

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

до „София Тех Парк” АД
гр. София 1784,
бул. „Цариградско шосе“ № 111Б

След като внимателно се запознахме със съдържанието на документацията за провеждане на открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: *„Изготвяне на проектна документация, доставка и монтаж на система за покриване на тенис кортове, във връзка с реализирането на проект "Научно-технологичен парк", който е стартирал по ОП „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, приоритетна ос 1 „Развитие на икономика, базирана на знанието и иновационните дейности”, съгласно договор с идентификационен номер BG161PO003-1.2.05-0001-C0001“, като ще продължи да бъде изпълняван и през новия програмен период 2014-2020 по процедура BG16RFOP002-1.003 Фаза 2 на проект „Създаване на Научно-технологичен парк” от Приоритетна ос 1: „Технологично развитие и иновации“, Инвестиционен приоритет 1.1: "Технологично развитие и иновации" на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност”, Сдружение „Тенис клуб Славия – Бомел - 9“,* със седалище и адрес на управление 1618 София, район "Красно село" ул. "Коломан" 1,

с БУЛСТАТ/ЕИК: 175717376, представлявано от: Красимир Георгиев Любомиров,

в качеството на: управител, предлагаме да извършим:

1. Изготвяне на проектна документация, както следва:

Сдружение „Тенис клуб Славия – Бомел - 9“ ще изготви технически проекти по следните части:

- Архитектурна
- Конструктивна
- ОВК (отопление, вентилация и климатизация)
- ВиК (водоснабдяване и канализация)
- Електрическа
- Геодезия
- ПБЗ (план за безопасност и здраве)
- Пожарна безопасност

Проектите ще се базират на предоставените схеми и проекти на Спортния център, техническата инфраструктура и техническото задание.

Всички части на техническите проекти ще бъдат координирани и съгласувани помежду си и с Възложителя.

При изготвянето на техническите проекти ще се вземат предвид предвижданията, отнасящи се до съоръжението и посочени в документацията за настоящата поръчка.



Проектната документация ще съдържа и проект на склад, където да се съхранява купола на системата за периода, в който същата няма да бъде ползвана. Местоположението на склада ще се съгласува предварително с Възложителя.

Проектната документация ще съдържа и предвиждания за закрепване на системата чрез винтови фундаменти за земна основа, анкерни винтови фундаменти и винтови пилоти.

Ще изготвим проектната документация на системата за покриване на тенис кортове при възлагане на поръчката за срок от 9 (словом: девет) календарни дни.

2. Доставка и монтаж на система за покриване на тенис кортове, както следва:

2.1. Пресостатичен балон (надуваема конструкция), произведен от Пластеко Милано - PM ENGINEERING SRL, Италия

Пресостатичните балони се поддържат чрез генериране на постоянна циркулация на въздушен поток. Конструкцията на пресостатичните структури се поддържа от атмосферното налягане, създадено в покритото помещение, за това те често са наричани пресостатични балони. Пресостатичните спортни покрития най-често се използват за тенис кортове и футболни игрища, заради ниските разходи и практичността, което позволява бързото им премахване през топлите сезони.

Всяко пресостатично покритие може да бъде проектирано с единична, двойна или тройна мембрана. Двойната или тройна мембрана позволяват по-икономична експлоатация на спортните съоръжения през студените сезони, благодарение на по-ниските топлинни загуби. Балоните с двойна и тройна мембрана са равностойни, защото при този с тройна мембрана, последният слой има само предпазна функция.

Пластеко Милано, с повече от 50 години опит, е добре позната на международните пазари с високото качество на продуктите, резултат на сериозни проучвания. Освен въздухо-опорни конструкции, текстилна архитектура, напрегнати конструкции, асортиментът включва и надуваеми лодки за професионална употреба, гъвкави резервоари, бариери против замърсяване, подемни цилиндри за морски операции, специални изделия от петролния и газов сектор, гражданска защита и много други. В производствения цикъл се използват модерни и автоматизирани съоръжения. Използваните материали са сертифицирани след изследвания, извършени от специализирани институции, при спазване на националните и международни правила за изграждане на покрития от текстилни мембрани и на технически продукти като цяло. Производственият процес е обект на внимателни проверки, което осигурява високо качество на продуктите, в съответствие с европейските стандарти. Фирмата е сертифицирана в съответствие с условията на Международен стандарт ISO 9001: 2008. Дружеството притежава голям брой инсталации в света – Италия, Швейцария, Германия, Русия, Хърватска, Казахстан, Белгия, Франция, Словения, Финландия, Беларус, Иран, Грузия, Азербейджан, Израел, Австрия, Румъния, Гърция, Испания, Либия, Полша, ОАЕ. В България, на Пластеко Милано - PM ENGINEERING SRL, Италия, се довериха Тенис клуб М Спорт, СК Дема, плувен басейн и ледена пързалка в Банско, Тенис клуб Славия – Бомел - 9, тенис клуб „Черно море Елит“, Спортен комплекс „ДМ Тийм Зоун“.

Системата за покриване на тенис кортове е изградена от две части, всяка от която се състои от:

- Надуваема конструкция с двойна мембрана - най-често се използва за покриване на тенис кортове и футболни игрища при неподходящи за игра

на открито атмосферни условия, заради ниските разходи и практичността, което позволява бързото им премахване през топлите сезони;

- Агрегат за надуване и затопляне на балона с газова горелка - отоплителен уред с горелка, която е част от оборудването и инсталацията. Отоплителното устройство е необходимо, за да се загрява въздухът под купола;
- Аварийна система за надуваеми конструкции. Автоматичната аварийна система е необходим и задължителен аксесоар за надуваеми конструкции и се състои от вентилационна система, която служи за изправяне на структурата, в случай на прекъсване на електрозахранването, продължително отваряне на сервизната и входната врати, и във всички случаи, когато вътрешното налягане спадне.
- Осветителна система – производителят на системата за покриване на тенис корт е окомплектовал същата с 12 бр. лампи за 1 бр.балон, 200 W, led осветление. LED осветлението е енергоспестяващо и икономично, отличава се с дълъг живот на осветителните LED тела, без вредни излъчвания, без живак, опазващи природата. Икономичността и дългият им живот са несравнимо повече от другите видове осветителни тела. Осветителните тела в тенис игрището трябва да имат нива на максималната осветеност, но в същото време е необходимо да намаляват отблясъците така, че да се постигне комфортна среда за спортни занимания. Осветителната система и кабелите са инсталирани на мембраната със специални скоби и свързани към електрическата мрежа чрез щепсел и контакт. Включването и изключването се контролира от панел с ключ и активиращо реле.

Надуваемата конструкция се поддържа от електрически вентилатор, който създава подходящо налягане.

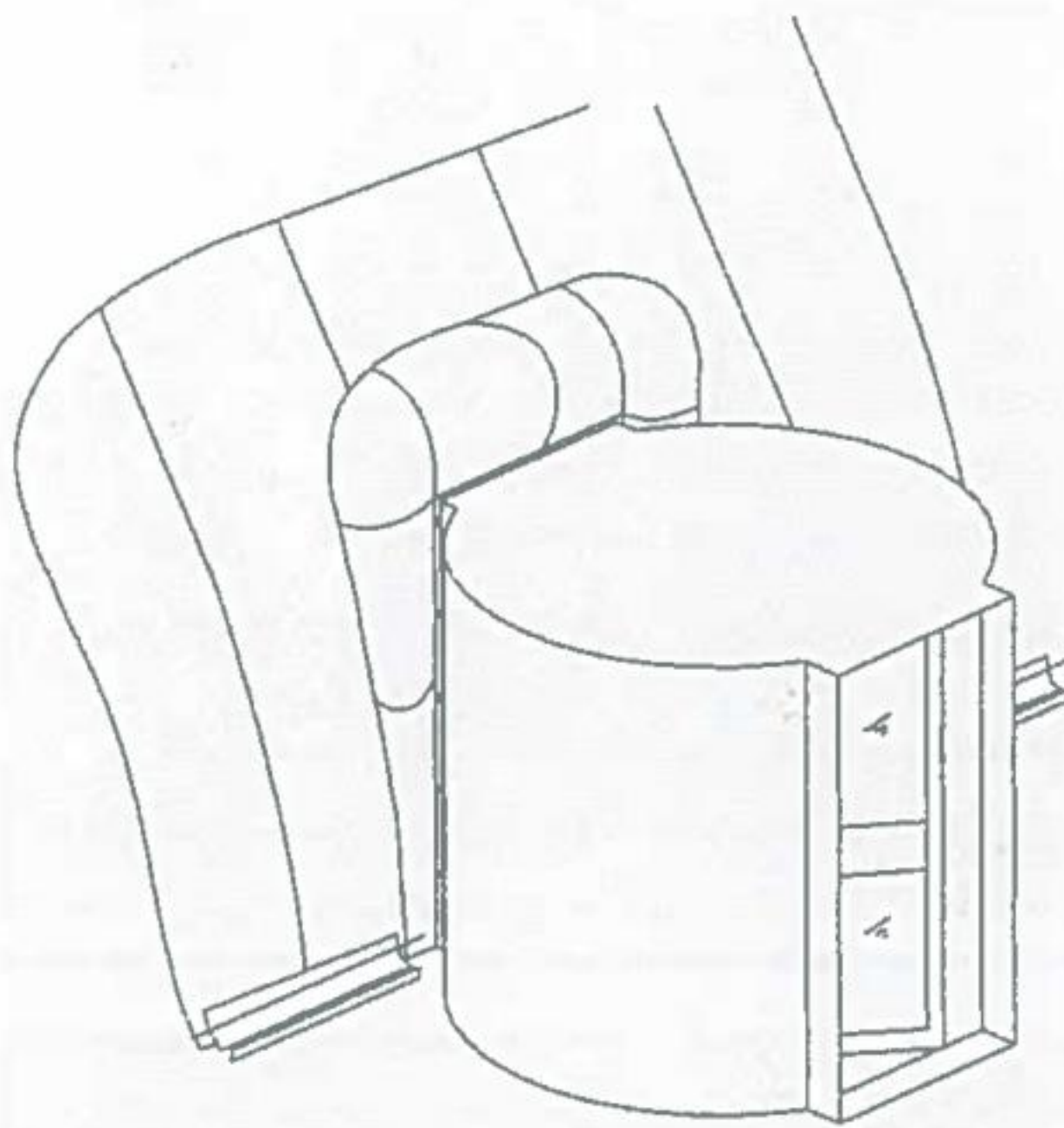
Закрепването към земята се осъществява от метална тръба, която е закрепена чрез анкери към основата, преминавайки през джоб, направен в структурата на мембраната.

В допълнение, две престилки, една отвътре и една отвън, осигуряват защита срещу атмосферни влияния и предпазва от загуба на въздух.

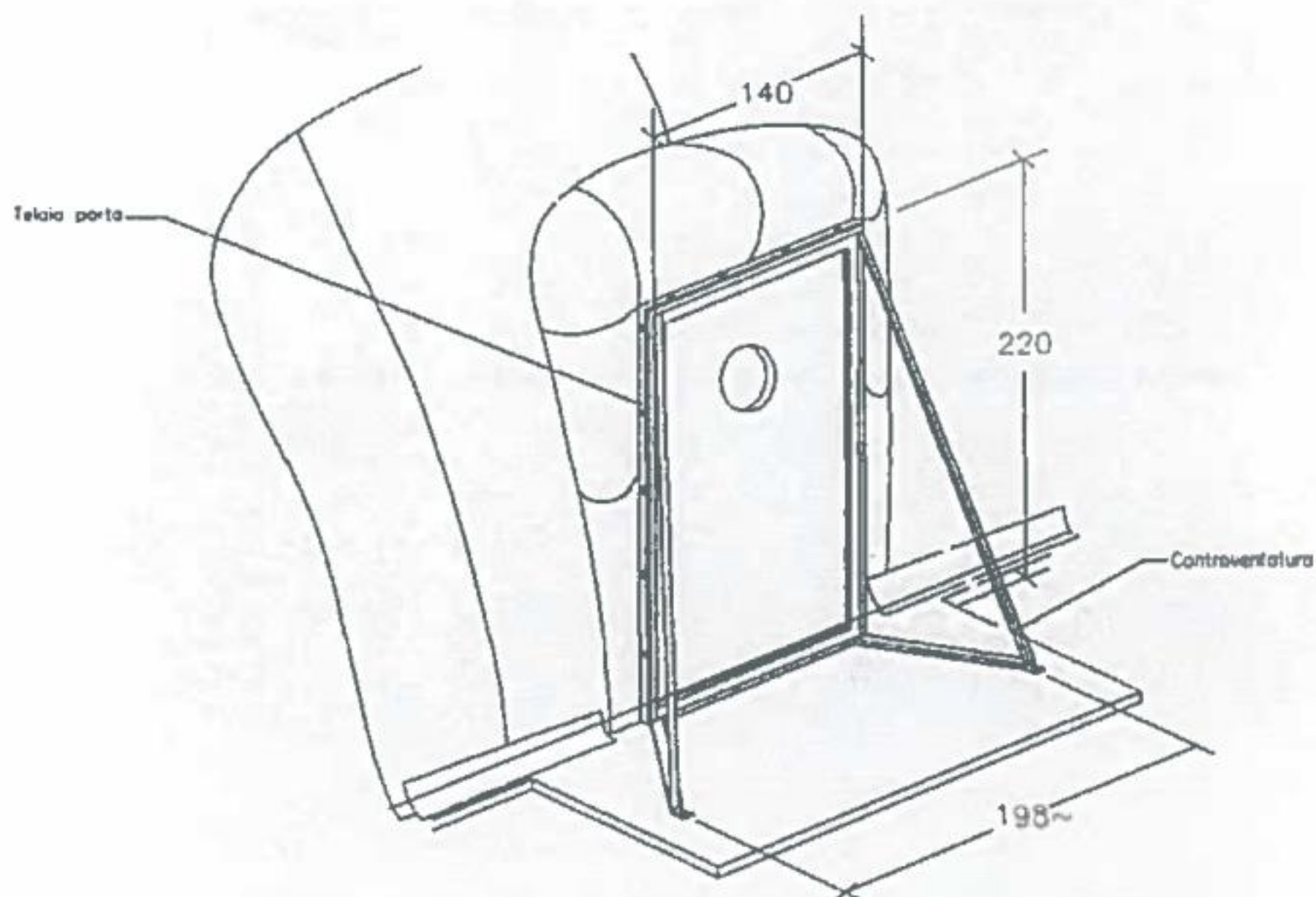
Надуването на балона се извършва за кратко време, а след това вентилатора, с минимална консумация, поддържа постоянно налягане във вътрешността, която варира между 14/25 мм. воден стълб.

Тази малка разлика в налягането дава необходимата стабилност на купола. За да се предотврати промяна в налягането, влизането се извършва през въртяща врата. Всички видове входи трябва да осигуряват преминаването на хора да става така, че да няма загуба на въздух от вътрешността на балона. Вратите са свързани към купола с голямо парче плат (ръкав), която поглъща движението на купола. Метално въже, вградено в плата, освобождава от натоварване в тези точки на закрепване.

Въртящата врата се състои от долна и горна основа, две странични овални стени и централна колона с три въртящи се крила, оборудвани с уплътнения против изпускане на въздух.



Аварийната врата е с размери приблизително 1.25 x 2.00 с едно крило и два укрепващи пръта. Отваря се навън с тристранна антипаник бравя. Плътна, с малък стъклен отвор.

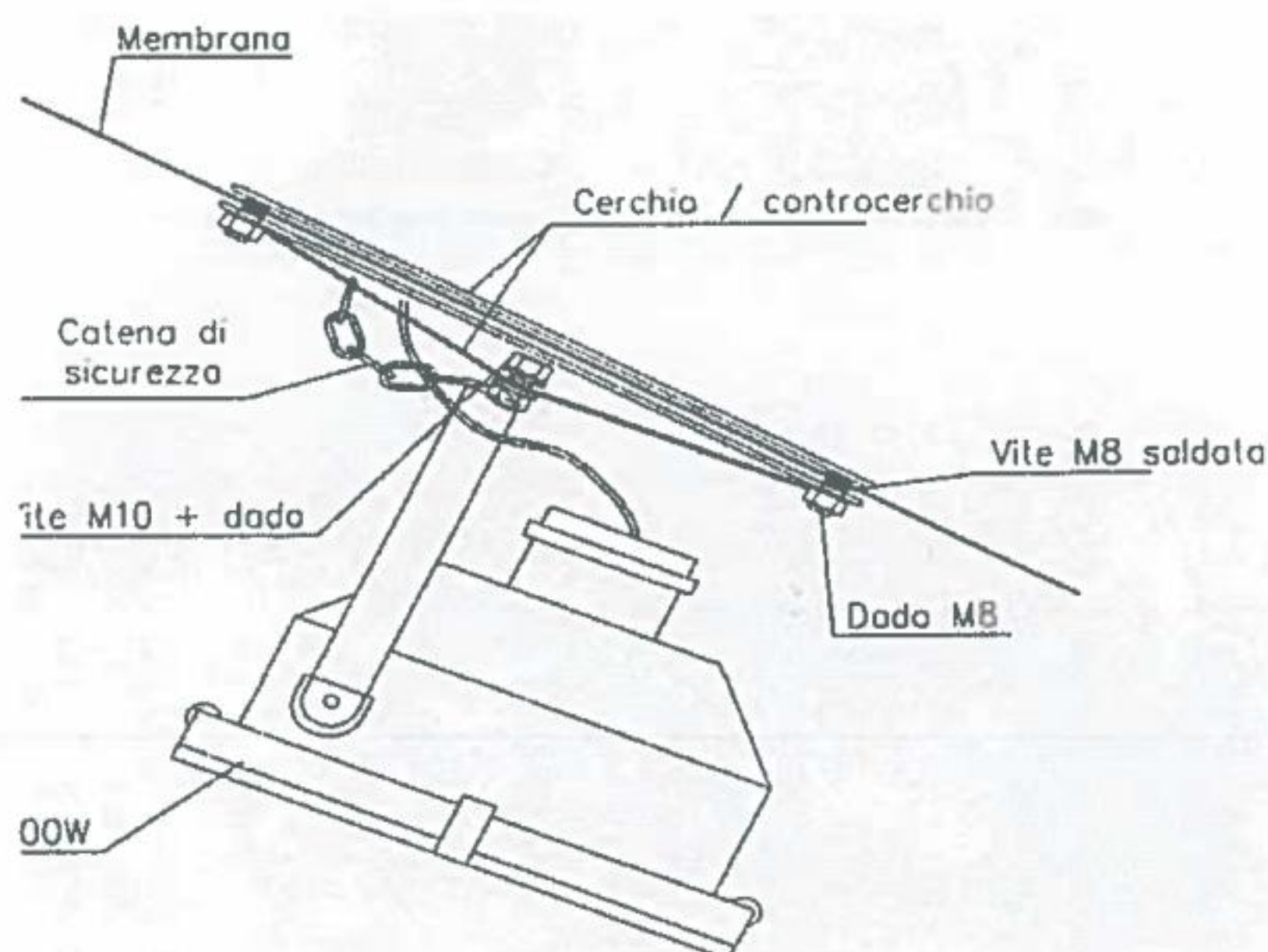


Горните фигури (на вратите) са демонстративни и илюстрират най-общо вида им и може да се отличават в някои детайли от актуалната, предназначена за целта доставка. Всички врати трябва да бъдат поставени на и закрепени към съответна бетонова площадка според проекта.

Вратите трябва да са нивелирани, в противен случай, това може да доведе до проблеми с отварянето и затварянето им. Необходимо е да се проверява периодично, особено

след силно външно въздействие на природни явления като дъжд, сняг и вятър върху купола. В случай на дефектирало или счупено стъкло на вратите, то същите се подменят. Никога не се отварят вратите от двете страни на тунела едновременно. При силни бури или силно външно въздействие върху мембраната, се проверяват входовете и тяхното закрепване към земята.

Осветителната система и кабелите са инсталирани на мембраната със специални скоби и свързани към електрическата мрежа чрез щепсел и контакт. Включването и изключването се контролира от панел с ключ и активиращо реле. Следващата фигура е демонстративна и илюстрира най-общо начина на закрепване на осветителното тяло и може да се отличава в някои детайли от актуалната, предназначена за целта доставка.



Аварийният агрегат притежава следните технически характеристики:

- монтажната рамка е от специални поцинковани стоманени профили;
- панели от поцинкована ламарина, инспекционните врати са грундиран с Wash Primer - синтетичен грунд, който обикновено съдържа цинков хромат или фосфорна киселина. Използва като първи слой, нанасян върху метални повърхности, притежава много добри антикорозионни свойства, което го прави подходящ за предварително третиране преди нанасяне на покрития;
- статично и динамично балансиран центробежен вентилатор, задвижван от мотор, монтиран на рамка за опъване на ремъците;
- Табло за старт/стоп на двигателя и автоматично управление.

Аварийният агрегат постоянно контролира налягането в балона и се включва, ако налягането падне под 6 mm H₂O (определени от производителя). Устройството се изключва автоматично, когато налягането на структурата надхвърля 25 mmH₂O

(определени от производителя) или, ако не се постигне максимално налягане, тя продължава да работи.

При всяко прекъсване на захранването (220 V), се включва звукова и светлинна аларма и се задейства аварийния вентилатор за поддържане на налягането в структурата на около 20/25 mm.H₂O.

Панелът има зарядно устройство, което непрекъснато следи заряда на батерията.

За правилното инсталиране на устройството, е препоръчително да бъде изградена малка площадка равен бетон, с най-малко 1 м свободна площ.

Препоръчваме изграждане на табло за електрическо захранване (220 V 50 Hz – 3-фазно и „0“ + земя) в близост до електрическия панел на аварийния агрегат.

Агрегатът трябва да се разположи на минимум 1 м. от таблото.

Тръбата за входящия въздух към структурата трябва да бъде изпъната, не трябва да има гънки вътре, да не е прекалено опъната, без външни ограничения.

Правилната поддръжка на аварийната система е от основно значение за гарантиране, че тя функционира правилно.

(наименование на продукта, марка, модел, производител, страна на произход)

2.2. Основни технически характеристики

Сдружение „Тенис клуб Славия – Бомел - 9“ може да достави и монтира сглобяема система за покриване, от две части, състояща се от надуваема конструкция с двойна мембрана със следните размери 36x35,50x10 м., изградена от полиестер с PVC покритие, със защита срещу ултравиолетови лъчи и лоши атмосферни условия, антистатична, полупрозрачна, позволяваща висока степен на осветеност през деня, притежаваща и надвишаваща посочените в документацията за обществената поръчка минимални технически изисквания.

Механичните характеристики на материалите, използвани в строителната индустрия, при много производители се измерват в N/cm. В документацията за обществена поръчка, възложителят е посочил мерна единица kg/cm. За уеднаквяване на мерните единици е необходимо да се преобразуват, използвайки съотношението $1 \text{ N} = 0,101\,971\,62 \text{ kg}$.

Сертификатът за плата, произведен от SATTLER Австрия, посочва техническите характеристики в мерна единица Нютон (символ: N) – това е единицата за сила от Международната система единици.

Килограм-сила (kgf) и още известна като кгс., кгф или кг., е по-стара единица за измерване на сила. В повечето страни тя е заместена през втората половина на 20 век от производната единица нютон (N) от Международната система единици, но в някои държави продължава да се използва. Те могат да се превръщат от едната в другата посредством съотношенията:

$$1 \text{ kgf} = 9,80665 \text{ N}$$



1 N = 0,101 971 62 kgf

Основните технически характеристики на предложеният от нас плат са:

- якост на опън (напречно и надлъжно) - за основата е 4300N/5см., което е равнозначно на 438,48кг/5см. ($4300\text{N}/5\text{см} \times 0,10197162 = 438,477966$) и 4000N/5см., конвертирано в мерни единици, посочени в документацията за обществена поръчка, 407,89кг/5см. за вътъка;
- съпротивление на разкъсване – за основата е 61,18 кг. ($600\text{ N} \times 0,10197162 = 61,182972\text{кг.}$) и 54,04 кг. ($530\text{ N} \times 0,10197162 = 54,0449586\text{кг.}$) за вътъка.
- тегло на кв.м. - 0,900 кг
- огнеупорност - кл 2-EN 13501-1

Надуваемата конструкция е изградена от изключително устойчив полиестерен плат, с PVC покритие от двете страни. Той има отлични полупрозрачни свойства, третиран против плесен и с външно лакиране, антистатичен, със защита срещу ултравиолетови лъчи. Материалът е изработен в съответствие със законовите разпоредби по отношение на пожарната безопасност, вложени са вещества, които забавят и ограничават горене, в случай на поява. Сертифициран е по EN 13501-1, клас B – за трудно горими продукти с много ограничен принос за развитието на неконтролирано горене, s2, d0 – интензивност на отделяне на дим и образуване на пламтящи частици или капки при горене.

Текстилът е изработен от SATTLER, Австрия. SATTLER е един от водещите световени производители на платове за сенници. Платовете се отличават с изключителна здравина и устойчивост на цветовете. Допълнително са обработени против преминаване на вода. SATTLER Group е семейна фирма основана през 1875 год., със седалище в Австрия, която работи в цял свят. Компанията е водещ световен производител на highTEX продукти, особено за открито използване, както и в планиране и изграждане на мембранни конструкции. Повече от 20 милиона квадратни метра плат годишно са предназначени за световния пазар и 2 милиона кв.м. мембрана се обработват. Бизнес единиците на SATTLER са едни от световните лидери в областта. С помощта на най-съвременно оборудване се произвеждат слънцезащитни тъкани за жилищни сгради и търговски конструкции, покривни тъкани и устойчиви на атмосферни влияния платове за градински мебели, технически текстил: брезент за камиони и палатки, тъкани за резервоари за съхранение на биогаз и текстилна архитектура. В областта на екологичните технологии, компанията предлага индивидуални решения за притежателите на биогаз и за оползотворяване на енергията от органични отпадъци. В областта на текстилната архитектура, дъщерната компания CENO Membrane Technology GmbH е един от пионерите в текстилното строителство. Други области на компетентност са текстил за вътрешна архитектура и текстил за специални решения - защита от наводнения и шумови бариери.

Двойната мембрана се състои от основна и друга, намираща се непосредствено под нея, състояща се от двойно по-лек плат, заварен от вътрешната страна на основната мембрана. Въздухът се добавя между вътрешната и външната мембрана, и този въздух заедно с двете мембрани действа като изолиращ елемент.

Двойната мембрана позволява периодично да се проверяват отворите за източване конденза в основата на всички части на вътрешната мембрана, отстранявайки всякакви запушвания, като по този начин се избягват естетически щети, причинени от конденза. Различните части от кройката на покриващият плат са свързани помежду си чрез високо честотно заваряване.

(описание на основните технически характеристики, включително показателите на продукта по техническите изисквания на възложителя, определени като „минимални технически изисквания“).

2.3. Допълнителни технически характеристики и приложения

Полиестерният плат се състои от дълги вериги молекули на висококачествени киселини и алкохоли. Полиестерните тъкани са по-леки, устойчиви на топлина, здравина до скъсване. Влагопоглъщаемостта е по-малко от 2% от собственото тегло, поради което съхне много бързо. Многократно по-устойчив на ултравиолетови лъчи от полиамида и с устойчива форма при намокряне, което го прави предпочитан за палатки и покривни конструкции. PVC – покритието представлява промазка от поливинил хлорид, която се нанася като филм във вид на топла втечнена маса. Това позволява добро проникване между нишките и оттук добра адхезия, т.е. промазката няма да се отлепи. Поставят се няколко слоя (щриха). Допълнително техническо преимущество е релефно гланциране и лакиране на плата – образуват защитен филм, което повишава устойчивостта на лоши атмосферни условия, както и че не съдържа кадмий. Сплитката е Панама и е производна на лито, съставя се чрез усилване на покритията в двете посоки едновременно, линията е дублирана и две нишки или три от основата и вътъка са изтъкани заедно в сплитка лито. Наподобява изработката на мрежи. Този вид изработка дава оптимална споеност на нишката и изключителна издръжливост и здравина на споената нишка. Следващата фигура показва технологията за изтъкаване на сплитка Панама.



Както вече посочихме по-горе, сертификатът за плата, произведен от от SATTLER Австрия, посочва техническите характеристики в мерна единица Нютон (символ: N) – това е единицата за сила от Международната система единици.

Използваме съотношението $1 \text{ N} = 0,101\,971\,62 \text{ kgf}$ за превръщане на мерните единици, посочени от производителя технически характеристики в изискваните такива от възложителя на настоящата обществена поръчка.

Допълнителни технически характеристики:

- Якост на опън – изисква се за напречно и надлъжно мин. 300kg/5cm. Предлаганата от нас за основата е 4300N/5cm., което е равнозначно на 438,48kg/5cm. ($4300\text{N}/5\text{cm} \times 0,10197162 = 438,477966$) и 4000N/5cm., конвертирано

в мерни единици, посочени в документацията за обществена поръчка, 407,89кг/5см. за вътъка ($4000\text{N}/5\text{см} \times 0,10197162 = 407,88648$).

- Сила на скъсване/съпротивление на разкъсване/ – изискваното минимално е мин. 40 кг. Предлагащото от нас е 61,18 кг. ($600\text{ N} \times 0,10197162 = 61,182972\text{кг.}$) за основата и 54,04 кг. ($530\text{ N} \times 0,10197162 = 54,0449586\text{кг.}$) за вътъка.
- Зоните на слепване (адхезия) издържат на 13,26 кг/5см. ($130\text{ N} \times 0,10197162 = 13,2563106\text{кг}/5\text{см.}$). В практиката този показател е известен още като якост на шевове.
- Съпротивление на изкълчване (устойчивост на нагъване) – без пукнатини и след 100 000 изкълчвания (нагъвания).
- Устойчивост на студ – минус 30°C
- Устойчивост на топлина - +70 °C
- Устойчивост на светлина – мин. 7. Светлоустойчивостта се определя по 8-степенна скала, като стъпалата по нея означават:

- 1 - много слаба
- 2 - слаба
- 3 - умерена
- 4 - сравнително добра
- 5 - добра
- 6 - много добра
- 7 - отлична
- 8 - превъзходна

- Теглото на кв.м. на предлаганият от нас плат е 0,900 кг./кв.м. Тази материя е с по-висока плътност, увеличена здравина, а това означава по-устойчив на атмосферни условия краен продукт – пресостатичен балон. По-плътният текстил се характеризира с повишена устойчивост на разкъсване, по-висока износоустойчивост и издръжливост.

Тъканта може да се ремонтира чрез залепване с лепило или високо честотно заваряване. Тъканта е третирана против плесен, платнището не може да бъде поразено от гризачи, освен ако по него няма хранителни продукти. Обработено е с вещества, които ограничават горенето.

(допълнителни технически характеристики и приложения, включително показателите на продукта по техническите изисквания на възложителя, определени като „технически преимущества“ и включени в методиката за оценка).

2.4. Ще извършим доставката на системата за покриване на тенис кортове за срок от 49 (словом: четиридесет и девет) календарни дни.

2.5. Ще извършим монтажа на системата за покриване на тенис кортове за срок от 9 (словом: девет) календарни дни.

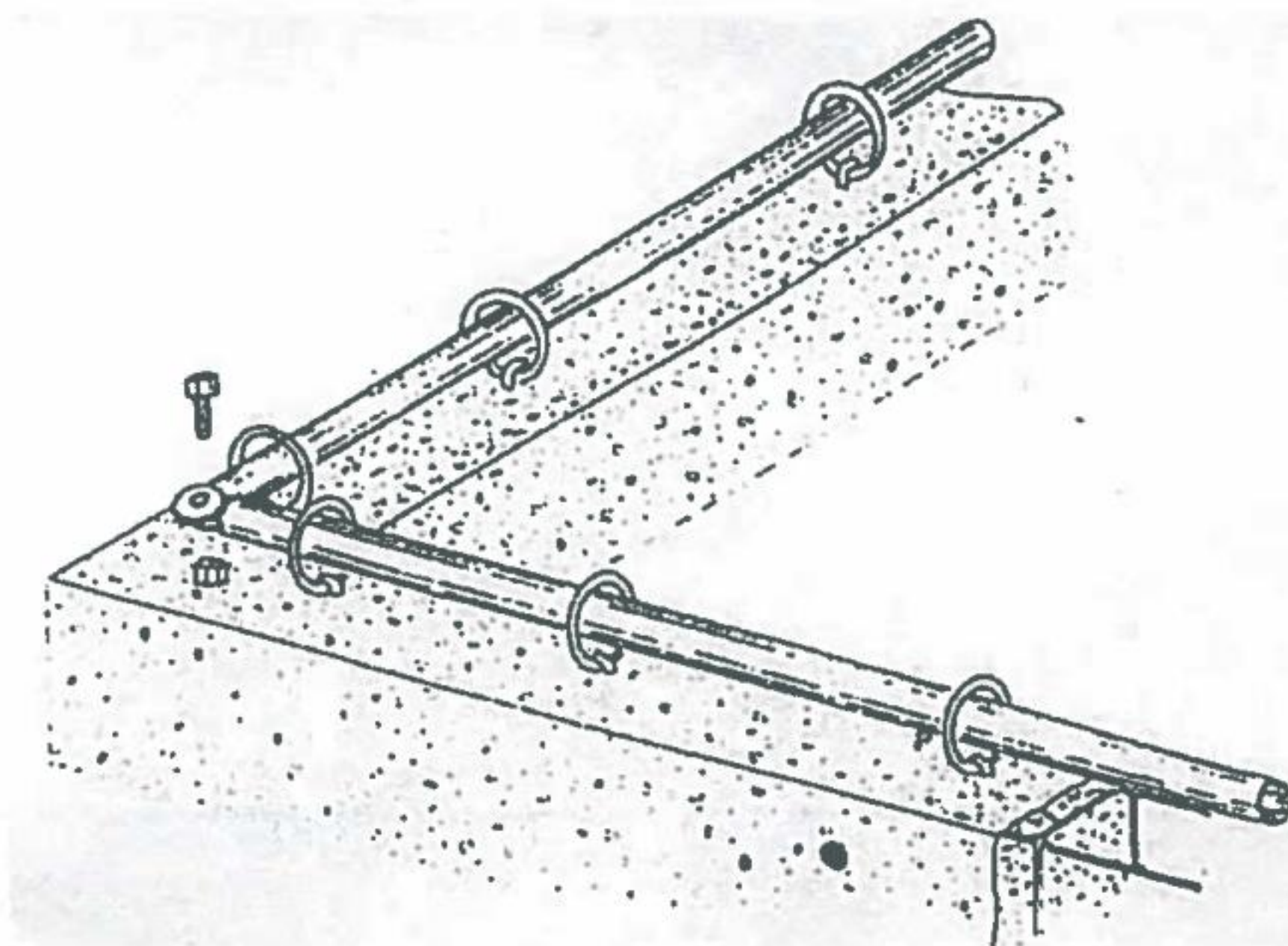
За да се осигури по-добра стабилност на купола, е необходимо той да се закрепва в зависимост от естеството на почвата и неговия вид. Обикновено закрепването се прави чрез куки за вграждане в стоманобетонна греда. За перфектен монтаж куките трябва да бъдат нивелирани и перфектно подравнени в една линия.

Земни анкери, почвени винтове и навивни пилоти са различни наименования на система за закрепване на различни видове съоръжения към земната основа. Съществуват различни видове като общото между тях е, че на някаква основа (кръгъл профил, квадратен профил, плътен кръгъл профил) се монтира цялостна спирала или част от нея (под формата на различен брой витла). Чрез въртеливо ръчно или машинно движение фундаментът се монтира в земната повърхност без голямо усилие благодарение на витлата. Имат изключително широко поле на приложение - фундиране на: чадъри, тенти, беседки, навеси, огради, знаци, табели, контейнери и фотоволтаични централи.

Закрепването на системата за покриване на тенис кортовете ще бъде анкерно, състоящо се от последователно разположени фиксатори по периметъра на конструкцията. Анкерното закрепване ще включва галванизирана стоманена тръба, която ще се вмъкне едновременно в долния край на структурата и в гореспоменатите пръстени, прикрепяйки по този начин структурата към основата. Всички видове колове трябва да бъдат вградени в основата на еднаква височина и подравнени. Ако е необходимо, ще бъде направено заздравяване на коловете с бетонови отливки, където почвата го изисква.

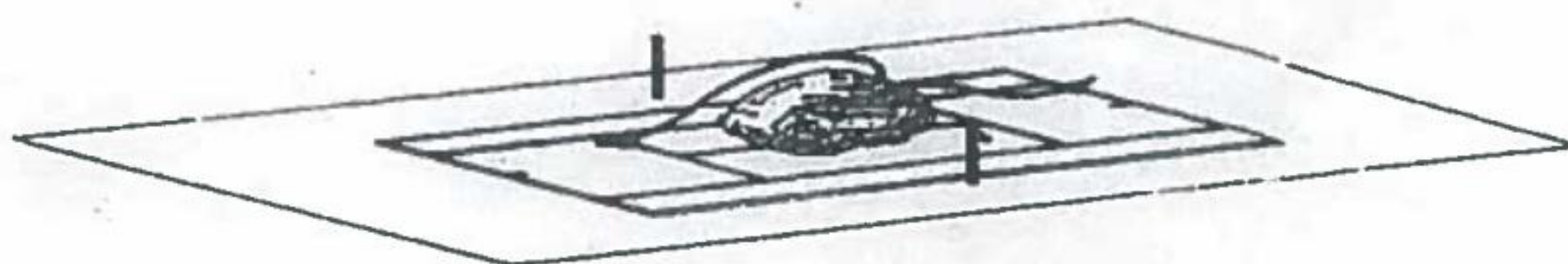
Анкерното закрепване е съставено от поредица от 1 „мъжки – женски“ тръби с дължина 3 м., образуващи носещ пръстен по целия периметър на купола. По време на операциите по сглобяване, тази тръба се монтира в непрекъснат джоб по дължина в основата на купола. На мястото, където всеки пръстен е закрепен към земята, се прави отвор, така че тръбата може да се закачи на ринга. В 4 или повече ъгли, крайните тръби са прикрепени една към друга с болтове, които ги предпазват от разпадане.

Всички тръби трябва да бъдат перфектно свързани и да се елиминира всяко свободно пространство, дори където те са прекъснати, за да се направи място за преминаване и т.н. Задължително е крайните тръби в ъглите на купола да са свързани помежду си и заключени с болт. Следващата фигура е демонстративна и илюстрира най-общо начина на закрепване и може да се отличава в някои детайли от актуалната, предназначена за целта доставка.

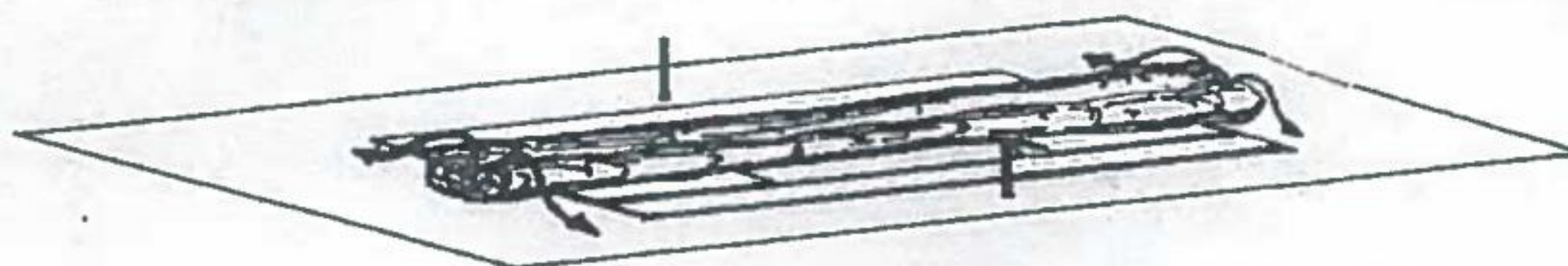


Тъй като това е надуваема конструкция, стабилността ѝ зависи от перфектно функциониране на системите, свързани с нея. Възможно е да се възникнат ситуации (спиране на тока, вятър, сняг, разкъсване), които изискват бърза намеса, за да се избегнат неприятни последици. Инструкции за адекватни действия са посочени в ръководството за експлоатация и поддръжка.

Сглобяването на системата започва с отстраняване на всички излишни неща от площта за покриване и премахване на всички режещи или абразивни предмети. Поставя се защитен найлон на земята. Пренася се купола до мястото, където той ще се сглобява, като не бива да се влачи по земята. Препоръчително е да се премества с ниска количка с колела, за да бъде в състояние да се придвижва и в малки пространства. Важно е да се постави мембраната на земята правилно, както е показано на чертежа върху опаковката.

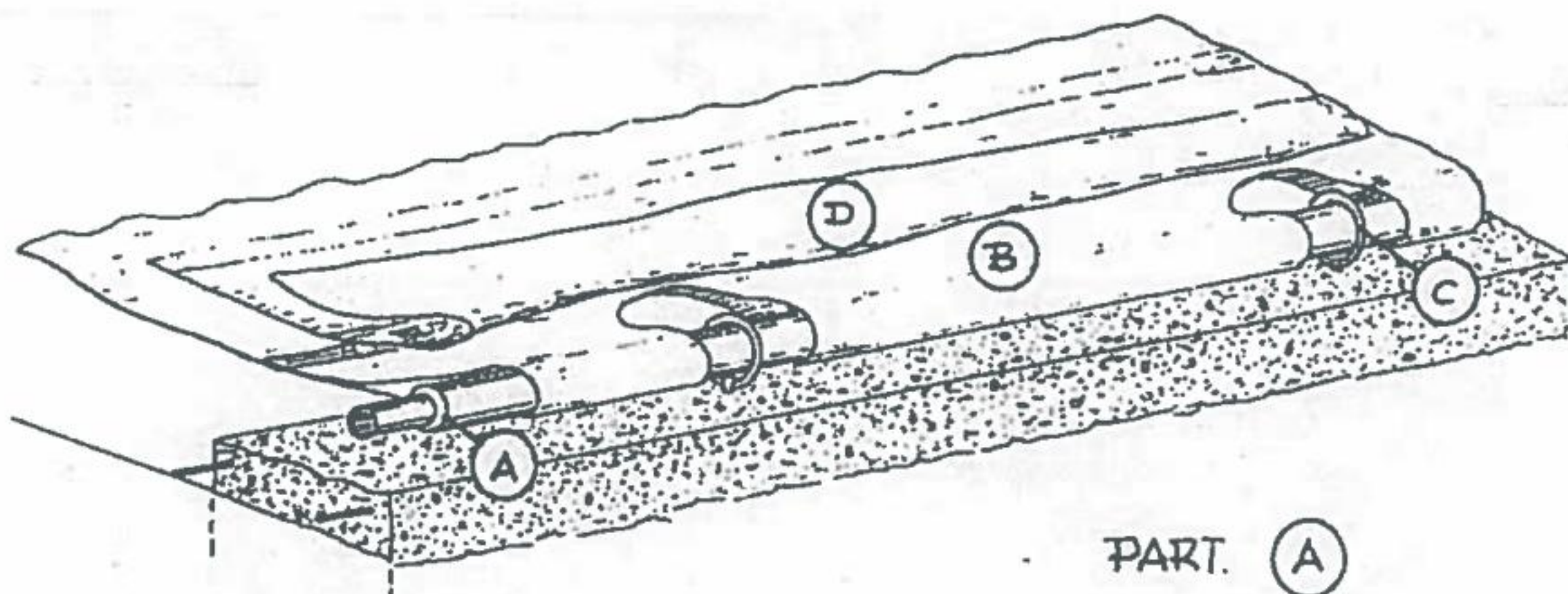


Разгъва се по повърхността като се внимава долния край да съвпадне с подредените в линия анкери.





Довършва се отварянето и се започва фиксирането на закрепването.



Нанизва се тръба А в процеп В и в пръстен С в същото време. Започва се от ъгъла и се нанизват тръбите една по една в джоба през халките на анкерите като се внимава да не се пропускат никакви халки и се свързват отделните тръби перфектно. Следва заключване на тръбите в ъглите с болтове.



Докато купола се надува се монтира осветителната система.



Сглобяват се входовете на техните специфични позиции. Позиционират се вентилационен и аварийен агрегати и се правят всички електрически връзки. Осветителната система и кабелите са инсталирани на мембраната със специални скоби и свързани към електрическата мрежа чрез щепсел и контакт. Включването и изключването се контролирва от панел с ключ и активиращо реле.

Свързват се вентилационните ръкави към агрегатите, важно е да са подсигурени със затягащи скоби. Поставят се стойките за осветлението. Стартира се надуването и се поставя обратната част от стойките за осветлението.

Свързват се с електрическите кабели. След приключване на надуването, се проверява напасването на ръкавите към вратите, след което се закрепват с шини и винтове. Важно е да се позиционират правилно гофрираните части като се избегне образуването на гънки, да се опъне металното въже, разположено от вътрешната страна и се закрепят към анкерите на основата.

Преди издигането на структурата трябва да се направи опис на компонентите. Това прави възможно да се отбележат и коригират всички неизправности, преди да се започне монтажа. Препоръчително е да се отбележи състоянието и окомплектовката на всеки компонент. Повредени или непълни компоненти могат да бъдат неизползваеми.

Всички материали, които са част от структурата, трябва да бъдат разтоварени много внимателно с подходящи средства, от служител, оборудван с каска, защитни обувки и подходящо облекло и оборудване.

РАЗТОВАРВАНЕ - Всички материали трябва да се разтоварват с кран с подходящ капацитет.

ПОДРЕЖДАНЕ - Всяка част от оборудването трябва да бъде подходящо разположена в зоната за покриване. Аксесоарите (например генератора за горещ въздух) трябва да се поставят директно в определеното за целта помещение.

При монтирането на системата за покриване на тенис кортовете ще присъства и представител на Пластеко Милано.

Системата за покриване на тенис кортовете ще бъде окомплектована с необходимите инструкции за експлоатация, поддръжка и съхранение на покривната система и съоръжения.

2.6. Гаранционният срок на покривната мембрана (по отношение на механичните характеристики на плата и прикрепянето) на предложената от нас система за покриване на тенис кортове е 60 (словом: шестдесет) месеца.

2.7. Гаранционният срок на всички останали компоненти (лампите не се включват) на предложената от нас система за покриване на тенис кортове е 24 (словом: двадесет и четири) месеца.

За удостоверяване на съответствието с минималните и допълнителните изисквания на оборудването и съответствието на техническите му показатели с изискванията на възложителя, приложено представяме следните документи¹:

1. Сертификат за регистрация – система за управление на качеството ISO 9001: 2008, Пи Ем Енджиниъринг Срл, Италия – на английски език и в превод на български език;
2. Сертификат за техническите характеристики на текстила, производител SATTLER, Австрия – от производителя, издаден на 3 езика (английски, немски и френски) и в превод на български език;
3. Одобрение от MBP – Департамент за пожарна безопасност, обществена помощ и защита на населението - за прототип на материал с наименование „960 POLYPLAN TENT HEAVY“, произведен от дружество SATTLER AG Госендорф (Австрия) за целите на противопожарната безопасност – на италиански език и в превод на български език;
4. Типово ръководство за експлоатация и поддръжка на надуваеми конструкции – от производителя и в превод на български език.

С настоящето потвърждаваме съгласието си с условията за изпълнение на поръчката, записани в документацията за провеждане на процедурата.

Дата: 17.10.2016



Подпис:.....

Име и длъжност: Красимир Георгиев
Любомиров, Управител

Име на участника: Сдружение „Тенис клуб Славия – Бомел - 9“

1. Всеки участник може чрез оригинални брошури, спецификации, писма от производителя и всякакви други относими документи да установява, че предложеното от него изпълнение съответства, надвишава или е еквивалентно на минималните изисквания, определени в техническите спецификации.

С цел установяване съответствието на офертата на участника с допълнителните изисквания към оборудването, техническото предложение на участника следва да включва документи, които доказват, че системата за покриване на тенис кортове отговаря на международните стандарти за качество. Да бъдат предоставени сертификати на производителя: декларации за съответствие или еквивалентни документи за установяване на тези обстоятелства. Необходимо е да се представи цялата техническа документация (паспорти, инструкции, декларации и сертификати, гаранции и др.).