



Утвърждавам:

Никола Белишки

Кмет на Община Панагюрище

Данните са заличени на  
основание чл.36 а,ал.3  
от ЗОП

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

### „ИЗГРАЖДАНЕ НА СПОРТНИ ПЛОЩАДКИ В УЧИЛИЩАТА НА ОБЩИНА ПАНАГЮРИЩЕ“ – проектиране и строителство“

Техническата спецификация описва изискванията на възложителя относно обхвата, качеството и приемането на проектирането и изпълнението на строителството в изпълнение на обществената поръчка с предмет „ИЗГРАЖДАНЕ НА СПОРТНИ ПЛОЩАДКИ В УЧИЛИЩАТА НА ОБЩИНА ПАНАГЮРИЩЕ“ – проектиране и строителство в:

1. с. Поибрене, УПИ I – ОУ „Свещеник Недельо Иванов“ една площадка с размери 10x10 метра или 100 м<sup>2</sup>,
2. с . Попинци, УПИ I – ОУ „Отец Пайсий“ една площадка с размери 10x10 метра или 100 м<sup>2</sup>,
- ~3. гр. Панагюрище, УПИ I – ОУ „20-ти април“ една площадка с размери 10x12 метра или 120 м<sup>2</sup>,
4. гр. Панагюрище, УПИ I – ОУ „Проф.Марин Дринов“ една площадка с размери 10x12 метра или 120 м<sup>2</sup>,
5. гр. Панагюрище, УПИ I – СУ „Нешо Бончев“ една площадка с размери 10x12 метра или 120 м<sup>2</sup>

**Цел на поръчката:** Осигуряване на подходящи условия за спорт и предоставяне за ползване на спортни обекти и съоръжения на учениците и гражданите на Община Панагюрище за подобряване на тяхното здраве и физическо развитие чрез практикуване на физически упражнения и спорт, както и създаване на подходящи условия за популяризиране на масовия спорт.

#### 1. Предмета на изпълнение на предмета на поръчката включва:

- 1.1 Изготвяне на проектна документация по част Паркоустройство и Благоустройство, част Геодезия, част Конструкции, част ПБЗ за 5 броя стрийт фитнес площадки, за които ще бъде издадено разрешение за строеж на основание чл.147, ал.10 от ЗУТ във връзка с чл.55 от ЗУТ.
- 1.2 Изграждане на стрийт фитнес площадки на открито, съгласно одобрениите проекти.

В предмета на поръчката е включено изготвянето на проектна документация и изграждане на спортни площадки, обхващащи минимум следните видове работи: направа механизиран изкоп за основа 20 см., направа на ръчни изкопи за стъпки за фитнес съоръженията, кофраж, армиране и бетониране на стъпки за фитнес съоръженията, доставка и полагане на трошен камък за подравняване и уплътняване на терена, доставка и полагане на градински бордюри за ограждане на терена, полагане на бетон с дебелина 10 см., доставка и монтаж на стрийт фитнес съоръжения по изискванията на Техническата спецификация, доставка и полагане на каучукова ударопогълщаща настилка с дебелина 25 мм зелена и червена, извъзване на земни

маси и строителни отпадъци на депо и изработка, доставка и монтаж на информационна табела.

## 2. Технически изисквания към външните стрийт фитнес съоръжения и оборудване на площадките:

### 2.1. Площадка на открito в с. Поибрене УПИ I – ОУ „Свещеник Недельо Иванов” с размери 10x10 м /100 м<sup>2</sup>/ - 1 брой съдържаща:

✓ 1 брой Мултифункционален стрийт фитнес уред с осем броя носещи колони изработени изцяло от метал, обработен с прахово полиестерно покритие. Съоръжението да е с размери минимум 3900 mm. дължина и 3800 mm. ширина.

Уредът да покрива тренировки на ръце, гърди, гръб и коремна област. Да съдържа лост, шведска стена, стойка за раменна преса, 45 градусова наклонена стълба за ръце, маймунска стълба разположена от двете страни на хоризонтален лост, маймунска стълба движеща се нагоре и надолу.



✓ 1 брой Успоредка с четири броя носещи колони изработени изцяло от метал, обработен с прахово полиестерно покритие. Съоръжението е с размери минимум 1500 mm. дължина и 500 mm. ширина

Уредът да покрива тренировки на ръце, гърди, гръб и коремна област.



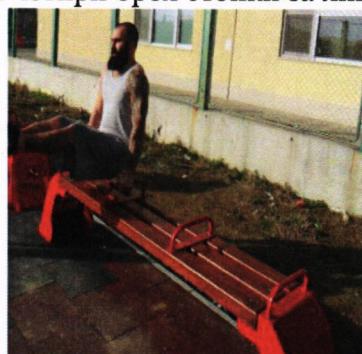
✓ 1 брой Мултифункционален стрийт фитнес уред с два броя носещи колони изработени изцяло от метал, обработен с прахово полиестерно покритие. Съоръжението е с размери минимум 1299 mm. дължина и 1233 mm. ширина.

Уредът да покрива тренировки на ръце, гърди, гръб и коремна област. Да съдържа стойка за кофички, висилки халки, стойка за раменна преса.



✓ 2 броя Стрийт фитнес уред пейка. Метални крака от ламарина и дървени греди върху, които има здраво закрепени четири броя стойки за лицеви опори и коремни преси. Метала да е обработено с прахово полиестерно покритие, дървото да е обработено с лак на водна основа. Съоръжението е с размери минимум 1700 mm. дължина и 520 mm. ширина.

Уредът да покрива тренировки на ръце, гръб и коремна област. Да съдържа здраво закрепени към дървените греди четири броя стойки за лицеви опори и коремни преси.



✓ 2 броя Метално кошче за отпадъци с въртяща се кофа в две посоки.



✓ 2 броя Пейка без облегалка с метални крака и дървени греди за сядане. Съоръжението е с размери минимум 1600 mm. дължина и 380 mm. ширина.



**2.2. Площадка на открито в с. Попинци УПИ I – ОУ „Отец Пайсий“ с размери 10x10 м /100 м<sup>2</sup>/ - 1 брой съдържаща:**

✓ 1 брой Стрийт фитнес уред с два броя носещи колони изработени изцяло от метал, обработен с прахово полиестерно покритие. Съоръжението да е с размери минимум 2700 mm дължина и 700 mm. ширина

Уредът да покрива тренировки на ръце, гърди, гръб. Да съдържа маймунска стълба разположена от двете страни на хоризонтален лост.



✓ 1 брой Успоредка с четири броя носещи колони изработени изцяло от метал, обработен с прахово полиестерно покритие. Съоръжението да е с размери минимум дължина 1500 mm и ширина 500 mm.

Уредът да покрива тренировки на ръце, гърди, гръб и коремна област.



✓ 1 брой Стрийт фитнес уред с четири броя носещи колони изработен изцяло от метал, обработен с прахово полиестерно покритие. Съоръжението да е с размери минимум дължина 4570 mm и ширина 110 mm.

Уредът да покрива тренировки на ръце, гърди, гръб и коремна област. Да съдържа шведска стена, два лоста на различна височина.



✓ 1 брой Мултифункционален стрийт фитнес уред с два броя носещи колони изработени изцяло от метал, обработен с прахово полиестерно покритие. Съоръжението да е с размери минимум дължина 1290 mm и ширина 1230 mm.

Уредът да покрива тренировки на ръце, гърди, гръб и коремна област. Да съдържа стойка за кофички, висилки халки, стойка за раменна преса.



✓ 1 брой Стрийт фитнес уред с четири броя носещи колони изработени изцяло от метал, обработен с прахово полиестерно покритие. Съоръжението да е с размери минимум 4300 mm дължина и 1440 mm. ширина

Уредът да покрива тренировки на ръце, гърди, гръб. Да съдържа три лоста, два от които да са на една височина, третия да е по-висок. Две от носещите колони да са издадени напред за възможност за правене на набирания, две стойки за лицеви опори, четири стойки в задната част – две по две издадени с различна дължина.



✓ 2 броя Стрийт фитнес уред пейка. Метални крака от ламарина и дървени греди върху, които има здраво закрепени четири броя стойки за лицеви опори и коремни преси. Метала да е обработено с прахово полиестерно покритие, дървото да е обработено с лак на водна основа. Съоръжението е с размери дължина 1700 mm и ширина 520 mm.

Уредът да покрива тренировки на ръце, гръб и коремна област. Да съдържа здраво закрепени към дървените греди четири броя стойки за лицеви опори и коремни преси.



✓ 2 броя Метално кошче за отпадъци с въртяща се кофа в две посоки.



✓ 2 броя Пейка без облегалко метални крака и дървени греди за сядане. Съоръжението да е с размери минимум дължина 1600 mm. и ширина 380 mm



### 2.3. Площадки на открито в гр. Панагюрище, разположени в:

- УПИ I – ОУ „20-ти април“ една площадка с размери 10x12 м /120 м<sup>2</sup>/;
- УПИ I – ОУ „Проф.Марин Дринов“ една площадка с размери 10x12 м /120 м<sup>2</sup>/;
- УПИ I – СУ „Нешо Бончев“ една площадка с размери 10x12 м /120 м<sup>2</sup>/;

3 броя, единични, съдържащи:

✓ 1 брой Мултифункционален стрийт фитнес уред с осем броя носещи колони изработени изцяло от метал, обработен с прахово полиестерно покритие. Съоръжението да е с размери минимум 3900 мм. дължина и 3800 мм. ширина.

Уредът да покрива тренировки на ръце, гърди, гръб и коремна област. Да съдържа лост, шведска стена, стойка за раменна преса, 45 градусова наклонена стълба за ръце, маймунска стълба разположена от двете страни на хоризонтален лост, маймунска стълба движеща се нагоре и надолу.



✓ 1 брой Мултифункционален стрийт фитнес уред с четири броя носещи колони и два броя допълнителни колони изработени изцяло от метал, обработен с прахово полиестерно покритие. Съоръжението да е с размери минимум 4400 мм дължина и 2800 мм. ширина

Уредът да покрива тренировки на ръце, гърди, гръб и коремна област. Да съдържа два лоста на различна височина, шведска стена, маймунска стълба, висилка халки, 2 броя дървени пейки за коремни преси



✓ 1 брой Многофункционален фитнес уред с два броя носещи колони изработени изцяло от метал, обработен с прахово полиестерно покритие. Съоръжението да е с размери минимум 3560 mm дължина и 2100 mm. ширина

Уредът да покрива тренировки на гръб, коремни мускули, ръце. Да има стойка за правене на упражнения за коремни мускули и кофички, лост за набилания, седалка с подвижен лост над нея, чрез който при натискане на лоста надолу седалката се вдига нагоре.



✓ 1 брой Стрийт фитнес уред с два броя носещи колони и два броя допълнителни колони изработени изцяло от метал, обработен с прахово полиестерно покритие. Съоръжението да е с размери минимум 1270 mm. дължина и 750 mm. ширина

Уредът да покрива тренировки на ръце, гърди, гръб и коремна област. Да съдържа шведска стена, лост за набирания.



- ✓ 1 брой Стрийт фитнес уред с два броя носещи колони и два броя допълнителни колони изработени изцяло от метал, обработен с прахово полиестерно покритие. Съоръжението да е с размери минимум 1260 mm дължина и 1040 mm. ширина

Уредът да покрива тренировки на ръце, гърди, гръб и коремна област. Да съдържа стойка за кофички.



- ✓ 1 брой Стрийт фитнес уред с два броя носещи колони и два броя допълнителни колони изработен изцяло от метал, обработен с прахово полиестерно покритие. Съоръжението да е с размери минимум 1500 mm дължина и 90 mm. ширина

Уредът да покрива тренировки на гръб и коремна област. Да съдържа лежанка за коремни преси и гръбни преси.



✓ 2 броя, Стрийт фитнес уред пейка. Метални крака от ламарина и дървени греди върху, които има здраво закрепени четири броя стойки за лицеви опори и коремни преси. Метала да е обработен с прахово полиестерно покритие, дървото да е обработено с лак на водна основа. Съоръжението да е с размери минимум дължина 1700 мм и ширина 520 мм. (фиг.4)

Уредът да покрива тренировки на ръце, гръб и коремна област. Да съдържа здраво закрепени към дървените греди четири броя стойки за лицеви опори и коремни преси.



✓ 2 броя, Метално кошче за отпадъци с въртяща се кофа в две посоки.



✓ 2 броя, Пейка без облегалка метални крака и дървени греди за сядане. Съоръжението е с размери дължина 1600 mm. и ширина 380 mm



\*Изображенията на уредите са примерни

### 3. Основни изисквания за изпълнение на поръчката

- ✓ Изготвения технически инвестиционен проект трябва да е в обхват и съдържание съгласно изискванията на Наредба № 4 от 21 май 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти , изм. ДВ. бр.44 от 2 Юни 2017г. Проекта трябва да съдържа минимум частите Паркоустройство и Благоустройство, Геодезия, Конструкции и ПБЗ;
- ✓ Всяка част на инвестиционния проект трябва да съдържа обяснителна записка, чертежи, количествена и количествено – стойностна сметка;
- ✓ Техническите инвестиционни проекти за всяка спортна площадка се представя в 4 екз. на хартиен носител и 1 бр. на електронен носител. Всяка част трябва да бъде подписана и подпечатана от проектантите по частите.
- ✓ Изпълнението на строително-монтажните работи (СМР) е на основание разработените и одобрени технически инвестиционни проекти, при спазване на изискванията на всички действащи към настоящия момент закони, правила и нормативи, касаещи изпълнението на обекти от такъв характер.
- ✓ При изпълнение на поръчката да се спазват техническите нормативни актове по изпълнението, документирането и приемането на строителството, съгласно Закона за устройство на територията и следните наредби към него: Наредба № 1/30.07.2003 г. за номенклатурата на видовете строежи (Обн., ДВ, бр. 72 от 2003 г.; изм. и доп., бр. 23 от 2011 г.и бр. 98 от 2012 г.), Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти (Обн. ДВ. бр.72 от 15 Август 2003г., изм. ДВ. бр.49 от 14 Юни 2005г., изм. и доп. ДВ. бр.98 от 11 Декември 2012г), Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството (Обн., ДВ, бр. 72 от 2003 г.; изм. и доп., бр. 37 от 2004 г., бр. 29 от 2006 г.и бр. 98 от 2012 г), както и всички действащи в Република България нормативни актове.

- ✓ Да се спазват всички изисквания и заложени параметри в отделните части на Инвестиционния проект. Всички изпълнени СМР следва да отговарят на изискванията описани в ПИПСМР.
- ✓ Изпълнителят трябва да осигури квалифициран персонал, подходящо оборудване, машини и строителна механизация с достатъчен капацитет за извършване на дейностите по Договора с нужното качество и в срок. Строителните материали, които ще се влагат в изграждането на обектите трябва да отговарят на проекта и на изискванията на Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти и да се съгласуват по вид и качество с лицата, определени да извършват независим надзор и инвеститорски контрол на обекта. Всички материали трябва да отговарят на българските стандарти или хармонизирани такива с европейски стандарти, да са придружени със сертификат за качество, декларация за съответствие и указания за прилагане.
- ✓ При извършване на СМР следва да се спазват всички действащи нормативни изисквания за безопасна, здравословна и качествена работа и среда. След приключване на строително-монтажните работи /СМР/ и преди организиране на процедурата за установяване годността на строежа, строителната площадка трябва да бъде изчистена и околното пространство - възстановено /приведено в проектния вид/.
- ✓ Да не се допуска замърсяване със строителни отпадъци и земни маси и нанасяне на щети на съществуващата инфраструктура.
- ✓ Без одобрението на Възложителя, Изпълнителя не е разрешено да премахва, премества или реже каквито и да са дървета, намиращи се на територията на обекта / ако има такива/. Защитата на всички съществуващи дървета, които се намират в района на работа, е отговорност на Изпълнителя.
- ✓ Изпълнителят трябва да положи всички усилия, за да сведе до минимум продължителността на складиране на Площадката на материали и оборудване, като планира доставките, така че да съвпадат с нуждите на строителството. Изпълнителят трябва да обърне специално внимание на адекватното им опазване на площадката. Изпълнителят не трябва да съхранява на площадката ненужни материали и оборудване.
- ✓ При извършване на строително-монтажните работи изпълнителите са длъжни да извършат селективно разделяне и извозване на строителните отпадъци за рециклиране. След завършване и тестване на строителните и монтажни работи, Изпълнителят трябва да отстрани от работните площиадки всички отпадъци и излишна почва, а също така и временните строителни знаци, инструменти, скелета, материали, строителна механизация или оборудване.
- ✓ При изпълнение на СМР се съставят и подписват всички необходими документи съгласно Наредба 3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. Приемането и въвеждането в експлоатация на обекта става съгласно чл. 177, ал.3 от ЗУТ и Наредба № 2/ 31.07.2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минималните гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

- ✓ За многофункционалните спортни площадки трябва да бъде изгoten Доклад от извършена проверка за съответствието на изпълнената площадка с изискванията за безопасност, Наредба № 1 от 12 януари 2009 г. (Обн., ДВ, бр. 10 от 2009 г.; изм., бр. 27 от 2013 г.; изм. и доп., бр. 69 от 2015 г.) за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра.

**При изпълнение на поръчката трябва да се спазват следните технически изисквания:**

1. Изискванията на действащото законодателство;
2. Съоръженията да са придружени със сертификат за качество на съоръженията от производителя;
3. Съоръженията да бъдат изработени по техническите изисквания на Възложителя.
4. Да бъдат представени декларации за съответствие на материалите.

Данните са заличени на  
основание чл.36 а,ал.3  
от ЗОП

ИЗГОТВИЛ:

ИНЖ.ЗЛАТКА РУНОВА