

**ДОГОВОР**

Днес 30.08.2019 г., в град София, на основание чл. 112, ал. 1 от Закона за обществените поръчки и Решение №ЗП-1128/15 юли 2019 г. за избор на изпълнител, след проведена процедура за възлагане на обществена поръчка - Публично състезание, по Закона за обществените поръчки, с предмет „Доставка на въздушно поддържана конструкция тип „балон“ за сезонно покриване на тенис корт 14 в Комплекс ОСС на НСА в София Студентски град“, между:  
Национална спортна академия "Васил Левски", София - 1700, Студентски град - Ректорат, ЕИК BG000670627, представлявана от Ректора - проф. Пенчо Гешев и Главен Счетоводител – Николинка Любенова, наречена в договора "ВЪЗЛОЖИТЕЛ" и  
ДУОЛ ООД, ЕИК SI59543183, със седалище и адрес на управление ул. Капалниска 2, 1351 Брезовица, Словения, представлявано от Душан Олай, в качеството си на Управител, наречено в договора "ИЗПЪЛНИТЕЛ", се сключи този договор, по силата на който:

**ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА**

Чл.1. Възложителят възлага, а Изпълнителят приема на свой риск и отговорност и в съответствие с представените от последния Техническо и Ценово предложение, неразделна част от този договор като Приложения 1 и 2, да проектира, изработи, достави и монтира/демонтира **въздушно поддържана конструкция тип балон за сезонно покриване на тенис корт 14 в Комплекс ОСС на НСА в София Студентски град**. Доставката включва доставка на леко, въздушно поддържано, покритие върху съществуваща открита площадка с два тенис корта, както и цялото необходимо оборудване за нормалната експлоатация на съоръжението.

**СРОК НА ДОГОВОРА. СРОК НА ИЗПЪЛНЕНИЕ.**

Чл.2. (1) Договорът се сключва за срок до 31.05.2020 г.

(2) В срок до 30.11.2019 г. Изпълнителят се задължава да поръча/произведе/достави съоръжението, да го монтира и да го предаде в напълно завършен вид, годно за експлоатация на Възложителя. За изпълнение на дейността Изпълнителят трябва да състави и представи на Възложителя календарен график с планираните основни дейности по доставката и монтажа на съоръжението.

(3) През периода 01 – 31 май 2020 г. Изпълнителят се задължава да демонтира съоръжението.

(4) Срокът за безплатно гаранционно отстраняване на възникнали дефекти е 10 години за мембраната и 2 години за всички останали агрегати, елементи и части на съоръжението, считано от датата на въвеждане на същото в експлоатация.

**ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ**

Чл. 3.(1). Възложителят ще заплати на Изпълнителя стойността на съоръжението, посочена в ценовото му предложение, на три части, както следва:

1. 80 % (осемдесет процента) от крайната обща цена на съоръжението след приемане от Възложителя на доставката на всички части от съоръжението (мембрани, агрегати и всички други негови части) до мястото за монтаж - тенис корт 14 в Комплекс ОСС на НСА, Студентски град, ул. "Акад. Стефан Младенов" №21, София, Република България.

2. 17 % (седемнадесет процента) от крайната обща цена след извършване на монтажа на съоръжението и въвеждането му в експлоатация.

3. 3 % (три процента) от крайната обща цена след извършване на демонтажа на съоръжението.

(2). Възложителят ще заплаща отделните стойности по чл.3.(1) от този договор по банкова сметка на Изпълнителя, в срок до 15 (петнадесет) работни дни, след регистриране на съответния ППП по чл.4 от този договор и представяне на фактура от Изпълнителя отразяваща приетото.

(3). Фактурите следва да бъдат представени на Ръководител отдел „Капитално строителство“ и на електронен адрес email: чл. 36 а, ал. 3 от ЗОП

(4). Няма да се заплащат авансови суми.

(5). Не се допуска корекция на единичните цени по Ценовото предложение на Изпълнителя -Приложение 2.

(6) Изпълнителят е длъжен в срок до 3 (три) работни дни считано от момента на промяната, да уведомява писмено Възложителя за всички промени в номерата на банковата му сметка. В случай че Изпълнителят не уведоми Възложителя в този срок, счита се, че плащанията, по предварително декларираната банкова сметка са надлежно извършени.

(7) Изпълнителят няма право да изпълнява дейности, когато тяхната стойност би превишила крайната обща стойност на поръчката, по Ценовото предложение на Изпълнителя -Приложение 2.

## ПРИЕМАНЕ И ПРЕДАВАНЕ

Чл.4.(1). ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отчита изпълнението по чл.2. чрез подписване на Приемателно-предавателен протокол ППП от упълномощените представители на Възложителя и Изпълнителя.

(2) ППП по чл.4.(1) трябва да бъде подписан без забележки от упълномощени представители на Възложителя.

(3) Упълномощени представители от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ към датата на подписване на този договор са: Ръководител отдел „Капитално строителство” и Директор АСД.

(4) За прието изпълнение, доставка, услуга и/или друго действие по този договор, ще се счита само такова, за което има подписан ППП по чл.4.(2) без забележки, с точна дата на приемане на изпълнението и който е регистриран в Деловодството на Възложителя - гр.София, Студентски град, ул. ”Акад. Стефан Младенов” №21, ет.1, ст.111.

(5) Упълномощен представител от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ към датата на подписване на този договор **Димитър Колев Чифчиев**.

(6) При наличие на договор и дейности изпълнявани от Подизпълнител, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ приема изпълнението им, в присъствието на Изпълнителя и Подизпълнителя или упълномощени от тях лица.

## ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 5.(1). Изпълнителят се задължава:

1. да достави и монтира леко, въздушно поддържано, покритие върху съществуваща открита площадка с два тенис корта, както и цялото необходимо оборудване за нормалната експлоатация на съоръжението, съответстващи на представените мостри и параметрите посочени в техническото предложение и т.1.4 от Документацията за участие;
2. да монтира всички доставени анкери за балона, върху фундамента изграден от Възложителя;
3. да достави всички необходими материали, инструменти и други за монтажа му.
4. да инсталира и пусне в действие отоплително вентилационната система на балона, както и да настрои същите за работата.
5. да монтира електрическото захранване на всеки елемент на съоръжението работещо на ток (включително предпазители, електрически кабели, кабелни скари и носачи, ключове и контакти) от съществуващо работещо главно електрическо табло на Възложителя, монтирано в непосредствена близост до площадката за монтаж.
6. да инсталира и пусне в действие на резервната вентилационна система.
7. да инсталира и пусне в действие осветлението в балона и електрическото табло за управление на осветлението.
8. да инсталира и пусне в действие системата за автономно управление на режима на работа на балона включително всички елементи на хардуера и софтуера му.
9. да предостави писмена инструкция на български език и да инструктира на място служителите на Възложителя: как да разчитат данните от системата за автономно управление и какви действия да предприемат при отклонения от зададения режим на работа за неговото възстановяване; как да използват и поддържат съоръжението в безопасен режим; как да действат така че да не нанесе неволни повреди на съоръжението; както и как да реагират при екстремни ситуации.
10. да не променя предложените условия, освен в полза на Възложителя.
11. да представя на Възложителя изрядни финансови документи, за изплащане на дължимите суми.
12. да оформи и представи на Възложителя съответните данъчно-счетоводни документи, необходими за изплащане на дължимите суми.
13. да изпълнява всички указания на представителя на Възложителя и писмените му нареждания, свързани с качествено и срочно изпълнение на този договор.
14. да определи персонален отговорник за контакти с НСА, който да следи и отговаря за качествено изпълнение на този договор, приемане на документи и предаване на завършеното изпълнение.
15. да уведомява Възложителя за възникналите затруднения при изпълнение на договора;
16. 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.

17. 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 Национална спортна академия „Васил Левски”.
  18. за своя сметка да осигурява спазване на изискванията на Закона за здравословни и безопасни условия на труд.
  19. да осигури и гарантира безопасна работа на обекта, да обезопасява работната площадка, да провежда инструктаж по ТБОТ и др. съгласно законовите разпоредби, да застрахова работниците си и да съставя и съхранява целия набор от документи, с които се осигурява безопасен и здравословен труд;
  20. да осигурява мерки за осигуряване на безопасност на служителите, преподавателите и студентите на НСА в зоната на изпълнение на работите по доставката и монтажа на съоръжението и оборудването, както и в прилежащите зони.
  21. при сключване на договор с подизпълнител да изпрати на Възложителя копие от същия, заедно с доказателства по чл.66, ал.2 от ЗОП, че за тях не са налице основания за отстраняване от процедурата.
  22. да изпълнява всички заявени от Възложителя искания за гаранционно поддържане и ремонт, като се явява за оглед 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.
  23. да почисти и отстрани от обекта цялата своя механизация, материали и/или строителни отпадъци след приключване на съответната работа.
  24. да не се позовава на незнание и/или непознаване на обекта, предмет на договора, с оглед евентуално неизпълнение.
  25. да не допуска замърсяване на алеите, зелените площи и терените около обекта, предмет на този договор. Санкциите при констатирани нарушения са за сметка на Изпълнителя.
- (2). Изпълнителят има право да получи цената на приетото изпълнение, съгласно условията и сроковете на този договор.

## **ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

Чл. 6.(1) Възложителят има право да:

1. осъществява контрол по изпълнение на договора.
2. прекрати този договор без да доказва виновно неизпълнение от страна на Изпълнителя, като дължи заплащане единствено на действително извършеното и прието изпълнение;
3. при неоформени съгласно изискванията на счетоводните стандарти данъчно-счетоводни документи Възложителят има право да задържи плащане по този договор, без да дължи неустойки, обезщетения, лихви и други подобни през времето до тяхното правилно оформяне.
4. заявява с писмо (e-mail) до Изпълнителя отстраняването на повреди и дефекти от Изпълнителя в гаранционния срок по този договор.
5. получи качествено и срочно изпълнение, при условията и сроковете на този договор, представените мостри и всички приложения към него (Техническо и Ценово предложение).
6. задържи плащане на цената по договора до отстраняване на всички констатирани от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ липси, несъответствия и недостатъци по количеството, вида и качеството на изпълнението, без през това време да дължи заплащане на неустойки, обезщетения, лихви и други негативи.
7. усвоява чрез гаранцията обезпечаваша изпълнението на договора всички имуществени претенции, без право на възражение от страна на Изпълнителя, включително и в случай че последния не изпълнява указанията на Възложителя, свързани с качествено и точно изпълнение на този договор.
8. усвои в полза на висшето училище като прихване и приспадне, от гаранцията обезпечаваша изпълнението на договора, дължими от Изпълнителя на Възложителя парични средства неустойки, в случай че такива настъпят, без да е необходимо изрично писмено насрещно волеизявление за размера и основанието.
9. иска подмяна на доставена мембрана, оборудване, части и други от съоръжението, което е с видими дефекти, несъответстващо на представените мостри и/или на параметрите на техническо предложение.
10. спира работата на Изпълнителя, за отстраняване на констатирани дефекти и/или некачествено изпълнение.

(2) Възложителят се задължава да :

1. оказва съдействие на Изпълнителя, за точното изпълнение на договора.
2. заплати стойността на приетото, съгласно условията на този договор.

3. осигури достъп на изпълнителя до обекта.

(3) Възложителят не носи отговорност за счупено и увредено доставено оборудване, мембрана и други от съоръжението, което не е прието, като същото се подменя от Изпълнителя, за негова сметка. В тези случаи, Възложителят не дължи цената на върнатото и подмененото.

### **ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА**

Чл. 7.(1) Настоящият договор се прекратява:

1. С изтичане на срока му – 31.05.2020 г.

2. При настъпване на пълна обективна невъзможност за изпълнение, за което обстоятелство засегнатата Страна е длъжна да уведоми другата Страна в срок до 3 (три) дни от настъпване на невъзможността и да представи доказателства;

3. При прекратяване на юридическо лице – Страна по Договора без правопримемство, по смисъла на законодателството на държавата, в която съответното лице е установено;

4. При условията по чл. 5, ал. 1, т. 3, б. "а" от ЗИФОДРЮПДРКТЛТДС.

Чл. 8. Договорът може да бъде прекратен:

1. По взаимно писмено съгласие на страните.

2. Едностранно с 3-дневно писмено предизвестие отправено до другата страна.

3. Когато за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ бъде открито производство по несъстоятелност или ликвидация – по искане на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Чл. 9. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ прекратява Договора в случаите по чл. 118, ал.1 от ЗОП, без да дължи обезщетение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за претърпени от прекратяването на Договора вреди.

Чл. 10. Във всички случаи на прекратяване на Договора, освен при прекратяване на юридическо лице – Страна по Договора без правопримемство:

1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ съставят констативен протокол за изпълненото към момента на прекратяването и размера на евентуално дължимите плащания; и

2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да преустанови следващо изпълнение, с изключение на такова поискано от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;

Чл. 11. При предсрочно прекратяване на Договора, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ реално изпълненото и прието по установения в този договор ред.

### **ГАРАНЦИЯ ОБЕЗПЕЧАВАЩА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ДОГОВОРА.**

Чл. 12.(1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ гаранция по чл.111, ал.2 от ЗОП, която да обезпечава изпълнението на договора, в размер на 3 % (три процента) от стойността на поръчката без ДДС, и е със срок на валидност и действие до 31.12.2019 г. Определеният изпълнител сам избира формата на гаранцията за изпълнение, в една от формите по чл.111, ал.5 от ЗОП.

(2). Гаранцията за изпълнение на договора, служи за обезпечение на точното изпълнение на договора. Възложителят има право без предизвестие да удовлетворява чрез нея паричните си вземания срещу Изпълнителя, които последният не изпълнява доброволно (претърпени вреди, пропуснати ползи, неустойки и обезщетения).

(3) Възложителят не дължи лихви върху сумите по предоставените гаранции, независимо от формата, под която са предоставени.

### **ОСВОБОЖДАВАНЕ НА ГАРАНЦИЯТА ОБЕЗПЕЧАВАЩА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ДОГОВОРА**

Чл. 13. (1). Гаранцията обезпечаваща изпълнението на договора се освобождава в срок до 15 работни дни след изтичане на срока на валидност и действие на същата, но само при условие, че Изпълнителят няма неизпълнени изискуеми задължения към Възложителя и при условие, че няма неразрешени спорове и/или не приключили съдебни производства, свързани с изпълнението на договора. При решаване на спора в полза на Възложителя той може да пристъпи към усвояване на гаранциите.

(2) Освобождаването на Гаранцията обезпечаваща изпълнението на договора се извършва, след като ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е направил писмено искане за това, както следва:

1. когато е във формата на парична сума – чрез превеждане на сумата по банковата сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

2. когато е във формата на банкова гаранция – чрез връщане на нейния оригинал на представител на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или упълномощено от него лице;

3. когато е във формата на застраховка – чрез връщане на оригинала на застрахователната полица/застрахователния сертификат на представител на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или упълномощено от него лице /изпращане на писмено уведомление до застрахователя.

### **НЕУСТОЙКИ. ОБЕЗЩЕТЕНИЯ.**

#### **УСВОЯВАНЕ НА ГАРАНЦИЯТА ОБЕЗПЕЧАВАЩА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ДОГОВОРА**

Чл.14 (1). За всяко забавено изпълнение, на сроковете по чл.2. от този договор, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка в размер на по 10 (десет) процента, от стойността на забавеното изпълнение.

(2). За всяко непредоставено гаранционно отстраняване на заявен дефект, Изпълнителят дължи на Възложителя реално изпълнение, ведно с неустойка в размер на 1000 (хиляда) лева.

Чл.15. (1) Неустойките се заплащат незабавно, при поискване от Възложителя, по следната банкова сметка IBAN: BG83 BNBG 9661 3100 1751 01, при БНБ, ЦУ, BIC BNBG BGSD. В случай че банковата сметка на Възложителя не е заверена със сумата на неустойката в срок до 5 (пет) работни дни от получаване на искането на Възложителя за плащане на неустойка, Възложителят има право да усвои сумата от гаранцията за изпълнение на договора.

(2) Възложителят може да претендира обезщетение за нанесени вреди и пропуснати ползи по общия ред, независимо от начислените неустойки и независимо от усвояването на гаранцията обезпечаваща изпълнението на договора.

Чл.15.(1). ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да удовлетвори всички свои вземания /като усвои или прихване/ от дължимите на Изпълнителя парични средства, начислените неустойки, без да е необходимо изричното писмено насрещно съгласие за размера и основанието за усвояване и/или прихващане.

(2) Възложителят има право да забави изплащането на разликата след усвояването/прихващането до представяне на съответния финансово - счетоводен документ, съобразен с усвояването /прихващането.

(3). В случаите, когато горното е невъзможно Възложителят има право да задържи в полза на Национална спортна академия "Васил Левски" от гаранцията обезпечаваща изпълнението на договора, начислената неустойка, без да е необходимо изричното писмено насрещно волеизявление за размера и основанието за задържане, усвояване и/или прихващането, за което Изпълнителя дава предварително своето изрично съгласие.

Чл. 16.(1) Във всеки случай на задържане и усвояване на Гаранцията обезпечаваща изпълнението на договора, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за начислената неустойка и основанието за това. Задържането и усвояването на суми от Гаранцията за обезпечаваща изпълнението на договора, не изчерпва правата на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ да търси обезщетение в по-голям размер.

(2). В случай на задържане и усвояване от Възложителя на суми от внесена по сметка на Възложителя гаранция обезпечаваща изпълнението на договора, Изпълнителят е длъжен в срок до 5 (пет) работни дни да я допълни до първоначалния и размер, като внесе усвоената от Възложителя сума по сметка IBAN: BG74 BNBG 9661 3300 1751 01, при БНБ, ЦУ, BIC BNBG BGSD.

(3). В случай на задържане и усвояване от Възложителя на суми по банкова гаранция, Банката издател следва в срок до 3 (три) работни да преведе по сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ: IBAN: BG83 BNBG 9661 3100 1751 01, при БНБ, ЦУ, BIC BNBG BGSD, исканата от Възложителя сума, въз основа на писмено искане от Възложителя. Банката издател на банковата гаранция няма право да поставя условия и изисквания, които да затрудняват Възложителя да усвои сумите по банковата гаранция.

(4). В случай на задържане и усвояване от Възложителя на суми от гаранцията обезпечаваща изпълнението на договора, Изпълнителят е длъжен в срок до 5 (пет) работни дни да допълни гаранцията до първоначалния и размер, като внесе задържаната от Възложителя сума по сметка на Възложителя IBAN: BG74 BNBG 9661 3300 1751 01, при БНБ, ЦУ, BIC BNBG BGSD, или учреди банкова гаранция за сума в размер на усвоената или да застрахова отговорността си, до първоначалния размер.

### **НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА**

Чл. 17. (1) Някоя от Страните по този Договор не отговаря за неизпълнение, причинено от непреодолима сила. За целите на този Договор, „непреодолима сила“ има значението на това понятие по смисъла на чл.306, ал.2 от Търговския закон.

(2) Не може да се позовава на непреодолима сила Страна, която е била в забава към момента на настъпване на обстоятелството, съставляващо непреодолима сила, или чиято небрежност или умишлени действия или бездействия са довели до невъзможност за изпълнение на Договора.

(3) Страната, която не може да изпълни задължението си поради непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички действия с грижата на добър стопанин, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата страна в срок до 3 дни от настъпването на непреодолимата сила,

като посочи в какво се състои непреодолимата сила и възможните последици от нея за изпълнението на Договора. При неуведомяване се дължи обезщетение за настъпилите от това вреди.

(4) Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията на свързаните с тях насрещни задължения се спира.

## **ПРЕХВЪРЛЯНЕ НА ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ**

Чл. 18. Никоя от Страните няма право да прехвърля никое от правата и задълженията, произтичащи от този Договор, без съгласието на другата Страна. Паричните вземания по Договора могат да бъдат прехвърляни или залагани съгласно приложимото право.

## **ДЕФИНИРАНИ ПОНЯТИЯ И ТЪЛКУВАНЕ**

Чл. 19. (1) Освен ако са дефинирани изрично по друг начин в този Договор, използваните в него понятия имат значението, дадено им в ЗОП, съответно в легалните дефиниции в Допълнителните разпоредби на ЗОП или, ако няма такива за някои понятия – според значението, което им се придава в основните разпоредби на ЗОП.

(2) При противоречие между различни разпоредби или условия, съдържащи се в Договора и Приложенията, се прилагат следните правила: специалните разпоредби на ЗОП, ППЗОП имат предимство пред разпоредбите на Договора, ЗЗД, ТЗ, ЗУТ и приложенията към него.

## **ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ**

Чл. 20.(1). За извършване на дейностите по Договора, Изпълнителят има право да ползва подизпълнител отговарящ на условията на чл.66 от ЗОП.

(2). Изпълнителят може да извършва замяна на посочените подизпълнители за изпълнение на Договора, както и да включва нови подизпълнители в предвидените в ЗОП случаи и при предвидените в ЗОП условия.

(3). Независимо от използването на подизпълнители, отговорността за изпълнение на настоящия Договор е на Изпълнителя.

Чл. 21. При сключването на Договорите с подизпълнителите, оферирани в офертата на Изпълнителя, последният е длъжен да създаде условия и гаранции, че:

1. приложимите клаузи на Договора са задължителни за изпълнение от подизпълнителите;
2. действията на Подизпълнителите няма да доведат пряко или косвено до неизпълнение на Договора;
3. при осъществяване на контролните си функции по договора Възложителят ще може безпрепятствено да извършва проверка на дейността и документацията на подизпълнителите.

Чл. 22.(1). Когато частта от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на Изпълнителя или на Възложителя, Възложителят заплаща възнаграждение за тази част директно на подизпълнителя.

(2). Разплащанията по Чл. 22.(1). се осъществяват въз основа на искане, отправено от подизпълнителя до Възложителя чрез Изпълнителя, който е длъжен да го предостави на Възложителя в 15-дневен срок от получаването му.

(3) Към искането по Чл. 22.(2). Изпълнителят предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.

(4) Възложителят има право да откаже плащане по Чл. 22.(2)., когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.

## **ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ**

Чл.23.(1). За неуредени в настоящия договор и документацията за участие въпроси се прилагат разпоредбите на ЗОП, ППЗОП, ГПК, ЗЗД, ТЗ, ЗУТ и другите регламентиращи предмета на този договор.

(2). Нищожността на някоя от клаузите по Договора или на допълнително уговорени условия не води до нищожност на друга клауза или на Договора като цяло.

(3) В случай, че някоя от клаузите на този Договор е недействителна или неприложима, това не засяга останалите клаузи. Недействителната или неприложима клауза се замества от повелителна правна норма, ако има такава.

(4). Изменения и допълнения в договора могат да се правят само при условията на чл.116 от ЗОП.

Чл. 24. Всички спорове, породени от този Договор или отнасящи се до него, включително споровете, породени или отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, изпълнение или прекратяване, както и споровете за попълване на празноти в Договора или приспособяването му към нововъзникнали обстоятелства, 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.25.(1). Всички съобщения, уведомления, покани, предизвестия и други до ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ се изпращат до адрес: София, Студентски град, п.к.1700, ул. "Акад. Стефан Младенов" 21, Ректорат НСА Васил Левски, Деловодство ст. 111,;

(2) Всички съобщения, заявки за доставки, уведомления, покани, предизвестия и други до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ ще се изпращат по електронен път чрез Интернет на електронен адрес email: или лично, на посоченото в този договор упълномощено лице. Неотварянето, изтриването и непочитането на уведомлението изпратено по електронната поща /по email/ не освобождава от отговорност получателят и същия се счита за уведомен.

(3) При промяна на посочените адреси, email, телефон и други данни за контакт, съответната Страна е длъжна да уведоми другата в писмен вид в срок до 7 (седем) дни от настъпване на промяната. При неизпълнение на това задължение всяко уведомление ще се счита за валидно връчено, ако е изпратено на посочените по-горе адреси, чрез описаните средства за комуникация и на посочените лица за контакт.

(4) При преобразуване без прекратяване, промяна на наименованието, правноорганизационната форма, седалището, адреса на управление, предмета на дейност, срока на съществуване, органите на управление и представителство на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, същият се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за промяната в срок до 7 (седем) дни от вписването ѝ в съответния регистър.

(5) Всички протоколи, фактури, доклади, съобщения, уведомления и други документи, свързани с този договор, следва да съдържат наименованието и деловодния номер на договора, по описа на Възложителя.

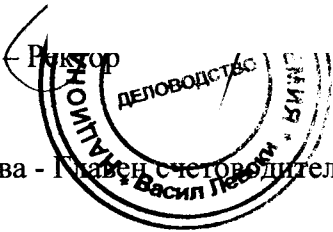
Настоящият договор се състои от 7 броя страници и се състави и подписа в два еднообразни екземпляра два по един за всяка страна

ПРИЛОЖЕНИЯ: 1. Техническо предложение (образец №1), 2. Ценово предложение (образец №2)

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ: . чл. 36 а, ал. 3 от ЗОП

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:.. чл. 36 а, ал. 3 от ЗОП

проф. Пенчо Гешев - Ректор



Николинка Любенова - Главен счетоводител чл. 36 а, ал. 3 от ЗОП

**DUOL**  
d.o.o.

инж. Ивайло Филипов чл. 36 а, ал. 3 от ЗОП

Ръководител отдел „Капитално строителство“

До  
Национална спортна академия "Васил Левски"  
Р. България, гр. София

## ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От долуподписания Душан Олай, в качеството си на Управител на участника: ДУОЛ ООД, ЕИК SI59543183

Уважаеми господин Ректор,

Запознах се с документацията за участие в процедура за възлагане на поръчка с предмет „Доставка на въздушно поддържана конструкция тип „балон“ за сезонно покриване на тенис корт 14 в Комплекс ОСС на НСА в София Студентски град“ поради което ПРЕДЛАГАМ да изпълня поръчката, в съответствие с тръжната документация и по представеното от мен техническо предложение, срещу единични и крайна обща цена, както следва:

№	наименование	Количество и мярка	цена в лева без ДДС
1.	Доставка на въздушно поддържана конструкция тип „балон“ по техническото предложение	1 бр.	86249.8
2.	Изчисления на статични натоварвания - сняг, вятър, собствено тегло и усилия на опън	1 бр.	3925.88
3.	Анкериране на балона по техническото предложение	1 комплект	5687.92
4.	Доставка и монтаж на отоплително-вентилационна система по техническото предложение.	1 бр.	29413.72
5.	Доставка и монтаж на резервна вентилационна система по техническото предложение.	1 бр.	5889.80
6.	Доставка и монтаж на дизелов генератор с резервоар.	1 бр.	5889.80
7.	Доставка и монтаж на система за директно LED осветление по техническото предложение.	1 комплект	12743.92
8.	Доставка и монтаж на три секторна въртяща се врата по техническото предложение.	1 бр.	6875.68
9.	Доставка и монтаж на врата за аварийен изход по техническото предложение.	1 бр.	2369.64
10.	Доставка и монтаж на Инвертор с автоматично регулиране на налягането по техническото предложение.	1 бр.	4509.96
11.	Доставка и монтаж на Сензор за сняг.	1 бр.	2561.72
12.	Доставка и монтаж на Хардуер на Системата за управление на работата на съоръжението, включително Комуникационен модул с блок за управление по техническото предложение.	1 комплект	2361.80
13.	Доставка и монтаж на Външен датчик за температурата.	1 бр.	686.49
14.	Доставка и монтаж на Вътрешен датчик за температурата.	1 бр.	686.49
15.	Доставка и монтаж на датчик за диференциалното налягане.	1 бр.	883.47
16.	Доставка и монтаж на Датчик за силата и посоката на вятъра - анемометър.	1 бр.	883.47
17.	Доставка и монтаж на сензор за откриване на токсичен газ или на дим във въздуха в балона.	1 бр.	393.96
18.	Доставка и монтаж на Устройство с дисплей за показване и запис на данни от работата на вентилационната система .	1 бр.	211.68
19.	Доставка и инсталиране на Софтуер по техническото предложение.	1 бр.	6883.52
20.	Монтаж на съоръжението и въвеждане в експлоатация.	1 бр.	7857.64
21.	Демонтаж на съоръжението	1 бр.	7857.64
22.	Крайна обща цена без включен ДДС – предмет на оценяване: Словом: Сто деветдесет и четири хиляди, осемстотин двадесет и четири лева и 0 ст.	Цифром:	194824.00

гр.София  
21.06.2019 г.

За участника: чл. 36 а, ал. 3 от ЗОП  
Душан Олай, управител

**DUOL**  
ООД



## ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От долуподписания Душан Олай, в качеството си на управител на участника: ДУОЛ ООД, ЕИК S159543183

Уважаеми господин Ректор,

Запознах се с документацията за участие за „Доставка на въздушно поддържана конструкция тип „балон“ за сезонно покриване на тенис корт 14 в Комплекс ОСС на НСА в София Студентски град” и в случай че бъде избран за изпълнител

### ПРЕДЛАГАМ / ДЕКЛАРИРАМ

1. Да доставя при условията на настоящата документация и договора конструкция тип балон и системи за поддържането ѝ

- Размери на съоръжението в метри дължина/ширина/височина 37x37x11м,
- Тип на съоръжението - балон
- коефициент на топлопредаване  $U \leq 1,74 \text{ W/m}^2\text{K}$  съгласно декларация/доклад от независима лаборатория за определяне на коефициента на топлопредаване на двойната мембрана от който да е видно, че  $U \leq 1,75 \text{ W/m}^2\text{K}$ .
- Анкериране с рингове, поцинковани тръби  $\phi 2.54/3\text{м}$ .
- Съоръжението отговаря на действащите в Р България норми за проектиране на сгради и съоръжения.
- След сключване на договора ще предоставя безвъзмездно на Възложителя конструктивни изчисления с натоварвания на съоръжението от сняг, вятър, както и от собствено тегло, от които да е видно съответствието с действащите норми. Също така ще представя изчисления на силите, действащи на анкерите в бетоновия фундамент. Изчисленията, както и схемите и детайлите за монтажа на анкерите ще са направени от проектант конструктор и заверени от Техническа контрола. Проектанта и техническата контрола притежават валидни удостоверения за проектантска правоспособност издадени от КИИП или еквивалентни удостоверения за проектантска правоспособност издадени от други държави в ЕС. Ще представя всички изчисления в три екземпляра, в оригинал.
- За да се предотврати задържането на снежна покривка по външната част на балона, горната повърхност е конструирана без препятствия – въжета, метални кабели и др. с изключение на сервизната въжена стълба.
- Отворите за освобождаване на въздуха са защитени от сняг и други препятствия.
- За лесно сгъване на съоръжението мембраната е проектирана да се разделя на 2 части.
- Съединенията между отделните части на мембраната са метални планки и болтови съединения.
- Съединенията между отделните части на мембраната са защитени от проникване на вода.
- За по-добро и равномерно разпределение на въздуха във вътрешността между мембраните в балона предлагам специалнопредвидени канаби и вентилационна система за обдухване.
- За отвеждане на кондензната влага от вътре предлагам отвори в основата на конструкцията на вътрешната мембрана отвори  $\phi 10\text{мм}$  през 1 м.
- Вратите за достъп на балона ще бъдат свързани към балона с материали, идентични с тези на външната и вътрешната мембрани.
- Върху външната страна на балона ще отпечатам логото на НСА с размери диаметър 5 м.
- Разположението на балона, на главния вход на балона, на аварийния изход, на площадката на вентилационните камери е съобразено с одобрена от Възложителя ситуация на тенис игрището.

### Спецификация на материалите и оборудването

#### а) Покритие

- Материал на мембраните тъкана полиестерна мрежа, покрита с винил и защитен слой.
- Устойчивост на UV лъчение – акрилно покритие.
- Тегло на вътрешна мембрана  $500 \text{ g/m}^2$ , на външна мембрана  $700 \text{ g/m}^2$ .
- Допуск в теглото на мембраните  $30 \text{ g/m}^2$ .
- Якост на опън на мембраната  $f_u 3000 \text{ КРа}$ ,
- Якост на опън в участъка на анкериране към основата  $f_u 4000 \text{ КРа}$ .
- Мембраната е хидрофобна, предпотвратява появата на мухъл
- По устойчивост на огън мембраната е класифицирана като В-s2-d0 и отговаря на стандарт EN 13504-1:2007 или съответен според местното законодателство Класификация на строителни продукти и елементи по отношение на реакцията им на огън. Част 1: Класификация въз основа на резултати от изпитвания на реакция на огън съгласно сертификата за пожароустойчивост 314112807-A/16.12.2014.
- Цвят на мембраните – бял, прозрачен 35% .
- Вътрешната мембрана зад линията за сервиз на височина 4m от земята е зелен цвят по RAL 6026.

#### б) Анкериране на балона

чл. 36 а, ал. 3 от ЗОП

- Анкерирването ще извърша в изградения от Възложителя фундамент от армиран бетон марка C25/30 с размери 80/40 см (дълб./ширина) като доставя и монтирам 152 бр. анкери, включващи: фиксиращ елемент RG 22 x 160 M16 I, поцинкован; болт M 16, поцинкован, клас 5.8 и фиксиращо лепило FIS V 360 S.

#### **в) Отоплително-вентилационна система**

Ще доставя отоплително-вентилационна система с две функции:

I. която да поддържа стабилна структурата на балона чрез постоянно поддържане на определено свръх налягане на въздуха в диапазон от 150 до 250 kPa;

II. която да осигурява непрекъснат обмен на въздуха, включително добавяне на пресен въздух, когато е необходимо, като в същото време поддържа желаната температура на въздуха в балона, с инвертор с автоматично регулиране на налягането и вграден отоплител. (Предвижда се отоплението на балона да се осигурява от топлоносител природен газ. Инсталацията за подаване на топлоносителя до отоплително вентилационната система се осигурява от Възложителя.)

- Ще доставя отоплително вентилационна система, състояща се от следните елементи

- 1) нагревател с мощност 275 kW,
- 2) вентилатор с дебит 18000 m<sup>3</sup>/h ел.мощност 7-7,5 kW
- 3) Инвертор - честотен регулатор на скоростта на електромотора на двигателя.
- 4) Автоматичен регулатор на налягането, и с възможност за автоматично увеличаване на налягането при силен вятър.
- 5) Горивна камера за подгряване на въздуха от неръждаема стомана AISI 441, с двустепенна горелка за газ и с предпазен термостат срещу прегряване, с честотен регулатор на горенето,

#### **г) Резервна вентилационна система**

Ще доставя и монтирам резервна вентилационна система която да се включва автоматично, в случай на прекъсване на електрозахранването на основната система, при рязко понижаване на налягането в балона, при силен вятър и други аварийни ситуации.

- Системата е проектирана така, че да осигурява въздушен поток 23000 m<sup>3</sup>/h.

- Системата включва вентилатор, автоматична система за включване, сензор за скоростта на вятъра 180 m/s)

- За безпроблемно включване на резервната система, ще доставя, като елемент на системата, дизелов генератор с мощност 7,5 kW и резервоар за гориво с обем 29 l, който е достатъчен за работа на системата в автономен режим 12 часа.

#### **д) Осветителна инсталация**

- Ще доставя осветителна инсталация в балона осигуряваща средна осветеност 280 lux и максимални осветеност 300 lux върху игралното поле.

- Носеща конструкция за осветителните тела – метални въжета и безопасни куки за монтаж в специално предвидени усиления места на вътрешната мембрана, осветителни тела: 20 бр., LED, размер 650x650x90 мм, 200 W 21900 lm, A<sup>++</sup>, захранващи кабели, контролен панел; аварийни LED лампи на изходите с капацитет 3 часа автономна работа;

- Мерки за ограничаване на риска от нараняване на ползващите балона при счупване или повреда в инсталацията: безопасни, IK08 съгласно EN 60529

#### **е) Вход/Изход от Съоръжението**

- Ще доставя и монтирам въртяща се врата с три сектора с габаритни размери ширина/височина ф 180/220 см Вратата е така конструирана, че осигурява минимална загуба на налягане при въртенето по време на отваряне/затваряне. Елементите на вратата са от праховобоядисана горещо поцинкована ламарина, крепежните елементи са от стомана, крилата са с ширина 90 см и са 1/3 остъклени с безопасно стъкло 3+3 мм; дръжките са метални, бравата е безопасна (с 3 ключа).

За аварийно напускане на съоръжението ще доставя и монтирам 1 бр. аварийен изход, представляващ врата с габаритни размери ширина/височина 129/210 см. Вратата е изработена от бяло боядисана горещо поцинковата ламарина, в крилото на вратата има вграден прозорец от безопасно стъкло дръжките са безопасни, бравата е безопасна/паник брава отвътре.

- Аварийния изход има вграден въздушен клапан за изпускане на налягане.

#### **ж) Управление на режима на работа на съоръжението**

Ще доставя и инсталирам следната система за автономно управление на режима на работа на съоръжението . Системата е с дистанционно управление и включва:

1) Комуникационен модул с блок за управление с 4 аналогови и 12 цифрови входа; с вътрешен GPRS модул с 1 SIM карта за оповестяване на персонала, с LCD екран за показване на данни и диагностика на съоръженията; с вътрешна памет с капацитет, достатъчен за 48 часа автономна работа, със зареждащ модул и резервен акумулатор; със звукова сигнализация при прекъсване на електрозахранването, ниско ниво на акумулатора. Модула е пригоден за запис и обработка на данни от сензорите и от отоплително вентилационната система. Техническото решение осигурява пренос на данни на всеки час, а в случай, че стойностите на данните надхвърлят 10% от текущите, преносът на данни се извършва в реално време. Системата позволява дистанционен достъп до данните при поискване.

#### **2). Сензори**

- външен датчик за температурата 1 бр.; монтира се в на външната страна на балона
- вътрешен датчик за температурата 1 бр.; монтира се на подходящо място вътре в балона
- датчик за диференциалното налягане комплект, монтира се в държачи на място, съобразено с конструкцията
- анемометър (ветромер). 1 бр.; монтира се на място, съобразено с конструкцията
- сензор за сняг 1 бр.; монтира се на външната страна
- сензор за откриване на токсичен газ или на дим във въздуха в балона 1 бр., монтира се на подходящо място от вътрешната страна според конструкцията на балона.

### 3). Система за запис на данни от външните сензори и от вентилационната система

Комуникационният модул има възможност за запис на следните данни от вентилационната система: стойност на напрежението на електрозахранването; състояние на аварийните акумулатори; данни за работното състояние на аварийните системи; данни за възникнали грешки в аварийните системи.

4) Софтуерът на автономното управление на балона с достъп през браузър включва: съхранение на данни в интернет; автоматичен запис на резервно копие на данните; достъп в системата с име и парола; показване на текущото състояние; четене на данни от комуникационния модул при поискване; показване на данни за времеви интервали (почасови, дневни, седмични, месечни, годишни отчети); възможност за получаване на известия по имейл или чрез SMS към 3 брой потребители; преглед на задействани сигнали; изпращане по мейл на отчети на състоянието на балона през зададен интервал; възможност за експорт на данни в xls или pdf формат.

### **з) Въжена стълба**

- Ще доставя и монтирам от външната страна на балона въжена стълба, снабдена с осигурително въже, за сервис на покрива на балона. За целта съм предвидил точки за закрепяне (на всеки 6 м или на всеки втори шев); стълбата е изработена от статично въже и дървени (дъбови) стъпала.

### **2. Начален монтаж на съоръжението**

- Ще осигуря следните дейности необходими и достатъчни за първото изправяне на балона работници и подемна техника.

- За първото изправяне на балона, от страна на Възложителя е необходимо да бъде извършено следното: да изгради фундамент за балона и сермизни площадки

- Ще монтирам всички доставени от мен анкери за балона, върху фундамента изграден от възложителя;

- Ще доставя всички необходими материали, инструменти и други за първия монтаж.

- Ще инсталирам и пусна да работи отоплително вентилационната система на балона, както и ще направя настройка на работата на същата.

- Ще монтирам електрическото захранване на всеки елемент на съоръжението работещ на ток (включително предпазители, електрически кабели, кабелни скари и носачи, ключове и контакти) от съществуващо работещо главно електрическо табло на Възложителя, монтирано в непосредствена близост до площадката за монтаж.

- Ще инсталирам и пусна да работи резервната вентилационна система.

- Ще инсталирам и пусна да работи Осветлението в балона и електрическото табло за управление на осветлението.

- Ще инсталирам и пусна да работи Системата за автономно управление на режима на работа на балона включително всички елементи на хардуера и софтуера.

- Ще предоставя писмена инструкция на български език и ще инструктирам на място персонал на Възложителя: как да разчита данните от системата за автономно управление и какви действия да предприема при отклонения от зададения режим на работа за неговото възстановяване; как да използва и поддържа съоръжението в безопасен режим; как да действа така че да не нанесе неволни повреди на съоръжението; както и как да реагира при екстрени ситуации.

**3. ДЕКЛАРИРАМ**, в случай че бъда избран за изпълнител, ще предоставя на Възложителя 10 годишна гаранция за мембраната и 2 години за всички останали агрегати, елементи и части на съоръжението.

Приложение: Мостра от покритието (двете мембрани и връзката между тях).

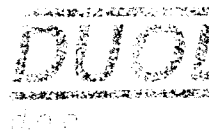
1. Декларация/доклад от независима лаборатория за определяне на коефициента на топлопредаване на двойната мембрана  $W/m^2K$

2. Сертификат за пожароустойчивост на мембраната

гр.София  
21.06.2019 г.

За участника:

чл. 36 а, ал. 3 от ЗОП  
(Душан Олаї



чл. 36 а, ал. 3 от ЗОП