

Образец № 13. Договор

ДОГОВОР

Днес юни 2016 г., в град София, на основание чл.194 от ЗОП и след събрани оферти по реда на чл.187 от ЗОП, с предмет „Доставка на преместваеми санитарни контейнери“, 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

Булспейс ЕООД, ЕИК 116587568, със седалище и адрес на управление гр. Исперих, ул. Бачо Киро 14, ет. 2 представлявано от Петър Димитров Атанасов, в качеството си на управител, наречено в договора "ИЗПЪЛНИТЕЛ", се сключи настоящия договор за следното:

ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема срещу възнаграждение на свой риск и отговорност да достави и монтира санитарни контейнери за обслужване на футболното игрище в Национална спортна академия „Васил Левски“, при условията и сроковете на този договор по представени от него Техническо и ценово предложение (образец №11 и образец №12), неразделна част от договора.

СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 2.(1). Сроктът за изпълнение на всички видове работи е определен в Техническото предложение на Изпълнителя, (образец №11), неразделна част от договора.

(2). Сроктът на договора по отношение гаранционното обслужване е определен в Техническото предложение на Изпълнителя, (образец №11), неразделна част от договора.

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) Да не заплати доставката изцяло или частично и да иска отстраняване за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на допуснатите от последния пропуски, несъответствия, отклонения от поръчаното, грешки и други подобни при изпълнение на договора.

(3) Да откаже приемането на работата, в случай че открие съществени недостатъци, пропуски, дефекти и други подобни.

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

(5) Да изисква от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ информация за хода по изпълнението на договора.

Чл. 4. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:

(1) Да оказва съдействие на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, в рамките на своята компетентност, при изпълнение 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 монтаж 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. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да получи възнаграждението по този договор при приета от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ работа.

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 изпълни поръчката качествено и в срок, при спазване на всички указания на представителя на Възложителя.



ПРИЕМАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

Чл. 7. (1) Доставените и монтирани контейнери се считат готови за приемане, само когато са поставени на място, оборудвани и свързани с външните подземни мрежи (ток, вода и канал).

(2) Приемане на доставката се удостоверява след успешно проведени проби на всички инсталации с приемо-предавателен протокол (ППП), без забележки по доставката, подписан от комисия от представители на Възложителя.

ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 8. (1) Общото възнаграждение за изпълнение на поръчката е в размер, посочен в Ценовото предложение (образец №12) неразделна част от този договор.

(2) Не се допускат корекции на предложената цена, поради промяна на други елементи от нейното формиране (допълнително възникнали работи, допълнителен труд, доставно - складови, транспортни и всички други присъщи за осъществяването на работата разходи, печалба и т.н.), освен такива в полза на Възложителя.

(3) Стойността на всички приети работи ще се заплати по банкова сметка на Изпълнителя, в срок до 20 /двадесет/ работни дни, от датата на входиране в Деловодството на Възложителя на приемателно-предавателния протокол по чл.7.2. от този договор, ведно с изрядно попълнени данъчно-счетоводни документи.

ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

Чл. 9. 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. 10. 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.11. 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

За Изпълнителя: гр. София 1612, ул. Съвет на Европа 1, вх А, яп. 3, office@bulspace.eu, 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.187 от ЗОП с предмет „Доставка на преместваеми санитарни контейнери”

ПРИЛОЖЕНИЯ: 1. Ценово предложение (образец №12) и 2. Техническо предложение(образец №11);

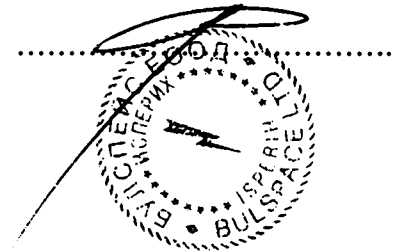
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
Проф. Пенчо Гешев, Ректор

Николинка Любенова
Гл. Счетоводител

инж. Ив. Филипов - Ръководител „Капитално строителство”



ИЗПЪЛНИТЕЛ:



ДО

НАЦИОНАЛНА СПОРТНА АКАДЕМИЯ "ВАСИЛ ЛЕВСКИ"

ЕИК 000 670 627

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От Булспейс ЕООД ЕИК/БУЛСТАТ 116587568
(наименование на участника)
със седалище гр. Исперих и адрес на управление ул. Бачо Киро 14, ет. 2
представявано от Петър Димитров Атанасов в качеството на управител
(трите имена на представляващия) (длъжност или друго качество)
тел. 02/4163555 факс 02/4163555 ел.-поща office@bulspace.eu

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН РЕКТОР,

Запознах се с документацията за участие и условията на възложителя в обявената процедура по реда на чл.187 от ЗОП, за възлагане на поръчка с предмет „Доставка на преместваеми санитарни контейнери”, поради което

ПРЕДЛАГАМ

Да доставя в завършен вид, готови за ползване, по техническата спецификация на Възложителя, срещу посочените цени в лева, следните контейнери:

1. Контейнер 1 (Склад) по техническата спецификация - на стойност 13 280 (тринадесет хиляди двеста и осемдесет) в лева с включен ДДС.
2. Контейнер 2 и контейнер 3 (съблекалня) - по техническата спецификация на стойност 17 840 (седемнадесет хиляди осемстотин и четиридесет) в лева с включен ДДС
3. Контейнер 4 – баня и WC- по техническата спецификация на стойност 13 280 (тринадесет хиляди двеста и осемдесет) в лева с включен ДДС
4. Контейнер 5 – съблекалня баня и WC (за съдии) - по техническата спецификация на стойност 12 680 (дванадесет хиляди шестстотин и осемдесет) в лева с включен ДДС
5. Транспорт, монтаж на определеното място в гр.София Студентски град, Комплекс Открити спортни съоръжения на НСА "Васил Левски", както и свързването на инсталациите за ток вода и канал към съществуващите площадкови мрежи на стойност 4 920 (четири хиляди деветстотин и двадесет) в лева с включен ДДС

Крайна обща цена 62 000 (шестдесет и две хиляди) в лева с включен ДДС

Предлаганата цена, включително цените за отделните дейности, е крайна и окончателна цена за изпълнение на доставката. Цената включва всички разходи за пълното, срочно и качествено изпълнение на предмета на договора.

При несъответствие между сумата, написана с цифри и тази, написана с думи, е валидна сумата, написана с думи. При несъответствие между предложените единични цени и крайната обща цена, валидни ще бъдат единичните цени. В случай, че бъде открито такова несъответствие, комисията ще преизчисли крайната обща цена в съответствие с единичните цени.

Настоящото ценово предложение е неразделна част от договор за „Доставка на преместваеми санитарни контейнери”

..... юни 2016 г.

УЧАСТНИК:.....



ДО

НАЦИОНАЛНА СПОРТНА АКАДЕМИЯ "ВАСИЛ ЛЕВСКИ",

ЕИК 000 670 627

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От Булспейс ЕООД ЕИК/БУЛСТАТ 116587568
(наименование на участника)
със седалище Гр. Исперих и адрес на управление ул. Бачо Киро 14, ет. 2
представявано от Петър Димитров Атанасов в качеството на управител
(трите имена на представляващия) (длъжност или друго качество)
тел. 02/4163555 факс 02/4163555 ел.-поща office@bulspace.eu

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН РЕКТОР,

Запознах се с документацията за участие и условията на възложителя в обявената процедура по реда на чл.187 от ЗОП, за възлагане на поръчка с предмет „Доставка на преместваеми санитарни контейнери”, поради което

ПРЕДЛАГАМ / ДЕКЛАРИРАМ

1. Да доставя преместваеми контейнери съгласно техническата спецификация на Възложителя, както следва :

а) Техническо описание схеми и детайли. - съгласно Приложение 1

2. Декларирам, че за изпълнение на настоящата поръчка ще доставя следните материали:

б) Опис на материалите и оборудването; сертификати каталози – съгласно

Приложение 2

3. Ще изпълня поръчката в срок до 40 (четиридесет) работни дни, считано от датата на регистриране на договора в деловодството на НСА „Васил Левски“.

4. Давам гаранция на доставените от мен контейнери в срок до една година.

5. Предлагаме следната организация за изпълнение на поръчката:

- Изработка в срок до 30 работни дни;
- Доставка в срок до 2 работни дни;
- Монтаж в срок до 4 работни дни;
- Свързването на инсталациите за ток вода и канал към съществуващите площадкови мрежи в срок до 4 работни дни;

6. Прилагам следните документи:

Приложение 1, Приложение 2, Удостоверение от Камара на Строителите, Референции за изпълнението на сходни проекти

Настоящото техническо предложение е неразделна част от договор за „Доставка на преместваеми санитарни контейнери”

..... юни 2016 г.

УЧАСТНИК:.....
(подпис, печат)

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ НА МОБИЛНИ КОНТЕЙНЕРИ

Настоящото техническо описание съдържа подробно описание на конструктивните елементи, оборудването и обзавеждането на конфигурация мобилни контейнери, съгласно предоставеното задание.

I. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ :

Контейнерите се монтират върху готови бетонови стъпки и се свързват с доведената до тях подземна инфраструктура: електричество, водопровод, канал, заземителни колове и мрежа.

На всеки контейнер електрическата инсталация на напрежение 230/400 V, 50/60 Hz; да е оборудвана с дефектнотоков прекъсвач 40A/0,030A; 10A двуполюсен токов прекъсвач (осветление); 13 A двуполюсен токов прекъсвач (отоплителен уред), 13 A двуполюсен токов прекъсвач (контакти). За бойлер да се сложи 16 A триполюсен токов прекъсвач. Електроинсталацията трябва да е направена от правоспособен електротехник, да е изпробвана, да е сертифицирана от независима лаборатория, да има техническа документация със схеми,

Дейностите за правилната експлоатация и поддръжка на контейнерите трябва да бъдат описани от Доставчика в инструкцията за експлоатация на български.

Контейнер 1 - Склад

1. външни размери в метри: 4,90/2,45/(2,60-2,80) (допустим толеранс $\pm 0,02$);
2. вътрешни размери в метри не по-малки от 4,69/2,24/(2,34-2,54) (височините са по късите страни и в центъра)
3. носеща конструкция: рамкова, от студено валцовани заварени стоманени профили с дебелина ≥ 3 мм, с 4 броя контейнерни (монтажни) ъгли заварени към конструкцията. Ъгловите колони да са от студено валцовани стоманени профили с дебелина 4 mm, заварени с основата и покривната рамка. По късата страна през 60 см да се поставят трегери за основата от студено валцовани стоманени профили с дебелина $\geq 2,5$ мм заварени към носещата конструкция. По средата на дългата страна напречно да се монтира трегер метален с дебелина $\geq 2,5$ мм за било на покрива. Конструкцията да е обработена срещу корозия и боядисана.
4. основа (под): от поцинкована ламарина с дебелина $\geq 0,5$ мм, с твърда топлоизолация с дебелина ≥ 80 мм и отгоре хидрофобен шперплат с дебелина ≥ 22 мм;
5. покрив: столици метални с дебелина $\geq 2,5$ мм и панели, тип „сандвич“ с дебелина ≥ 100 мм съставени от изолационна вата (негорима, слабо димяща) и покритие от профилирана поцинкована ламарина с дебелина min 0.50 мм и боядисана с полиестерно покритие с дебелина ≥ 25 mi); Да се направи подходящо водооттичане от покрива на контейнера.
6. стени: панели, тип „сандвич“ с обща дебелина ≥ 50 мм съставени от топлоизолационен слой от минерална вата между външен и вътрешен листа от профилирана ламарина с дебелина ≥ 0.50 мм. Ширината на панела да е ≥ 100 см, а дължината да е цяла, без снаждане. Отделните стенни панели, да се застъпват по дължина с фабрична сглобка, въздухо и водо непроницаема. Където ъгловите сглобки е

необходимо да се покрият, това да става със заготовки от ламарина с дебелина $\geq 0.50\text{mm}$, устойчива на ръжда, с полиестерно покритие $\text{min } 25\text{m}$ и цвят като панелите. Заготовките да са без снадки.

7. дограма: 1 брой външна метална врати с размери $\geq 85/200\text{cm}$ с метална каса обхващаща панела. Крилото и касата да са обработени с противокорозионен грунд и с нанесено полиестерно бояджийско покритие и да имат брава със секретно заключване; 1 бр. прозорец $\geq 95/120\text{cm}$ (монтаж на 90cm от пода) от бял петкамерен PVC профил със стъклопакет (с нискоенергийно стъкло); неотваряем. На прозореца да се монтира интегрирана външна ролетна PVC щора с кутия и водач. Отвън и отвътре отворите на дограмата да се облицоват със заготовка от ламарина, устойчива на ръжда, с полиестерно покритие $\geq 25\text{m}$ с цвят като панелите. Заготовките да са без снадки.

8. електроинсталация: Захранването на контейнера да става с СЕЕ вход/изход с контакт. Електрическата инсталация да има самостоятелно табло в метална заключваща се кутия с главен прекъсвач и прекъсвачи за линиите захранващи този и останалите контейнери. Инсталацията да е на отделни токови кръгове: за осветлението и за контактите, като последният е с дефектнотокова защита. Електрическите кабели да се поставят в кабелни канали монтирани неподвижно към стените. До вратата да се монтира 1 брой двоен контакт тип „Шуко“ (открит монтаж влагоустойчив). Да се направи захранваща линия от таблото за 2 броя 300 литрови бойлера. Да се монтира 2 броя енергоспестяващи осветителни тела (шина за LED пури T8 $2 \times 120\text{cm}$ (с LED пури $18\text{W}/120\text{cm}$)). Да се монтира 1 брой ключ за осветление (открит монтаж). Инсталацията трябва да е направена от правоспособен електротехник, да е изпробвана, да е сертифицирана от независима лаборатория и да има съответната документация: схеми и инструкция за експлоатация.

9. водопроводна инсталация - От PP тръби PN 16 с фасонни части и с топлоизолация. На входа на водопровода да се постави спирателен кран. За отопление на водата да се монтират 2 броя електрически бойлери с капацитет 300l със серпантини и на покрива да се монтира слънчев колектор за подгръване на вода с незамръзващ топлоносител и принудителна циркулация.. На бойлерите да се монтират предпазни вентили. Водопроводната инсталация да захранва със студена вода двата бойлера, а също така да подава студена и топла вода за съседните контейнери където са баните. Да се монтират спирателни кранове на изходите към съседните контейнери за студената и топлата вода.

10. отопление и вентилация: 1 брой електрически конвектор с максимална мощност $0,5\text{KW}$, монтиран под прозореца. На подходящо място да се монтира отдушник за естествена вентилация $\sim \text{DN}100$ с решетка с мрежа отвън и клапа отвътре .

Контейнер 2 и контейнер 3 - съблекалня

1. външни размери $6,00/2 \times 2,45/(2,60-2,80)$ (допустим толеранс $\pm 0,02$);

2. вътрешни размери не по-малки от $5,86/2 \times 2,24/(2,34-2,54)$ (дадените височини са по късите страни и в центъра) Контейнерите са идентични (огледални) и се вдвояват за да формират общо помещение с площ не по-малка от 26m^2 .



3. носеща конструкция: рамкова, от студено валцовани заварени стоманени профили с дебелина $\geq 3\text{mm}$, с 4 броя заварени контейнерни (монтажни) ъгли. Ъгловите колони да са от студено валцовани стоманени профили с дебелина 4 mm , заварени с основата и покривната рамка. Напречни трегери през около 60 cm за основата (пода) от студено валцовани заварени стоманени профили с дебелина $\geq 2,5\text{mm}$. Надлъжни трегери по дългата страна на контейнера с разлика във височините за да оформят наклон на покрива $\geq 6\%$. от студено валцовани стоманени профили с дебелина $\geq 2,5\text{mm}$. Конструкцията да е обработена срещу корозия и боядисана.

4. основа(под): поцинкована ламарина $\geq 0,5\text{mm}$ (върху напречните трегери); твърда топлоизолация $\geq 8\text{cm}$; хидрофобен шпертплат с дебелина $\geq 22\text{mm}$ (без формалдехид E1 според DIBt 1994); рулонна PVC настилка с дебелина $\geq 1,3\text{mm}$ (клас на горене B1 - трудно запалим; клас на димене Q1 - слабо димящ;), залепена във ванна форма и изтеглена като цокъл около 100 mm по страничните стени (всички фуги обработени и термозаварени, така че да не пропускат вода); горният ръб на цокъла да се кантира с лайсна към панела.

5. покрив: столици от студено валцовани стоманени профили с дебелина $\geq 2,5\text{mm}$ и панели, тип „сандвич“ с дебелина $\geq 100\text{mm}$ съставени от изолационна вата (негорима, слабо димяща) и профилирана поцинкована ламарина с дебелина $\text{min } 0.50\text{ mm}$ и боядисана с полиестерно покритие с дебелина $\geq 25\text{mi}$; Да се направи подходящо водооттичане от покрива на контейнера.

6. стени: панели, тип „сандвич“ с обща дебелина $\geq 80\text{mm}$ съставени от с топлоизолационен слой от минерална вата между външен и вътрешен листа от профилирана ламарина с дебелина $\geq 0.50\text{mm}$. Ширината на панела да е $\geq 100\text{cm}$, а дължината да е цяла, без снаждане. Отделните стенни панели, да се застъпват по дължина с фабрична сглобка, въздухо и водо непроницаема. Където ъгловите сглобки е необходимо да се покриват, това да става със заготовки от ламарина с дебелина $\geq 0.50\text{mm}$, устойчива на ръжда, с полиестерно покритие $\text{min } 25\text{mi}$ и цвят като панелите. Заготовките да са без снадки. В стената към санитарния възел да се изреже портален отвор $85/200$ (съобразен с размера на вратата на контейнер 4). Отвора да се облицова със заготовка от ламарина, устойчива на ръжда, с полиестерно покритие $\geq 25\text{mi}$ с цвят като панелите

7. дограма: 1(един) брой външна метална врати с размери $\geq 85/200\text{cm}$ с метална каса обхващаща панела. Крилото и касата да са обработени с противокорозионен грунд и с нанесено полиестерно бояджийско покритие; да имат брава със секретно заключване; 2(два) броя прозорци $\geq 95/120\text{cm}$ (на 90cm от пода) от бял петкамерен PVC профил със стъклопакет (с нискоенергийно стъкло) с отваряне по долна хоризонтална ос. Отвън и отвътре отворите на дограмата в панела да се облицоват със заготовка от ламарина, устойчива на ръжда, с полиестерно покритие $\geq 25\text{mi}$ с цвят като панелите. Заготовките да са без снадки. В прозорците да се монтират интегрирани външни ролетни PVC щори с кутия и водач

8. таван: при първи вариант на покрив да се монтира равен окачен таван от алуминиеви ламели, докато при втория вариант на покрива не се прави окачен таван.

9. електрическа инсталация: Захранването на контейнера да

става с СЕЕ вход с контакти от ел. таблото в контейнер 1. Инсталацията да има отделни токови кръгове за осветлението и отоплението и контактите, както и дефектнотокова защита за последните. Електрическите кабели да се поставят в метални тръби за кабели без присъединителна резба, с фасонни елементи като тръбни ъгли 90°, тръбни съединителни муфи и др. Тръбите да се монтират неподвижно към стените. Във варианта с окачен таван електрическите кабели над тавана да се поставят в защитни гофрирани тръби. Където е необходимо да се монтират разклонителни кутии. Да се монтират 3 (три) броя контакти Шуко (външен монтаж влагозащитно изпълнение) (един двоен вляво при вратата и два за отоплителните тела), 1(един) брой ключ за осветление за открит монтаж вляво при вратата. Да се монтират 4 броя осветителни тела - шини за LED пури Т8 2x 120 см (с LED пури 18W/120см). Инсталацията трябва да е направена от правоспособен електротехник, да е изпробвана, да е сертифицирана от независима лаборатория и да има съответната документация: схеми и инструкция за експлоатация

10. отопление: 2 броя електрически конвектори с максимална мощност 1KW, монтирани под прозорците.

11. обзавеждане -10 модула двойни метални гардеробчета с пейка 60/50/202

Контейнер 4 - баня и WC

1. външни размери 6,00/2,45/(2,60-2,80) (допустим толеранс $\pm 0,02$);

2. вътрешни размери не по-малки от 5,86/2,24/(2,34-2,54) (височините са дадени по дългите страни).

3. носеща конструкция: рамкова, от студено валцовани заварени стоманени профили с дебелина ≥ 3 мм, с 4 броя заварени контейнерни (монтажни) ъгли заварени към конструкцията. Ъгловите колони да са от студено валцовани стоманени профили с дебелина 4 mm, заварени с основата и покривната рамка. По късата страна през 60 см да се поставят трегери за пода от студено валцовани стоманени профили с дебелина $\geq 2,5$ мм заварени към носещата конструкция По дългата страна за покрива да се монтират трегери от студено валцовани стоманени профили с дебелина $\geq 2,5$ мм заварени към носещата конструкция с разлика във височините за да оформят наклон на покрива $\geq 6\%$.

4. основа (под): от поцинкована ламарина с дебелина $\geq 0,5$ мм, с твърда топлоизолация с дебелина ≥ 80 мм и отгоре 2 пласта с обща дебелина ≥ 20 мм от цименто фазерни плоскости (монтирани кръстосано); да се поставят холкери покрай стените; Върху плоскостите и холкерите се нанася мазана еластична полимерна хидроизолация и отгоре са поставя рулонна PVC настилка с дебелина $\geq 1,3$ мм (водонепропусклива и противохлъзгаща), залепена във ванна форма и изтеглена като цокъл около 100 mm по страничните стени (всички фуги обработени и термозаварени, така че да не пропускат вода).

5. покрив: столици от студено валцовани стоманени профили с дебелина $\geq 2,5$ мм и панели, тип „сандвич“ с дебелина ≥ 100 мм съставени от изолационна вата (негорима, слабо димяща) и покритие от профилирана поцинкована ламарина с дебелина min 0.50 mm с полиестерно покритие с дебелина ≥ 25 mi); Да се направи подходящо водооттичане от покрива на контейнера.

6. стени: панели, тип „сандвич“ с обща дебелина ≥ 50 мм съставени от топлоизолационен слой от минерална вата между външен и вътрешен листа от профилирана ламарина с дебелина ≥ 0.50 мм. Ширината на панела да е ≥ 100 см, а дължината да е цяла, без снаждане. Отделните стенни панели, да се застъпват по дължина с фабрична сглобка, въздухо и водо непроницаема. Където ъгловите сглобки е необходимо да се покрият, това да става със заготовки от ламарина с дебелина ≥ 0.50 мм, устойчива на ръжда, с полиестерно покритие $\text{min } 25\text{m}^2$ и цвят като панелите. Заготовките да са без снадки.

7. вътрешни прегради и облицовки: Контейнерът се прегражда напречно със стена от панел с дебелина ≥ 40 мм по цялата му височина. Панелът е с портален отвор 85/200 в който се монтира врата. В преддверието (тоалетна, писоари, мивки) от вътрешна страна на стените на височина 120 см от пода да се монтира предстенна обшивка („куфар“), за скриване на инсталациите и защита на панела от влага. Обшивката да е от плочи влагоустойчив гипсокартон с дебелина 12,5мм, с обработени фуги на снадките. Където няма инсталации плочите да се монтират директно към панела. Върху гипскартона да се постави PVC облицовка с дебелина $\geq 1,0$ мм. Горният ръб на облицовката да се защити водоплътно с лайсна към панела. В банята (душове) от вътрешна страна на стените на височина 230 см от пода (до окачения таван) да се монтира предстенна обшивка („куфар“), за скриване на инсталациите и защита на панела от влага. Обшивката да е от плочи влагоустойчив гипсокартон 12,5мм, с обработени фуги на снадките. Където няма инсталации плочите да се монтират директно към панела. Върху гипскартона се нанася мазана полимерна еластична хидроизолация и върху нея се залепва PVC облицовка с дебелина $\geq 1,0$ мм (всички фуги и отвори, включително отворите за смесителите да са обработени, така че да не пропускат вода).

8. дограма: 1(един) брой прозорци $\geq 70/45$ см (на 180см от пода) от бял петкамерен PVC профил с матиран стъклопакет с отваряне по долна хоризонтална ос. Отвън и отвътре отворите на дограмата в панела да се облицоват със заготовка от ламарина, устойчива на ръжда, с полиестерно покритие $\geq 25\text{m}^2$ с цвят като панелите. Заготовките да са без снадки; 2 (два) броя вътрешна врата с размери 85/200см от алуминиев профил с повдигнат праг (тип балконска) и хоризонтална шпроса на височината на бравата с долна част от термопанел 20мм и горна част от матирано стъкло, брава със секретно заключване.

9. вътрешни прегради на WC клетката с обща дължина 1,25м и височина 1,80м (долния ръб на преградата да се монтира на 20 см от пода). Да бъдат рамки и врата от алуминиев профил с пълнеж от термопанел 20мм. Вратата 65/180 да е с WC заключване (с възможност за сервизно отключване от външната страна);

10. таван: Да се монтира окачен таван от алуминиеви ламели или влагоустойчиви пана с растер 60/60.

11. санитарни прибори: 1(един) брой конзолна тоалетна чиния със скрито казанче със странично оттичане, капак и никелиран бутон за водата за промиване; 2(два) броя писоари със сифон за оттичане и никелиран бутон за включване на вентила на водата за промиване; плот от алпака с 4(четири) броя мивки, всяка с ширина 40-45 см със сифони за оттичане; 4 броя стенни смесители за вода; 6 (шест) броя душ батерии с тръбен душ. Тоалетната чиния, писоарите и плота на мивките да са с



носеща конструкция.

12. водопроводна инсталация, канализация: От PP тръби PN 16 с фасонни части и с топлоизолация. Захранване с топла и студена вода от контейнер 1. Всички прибори да са свързани с тръбите на водопровода които да са скрити в „куфар. Да се изгради инсталация за студена вода до тоалетната, писоара и за студена и топла вода до мивките и душовете. Смесителните батерии да се монтират върху УКБ. Всички прибори да са свързани с канал, като тръбите на канала са от PVC от DN32 до DN110, скрити в „куфар“. В изолационния слой на пода да се монтира отводнителната инсталация на душовете Да се монтират сифони за оттичане на водата, които да са водоплътно свързани към рулонната настилка. Да се постави естествен отдушник или противовакуумна клапа в най-високата точка на канала. Всички канализационни тръби да са укрепени към пода или стената, да имат достатъчен наклон за оттичане на водата и да се събират в обща изходяща тръба DN110.

13. електрическа инсталация Инсталацията да има отделни токови кръгове за осветлението и отоплението, както и дефектнотокова защита. Захранването на контейнера да става с СЕЕ вход с контакт. Електрическите кабели да се поставят в метални тръби за кабели без присъединителна резба, с фасонни елементи като тръбни ъгли 90°, тръбни съединителни муфи и др. Тръбите да се монтират неподвижно към стените. Електрическите кабели над окачения таван да се поставят в защитни гофрирани тръби. В преддверието да се монтират 1 (един) брой двоен ключ за осветление/вентилация за открит монтаж. Да се монтират 4(четири) броя енергоспестяващи влагоустойчиви осветителни тела. Инсталацията трябва да е направена от правоспособен електротехник, да е изпробвана, да е сертифицирана от независима лаборатория и да има съответната документация: схеми и инструкция за експлоатация.

14. отопление и вентилация: 1 брой кварцова печка за мокри помещения с максимална мощност 2KW, монтирана на стена. Уредът да е свързан на „твърда връзка“ към електрическите кабели. Да се монтират 2 броя вентилатори 100м³/ч във всяко от помещенията. След вентилаторите да се поставят отдушници през покрива или на най-високата част на стените. Отдушниците да са снабдени с клапи и мрежа.

Контейнер 5 - съблекалня баня и WC (за съдии)

1. външни размери 6,00/2,45/(2,60-2,80) (допустим толеранс ±0,02);

2. вътрешни размери не по-малки от 5,86/2,24/(2,34-2,54) (височините са по дългите страни).

3. носеща конструкция: рамкова, от студено валцовани заварени стоманени профили с дебелина ≥3мм, с 4 броя заварени контейнерни (монтажни) ъгли. Ъгловите колони да са от студено валцовани стоманени профили с дебелина 4 mm, заварени с основата и покривната рамка. Напечни трегери за основата (пода) с дебелина ≥2,5мм заварени към носещата конструкция на разстояние през 60 см. Конструкцията да е обработена срещу корозия и боядисана.

4. покрив: столици от студено валцовани стоманени профили с дебелина ≥2,5мм и панели, тип „сандвич“ с дебелина ≥100мм съставени от изолационна вата (негорима, слабо димяща) и профилирана поцинкована ламарина с дебелина min 0.50 мм и боядисана с



полиестерно покритие с дебелина $\geq 25\text{mi}$); Да се направи подходящо водооттичане от покрива на контейнера.

5. стени: панели, тип „сандвич“ с топлоизолационен слой между външен и вътрешен лист от профилирана ламарина, всеки с дебелина $\text{min } 0.50\text{ mm}$ и обща дебелина на „сандвич“ панела $\geq 80\text{mm}$. Ламаринените листове трябва да бъдат покрити с полиестерно покритие $\text{min } 25\text{mi}$ с стандартен цвят по RAL. Широчината на панела да не е по-малка от 1.00 м, а дължината да е цяла, без снаждане. Отделните стенни панели, тип „сандвич“ следва да се застъпват по дължина с фабрична сглобка, през която да не може да прониква вода. Където е необходимо ъгловите сглобки да се покрият, това да става с заготовки от прахово боядисана ламарина с дебелина $\text{min } 0.50\text{mm}$, устойчива на ръжда, с полиестерно покритие $\text{min } 25\text{mi}$ с цвят идентичен с този на панелите. Заготовките да са без снадки.

6. дограма: 1(един) брой външна метална врати с размери $\geq 85/200\text{cm}$ с метална каса обхващаща панела; таблата и касата да са обработени с противокорозионен грунд и с нанесено полиестерно бояджийско покритие; да имат брава със секретно заключване; 1(един) прозорец $\geq 95/120\text{cm}$ (на 90cm от пода) от бял петкамерен PVC профил със стъклопакет (с нискоемисионно стъкло) с двуплоскостно отваряне; облицовка на отвора със заготовки от прахово боядисана ламарина с дебелина $\text{min } 0.50\text{mm}$, устойчива на ръжда, с полиестерно покритие $\text{min } 25\text{mi}$. На прозореца да се монтира интегрирана външна ролетна PVC щора с кутия и водач; 1(един) брой вътрешна врата с размери $\geq 85/200\text{cm}$ от алуминиеви профили и в тях да се постави термопанел 20mm, брава без заключване; 1 (една) вътрешна преграда на WC клетката (преграда и врата 65/180) с обща дължина 1,40м и височина 1,80м (долния ръб на преградата да се монтира на 20 cm от пода). От алуминиев профил с термопанел 20mm. Вратата да е с WC заключване (с възможност за сервизно отключване от външната страна)

7. вътрешно разпределение: контейнерът да е преграден с 2 (две) стени от панели 50mm оформящи три зони: 1)съблекалня отделена с врата от WC, 2)WC отделена със водостойчива завеса от банята и 3)баня:

8. под: В съблекалнята (1) подът да е от поцинкована ламарина $\geq 0,5\text{mm}$ (върху напречните трегери); твърда топлоизолация $\geq 8\text{cm}$; хидрофобен шпертплат с дебелина $\geq 22\text{mm}$ (без формалдехид E1 според DIBt 1994); рулонна PVC настилка с дебелина $\geq 1,3\text{mm}$ (клас на горене B1 - трудно запалим; клас на димене Q1 - слабо димящ;), залепена във ванна форма и изтеглена като цокъл около 100 mm по страничните стени (всички фуги обработени и термозаварени, така че да не пропускат вода); горният ръб на цокъла да се кантира с лайсна към панела. В WC (2) и банята (3) подът да е от поцинкована ламарина с дебелина $\geq 0,5\text{mm}$, с твърда топлоизолация с дебелина $\geq 80\text{mm}$ и отгоре 2 пласта с обща дебелина $\geq 20\text{mm}$ от цименто фазерни плоскости (монтирани кръстосано); да се поставят холкери покрай стените; Върху плоскостите и холкерите се нанася мазана еластична полимерна хидроизолация и отгоре са поставя рулонна PVC настилка с дебелина $\geq 1,3\text{mm}$ (водонепропусклива и противохлъзгаща), залепена във ванна форма и изтеглена като цокъл около 100 mm по страничните стени (всички фуги обработени и термозаварени, така че да не пропускат вода).

9. вътрешни облицовки: В съблекалнята(1) стените са без облицовка. В WC (2) от вътрешна страна по стените на височина 120 cm от

пода да се монтира предстенна обшивка („куфар“), за скриване на инсталациите и защита на панела от влага. Обшивката да е от плочи влагоустойчив гипскартон 12,5мм, с обработени фуги на снадките. Върху гипскартона се залепва PVC облицовка с дебелина $\geq 1,0$ мм, горният ръб на облицовката да се фиксира към панела с лйсна. В банята (3) от вътрешна страна по стените на височина 230 см от пода (до окачения таван) да се монтира предстенна обшивка („куфар“), за скриване на инсталациите и защита на панела от влага. Обшивката да е от плочи влагоустойчив гипскартон 12,5мм, с обработени фуги на снадките (където няма инсталации плочите да се монтират директно към панела). Върху гипскартона се нанася мазана полимерна еластична хидроизолация и върху нея се залепва PVC облицовка с дебелина $\geq 1,0$ мм (всички фуги, включително отворите за смесителите да са обработени, така че да не пропускат вода).

10. таван: да се монтира равен окачен таван от влагоустойчиви пана 60/60 на алуминиева конструкция.

11. санитарни прибори: 1(един)брой конзолна тоалетна чиния със скрито казанче със странично оттичане и с капак; плот с 2(два) броя тоалетни мивки от алпака, всяка с ширина 40-45 см със сифони за оттичане и 2(два) броя стенни смесители за вода; 2(два) броя душ батерии с тръбен душ. Тоалетната чиния и писоарите да са с носеща конструкция.

12. водопроводна инсталация, канализация: От PP тръби PN 16 с фасонни части и с топлоизолация. Захранване с топла и студена вода от контейнер 1. Всички прибори да са свързани с тръбите на водопровода които да са скрити в „куфар“. Да се изгради инсталация за студена вода до тоалетната, писоара и за студена и топла вода до мивките и душовете. Смесителните батерии да се монтират върху УКБ. Всички прибори да са свързани с канал, като тръбите на канала са от PVC от DN32 до DN110, скрити в „куфар“ или в изолацията на пода. Да се постави естествен отдушник или противовакуумна клапа в най-високата точка на канала. Всички канализационни тръби да са укрепени към пода или стената, да имат достатъчен наклон за оттичане на водата и да се събират в обща изходяща тръба DN110.

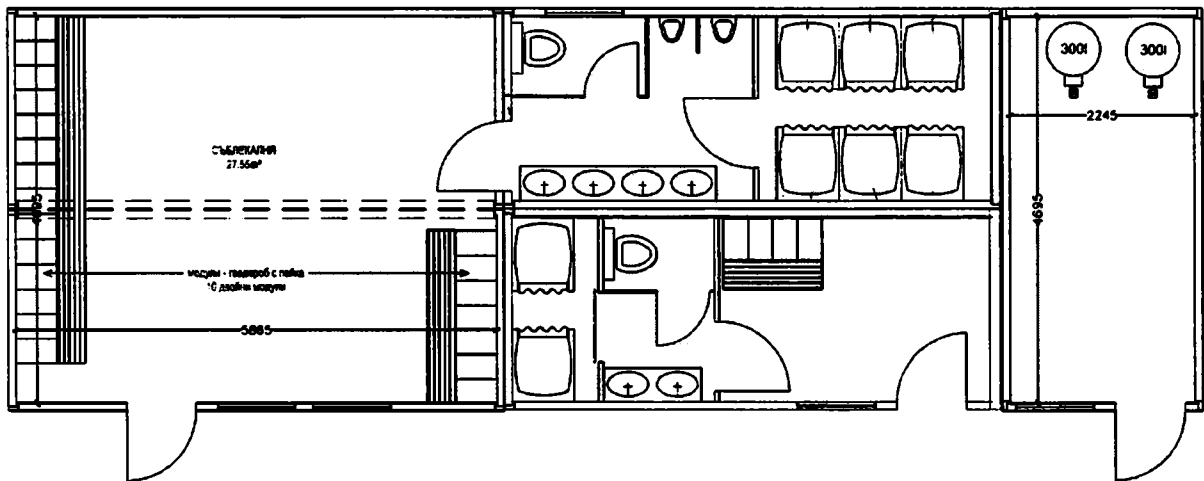
13. електрическа инсталация Захранването на контейнера да става с СЕЕ вход с контакти от ел. таблото в контейнер 1. Инсталацията да има отделни токови кръгове за осветлението и отоплението, както и дефектнотокова защита. Електрическите кабели да се поставят в метални тръби за кабели без присъединителна резба, с фасонни елементи като тръбни ъгли 90°, тръбни съединителни муфи. Тръбите да се монтират неподвижно към стените. Електрическите кабели над окачения таван да се поставят в защитни гофрирани тръби. Да се монтират 1(един) брой ключ за осветление (открит монтаж) и 1(един) брой комбиниран ключ за осветление/вентилация за санитарните помещения (открит монтаж). Вляво до вратата в съблекалнята да се монтира 1(един) бр двоен контакт Шуко (открит монтаж, влагозащитно изпълнение) Инсталацията трябва да е направена от правоспособен електротехник, да е изпробвана, да е сертифицирана от независима лаборатория и да има съответната документация: схеми и инструкция за експлоатация. Да се монтира 1(един) брой осветително тяло - шина за LED пури T8 2x 120 см (с LED пури 18W/ 120см). В санитарните помещения да се монтират 2(два) броя енергоспестяващи влагоустойчиви



осветителни тела.

14. отопление и вентилация: 1(един) брой електрически конвектор 0.5 kW под прозореца и 1 брой кварцова печка за мокри помещения с максимална мощност 0.8KW, монтирана на стена. Уредът да е свързан на „твърда връзка“ към електрическия кабел. Да се монтират 1(един) вентилатор 100м3/ч в санитарното помещение. След вентилатора да се постави отдушник в покрива или на подходящо място в стената. Отдушника да е с клапа и мрежа.

15. обзавеждане -2(два) модула двойни метални гардеробчета с пейка 60/50/202; 1(един) брой маса 90/60 и 2(два) броя столове.



ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ОПИС НА МАТЕРИАЛИТЕ, ОБОРУДВАНЕТО И ОБЗАВЕЖДАНЕТО

№	АТИКУЛ
1	Стоманени студено формувани профили и планки
2	Стенни сандвич панели със сърцевина от минерална вата с дебелина 50 mm
3	Стенни сандвич панели със сърцевина от минерална вата с дебелина 40 mm
4	Стенни сандвич панели със сърцевина от минерална вата с дебелина 80 mm
5	Покривни сандвич панели със сърцевина от минерална вата с дебелина 100 mm
6	Поцинкована ламарина 0,5 mm за под
7	Минерална вата / XPS 80 mm за под
8	Водоустойчив шперплат 22 mm
9	Ламаринени обшивки с улуци за водооттичане
10	Циментофазерни плоскости 20 mm
11	Холкери
12	Мазана еластична полимерна хидроизолация
13	PVC настилка 1,3 mm
14	Влагоустойчив гипсокартон 12,5 mm
15	PVC облицовка 1 mm
16	Прегради за WC клетка
17	Окачен таван от влагоустойчиви пана
18	Външна врата 850 x 2000 mm
19	Вътрешна врата 850 x 2000 mm
20	Вътрешна врата 650 x 1800 mm
21	PVC прозорец с щора 950 x 1200 mm
22	PVC прозорец с матиран стъклопакет 700 x 450 mm
23	Електрическо табло със защиты
24	Електрически радиатор 1 kW
25	Електрически радиатор 500 W
26	Кварцова печка за мокри помещения 2 kW
27	Електрически ключ
28	Двоен електрически ключ
29	Електрически контакт



30	Двоен електрически контакт
31	LED осветителни тела с пури 18 W
32	Влагоустойчиви осветителни тела
33	Водопроводна инсталация
34	Конзолна тоалетна чиния
35	Мивка
36	Писоар
37	Душ батерии
38	Бойлер 300 л + соларна инсталация
39	Електрически вентилатор
40	Модул от двоен метален гардероб с пейка, 60x50x202 см

