

## ДОГОВОР

Днес ..... 2017 г., в град София, на основание чл.183 от ЗОП, между:

Национална спортна академия "Васил Левски", София - 1700, Студентски град - Ректорат, ЕИК BG000670627, представлявана от Ректора - проф. Пенчо Гешев и Главен Счетоводител – Николинка Любенова, наречено в договора "Възложител" и

Изи Билд България АД ЕИК БГ 200 111 718, със седалище и адрес на управление гр.София, ул.Свети Сава 14 представлявано от Пламен Раднев, в качеството си на изпълнителен директор, наречено в договора "Изпълнител", се сключи настоящия договор за следното:

### ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1 Възложителят възлага, а Изпълнителят приема срещу вознаграждение на свой риск и отговорност да извърши: Ремонт на увреден участък от лекоатлетическата писта на централния стадион на НСА „Васил Левски“ , кв. Студентски град, гр.София, при условията и сроковете на този договор, Техническото предложение (приложение №1) и ценово предложение (Приложение №2), неразделна част от договора.

### СРОК НА ДОГОВОРА

Чл.2.(1) Сроктът на действие на този договор е от датата на въвеждането му в деловодната система на Възложителя до 31.12.2017 г.

(2) Сроктът за изпълнение на всички видове работи е определен в Техническото предложение (приложение №1) на Изпълнителя, неразделна част от договора.

(3) Сроктът за доставка на всички материали по т.б от Ценовото предложение (приложение №2) е до 30 (тридесет) календарни дни, считано от датата на получаване на авансовото плащане по чл.8, ал.2, т.1 от този договор.

### ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Чл. 3. Възложителят има право:

(1) Да изиска от Изпълнителя да изпълни поръчката професионално и в съответствие с документацията за поръчката.

(2) В случай, че открие несъответствие с техническите характеристики, както и съществени недостатъци, пропуски, дефекти на поставеното лекоатлетическо покритие, да откаже приемането на работата до отстраняването им от Изпълнителя;

(3) Да извършва по всяко време проверки по изпълнението на договора, без да пречи на оперативната самостоятелност на Изпълнителя.

(4) Да изисква от Изпълнителя информация за хода по изпълнението на договора.

(5) Да спира работата на Изпълнителя за времето, през което атмосферните условия не са подходящи за работа. В този случай, срокът за изпълнение предложен от Изпълнителя в Техническото предложение, спира да тече.

(6) Да спре работата на Изпълнителя, в случай, че констатира отклонение от възложеното, некачествено изпълнение и/или неизпълнение на дадени указания.

(7) Да прекрати договора и/или да не възлага за изпълнение работа по него, без да дължи на Изпълнителя неустойки, обезщетения, лихви, вреди и пропуснати ползи.

(8) В случай, че Изпълнителят е обединение, да иска изпълнение от всеки един от участващите в обединението лица, както и да претендира причинените вреди, неустойки, обезщетения, пропуснати ползи и други от всяко едно от участващите в него лица.

(9) Да получи от Изпълнителя доброволно в срок до 01.10.2017 г. или по съдебен ред, последният да възстанови изцяло получения аванс по чл.8 ал.(2) т.1 от Договора, в случай че Изпълнителя не е доставил до 01.09.2017 г., материалите по т.б от Ценовото предложение (приложение №2).

Чл. 4. Възложителят се задължава:

(1) Да оказва съдействие на Изпълнителя, в рамките на своята компетентност, при изпълнението на задълженията му по този договор, като му предоставя своевременно цялата налична информация, необходима за изпълнение на предмета на договора, след предварително искане за това от страна на изпълнителя.

(2) Да осигури свободен достъп до мястото на работа на Изпълнителя за изпълнение на задълженията му по този договор.

(3) Да определи технически лица за свои представители, които да следят изпълнението на договора и подписват необходимите документи.

**Чл. 5. (1)** Изпълнителят има право да получи възнаграждението по този договор при условията на чл.8 от този договор.

**(2)** Изпълнителят има право да получи удостоверение за добро изпълнение на поръчката.

**Чл. 6. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:**

**(1)** Да изпълнява договора с грижата на добър търговец и при спазване на договорните изисквания.

**(2)** Да осигури за своя сметка извършването на всички дейности включени в предмета на договора.

**(3)** Да достави материалите за покритието по т.б от Ценовото предложение (приложение №2) идентични на посочените в Техническото предложение (Приложение 1) и представената мостра.

**(4)** Да изпълни поръчката качествено и в срок, при спазване на всички указания на Възложителя.

**(5)** Да отговаря солидарно за всички действия и бездействия на свои служители и подизпълнители, при и по повод изпълнение на този договор, от които са настъпили вреди за НСА „Васил Левски”.

**(6)** Да не разгласява пред трети лица факти, обстоятелства, сведения и информация, относно дейността на Възложителя, която е узнал във връзка и по повод изпълнението на договора.

**(7)** Да предоставя безплатно гаранционно поддържане на изпълнените работи за срок до 31.12.2022 г.

В същия срок Изпълнителят за своя сметка и със свои сили безплатно възстановява, поправя, подменя, извършва, ремонтира и т.н. всички предявени от Възложителя повреди, дефекти, недостатъци и рекламации, следствие от некачествени материали и работа на Изпълнителя, независимо от момента на установяването им.

**(8)** Да изпълнява всички заявени от Възложителя искания за гаранционно поддържане и ремонт, като се явява за оглед на дефект до 5 (пет) работни дни след писменото му уведомяване от Възложителя и да участва в съставяне на констативен протокол, в който да се ангажира с конкретен разумен срок за отстраняване на дефекта.

**(9)** Да транспортира за своя сметка, отговорност и на свой риск всички работници, материали, техника и други необходими за изпълнение на работата;

**(10)** Да не издава фактура и да не претендира за плащане на невъзложени и неизпълнени работи.

**(11)** Да представи сертификатите на производителите и декларация за съответствие на материалите преди влягането им, като приложи оригинални или преведени / от заклет преводач/.

**(12)** Да почисти и отстрани от обектите цялата своя ненужна механизация, излишните материали и/или отпадъци преди подписването на ГПП по чл.7.1. от този договор.

**(13)** При извършване на договорените дейности, Изпълнителят се задължава да опазва от повреди намиращия се в непосредствена близост футболен терен с естествено тревно покритие, както и околната среда и почисти и извози всички строителни отпадъци до съответното депо за такива. При повреда на естествената тревна настилка на футболното игрище Изпълнителят се задължава да я възстанови за своя сметка.

**(14)** Да сключи и да поддържа надлежно по време на изпълнението на строителните работи за своя сметка застраховка “професионална отговорност”, като лице изпълняващо строителна дейност за вреди, причинени на Възложителя или на трети лица, съгласно Наредбата за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството (Д.В. бр.17/2004г.).

**(15)** Да не се позовава на незнание и/или непознаване на терена за достъп и/или обекта, предмет на договора, с оглед евентуално неизпълнение и/или възникнали непредвидени работи.

**(16)** Да извършва за своя сметка всички работи по отстраняването на виновно допуснати грешки и недостатъци, констатирани от Възложителя на обекта.

**(17)** Не се допуска заместване или изпълнение от други лица различни от избрания Изпълнител и посочените от него подизпълнители. Такива няма да бъдат допуснати до обекта предмет на работа.

**(18)** На горните условия трябва да отговарят и подизпълнителите, които участникът е включил в изпълнението на поръчката.

**(19)** При извършване на договорените дейности, Изпълнителят е необходимо да се съобразява с учебния процес и да съгласува писмено всички действията с посочени от Възложителя лица.

**(20)** Да осигури и гарантира безопасна работа на обекта, като съставя и съхранява целия набор от документи с които се осигурява здравословен и безопасен труд, съгласно действащото законодателство в България.

**(21)** В случай, че участникът е обединение или дружество създадено за изпълнение на настоящата обществена поръчка, то всички участващи в него отговарят солидарно за задълженията на Изпълнителя.

**(22)** Да съставя и представя на Възложителя за одобрение: Протоколи за измерени количества и действително изпълнени работи по Ценовото предложение (Приложение №2), както и други актове и протоколи, поискани от Възложителя.

**(23)** Да удостовери за своя сметка качеството на постигнатата степен на уплътняване на основата от трошен камък от специализирана лаборатория или експерт по земна механика, за което да представи протокол с резултати от изпитването;

(24) Да преобоядиса за своя сметка и със свои сили, труд и материали съществуващата маркировка на цялата писта със специализирана бяла боя.

## ПРИЕМАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

Чл. 7. (1) Приемане на изпълнението се извършва след извършване на проби на настилката включващи:

1. Проба за правилното изпълнение на надлъжния и напречните наклони и цялостното оттичане на повърхностната вода към дренажа.
2. Протокол от специализирана лаборатория или експерт по земна механика, за извършено изпитване на основата от трошен камък и удостоверяване на постигнатото уплътнение.
3. Проверка за равнинност и гладкост на преходните участъци, в които новата и старата настилки се съединяват.
4. Проверка за правилното разчертаване на линиите маркиращи отделните коридори.

(2) Приемането се удостоверява с Приемо-предавателен протокол (ППП), установяващ годността за ползване на пистата след извършения ремонт, който да е подписан без забележки от представителите на Възложителя.

(3) Неразделна част от протокола е: „Количествено-стойностна сметка на окончателната цена за плащане на извършените ремонтни работи“, включваща и измерените количества на действително извършените работи по т. 2, 3, 4 и 5 от Ценовото предложение (Приложение №2), съгласно забележката към него, умножени по съответните договорени единични цени.

(4) PPP се подписва от комисия на Възложителя за приемане на обекта назначена от Ректора на НСА и представители на Изпълнителя.

(5) Упълномощни представители от страна на Възложителя към датата на подписване на този договор са: **Д-р. А. Д. СЛАВЧЕВ** - от катедра „Лека Атлетика“ и инж. Ив. Филипов – ръководител отдел „Капитално строителство“.

(6) Упълномощен представител от страна на Изпълнителя към датата на подписване на този договор **инж. Петер Атанасов**

(7). Не се считат за приети работи, за които упълномощеният представител на Възложителят не се е разписал.

(8). Не се считат за приети работи, за които са входирани документи (протоколи, фактури и други) в деловодството на Национална спортна академия "Васил Левски".

## ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 8. (1) Възложителят ще плати на Изпълнителя възнаграждение за изпълнение на поръчката в размер, посочен в „Количествено-стойностна сметка на окончателната цена за плащане на извършените ремонтни работи“, но не-повече от общата стойност на Ценовото предложение (Приложение №2).

(2) Плащането ще се извърши по банкова сметка на Изпълнителя, както следва:

1. Аванс в размер на 40 % (четиридесет процента) от общата цена на Изпълнителя по Ценовото му предложение (Приложение №2), в срок до 10 (десет) работни дни, след сключване на този договор и представяне на банкова гаранция по чл.111, ал.3 от ЗОП, от Изпълнителя в размер равен на стойността на аванса, обезпечаваща авансово предоставените му средства, със срок на валидност до приемане на доставените материали по т.6 от Ценовото предложение (Приложение №2).

2. Окончателно плащане в срок 20 (двадесет работни) дни, считано от датата на Приемо предавателния протокол PPP по чл.7.(2). от този договор, в размер на стойността по „Количествено-стойностна сметка на окончателната цена за плащане на извършените ремонтни работи“, след приспадане на стойността на платения аванс и представяне на фактура отразяваща горното.

Чл. 9.(1). Корекции на предложената цена се допускат единствено в полза на Възложителя, при намалени количества от Ценовото предложение (Приложение №2)

(2) Количествата по тт. 2, 3, 4 и 5 от Ценовото предложение (Приложение №2) ще се отчетат, окончателно, след откриването и отстраняване на причините за появилите се неравности по лекоатлетическата настилка, но общата цена по тях може да се промени само в полза на Възложителя.

Чл.10.1. Изпълнителят има право да получи гаранцията по чл.111, ал.2 от ЗОП, която обезпечава изпълнението на договора, след изтичане на срока 31.12.2017, при условие, че към тази дата няма неизпълнени и/или незавършени работи по отстраняване на проявени дефекти, съобщени писмено от Възложителя.

(2) Възложителят има право да удовлетвори чрез представените от Изпълнителя гаранции, всички парични вземания, за всички случаи, в които Изпълнителят, негови служители, подизпълнители, членове на обединения, трети лица не са изпълнили кое да е от своите задължения по договора, както и при нанасяне на имуществени вреди, начисляване на неустойки, лихви и виновно невъзстановяване на авансово получени суми, за което Изпълнителят с подписване на този договор декларира своето предварително съгласие.

## ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

**Чл.11.** Настоящият договор се прекратява на 31.12.2017 г.

**Чл.12.** Настоящият договор може да бъде предсрочно прекратен с 3 (три) дневно писмено предизвестие от страна на Възложителя до Изпълнителя, през които дни последният следва да довърши и предаде на Възложителя започната работа, като дължи заплащане единствено на тази част от същата, която може да бъде приета като завършена.

## ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

**Чл. 13.** За неуредени в настоящия договор и документацията за участие въпроси се прилагат разпоредбите на ЗОП, ППЗОП, ГПК, ЗЗД, ТЗ и другите регламентиращи предмета на този договор.

**Чл. 14.** Всички спорове, възникнали по повод тълкуването и изпълнението на договора ще се разрешават по взаимно съгласие на двете страни, а при непостигане на такова, спорът ще се разрешава от компетентния съд в гр. София, по реда на ГПК.

**Чл.15. (1)** Всички съобщения, уведомления, покани, предизвестия и други се изпращат на адреса посочен от страните както следва:

За Възложителя: София 1700, Студентски град, НСА Васил Левски, ст.111 деловодство, [nsa.filipov@gmail.com](mailto:nsa.filipov@gmail.com)

За Изпълнителя: [p.atanassov@easybuildbg.com](mailto:p.atanassov@easybuildbg.com)

(2) Изпълнителят ще се счита за редовно уведомен на посочения от него електронен адрес. Не отварянето, изтриването и не прочитането на уведомлението изпратено по електронната поща /по email/ не освобождава от отговорност Изпълнителят и същия се счита за уведомен.

Настоящият договор се състави и подписа в три еднообразни екземпляра два за Възложителя и един за Изпълнителя. Същият е неразделна част от поръчка по реда на чл.178 от ЗОП с предмет : **Ремонт на увреден участък от лекоатлетическата писта на централния стадион на НСА „Васил Левски” , кв. Студентски град, гр.София**

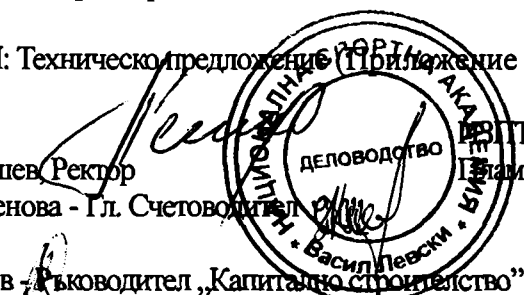
ПРИЛОЖЕНИЯ: Техническо предложение (Приложение №1); Ценово предложение (Приложение №2)

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

Проф. Пенчо Гешев, Ректор

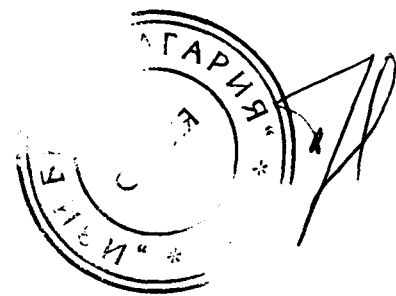
Николинка Любенова - Гл. Счетоводител

инж. Ив.Филипов - Ръководител „Капитално строителство”



ИЗПЪЛНИТЕЛ:

Георгиен Раднев



**Образец. Ценово предложение**

До Национална спортна академия "Васил Левски", ЕИК 000 670 627

**ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

От ИЗИ БИЛД БЪЛГАРИЯ АД  
(наименование на участника)

ЕИК/БУЛСТАТ  
200111718

представявано от ПЛАМЕН СТЕФАНОВ РАДНЕВ  
(трите имена на представляващия)

в качеството на ИЗП.ДИРЕКТОР  
(длъжност или друго качество)

**УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН РЕКТОР,**

Запознах се с документацията за участие в обявената процедура по реда на чл. 178 и сл. от Закона за обществените поръчки от ЗОП с предмет: **Ремонт на увреден участък от лекоатлетическата писта на централния стадион на НСА „Васил Левски”**, кв. Студентски град, гр.София, както и с мястото на работа, и декларирам съгласието си с всички условия за участие в същата и с проектодоговора, поради което **предлагам:**

Да извърша ремонта, по техническата спецификация на Възложителя, срещу посочените цени в лева, както следва:

	Наименование на СМР	м-ка	Количество	Един. Цена в лева	Общо в лева
1	Демонтаж на повърхностното полиуретаново покритие на съществуващата лекоатлетическа настилка в участък с дължина 100 м. и ширина 7,5м до асфалтовата основа.	м <sup>2</sup>	750.0	4,95	3712,5
2	Изрязване и отстраняване на деформираната основа (асфалтова настилка) в неравните участъци.	м	150.0	5,0	750
3	Изкопаване на основата и земната основа под нея до достигане, откриване и отстраняване на причините за появилите се неравности (корени на дървета или друго)	м <sup>2</sup>	80.0	12	960
4	Натоварване на отпадъци на транспорт и извозване до депо на общината	м <sup>3</sup>	80.25	27,90	2238,98
5	Възстановяване на основата с доставка, полагане и валиране на трошен камък на пластове с дебелина по 10 см. Измерване на постигнатия коефициент на уплътняване. Доставка, разстилане и валиране на два пласта асфалтова смес или смес от мозайка (фракция4) и полиуретанов биндер/модифициран битум, с обща дебелина 8-16 см до изравняване с повърхността на съществуващото асфалтово покритие. Направа на запечатка с полиуретанова шпакловка.	м <sup>2</sup>	80.0	94,1	7528
6	Направа на ново саморазливно лекоатлетическо покритие с дебелина $\geq 15$ мм., състоящо се от: -полиуретанов грунд -първи слой с дебелина $\geq 10$ мм от гумени SBR гранули и свързващ еднокомпонентен полиуретан -втори запечтващ слой (шпакловка) от двукомпонентен полиуретан -трети слой състоящ се от червени EPDM гранули и двукомпонентен червен полиуретан.	м <sup>2</sup>	750.0	87,5	65625

	-четвърти слой (топинг) с дебелина $\geq 3$ мм, състоящ се от червени EPDM гранули и червен полиуретан. Цвят по RAL3016				
7	Разчертаване на линиите на лекоатлетическите коридори в ремонтираната зона и нанасяне на маркировка със специализирана бяла боя, съвместима с новото л.атл. покритие	м	815.0	3,5	2852,5
	Обща цена за всички дейности без включен ДДС, предмет на оценяване				
	Словом: Осемдесет и три хиляди шестстотин шестдесет и шест лева и 98 ст				Цифром 83666,98

В горната цена не е включен дължимия ДДС, който ще бъде начислен върху стойността на реално извършена от Изпълнителя и приета от Възложителя работа.

Предлаганата цена, включително единичните цени за отделните работи, е крайна и окончателна и включва всички разходи за пълното, срочно и качествено изпълнение на ремонта.

Настоящото ценово предложение е неразделна част от Договор за ремонт на увреден участък от лекоатлетическата писта на централния стадион на НСА „Васил Левски”, кв. Студентски град, гр.София, като Приложение №2.

21.03. 2017 г.

УЧАСТНИК:.....

Пламен Раднев

(подпис, печат)



*[Handwritten signature]*

До Национална спортна академия "Васил Левски", ЕИК 000 670 627

## ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

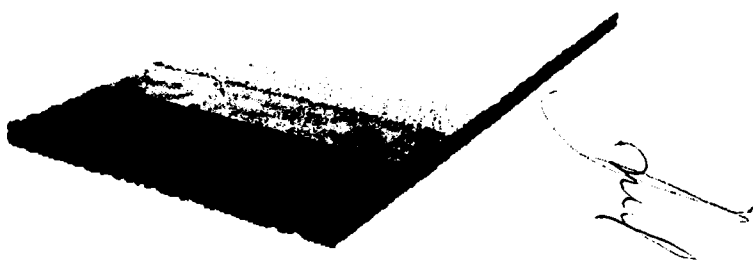
От	Изи Билд България АД	ЕИК/БУЛСТАТ	200111718
	<i>(наименование на участника)</i>		
представявано от	Пламен Стефанов Раднев	в качеството на	Изпълнителен директор
	<i>(трите имена на представляващия)</i>		<i>(длъжност или друго качество)</i>

### УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН РЕКТОР,

Запознах се с документацията за участие в обявената процедура по реда на чл.187 от ЗОП с предмет: **Ремонт на увреден участък от лекоатлетическата писта на централния стадион на НСА „Васил Левски”**, кв. Студентски град, гр.София и декларирам съгласието си с всички условия за участие в същата и с проектодоговора, поради което **предлагам:**

1. Предлагам да изпълня поръчката, съгласно техническата спецификация на Възложителя като доставя и монтирам четирипластово, полиуретаново покритие за лекоатлетическа писта, с търговска марка **Коникур СВ** на фирма **Коника**, произведена в Швейцария с материали както следва:

- грунд **Коникур70**
- еднокомпонентен полиуретан **Коникур 322** и SBR гранули фракция **1-4 мм – 10 мм**
- двукомпонентен, червен полиуретан с цвят по RAL 3016 **Коникур 210** и EPDM червени гранули 0,5-1,5 мм – 2 мм с цвят по RAL 3016
- двукомпонентен, червен полиуретан с цвят по RAL 3016 **Коникур 210** и **Коникур EPDM** червени гранули 1,0-3,5 мм – 2 мм с цвят по RAL 3016



2. За съответствието на предложеното от мен покритие с изискванията на Възложителя прилагам следните документи:

- Техническо досие на **Коникур СВ**
- Техническо описание на **Коникур 70**
- Техническо описание на **Коникур 210**
- Техническо описание на **Коникур EPDM**
- Техническо описание на **СБР гранули**

**Прилагам следните Сертификати и описания:**

- а) Техническа карта от Коника, за **Конипур СВ**
- б) Сертификат БДС EN 14877
- в) Сертификат от IAAF за Конипур СВ
- г) Тест доклад от ИСА Спорт за спортно - технически характеристики за дебелина **Конипур 15 мм**
- д) Протокол от изпитване за реакция на огън съгласно по БДС EN ISO 11925-2:2011
- е) ИСО 9001 на Коника

3. Предлагам да изпълня поръчката като се съобразявам с изискванията на производителя на покритието **Коника, Швейцария** в следната технологична последователност:

Ремонтът на правия участък от източната страна на лекоатлетическата писта на централния стадион на НСА „Васил Левски”, кв. Студентски град, гр.София е с обхват:

а)демонтаж на съществуващото полиуретаново покритие и почистване на основата в участък с дължина 100 м и широчина 7.50 м. Съблюдава се снадките да попадат в зоните на линиите за старт, финал и надлъжната, пунктирна права при южната част на правата.

б)демонтаж на основата от асфалт и трошен камък с прогнозирана площ около 80м<sup>2</sup> в дефектния участък от пистата,

в) изкопни работи за премахване на неравности в дефектния участък от пистата с прогнозирана площ около 80м<sup>2</sup>

г)възстановяване на основата и асфалтиране на участъка с площ около 80м<sup>2</sup> след премахване на неравностите

д)полагане на нова лекоатлетическа настилка **Конипур СВ 15-16 мм** “сандвич“ система на площ 750м<sup>2</sup>.

*Искам да отбележа, че предложената настилка е тази, която сме изпълнявали през последния ремонт през 2006 г. Същото гарантира максимално близки характеристики на новото и старото покритие.*

е) направа на маркировка на отделните коридори на пистата съгласно сегашната ситуация и изисквания на ИААФ.

**Подробно видовете работище включват:**

**а) Подготвителни работи:**

Организиране на доставките в отдел логистика на **Изи Билд България АД**, организиране на временни открити и закрити складови площи, определяне на трасето за транспорт през двора на НСА и сигнализиране, където е необходимо, разчертаване, маркиране и обезопасяване на участъка от пистата който ще бъде ремонтиран, измерване на надлъжния и напречния наклони на пистата в участъка; изнасяне и стабилизиране на репери на нивото; осъществяване на мерки за недопускане на повреждане на съществуващото тревно покритие на футболното игрище, при изпълнение на ремонтните работи.

**б) Демонтажни работи:**

Отстраняване на съществуващото покритие на лекоатлетическата писта в ремонтирания участък (само на покритието, без нарушаване на основата); натоварване и извозване на отпадъците;

Настилката ще се отстрани в зоната на белите линии / старт и финал/ по ширина, а по-дължина в зоната на пунктирната линия / южната част на пистата/. Изрязване и отстраняване на асфалтовата настилка само в участъците, където същата е „надигната“, (около 80м<sup>2</sup>) предполагаемо от корени на съседните дървета. Измерване на действителната площ на ремонта на основата.



### в) Ремонт на основата:

Изкопаване, откриване и отстраняване на корени на дървета или други причини за поява на "гърбавини" по трасето на пистата; натоварване и извозване до съответно депо на всички отпадъци от мястото на работа.

### г) Възстановяване на основата в два пласта както следва:

-насипване на трошен камък и уплътняване на пластове по 15 см чрез трамбоване или валиране до постигане на плътна равна повърхност; Степента на уплътняване трябва да е 90-95%, за което се издава протокол;

- доставка, полагане и валиране на два пласта асфалтова смес с обща дебелина 8-16см см. Материалите да се размесят механизирано до постигане на хомогенна смес и да се положат върху основата с помощта на специализирана за целта техника.

Допускат за равнинност на повърхността на основата е +/- 5 мм, просвет и се проверява с 4 метров мастер. Прави се страничен наклон на пистата (от външната към вътрешната страна) за оттичане на повърхностната вода, съобразено със съществуващия в останалите участъци на пистата.

Преди продължаване на работите по покритието се прави документирание и приемане на основата от страна на Възложителя и Изпълнителя.

### д/ ново лекоатлетическо покритие

- настилка **Коникур СВ** с дебелина  $\geq 15$  мм „система сандвич“ и червен цвят РАЛ 3016, на мястото на демонтираната стара настилка в участъка с дължина 100м и ширина 7.50м както е описано в документацията следва:

- полиуретанов грунд **Коникур 70**

- първи пласт с дебелина е  $\geq 10$  мм, представляващ смес от SBR гранули /едрината на гранулите ще е 1-4 мм/ и свързващо едно-компонентно полиуретаново лепило **Коникур 322**. Материалите се размесват механизирано до постигане на хомогенна смес и се полагат върху грундираната основа с помощта на специализирана за целта техника с работна ширина 2,80 м. Снадите между отделните ширини на полагане, които са общо три на брой се обработват и снаждат мокро на мокро. Допълнително положеният слой се уплътнява с ръчен валеж се цел постигане на по-добре уплътнена и хомогенна повърхност.



*Handwritten signature or mark, possibly 'Koni'.*

*Handwritten signature or mark.*

- втори пласт- полиуретанова шпакловка за запълване на порите с двукомпонентен, червен полиуретан Коникур 210 и ЕПДМ прах. В рамките на 24-48 часа / в зависимост от околната температура/ се пристъпва към полагането на следващият слой.



*Handwritten signature or initials.*

-трети пласт, смес от Коникур EPDM 0,5-1,5 мм червени гранули и двукомпонентен, червен полиуретан Коникур 210. След полагане на Коникур 210 червените гранули се разхвърлят до покриване на повърхността на покритието. След втвърдяване на положеното покритие Коникур 210 / на следващия ден/ излишните гранули се събират.



*Handwritten signature or initials.*

- четвърти пласт, (финишно покритие) с дебелина  $\geq 3$  мм представляващ смес от **Коникур EPDM** червени гранули с размер 1-3,5 мм и дву-компонентен, червен полиуретан **Коникур 210**. След полагане на Коникур 210, червените гранули се разхвърлят до покриване на повърхността на покритието. След втвърдяване на положеното покритие Коникур 210 / на следващия ден/ излишните гранули се събират.

*Handwritten signature or initials.*

*Handwritten signature or initials.*



*Handwritten signature*

**Повърхността се измита /почиства старателно/ от свободни гумени гранули.**

**е/ Разчертаване на линиите на лекоатлетическите коридори и полагане на маркировка с трудно изтриваема, дву-компонентна, полиуретанова бяла /цветна/ боя **Кониур 8150**. Разчертаването ще се извърши съгласно изискванията на Международната федерация по лека атлетика (IAAF) и съществуващото разчертаване в момента.**



повърхност.

Почистена и подготвена за разчертаване



*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

**4. Предлагам да изпълня поръчката със следната механизация:**

- автоматична машина за полагане и разстилане на смес от полиуретан и гранули – Планоматик 202-2,75 м. Собствена.
- машина за дозиране и смесване на полиуретановото покритие – Собствена.
- Уреди за проверка на равността – Собствена.

*Handwritten signature*

- Уред за измерване на дебелината на настилка.
- Ръчни инструменти – гребла, алуминиев ваяк, маламшки и др. собствени.

**Както и необходимата пътно-строителна техника за извършване на подготвителните работи.**

5. Декларирам че предложеното от мен покритие на леко атлетическата писта е съвместимо по вид, цвят, структура и еластичност със съществуващото.

**Искам да отбележа, че предложената настилка е тази, която сме изпълнявали през последния ремонт през 2006 г. Същото гарантира максимално близки характеристики на новото и старото покритие.**

**ВАЖНО!** Новата настилка трябва да се изпълни до нивото на съществуващата без ръбове, прагове или други неравности. Да се спазват наклоните на пистата. Преходът между новата и съществуващата настилка трябва да е равен и гладък. Не се допуска събиране и задържане на вода върху пистата! Цветът на новата настилка трябва да е еднакъв с цвета на съществуващата настилка или с несъществена разлика.

6. Прилагам две мостри, които са идентични на предложеното от мен покритие за открита лекоатлетическа писта.

Първата е разрез на последователните слоеве, втората показва общата дебелина и структура на крайното покритие.

7. Предлагам да изпълня поръчката в срок до **40 /четиридесет / календарни дни** (не по-голям от 40), считано от датата на получаване на Възлагателно писмо за започване на ремонта.

8. Декларирам, че ако бъде избран за изпълнител на ремонта, ще предоставя гаранционно поддържане на ремонтирания от мен участък за срок до 31.12.2022 години. Гаранционното поддържане ще бъде за моя сметка, с мои материали и персонал.

9. Потвърждавам че ще поддържам без изменение валидността на настоящата оферта в срок до 30.06.2017 г., а в случай, че бъде избран за изпълнител, до окончателното изпълнение на поръчката.

10. Приемам да се считам обвързан от задълженията и условията, поети в офертата.

11. От името на представлявания от мен участник съм запознат с всички обстоятелства и условия на поръчката и декларирам, че ще спазвам условията на същата.

12. Декларирам че приемам клаузите в проекта на договор за възлагане на поръчката.

Настоящото Техническо предложение е неразделна част от Договор за обществена поръчка с предмет: **Ремонт на увреден участък от лекоатлетическата писта на централния стадион на НСА „Васил Левски”**, кв. Студентски град, гр.София като Приложение №1.

#### Приложение:

Документи за технически характеристики на спортното покритие ( настилка)

а) Техническа карта от Коника, за **Коникур СВ**

б) Сертификат БДС EN 14877

в) Сертификат от IAAF за Коникур СВ

г) Тест доклад от ИСА Спорт за спортно - технически характеристики за дебелина **Коникур 15 мм**

д) Протокол от изпитване за реакция на огън съгласно по БДС EN ISO 11925-2:2011

е) ИСО 9001 на Коника

21.03. 2017 г.



# CONIPUR SW



IAAF сертифицирана сандвич система

Приложение

топ клас атлетически писти

Елементи на системата

		Продукт	разход	полагане	забележка
Грунд	Върху асфалт	Конипур 70	0.15 kg/m <sup>2</sup>	Пръскане/валяк	
	Фвърху бетон	Конипур 74	0.20 kg/m <sup>2</sup>	Пръскане/валяк	
Base layer		Конипур 322 (CONIPUR 326)	1.4 kg/m <sup>2</sup>	Пейвър	
		Гумени гранули, рециклирани, 1-4 mm	6.5 kg/m <sup>2</sup>		
Шпакловка		Конипур 203	1.5 – 1.8 kg/m <sup>2</sup>	гребло	В зависимост от температурата и порьозността на еластичния слой разходът може да варира.  Може да се използва Конипур 210 в комбинация с EPDM прах. Смесването е в пропорция от 75 : 35 до 70 : 30 ПУР ЕПДМ.
Грунд	При нужда	Конипур 72	50-80 g/m <sup>2</sup>	Пръскане/валяк	Ако времето за полагане на следващия слой се забави или при дъжд, грунд Конипур 72 трябва да се положи за да се осигури адхезия.
Основно покритие	Горен слой	Конипур 210 (Конипур 221)	2.2kg/m <sup>2</sup> (2.3kg/m <sup>2</sup> )	Назъбено гребло	Общ разход 4.20kg/m <sup>2</sup>
		Конипур EPDM гранули, 1-3.5mm	2.8kg/m <sup>2</sup> чист разход	разхвърляне	
Запечатващ лак	При нужда	CONIPUR 2200 (CONIPUR 2210)	0.30kg/m <sup>2</sup>	Пръскане (две ръце)	
Линии		Конипур 8150	20-30g/m	Пръскане/четка/мече	

Обща дебелина

около 13 мм