подлежат на промяна.

(8) Цената по алинея (1) е за цялостното изпълнение на обектите, включително цената на вложените материали, извършените работи и разходите за труд, механизация, енергия, складиране и други подобни.

V ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ И ЗАМЕНИ ИЛИ ОТПАДАНЕ НА ДЕЙНОСТИ.

Чл.5а. (1) По предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и след писменото одобрение на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, и когато това е оправдано за изпълнението на Работите, се допуска замяната на определен вид работа от количествено-стойностната сметка с допълнителна друг вид работа, като:

1. когато за сметка на определен вид работа от количествено-стойностната сметка ще се изпълнява допълнително друг вид работа, за която има аналогична единична цена в количествено-стойностната сметка, разплащането й ще се извърши със Заменителна таблица.

2. когато за сметка на определен вид работа от количествено-стойностната сметка ще се изпълнява допълнително друг вид работа, за която няма аналогична единична цена в

количествено-стойностната сметка, разплащането ще се извършва въз основа на посочените от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** елементи на ценообразуване в офертата.

(2) В случай че в хода на изпълнение на СМР се установи липсата на нужда, необоснованост или невъзможност за изпълнение на даден вид дейности, макар и същите да са били заложени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в публичната покана и приложенията към същата, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** с изричното писмено съгласие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** може да не изпълни същите, като последното е самостоятелно основание за намаляване на договорената цена в размер – размера на отпадналите дейности описани в офертата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.**

(3) Замените по ал. 1 не могат да водят до увеличение на Договорната цена и/или Недопустими отклонения от одобрените дейности от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в публичната покана и приложенията към същата.

VI. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл.6. (1) Гаранцията за изпълнение на настоящия договор е в размер на 3% (три процента) от стойността на Договора без включен ДДС, или сумата от **1996.28 лв.,** която **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е внесъл по сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или е представил под формата на безусловна и неотменима банкова гаранция.

(2) Гаранцията за изпълнение на Договора служи, като обезпечение за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и като обезщетение за вредите от неизпълнението му, като **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да иска обезщетение и за по-големи вреди.

(3) В случай на предстоящо изтичане на срока на валидност на Гаранцията за изпълнение на договора – при учредена в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** банкова гаранция, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предприема, за своя сметка, действия за нейното удължаване в срок, необходим за осигуряване на непрекъснатост на валидност на банковата гаранция, дори и без да е налице изрично писмено искане от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.**

(4) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя документа за удължаване на срока на валидност на банковата гаранция – при учредена в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** банкова гаранция, в срок до 10 (десет) дни преди изтичането на срока й на валидност. При непредставянето на този документ, след изтичането на 10-дневния срок, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да спре изпълнението на Договора до представянето на документ за валидна банкова гаранция. За времето, през което изпълнението е спряно на това основание, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойка за забава, в размер на 0,5% (нула цяло и пет процента) от Договорната цена за всеки ден забава, до деня на изпълнението.

(5) Гаранцията за изпълнение се задържа от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и може да бъде усвоена , ако **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** констатира, че изпълнението е неточно, частично и/или лошо и не отговаря на изискванията му, както и при пълно неизпълнение и забавено изпълнение.

(6) Гаранцията за изпълнение се задържа от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, ако в процеса на неговото изпълнение възникне спор между страните, който е внесен за решаване от компетентен съд.

(7). Възложителят извън санкциите по горните членове от настоящия договор, има право да задържи гаранцията за изпълнение на поръчката:

- при прекратяване на настоящия договор по вина на Изпълнителя;
- при прекратяване регистрацията на Изпълнителя (в случай, че същия е юридическо лице).

(8) Представената гаранция за изпълнение на Договора от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** се освобождава от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в пълен размер в срок до 30 **(тридесет)** календарни дни след цялостното приемане на обектите от страна на Възложителя, без възражения.

(9) Възложителят освобождава гаранцията без да дължи лихви за периода, през който средствата са престояли законно при него.

VII. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл. 7. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

(1) Да осъществява контрол по изпълнение на поръчката.

(2) На рекламация и отказ от приемане на СМР, както и от плащане на стойността им, при установяване на отклонения от качеството на извършваните СМР, както и на вложените основни и спомагателни материали.

(3) Да задържа дължими за заплащане суми за некачествено изпълнени Работи, до отстраняване на дефектите от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, при условията и по реда на Договора.

(4) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не носи отговорност за действия и/или бездействия на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или неговите подизпълнители в рамките на обекта, в резултат на които възникнат:

(1) Смърт или злополука, на което и да било физическо лице.

(2) Загуба или нанесена вреда на каквото и да било имущество, във и извън обекта, вследствие изпълнение предмета на договора, през времетраене на строителството.

Чл.8 Възложителят е длъжен:

.(1) Да заплати на Изпълнителя в случай на качествено и срочно изпълнение уговореното възнаграждение, съгласно условията по този договор и в уговорените срокове.

(2) Да осигури пълен достъп на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** до строителната площадка за изпълнение на СМР, да определи и съгласува временните площадки, необходими за обектова, складова база в случай, че такива са поискани от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

(3) Да уведомява **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** писмено, в 5-дневен срок след установяване на появили се в Гаранционния срок дефекти.

VIII. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл.9. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да изпълни качествено и в определения срок възложените СМР като спазва всички технически и нормативни документи.

Чл. 10. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ извършва за своя сметка всички работи по отстраняването на виновно допуснати грешки, недостатъци и др., констатирани от Възложителя на обекта.

Чл. 11. През време на строителството да обезопаси по съответния начин строителната площадка. След приключване на строителните работи, да почисти и извози строителните отпадъци от площадката.

Чл. 12. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи пълна отговорност за действията и/или бездействието на подизпълнителите, ако наема такива. Договорите с подизпълнители не пораждат никакви права по отношение на Възложителя.

Чл. 13. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отговаря, че в предложената цена в ценовото предложение е спазено изискването за минимална цена на труда.

Чл. 14. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи пълна отговорност за безопасността на работниците и за спазване правилата за безопасност и охрана на труда, ЗЗБУТ и наредбите.

Чл. 15. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да прави всичко необходимо по време на строителството, да не допусне повреди или разрушения на инженерната инфраструктура във и извън границите на обекта, при осъществяване на действията по изпълнение на Договора. В случай, че по своя вина причини щети, то възстановяването им е за негова сметка.

Чл. 16. За цялостното завършване и предаване на работите по обектите, се съставят протоколи, съгласно ЗУТ и наредбите.

Чл. 17. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да получи стойността на изпълнените СМР, след приемане на извършената работа , представяне на платежните документи.

IX. ГАРАНЦИОННИ СРОКОВЕ

Чл.18. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да отстранява за своя сметка недостатъците и появилите се впоследствие дефекти в гаранционните срокове, определени в нормативен акт.

(2) При поява на дефекти в гаранционния срок, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, в 5-дневен срок, след установяването им.

Чл. 19. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да отстранява за своя сметка появили се дефекти в гаранционния срок, в **14 (четиринадесет)** дневен срок от получаването на писменото известие на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

X ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 20. Действието на този договор се прекратява:

(1) С извършване и предаване на договорената работа;

(2) По взаимно съгласие между страните;

(3) При настъпване на обективна невъзможност за изпълнение на възложената работа.

(4) Едностранно от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при неизпълнение на някое от договорните задължения с 10 дневно писмено предизвестие до неизправната страна;

(5) Възложителят може да прекрати договора без предизвестие, когато Изпълнителят не отстрани в разумен срок констатираните недостатъци; използва подизпълнител без да е декларирал това обстоятелство в офертата си или е различен от този посочен в офертата , както и когато Изпълнителя бъде обявен в несъстоятелност или е в производство по ликвидация

(6) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да прекрати Договора с писмено предизвестие до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, когато са настъпили съществени промени във финансирането, извън правомощията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, които той не е могъл да предвиди и предотврати.

Чл. 21. Прекратяването на настоящия договор, независимо от причините, не освобождава **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** от гаранционните срокове за изпълнените на обекта строително-монтажни работи.

XI. БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ ПРИ РАБОТА

Чл.22. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи отговорност за безопасността на всички видове Работи и дейности на Обекта, както за своите работници и оборудване, така и за представителите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и на инцидентно пребиваващи на територията на Обекта.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯ упражнява всички функции на координатор по безопасност и здраве, съгласно Наредба №2/22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строително-монтажните работи.

XII. ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА РАБОТИТЕ

Чл.23. При предаването на различните видове Работи, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва и следните изисквания:

1. Да представя съпровождаща документация, протоколи и актове съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, към съответния етап, екзекутиви и всякаква друга документация, изисквана съгласно Действащото законодателство и Договора.

XIII. СПИРАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл.24. (1) Всяка от Страните може да поиска временно спиране на Договора, по причини за които никоя от страните не отговаря, и които възпрепятстват продължаването на изпълнението на договорните задължения.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да изисква допълнителни доказателства за необходимостта от спиране на Договора, като решението се взема от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** след преценка на всички факти и обстоятелства, обуславящи необходимостта.

(3) Спирането се извършва с подписване на Протокол, обр. 10 (съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, и по реда на Действащото законодателство.

(4) В случай че е извършено спиране на Договора, страните преустановяват изпълнението на задълженията си, считано от датата на подписване на Протокол, обр. 10, до подписване на Протокол, обр. 11 съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

Чл. 25. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да отстрани всяка повреда, всеки дефект или всяка загуба в Работите или материалите, възникнали по време на спирането на Договора, по реда предвиден в Договора за отстраняване на дефекти и/или неизправности. **Чл. 26**. За периода на спиране по реда на настоящия раздел, всички срокове по Договора спират да текат и същото не се счита за удължаване на срока на Договора.

XIV. НЕПРЕДВИДЕНИ ОБСТОЯТЕЛСТВА

Чл. 27. Страните се освобождават от отговорност за неизпълнение на задълженията по настоящия договор, ако това се явява следствие от появата на форсмажорни обстоятелства като: пожар, земетресение, наводнение и други събития, представляващи „непредвидени обстоятелства" по смисъла на Закона за обществените поръчки и ако тези обстоятелства, непосредствено са повлияли на изпълнението на настоящия договор. В тези случаи, срокът на изпълнение на задълженията по Договора се измества със съответното време, в течение на което, действат такива обстоятелства.

Чл. 28. Страната, която се намира в невъзможност да изпълнява задълженията си по този договор поради непредвидени обстоятелства е длъжна незабавно:

1. да уведоми писмено другата страна за настъпилото събитие, което причинява неизпълнение на задълженията й; за степента, до която това събитие възпрепятства изпълнението на задълженията на тази страна; за причините на събитието; за неговото предполагаемо времетраене;

2. да положи всички разумни усилия, за да избегне, отстрани или ограничи до минимум понесените вреди и загуби.

Чл.29. Не може да се позовава на непредвидени обстоятелства онази страна, чиято небрежност или умишлени действия или бездействия са довели до невъзможност за изпълнението на договора.

Чл.30. Липсата на парични средства не представлява непредвидено обстоятелство.

XV. ОТГОВОРНОСТ НА СТРАНИТЕ И САНКЦИИ

Чл.31. (1) При неизпълнение на срока за строителство, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 0,1 % от общата стойност на договорираните видове СМР за всеки просрочен ден, но не повече от 10 %.

(2) При непълно или неточно в качествено отношение изпълнение на предвидените по договора СМР или свързаните с последните доставки **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ,** освен замяна и/или поправяне на некачествено изпълненото, така и

неустойка в размер на 5 % от стойността на непълно изпълненото или неточно изпълненото в качествено отношение.

Чл.32. При прекратяване на Договора по вина на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, същият дължи неустойка в размер на 20 % от общата стойност на Договора, като в този случай същият е длъжен да възстанови и всички получени суми в изпълнение на настоящия договор, като последното не лишава Възложителя от възможността да претендира обезщетение за действително претърпените вреди, в случай че същите са в по- голям размер.

Чл.33. За неустойката по чл. 31 и чл. 32 **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** се удовлетворява от представената от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** гаранция за изпълнение на Договора и/или дължимото по Договора възнаграждение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.**В случай, че същите не могат да покрият изцяло дължимата неустойка,Възложителя си запазва правото да търси разликата до сумата по общия ред.

XVI. ДРУГИ УСЛОВИЯ

Чл.34. Страните по настоящия договор ще решават споровете, възникнали относно изпълнението му по взаимно съгласие, а при не постигане на съгласие - по реда на действащото законодателство на Република България.

Чл.35. Адресите за кореспонденция на страните по договора са:

НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:
гр. Шабла, ул. „ Добруджа” №2 ;
Телефон за връзка: 05743/ 42 31
факс: 05743/
E-mail: sou_asenzlatarov@ mail.bg
Лице за контакти:
ПЕТРАНКА ВАЛЕНТИНОВА ПЕТРОВА

Моб. тел: 0884208311

НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:
гр. Добрич, ул. Копривщица” № 22
Телефон за връзка: 058 /602559
факс: 058/ 602292
E-mail: daga_apostol@b-trust.org
Лице за контакти:
МИТКО ГЕОРГИЕВ ТАШЕВ

Моб. тел: 0886835056

Чл.36. Ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** промени посочените в предходната точка данни, без да уведоми **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ,** последният не отговаря за неполучени съобщения, писма и други подобни.

Чл. 37. Този договор съдържа следните приложения, които са неразделна част от него:

1. Техническо предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;**
2. Техническа спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;**
3. Ценово предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.**

Настоящият договор се състави в три еднообразни екземпляра, два за Възложителя и един за Изпълнителя.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: .....

.....
/ГЛ. СЧЕТОВОДИТЕЛ/

ИЗПЪЛНИТЕЛ: .....

ОБРАЗЕЦ № 8

ДО
ДИРЕКТОРА НА СОУ"АСЕН ЗЛАТАРОВ"
ГР. ШАБЛА,
УЛ. „ДОБРУДЖА" №2

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От: „ Дъга-Апостол" ЕООД
БУЛСТАТ / ЕИК: BG 124567782,
с адрес: гр.Добрич,ул."Копривщица" № 22,
Представлявано от Кирчо Апостолов Дончев,
ЕГН.4905018086,
в качеството на. Управител.

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото Ви представяме нашето предложение за изпълнение на обществена поръчка по реда на Глава осма „а" от ЗОП с предмет: **:** „Ремонт на покрив на основна сграда на СОУ „ Асен Златаров" гр.Шабла и направа изкуствена настилка 73 метрова лекоатлетическа писта в училищен двор"

Предлагаме да изпълним поръчката, съгласно изискванията на Възложителя при следния предложен от нас срок за изпълнение:

1. Срокът за изпълнение на настоящата поръчка е 28 /двадесет и осем/ календарни дни

**Участника посочва сроковете в календарни дни.*
***Срокът за извършване на строително-монтажните работи не може да е по-дълъг от 60 **календарни дни** след сключване на договора за изпълнение на поръчката и започва да тече от датата на подаване на възлагателно писмо от Възложителя.*

2. Приемам гаранционнните срокове за отделните видове строително-монтажни работи предмет на поръчката, да бъдат, съгласно посочените минимални гаранционни срокове в Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, **като се задължавам да отстраня за сметка на участника**, когото представлявам в 14 /четиринадесет/ дневен срок, след писмена покана от Възложителя, всички появили се дефекти и недостатъци на изпълнените от нас строително–монтажни работи в рамките на гаранционните срокове.

3. Изпълнението на строителните и монтажните работи ще бъде съобразено с:

- Изискванията на Закона за устройство на територията (ЗУТ), касаещи определената категория строителство;
- Наредба № 2 от 31. 07. 2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Р. България и минимални гаранционни срокове за изпълнени СМР, съоръжения и строителни обекти
- В строежа ще се влагат само строителни продукти отговарящи на изискванията на чл.169 а от ЗУТ.

4. След запознаване с всички документи и образци от документацията за участие в публичната покана, получаването на които потвърждаваме с настоящото, ние удостоверяваме и потвърждаваме, че участникът отговаря на изискванията и условията, посочени в указанията за участие.

5. Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с долуописаната оферта.

6.Дейностите ще бъдат изпълнени в съответствие с Техническата спецификация;

7. Изпълнението ще бъде съобразено с Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;

8. С подаване на настоящата оферта декларираме, че сме съгласни валидността на нашата оферта да бъде **90 календарни дни** от крайния срок за получаване на оферти, посочен в публичната покана.

9.Запознати сме и приемаме условията на проекта на договора. Ако бъдем определени за изпълнител, ще сключим договор по приложения в документацията образец.

Приложение: Обосновка относно предложения срок за изпълнение.

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Представяме нашата техническа обосновка за предложения срок за изпълнение на обществената поръчка по обявената от Вас процедура с предмет: **„Ремонт на покрив на основна сграда на СОУ „ Асен Златаров“ гр.Шабла и направа изкуствена настилка 73 метрова лекоатлетическа писта в училищен двор“**

След напарвеният оглед на обекта,запознаване обстойно с предложената от Възложителя техничеста спецификация и подробна количествена сметка,фирма «Дъга-Апостол» ЕООД предлага срок за изпълнение на дейностите по строително-монтажни работи и съпътстващи дейности по реализация на проекта: 28 (Двадесет и осем) календарни дни. За тази цел изготвихме и прилагаме подробен линеен график.

По време на извършването на строително-монтажните работи при: **„Ремонт на покрив на основна сграда на СОУ „ Асен Златаров“ гр.Шабла и направа изкуствена настилка 73 метрова лекоатлетическа писта в училищен двор“** ще се упражнява контрол от съответния технически екип: технически ръководител на строежа – строителен техник, организатор по здравословни и безопасни условия на труд и контрол на извършваните стротелно-ремонтни работи по архитектурно-строителната част.

Фирма „Дъга-Апостол” ЕООД е сертифицирана по ISO 9001:2008; ISO 14001:2004 и ISO18001: 2007 – OHSAS. Тя е пълноправен член на КСБ. Има изградена Система за управление на качеството. Извършва се контрол на всички постъпили материали във фирмата, придружени с декларации за съответствие, начин на съхранение, контролиране на необходимите наличности и запаси.

Внедряването на системи по управление на качеството е стратегическо решение за фирмата.

Разработването и внедряването на системи по управление на качеството в организацията е повлияно от различни нужди, конкретни цели, произвеждани продукти, прилагани процеси и размера и структурата на организацията.

Това изисква ангажираността и съдействието на ръководство и въвличането на всички служители за постигане на основната цел - ефективна работа на фирмата.

Строителните групи, извършващи отделните строително-монтажни дейности са съставени от високо квалифицирани кадри, преминали съответно обучение и натрупали практика по обекти. Провеждане на ежедневен инструктаж с работещите за безопасна работа, запознаване с местата на уредите за пожарогасене и работа с тях, евентуални други опасности, съпътстващи извършването на строително-ремонтните работи.

Изискванията към качеството на извършваните СМР са регламентирани в съответните нормативни актове. Фирмата ще изпълни строителството, влагайки качествени и подходящи материали при извършване на възложената работа. Извършените строителни работи и вложени материали ще отговарят на български стандарти или еквивалентни такива. Изпълнението ще е съгласно изискванията на действащото към момента на изпълнението законодателство, регламентиращо съответното строителството. Гаранционните срокове за видовете извършени работи да са съобразени с минимално изискваните гаранционни срокове, съгласно Наредба № 2 за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

ТЕХНОЛОГИЧНА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ПРОЦЕСИ

Подготвителни дейности и временно строителство

Фирмата в сътрудничество с представители на Възложителя ще определят границите на строителната площадка,след възлагане на конкретните строителни дейности.

Ще изградим временен офис в близост до или на самия обект. Офисът ще бъде съответно обзаведен и поддържан в чисто и подредено състояние за времето на строителната дейност. Като основно изискване Изпълнителят или негов упълномощен представител ще присъства на обекта през цялото време на дейността - могат да напускат обекта само в случай, че осигурят връзка посредством мобилен телефон. Временният офис ще бъде отстранен след приемането на

Фирмата ще осигури и поддържа временни санитарни съоръжения на обекта за нуждите на хората, извършващи дейността - поддържани в чист и хигиенен вид. Помещенията за санитарно-битово и медицинско обслужване се използват за:

-преобличане, съхраняване и изсушаване на работното и лично облекло;

-кратък отдих, хранене, затопляне, инструктаж – обзавеждат се с пейки, маси, аптечки;

-нощувка на строежа, когато това се налага от технологичния процес;

-медицинско обслужване;

-осигуряване на лична хигиена (тоалетни, бани, умивални);

Местата за хранене се разполагат на разстояние до 500 м от най-отдалеченото работно място на строителната площадка. Тоалетните се разполагат на разстояние до 75 м от най-отдалеченото работно място на строителната площадка. Помещенията за затопляне и местата за инструктаж на работещите се обзавеждат с пейки, маси, аптечки и др..

Водоснабдяване - ще осигури и поддържа адекватно временно водоснабдяване за питейни нужди и за строителни. Водоснабдителната система, включително връзката с обществената система трябва да бъдат одобрени от Възложителя и съгласувани с контролните органи.

Канализационната система на строителната площадка трябва да осигурява отвеждането на повърхностните води, за да не се допуска наводняване на пътищата, пътеки, проходи, складове.

Електроснабдяване - цялото електрозахранване, всички временни електрически табла и инсталации ще бъдат осигурени, построени и поддържани от фирмата в съответствие с държавните и местни законови разпоредби и при одобрението на Възложителя.

Строителните отпадъци се съхраняват по подходящ начин на оборудвана площадка. Строителят писмено определя за всеки строеж местоположението й, конкретните дейности по управлението на отпадъците и отговорните лица за тяхното изпълнение. Упражняване на контрол на места за изхвърляне на строителни отпадъци и земни маси в съответствие с изискванията на общината и на компетентните власти.

След приключване на подготвителните работи на строителната площадка, се стартират строително-монтажните работи, които са залегнали в останалите етапи съгласно представената количествена сметка и предложения линеен график.

Покривът е плосък и няма топлоизолация. Съществуващата хидроизолация е компромети рана,което налага подмяната и.Спортните площадки са с асфалтово покритие. То е напукано, с образувани по него множество неравности.

При изпълнение на подобект №1 „Ремонт на покрив на основна сграда на СОУ „ Асен Златаров“ гр.Шабла” , следва да се извършат следните видове СМР:

- подготовка основа на топлоизолация;
- полагане на топлоизолация фибран- 2 см;
- направа на армирана циментова замаска 4 см;
- грундиране с битумен грунд;
- полагане на хидроизолация първи слой 2.00 кг/м2 без посипка;
- полагане на хидроизолация втори слой 3.50 кг/м2 с посипка;
- демонтаж на улуци;
- демонтаж на водосточни тръби;
- монтаж на улуци;
- монтаж на водосточни тръби;.
- доставка и монтаж на гръмоотводно алуминиево тяло;
- демонтаж на гръмоотводна арматура
- доставка и монтаж на гръмоотводна алуминиева арматура. 8 мм;
- почистване на строителните отпадъци и извозването им на депо;

Подготовка на основата - Проверява се равнинността на основата, като при необходимост неравностите се очукват и подмазват. Вдлъбнатите участъци с размер над ±5мм. се отстранят /обрушват/ или запълнят /измазват/. Повърхността, върху която ще се полага материала трябва да е чиста, равна , с необходимия наклон, суха, без стърчащи нагоре предмети и вдлъбнатини. Преди полагане трябва да се почисти прах, маслени остатъци и други, които намаляват абхезията.Наслояванията и праха се отстраняват с пароструйка при необходимост, като основата се изчаква да изсъхне. Това е много важно за да се постигне почти сто процента сцепление/ залепване между лепилото и основата.

В случай на наличие на стар покривен пласт, той трябва да се отстрани или да се извърши възстановителен ремонт. Възстановителния ремонт включва отстраняване на всички налични мехури и гънки. Мехурът се разцепва, подсушава се и се залепва към повърхността.

При полагане на топлоизолационния материал е необходимо да се спазват всички производствани технологии, инструкции и начин на монтиране указани от производителя.

Полагане на армирана циментова замазка. В зависимост от използвания продукт и от необходимост от грундиране на повърхността същата се грундира. Това гарантира оптимално сцепление с основата. Нанасянето на грунд и лепила за залепване на хидроизолацията върху влажн повърхности не се допуска. След изсъхване на битумния грунд се пристъпва към полагане на хидроизолационния материал. Преди полагането на модифицираните битумни хидроизолационни мушами трябва да се монтират всички водоприемници, отдушници, улуци и други.

*Направа хидроизолация.*Битумните хидроизолационни мушами се полагат чрез газопламъчно залепване. За това е необходима газова горелка, комплектована с газова бутилка, редуцир - вентил маркуч (най- малко 10 м), мистрия със загрълени ръбове, нож и ръкавици. При полагане на хидроизолационния материал е необходимо да се спазват всички производствани технологии, инструкции и начин на монтиране указани от производителя.

Мълниезащита При извършване на монтажа е необходимо да се спазват всички производствани технологии, инструкции и начини на монтиране указани от производителя.

Контрол на качеството Контролът на качеството включва контрол върху материалите, които ще бъдат използвани за изпълнение на топло и хидро изолационната система и контрол относно спазване на технологията на изпълнение.

Материалите и полуфабрикатите ,предназначени за изпълнение на хидроизолации и топлоизолации и тяхното съхранение трябва да отговарят на следните стандартизационни документи: БДС 381 1 -59,БДС 6315-84,БДС 8264-84,БДС EN 534&2002.

Контролът върху качеството на доставените материали и изделия за изпълнение на хидроизолация и топлоизолация – съгласно ДЕП.

Приемането на покривните покрития се извършва както на отделните етапи на съответния вид работа с акт за скрити работи,така и след окончатилното им завършване.

При окончателно приемане на покритие на покрива се проверява за:

- наклона на скатовете и улами,
- равността на основата,
- дибелината на циментовата замазка,
- разстоянието между ребрата или дъските,

цялостта на покритието след изпълнение на гръмоотводната инсталация

Защита: Осигуряване от момента на завършване на покрива до предаването му:

- Изключване на използването на покрива като работна площадка;
- Изключване на използването на покрива като склад за строителни материали;
- Адекватна защита на завършените участъци от покрива срещу увреждане от последващи строителни операции.

Съществуващата спортна полащадка която е асфалтирана е с обща квадратура от 511 кв.м. Върху същата следва да бъдат изпълнени три писти с обща ширина 3.60м / три метра и шесдесет см./ , всяка писта е широка по метър и двадесет / 1.20 м./ с дължина на пистата 60 метра. За начало на старта са предвидени 11 метра и 2 метра за спиране.Общата дължина е 73 метра.

При изпълнение на подобект № 2 „Направа изкуствена настилка 73 метрова лекоатлетическа писта в училищен двор", следва да се извършат следните видове строително – ремонтни работи:

- Армирана бетонова изравнителна настилка за основа до 10 см;
- Грундиране на основата- ръчно;
- Машинно полагане на каучукови гранули цвят черен и полиуретановбиндер цвят черен , с дебелина 10-12 мм;
- Машинно полагане на каучукови гранули цвят червен и полиуретановбиндер цвят чрвен , дебелина 2-3 мм;
- Разчертаване и номериране на коридори за бягане;

Доставената системата от каучукови гранули ще бъде придружена от техническа спецификация / технически характеристики на използваните материали/ и инструкции за полагане и монтаж. При полагането на материала е необходимо да се спазват всички производствани технологии, инструкции и начин на монтиране указани от производителя.

Благоприятни атмосферни условия за полагането на подобна настилка са: влажност на въздуха не повече от 30%, температура на въздуха не по-малко от 10 °С, суха основа с влажност не по-голяма от 10%.

Контрол на качеството Контролът на качеството включва контрол върху материалите, които ще бъдат използвани за изпълнение на изкуствената настилка и контрол относно спазване на технологията на изпълнение,както и на бетон и армировка за армирана бетонова настилка.

Спазват се следните стандарти: БДС 4758-84,БДС 5267-74,БДС 5085-77

Защита: Осигуряване от момента на завършване на лекоатлетическата писта до предаването й: • Изключване на използването на пистата като работна площадка;

- Изключване на използването на пистата като склад за строителни материали;
- Адекватна защита на завършените участъци от пистата срещу увреждане от последващи строителни операции.

След завършване на всички строително –монтажни работи ще се извърши цялостно почистване и извозване на строителните отпадъци.

Опазване на околната среда

При изграждането на обекта ще се спазват законовите и нормативни изисквания свързани с опазването на околната среда.

Мероприятията за опазване и възпроизводство на околната среда са свързани с депонирането на отпадъците по време на строителството. Образуваните отпадъци които са близки по състав с битовите ще се третират съвместно с битовите отпадъци. За строителните отпадъци общината ще определи площадка за депониране и начин на обработване.

Изпълнителят „ДЪГА – АПОСТОЛ" ЕООД ще спази всички изисквания на компетентните власти, имащи отношение към въпросите, свързани с опазването на околната среда. Специални мерки трябва да бъдат взети да се избегне разливане на гориво, хидравлична течност, други въглеводороди и разтворители и др. опасни отпадъци. Целият боклук и отпадъци ще бъдат депонирани безопасно, така че да не се замърсят почвите, подпочвените води или водните пластове. Ще последваме указанията на Възложителя и компетентните длъжностни лица за опазване на околната среда при защитата на фауната и флората.

По време на изпълнение на работите постоянно ще пазим обекта почистен от строителни и битови отпадъци. Всички материали на обекта ще бъдат складирани подредено, а при завършване на работите окончателно ще почистим обекта и ще отстрани всички временни работи и съоръжения, ще почисти и възстанови заобикалящата околната среда от щети, произтичащи от неговата дейност.

Управлението на строителните отпадъци трябва да отразява препоръчителните практики като цяло, съответно:

- предотвратяване производството на отпадъци;
- минимизиране;
- повторна употреба;
- рециклиране;
- изгаряне;
- депониране;

Мерки за подобряване на системата за събиране и обезвреждане на отпадъците:

- Осигуряване на достатъчни и надеждни данни за отпадъците.
- Подобряване на организацията по разделяне, събиране, временно съхранение и транспортиране на отпадъците, което може да се постигне чрез закупуване на нови съдове и техника за сметосъбиране и сметоизвозване.
- Въвеждане на разделното събиране на биоразградими отпадъци и домашно компостиране с биокофи (компостери). Това ще помогне за създаването и на съответната култура сред населението.
- Предотвратяване и намаляване на риска от стари замърсявания с отпадъци;

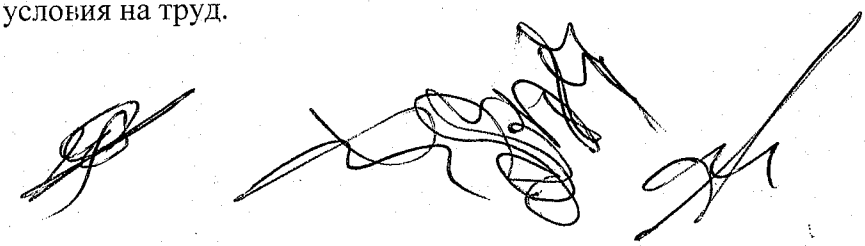
ОРГАНИЗАЦИЯ И ПОДХОД НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

При изпълнение на строително – монтажните работи на обекта ще работят висококвалифицирани работници за изпълнение на хидроизолазии,бетонови рабони, настилки, доказали своя опит при изпълнение на подобни задания-тенекеджийски ,ВиК и Ел работници, доказали своя опит при изпълнение на подобни задания – изграждане на спортни площадки в с. Карапелит и Ген.Тошево;направа на покривни хидроизолации –ПГТО»Дочо Михайлов» гр.Тервел и др.Те ще се ръководят от технически ръководител и отговорник по качеството на влаганите в строителството материали.

Осигуряват се здравословни и безопасни условия на труд съгласно Закона за здравословни и безопасни условия на труд и проекта План за безопасност и здраве. Работодателят е осигурил специално работно облекло и лични предпазни средства в зависимост от вида на изпълняваната работа. Работниците са длъжни да използват специалното работно облекло и личните предпазни средства по предназначението им /по време на работа/.

Работодателят е разработил и утвърдил правила за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, които не противоречат на нормативните изисквания.

Работниците са длъжни да изпълняват утвърдените от работодателя правила за здравословни и безопасни условия на труд.



Разполага с необходими за извършване на строителни дейности машини, съоръжения, оборудване, транспортни средства. Поддържа всичко в пълна изправност за правилното протичане на строителния процес. Машините, другите съоръжения и технологичните процеси с повишена опасност се обслужват само от правоспособни работници и служители.

Не се допускат на работа лица без необходимите знания и умения, които се предвиждат в правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд.

Провежда се встъпителен, периодичен и извънреден инструктаж на работниците, за което се води регистър от техническия ръководител.

Документацията на обекта трябва да отговаря на изискванията на Наредба № 2 от 2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти и Наредба № 3 от 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

КЛАСИФИКАЦИЯ НА ОПАСНОСТИТЕ

- Падане от височина и нараняване - при изпълнение на кофражни, армировъчни и бетонови работи
- Удар от падащи предмети - при изпълнение на зидарии, ел. осветителни тела
- Неправилно стъпване и удряне - всички етапи
- Поражение от ел. ток - всички етапи
- Пресилване - всички етапи
- Затрупване от свличащи се земни маси - при изпълнение на изкопни работи
- Други опасности

ОРГАНИЗАЦИЯ НА СТРОИТЕЛНАТА ПЛОЩАДКА

Складирането на строителните материали да става само на указаните за това складови площадки, обозначени с табели, чрез съответно подреждане и укрепване. Между отделните фигури да се оставят чисти проходи с минимална широчина 1,5 м.

Разтоварването на обемисти и тежки товари да става под ръководството на техническия ръководител на строителния обект или на специално обучено лице.

При снабдяването на обекта с леснозапалими вещества, те да се складират в специални помещения за съхранение в съответствие с нормите за противопожарна защита. Задължение на техническите ръководители на обекта е да не допускат до работа неинструктирани и необучени работници. Ползуването на лични предпазни средства и работно облекло е задължително.

УПРАВЛЕНИЕ НА РИСКА

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЪЗМОЖНИТЕ РИСКОВЕ И ПРЕДПОСТАВКИ ЗА КАЧЕСТВЕНО И НАВРЕМЕННО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА;

Оценката на риска представлява дейност по събиране на информация за съществуването на вредни фактори в предприятието, анализиране и проучване на работните места и работните процеси, с което да се установят възможните рискове за живота и здравето на работещите, като се прецени дали са взети достатъчно мерки, за да се премахне опасността от нараняване или заболяване в резултат от работата. Оценката на риска е процес на вземане на решение относно допустимостта на риска на база на анализа на риска, разпоредбите на нормативните разходи и отчитане на фактори, като технически достижения, околна среда, психологически, икономически и социални аспекти.

Целта на извършването на оценка на риска е да се създаде сигурност на работещите при упражняване на трудовите им задължения, чрез отстраняване или значително намаляване на рисковете за живота и здравето им.

Обхватът на оценката на риска е в зависимост от вида на работата и големината на предприятието. Оценката на риска обхваща: факторите на работния процес (вид труд, поза, участие на тялото и крайниците в работния процес, вдигане и пренасяне на тежести, наложен ритъм, монотонност и др.); работните места; работното оборудване и технологичните съоръжения; производствените (работните) и складови помещения; използваните суровини и материали; организацията на работата и влияние на организацията върху риска; фактори на

работната среда (микроклимат, шум, вибрации, прах, токсични вещества, осветеност и др.); състояние на средствата за колективна и индивидуална защита; спазване на правилата за безопасност (електробезопасност, пожарна и аварийна безопасност, безопасност на съдове под налягане, аварийни и евакуационни планове, фирмени инструкции и други).

Предмет на оценка е всичко, което може да бъде причина за допускане на трудови злополуки или да повлияе на здравословното състояние, както на самите работещи, така и на външни лица, пребиваващи на територията на предприятието/обекта.

Действията по оценка на риска за здравето и безопасността се предприемат от работодателя или лицето, работещо за своя сметка само или в съдружие с други лица и самите оценители (могат да се привличат и външни специалисти).

По същество оценката на риска е процес, който включва няколко етапа, с изпълнението на които се определят опасностите за живота и здравето на работниците и служителите при осъществяване на техните задължения.

Елементите на риска от нанасяне на вреди се определят поотделно за всяка идентифицирана опасност. Тези елементи на риска са: тежестта на вредата (голяма, средна, малка) и вероятността за нанасяне на тази вреда.

Методите за извършване оценката на риска се основават на:

- изследване на средата и работното място;
- установяване и разглеждане на дейностите, които се извършват на раб. място;
- наблюдение на процеса на работа;
- разглеждане на външни условия, които могат да повлияят на условията на труд;
- преглед на психологическите, социалните и физическите фактори, които могат да допринесат за стреса при работа.

Документацията удостоверява наличието на Програма за оценяване на риска, начините, средствата, обхвата и степента на изпълнение на програмата, установените опасности и рискове, групи работници и служители, изложени на риск, оценка на елементите на риска, взетите решения при оценяването на риска, използваните данни от лабораторни изследвания и проучвания, приетите мерки, срокове и отговорни лица, условията за преразглеждане на оценката.

Последица от извършване на действията по оценка на риска е изготвянето на Програма за предотвратяването или намаляването му. Програмата се разработва въз основа на оценката на риска и се утвърждава от работодателя/лицето което работи само за себе си.

ОРГАНИЗАЦИОННИ МЕРОПРИЯТИЯ ЗА НАМАЛЯВАНЕ / НЕДОПУСКАНЕ / ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ НА РИСКА

1.Разработване на инструкциизa безопасна работа на пълния екип работещ персонал.

2.Стриктно спазване на Закона за движение по пътищата, при употреба на транспортни средства.

3. Да се ползват само с технически изправни ЛПС.

4. Да се извършва редовно провеждане наежеднивни и периодичните инструктажи с персонала – удостоверявано със съответните подписи.

5. Преди започване на работа по извършване на строителен обект да изисква от възложителя План за безопасност и работа и Оценка на риска на съответния обект

6. Ежегодно се организират курсове за защита на квалификационна група и запознаване с нововъведенията.

7. Работа с ръчни електрически инструменти, които се проверяват ежемесечно и се отразяват в дневник.

8.Осигуряване на физиолигични режими на труд и почивка.

М Е Т О Д И К А

За количествена оценка на риска **(Р)** от отделните опасности на работното място е прието цифрово степенуване на тежестта на вредата **(Т)**, на продължителността на въздействието - експозицията **(Е)** и на вероятността за възникване на опасното събитие **(В)**.

Рискът от опасностите на работното място се определя като величина, получена от произведението на тези три стойности:

P = T x E x B

Тежест на вредата (Т) – за количественото й определяне се използва петстепенна нелинейна скала, която отчита тежестта на възможните наранявания или увреждане на здравето на работещите на оценяваното работно място. При определяне на конкретната стойност се държи сметка и за тежестта на случилите се злополуки на това работно място, за данните от заболяемостта с временна нетрудоспособност, професионалните заболявания и др.

	Т ЕЖЕСТ НА ВРЕДАТА	**тойност**
.	Н езначителна (увреждане без последици)	,0
.	У мерена (увреждане с последващо възстановяване)	,0
.	С ериозна (необратимо увреждане – инвалидност)	,0
.	О пасна (един смъртен случай)	5,0
.	Ф атална (повече смъртни случаи)	0,0

Продължителност и честота на въздействие на вредата – експозиция (Е). Експозицията отчита времето на въздействие на идентифицираната опасност върху работещите и спецификата на излагането им на тази опасност – необходимост от присъствие, времето на пребиваване на лицата, които са изложени на опасността и др.

	Е СПОЗИЦИЯ	**тойност**
.	Т върде ниска (не повече от 0,5 час от работната смяна или не повече от 1 ден месечно)	,05
.	М ного ниска (не повече от 1 час от работната смяна или не повече от 2 дни месечно)	,1
.	Н иска (не повече от 2 часа от работната смяна или не повече от 4 дни месечно)	,2
.	С редна (не повече от една трета от работното време)	,4
.	В исока (не повече половината от работното време)	,6
.	Н епрекъсната (през цялото работно време)	,0

Вероятност за възникване на опасно събитие (В). Вероятността определя числено в интервала от нула до единица възможността да настъпи опасното събитие. В оценката на вероятността се отчитат предприетите мерки за намаляване на риска.

	В ВЕРОЯТНОСТ	**тойност**
.	Н езначителна	,01
	М	

.	ного малка	,02
.	М алка	,05
.	В ъзможна в отделни случаи	,1
.	В ъзможна	,3
.	Г оляма	,6
.	Н апълно вероятно събитие	,0

В картата за оценка на риска на работното място по формулата **P = T x E x B** се оценява рискът от всяка опасност. Там се отчита и ефективността на вече приложените мерки за намаляване на риска, а така също и необходимостта от прилагане на допълнителни мерки.

Получените стойности за риска от опасностите на работното място се оценяват по таблицата за оценка на риска.

Р И С К		
стойност	**степен**	**Опис управление на риска**
о 0,20		Твър де ограничен, приемлив риск. Необ ходимо е да се провежда превантивен контрол
о 0,70		Него лям риск. Необ ходимо е внимание при работа и допълнителни организационни мероприятия за намаляване на риска.
о 2,0		Умер ен риск. Необ ходими са своевременни организационни и технически мерки за намаляване на риска.
о 4,0		Висо к риск. Необ ходими са незабавни мерки за отстраняване или намаляване на риска.
ад 4,0		Мног о висок риск. Прек ратяване на дейността до намаляване или отстраняване на риска.

За всяка от посочените дейности прилагаме карта за оценка на риска и обща контролна карта за оценка на риска (Приложение-риск).

МЕРКИ ЗА ПРЕОДОЛЯВАНЕ НА РИСКА ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СМР

При изпълнение строително-монтажните работи на обекта е възможно на практика да се получи временно несъответствие – при отделни аспекти на проявление. Можем да ги групираме в няколко обособени звена или раздела:

- *Времеви рискове*:

- Закъснение началото на започване на работите; Ако фирма „ДЪГА – АПОСТОЛ” ЕООД

бъде определена за изпълнител на проекта, тя ще подготви всичко необходимо за започване на строителния процес навреме. Тъй като началото на работа може да съвпадне с част от зимния период, евентуално затруднение би било например, падането на обилен сняг и поледица, което ще затрудни работата за деня (ако са затворени пътните артерии за движение). Може да се получи закъснение с един работен ден, което ще се компенсира през следващите дни.

- Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите; Изоставяне би могло да се получи при определен строителен процес (недоставено количество от даден материал, когато част от материалите (кашон, опаковка) се окажат дефектни – необходимо е доставка на качествен материал, за да продължи строителният процес. Ако изоставането се дължи на недостатъчен брой работници – ще се наемат нови допълнително.
- Риск от закъснение за окончателно приключване и предаване на обекта; При системно изоставане от графика на строителство, ще е необходимо да се наемат допълнително работници, които да компенсират изоставането.

- Неизпълнение на договорни задължения, в това число забава на плащанията по договора от Страна на Възложителя;
- Трудности при изпълнението на проекта, продиктувани от непълноти и/или неточности в проектната документация. Това трябва да се установи, да се запознаят и двете страни с дадената неточност (непълнота) и да се вземе решение.
- Трудности при изпълнението на проекта, които се появяват в процеса на конкретно извършваната работа – поява на допълнителни видове и количества работи, без извършването на които е невъзможно да се продължи нормалния ритъм.
- Неизпълнение на договорни задължения, причинено от непреодолима сила – такова е всяко непредвидено и/или непредотвратимо събитие от извънреден характер, което възникне след сключването на договора: земетресение, наводнение, бури, урагани и други природни бедствия и неблагоприятни атмосферни условия.
- 4.9. Неизпълнение на договорни задължения, причинено от обществени безредици, стачки военни действия или др. действия на работници и служители.

Всяка от страните, чието изпълнение стане невъзможно поради непреодолима сила, е длъжна незабавно да уведоми писмено другата страна и да посочи възможните последици, свързани с по-нататъшното изпълнение на строително-монтажните работи.

Прилагаме линеен календарен график за изпълнение на строително-монтажните работи .

Дата: 22.03.2016 г.

Име и фамилия: Кирчо Апостолов.

Подпис и печат: .....

ЛИНЕЕН КАЛЕНДАРЕН ГРАФИК

ОБЕКТ: "РЕМОНТ НА ПОКРИВ НА ОСНОВНА СГРАДА НА СОУ"АСЕН ЗЛАТАРОВ " ГРАД ШАБЛА
И НАПРАВА НА ИЗКУСТВЕНА НАСТИЛКА 73 МЕТРОВА ЛЕКОАТЛЕТИЧЕСКА ПИСТА В УЧИЛИЩЕН ДВОР"

№	ВИД СМР	Мярка	Количество	28 календарни дни																										
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
	I. Ремонт на покрив на основна сграда на СОУ"Асен Златаров"																													
1	Подготовка основа на топлоизолация	м2	1378,00																											
2	Топлоизолация"фибран"- 2 см	м2	1378,00																											
3	Армирана циментова замаска- 4 мм	м2	1378,00																											
4	Грундиране на основа с битумен грунд	м2	1378,00																											
5	хидроизолация 2,00 кг/м2 без п-ка	м2	1516,00																											
6	хидроизолация 3,50 кг/м2 с п-ка	м2	1516,00																											
7	Демонтаж улуци	м	176,00																											
8	Демонтаж водосточни тръби	м	60,00																											
9	Монтаж на улуци	м	176,00																											
10	Монтаж водосточни тръби	м	60,00																											
11	Доставка и монтаж на гръмоотводно алуминиево тяло	бр	1,00																											
12	Демонтаж гръмоотводна арматура	м	100,00																											
13	Доставка и монтаж на алуминиева грамоотводна арматура -8 мм	м	100,00																											
14	Изхвърляне на строителни отпадъци	м3	5,00																											
	II.Направа на изкуствена настилка на 73 метрова лекоатлетическа писта																													
1	Армирана бетонова изравнителна настилка за основа до 10 см	м2	262,80																											
2	Грундиране на основата- ръчно	м2	262,80																											
3	Машинно полагане на каучукови гранули , с дебелина 10-12 мм	м2	262,80																											
4	Машинно полагане на каучукови гранули , с дебелина 2-3 мм	м2	262,80																											
5	Разчертаване и номериране на коридори за бягане	м2	262,80																											

22.03.2016 г.

Подпис и печат:.....
/Кирчо Апостолов/

ОБРАЗЕЦ № 9

ДО
ДИРЕКТОРА НА СОУ“АСЕН ЗЛАТАРОВ“
ГР. ШАБЛА,
УЛ. „ДОБРУДЖА“ №2

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От: „ Дъга-Апостол” ЕООД

Адрес: **гр.Добрич,ул.”Копривщица” № 22**
Булстат/ЕИК: **BG 124567782**
ИД № по ДДС: **1082206813**
Представлявано от: **Кирчо Апостолов Дончев**
ЕГН: **4905018086**
В качеството на: **Управител**

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото Ви представяме нашето ценово предложение за изпълнение на обществена поръчка по реда на Глава осма „а” от ЗОП с предмет: **:** „Ремонт на покрив на основна сграда на СОУ „ Асен Златаров“ гр.Шабла и направа изкуствена настилка 73 метрова лекоатлетическа писта в училищен двор“

Под обект Ремонт на покрив на основна сграда на СОУ „ Асен Златаров“ гр.Шабла

№	Вид работи	мярка	К-во	Ед.цена без ДДС	Стойност в лева без ДДС
1	3	4	5	6	7
1	Подготовка основа на топлоизолация	м2	1 378	0,98	1350,44
2	Топлоизолация“фибран“- 2 см	м2	1 378	7,50	10335,00
3	Армирана циментова замазка- 4 мм	м2	1 378	9,40	12953,20
4	Грундиране на основа с битумен грунд	м2	1 378	1,20	1653,60
5	хидроизолация 2.00 кг/м2 без п-ка	м2	1 516	6,00	9096,00
6	хидроизолация 3.50 кг/м2 с п-ка	м2	1 516	7,50	11370,00
7	Демонтаж улуци	м	176	0,30	52,80
8	Демонтаж водосточни тръби	м	60	0,25	15,00
9	Монтаж на улуци	м	176	8,00	1408,00

10	Монтаж водосточни тръби	м	60	7,00	420,00
11	Доставка и монтаж на гръмоотводно алуминиево тяло	бр.	1	185,00	185,00
12	Демонтаж гръмоотводна арматура	м	100	0,80	80,00
13.	Доставка и монтаж на алуминиева грамоотводна арматура -8 мм	м	100	3,60	360,00
14	Изхвърляне на строителни отпадъци	м3	5	15,00	45,00
					49324,04
	20% ДДС				**9864,81**
	Обща стойност:				**59188,85**

№	Вид работи	мярка	К-во	Ед.цена без ДДС	Стойност в лева без ДДС
1	3	4	5	6	7
1	Армирана бетонова изравнителна настилка за основа до 10 см	м2	262,80	14,70	3863,16
2	Грундиране на основата- ръчно	м2	262,80	2,32	609,70
3	Машинно полагане на каучукови гранули /цвят черен/ и полиуретановбиндер / цвят черен/, с дебелина 10-12 мм	м2	262,80	26,00	6832,80
4	Машинно полагане на каучукови гранули /цвят червен/ и полиуретанов биндер /цвят чрвен/, с дебелина 2-3 мм	м2	262,80	21,00	5518,80
5	Разчертаване и номериране на коридори за бягане	м2	262,80	1,50	394,20
					17218,66
	20% ДДС				**3443,73**
	Обща стойност:				**20662,39**

Общата цена на нашата оферта възлиза на **66542,70 лв**./шестдесет и шест хиляди,петстотин четиридесет и два лева,седемдесет стотинки/ без ДДС и

79851,24.лв. / седемдесет и девет хиляди,осемстотин петдесет и един лева, двадесет и четири стотинки/ .с ДДС

При формиране на единичните цени за отделните видове работи сме използвали следните ценови показатели:

1. средна часова ставка за труд за работник – 3,00 лева/час;
2. допълнителни разходи върху разходите за труд – 90 %;

3. допълнителни разходи върху разходите за механизация - 20%;
4. доставно-складови разходи върху разходите за материали - 8 %;
5. печалба върху всички разходи за изпълнение на работата – 8 %;
6. *[Други по преценка на Участника]*

2. При така предложената от нас офертна цена декларираме, че сме включили всички преки и непреки разходи, свързани с качественото изпълнение на поръчката, в пълния и обем, и съгласно изискванията на Възложителя посочени в Указанията за участие и „Техническата спецификация" –към настоящата публична покана.

3. Декларираме, че сме запознати с начина на плащане и го приемаме без възражения.

4. Декларираме, че настоящото предложение е валидно **90 (деведесет) дни** от крайния срок за подаване на офертите и ще остане обвързващо за нас, като може да бъде прието по всяко време преди изтичане на този срок.

5. Ние се задължаваме, ако нашата оферта бъде приета, да изпълним договорените дейности, съгласно сроковете и условията, залегнали в договора.

6. Заявяваме, че ако поръчката бъде спечелена от нас, настоящето Предложение ще се счита за споразумение между нас и Възложителя, до подписване и влизане в сила на Договор.

Дата: 22.03.2016 г.

Име и фамилия: Кирчо Апостолов

Подпис и печат: .....

Забележка:* *Всички посочени цени следва да са в лева, с точност до два знака след десетичната запетая, без начислен данък добавена стойност (ДДС).*