

*Приложение I***ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**за участие в обществена поръчка, провеждана по реда на Глава VIII „^a“
във връзка с чл. 14, ал. 4, т. 2 от Закона за обществените поръчки чрез
публикуване на публична покана, с предмет:**

„Доставка и монтаж на подвижни стелажи“

I. ОБЩО ОПИСАНИЕ ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА:

Държавно предприятие „Пристанищна инфраструктура“ е в процес на изпълнение на обществена поръчка за обособяване на помещения за съхранение на документация и помещения за общи нужди в сутерена на сградата, в която се помещава.

В следствие дейността на предприятието, архивната документация нараства с всяка изминалата година. Сигурността на архивния документ е качествен показател, характеризиращ нивото му на безопасност, състоянието на защитеност на архивните дела от въздействието на различни фактори на опасност, породени от неблагоприятни условия на съхранение. В този ред на изисквания и съгласно нормативно регламентирани стандарти, включително вътрешните правила за дейността на учрежденския архив за документите в архивното помещение, се осигурява температурно-влажностен режим, противопожарна защита, защита от наводняване, контролиран достъп до обекта.

Наред с посочените изисквания, много важен фактор за рационалната експлоатация на помещенията за съхранение на документи и други помощни материали са осигурения архивен обем и бърз и лесен достъп до съхраняваната информация.

На основание горното, поръчката има за основна цел: Доставка и монтаж на мобилни (архивни) и монтажни (сглобяеми) метални стелажи, в зависимост от предназначението на помещенията, с което да се постигне подобряване на ефективността на работния процес, на сигурността и технологията на архивиране, вкл. и на условията на труд.

Общата площ на складовите помещения е около 136 кв. м., които трябва да бъдат обзаведени и оборудвани, така че да осигуряват нормални и безопасни условия на труд и да отговарят на съвременните функционално-естетически и санитарно-хигиенни изисквания.

Преустройството и обзавеждането на помещенията се изпълнява по изготвен и одобрен работен проект, включващ **примерен** план на обзавеждането. Примерния план не е задължителен и следва да се преработи в съответствие с параметрите на предлаганото от участника обзавеждане и оборудване. За основното архивно помещение се търси максимално уплътняване на складовата площ, т.е. осигуряване на максимален полезен обем (примерно брой класьори) за разполагане и съхранение на архивната документация.

В предмета на поръчка са включени и гаранционен сервис и поддръжка на доставените и монтирани стелажи.

II. МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

Доставката и монтажа на място на мобилни и метални стелажи, предмет на настоящата поръчка, ще се извършват на адрес: гр. София, бул. „Шипченски проход“ 69, в сутерена на сградата.

III. ОПИСАНИЕ НА ПРЕДВИДЕНИТЕ ЗА ДОСТАВКА И МОНТАЖ СТЕЛАЖИВ РАМКИТЕ НА НАСТОЯЩАТА ПОРЪЧКА

Съгласно приложения план, стелажи се монтират в следните помещения:

1. Помещение „АРХИВ“ – 105,66 м²., размери по чертежа, височина от пода до окачен таван 2,35м.

Монтират се 2 блока модулни подвижни стелажни системи.

1.1. Стелажната система в Блок №1: системата се разполага върху работна площ с примерни размери 430 x 560 см, в която се монтират максимален брой подвижни двустранни модули. Върху стелажите ще бъдат съхранявани класьори с размери: H 280

мм, В 315 мм, Д 70 мм. Всеки стелаж да бъде пригоден за архивиране на пет нива плюс покривен рафт.

1.2. Стелажната система в Блок №2: системата се разполага върху работна площ с примерни размери 350 x 1000 см, в която се монтират максимален брой подвижни двустранни модули. Върху стелажите ще бъдат съхранявани класьори с размери: Н 280 мм, В 315 мм, Д 70 мм. Всеки стелаж да бъде пригоден за архивиране на пет нива плюс покривен рафт.

Релсовата конструкция (водачите) на модулните стелажи се монтират върху циментова замазка с последващ монтаж на подовата настилка. В помещение „Архив“ се извършват ремонтни работи, което трябва да се има предвид за съгласуване на доставките и монтажа на подвижните стелажи.

Началната пътека е пред прозорците(за осигуряване на дневна светлина) .

1.3. Стелажна система 3. В останалата част на помещението се разполагат рационално около 9,50 линейни метра допълнителни метални, безболтова сглобка стелажи. Тези стелажи да са с 5 рафта, ширина на рафта 40 см и за натоварване не по-малко от 75 кг. на рафт.

Конструкцията на стелажите трябва да позволява лесно коригиране на разстоянието между рафтовете.

Върху стелажите ще бъдат съхранявани класьори с размери: Ш 280 мм, В 315 мм, Д 70 мм, както и кашони с подобна височина.

Системата да бъде пригодена за съхранение на класьори с минимален капацитет от 12 500 броя от горепосочените класьори. Това условие не се отнася за стелажите, предвидени за съхранението на автомобилните гуми.

1.4. В помещението се осигурява разполагането на 1 работно място, което не е предмет на настоящата поръчка.

Доставката на стелажите включва всички разходи по изработването, доставката и монтажа на място, включително доставката и монтажа на релсите.

2. СКЛАД 1, 7,01 м², Н=2,70м. Склад за канцеларски материали. Необходимо е монтиране на метални стелажи по трите цели стени на помещението, обща дължина около 5,80л.м. Стелажите са с параметрите на допълнителните стелажи за помещение „Архив“.

3. СКЛАД 2, 6,89 м², Н=2,25м. Склад за автомобилни гуми. Необходимо е монтиране на стелажи за гуми по двете къси страни на помещението, общо около 4,60 л.м.. Всеки стелаж е с 3 полици (общо за 30 броя гуми. Да се предвиди един рафт за обща употреба по цялата дължина на стелажа.

4. СКЛАД 3, 16,29 м², Н=2,35м. Склад общо предназначение. Монтират се стелажи по дългата стена срещу вратата, с дължина 5,77 л.м.. Стелажите са с параметрите на допълнителните стелажи за помещение „Архив“.

IV. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

Срокът за изпълнение на доставката и монтажа на място на стелажите се определя съгласно оферата на избрания изпълнител, но не следва да бъде по-дълъг от 60 (шестдесет) календарни дни.

Срокът за изпълнение започва да тече от подписането на договора за възлагане на поръчката.

V. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО

Всички участници трябва да направят оглед и замерване на помещението.

1 Технически изисквания към мобилните стелажи:

- 1.1. Стелажите да отговарят на всички норми за безопасност и ергономичност.
- 1.2. Стелажите да са с безболтова връзка между рамките и рафтовете, позволяваща произволно преместване на рафтовете, без използването на инструменти и без необходимостта от специални познания. Минимално светло разстояние между рафтовете 350 mm.
- 1.3. Всички рафтове за двустранно обслужване задължително да са с двойна дълбочина (600 mm). Всички рафтове да бъдат окомплектовани със задни ограничители.
- 1.4. Рафтовете да са изработени от поцинкована стомана. Не се допуска окачвачите да се подават под рафта след монтажа. Отворите между рамки и рафтове не трябва да имат никакви издатини. Товароносимост на рафт мин. 55 кг.
- 1.5. Основите на стелажите трябва да са с разглобяема, устойчива на усукване конструкция от поцинкована стомана. Основите следва да бъдат оборудвани с гумени буфери, гарантиращи минимално конструктивно разстояние между стелажите.
- 1.6. Всички вътрешни конструкции на стелажите да са изработени от стоманена поцинкована ламарина. Външните плътни покриващи плоцости да са с прахово покритие. Цветовете се съгласуват с Възложителя.
- 1.7. Максимална габаритна височина на стелажите да е съобразена с височината на помещението.
- 1.8. Челният панел на всеки стелаж трябва да бъде с указателна таблица.
- 1.9. Да бъде осигурено стопиране на всеки стелаж в произволно положение.
- 1.10. Подвижните стелажи следва да са с ръчно задвижване. Да се осигури възможност няколко модула да могат да бъдат премествани заедно.
- 1.11. Стелажите да се задвижват с минимално усилие чрез удобна, централно разположена манивела със заoblени ръбове.
- 1.12. Предавателното число на задвижващия механизъм трябва да е минимум 1:2000.
- 1.13. На крайните стелажи да бъдат осигурени пълзгащи се врати.
- 1.14. Да бъдат осигурени на крайници за движение на стелажния блок в края на всяка релса, предотвратяващи излизането на стелажните редици от релсите.
- 1.15. Релсите на стелажната конструкция трябва да бъдат подравнени към нивото на пода.
- 1.16. Към оферата всеки участник представя и чертеж/и с разположение на стелажното оборудване /неразделна част от техническото предложение/, който задължително съдържа:
 1. Размерите и разположението на стелажите.
 2. Размерите и разположението на релсите за подвижните стелажи.
 3. Размерите на рафтовете.
 4. Светлите разстояния между рафтовете.
 5. Височините, широчините и дълбочините на рамките.
 6. Широчина на коридорите от страната на задвижване, съобразен с нормативните изисквания.

По преценка на участника могат да бъдат посочени и други параметри на стелажите.

1.17. Всеки участник да представи мостри на основните елементи, които ще бъдат вложени в стелажите.

1.18. Всеки участник да представи каталози и брушури, снимков материал, доказващ съответствието на продуктите на производителя на предлаганото оборудване.

2. Технически изисквания към металните стелажи:

- размери 180 x 90 x 40 см;
- 5 бр. рафтове;
- стелажите да бъдат с безболтово сглобяване;
- лесно коригиране разстоянието между рафтовете;
- **минимално натоварване от 75 кг на рафт.**

3. Общи изисквания

Предложеното обзавеждане и всеки негов елемент поотделно трябва да отговаря на изискванията на възложителя. В приложения план на помещението е показано общото разположение на двата блока модулни стелажи (1) и металните стелажи (2).

Височината и широчината, които са посочени за металните стелажи, са ориентировъчни и участниците могат да се придържат стриктно към тях или да предлагат стелажи, близки до размера на посочените, съобразени с размерите на конкретното помещение, в което ще бъдат монтирани. Изискването е максимално усвояване на размерите на стените и съответно полезната площ на стелажите.

При необходимост да се предвидят връзки между стелажите и закрепване към стените или пода, за гарантиране на тяхната стабилност.

Отделните елементи на стелажите, съставните им части и материалите, от които са направени, да са с най-високо качество за съответния тип или клас и да съответстват на действащите технически норми, да са устойчиви на механични въздействия; влагоустойчиви, термоустойчиви и устойчиви на химични въздействия в нормалните граници за архивно и складово обзавеждане. Всички ползвани покрития да са без вредни за човешкия организъм емисии.

За помещение „Архив“, отделните елементи на обзавеждането, следва да хармонират помежду си, да осигуряват максимална гъвкавост, както и да съответстват на функционалното предназначение на помещението, като се търси съвременна ергономична форма и дизайн. При монтажа на двете модулни подвижни стелажни системи да се предвиди началната пътека да бъде пред прозорците(за осигуряване на дневна светлина) .

Металните стелажи да са модулна изработка, която да позволява свързване, взаимозаменяемост или подмяна, както и възможност за добавка на нови модули в бъдеще.

Конструкцията, сглобките и обковът на обзавеждането да осигуряват максимална стабилност и здравина при експлоатацията, устойчивост на статични и динамични натоварвания.

Доставката и монтажът на обзавеждането на място следва да бъдат изпълнени в сроковете, предвидени в договора за възлагане на поръчката. Избраният изпълнител следва да транспортира обзавеждането, предмет на настоящата поръчка, на свой риск и разноски до посоченото в раздел II място на изпълнение. След приключване на изпълнението на поръчката, изпълнителят да предаде на възложителя обзавеждането във вид, готов за

нормална експлоатация по предназначение, с равни, чисти, без видими драскотини, подбитости или вдлъбнати повърхности, конструктивни елементи и части.

Изпълнителят тряба да предаде на Възложителя подробни инструкции за експлоатация на подвижните стелажни системи.

Избраният изпълнител е длъжен да гарантира качеството на доставените и монтирани стелажи и годността за ползването им по предназначение, като осигури гаранционния им сервис и поддържането им за гаранционния срок, посочен в Техническото предложение. Гаранционният срок не може да бъде по-кратък от 10 години от подписване на окончателния приемо-предавателен протокол за приключване и приемане изпълнението по договора без забележки. Изпълнителят е длъжен да отстранява за своя сметка всички възникнали в гаранционния срок скрити недостатъци, дефекти или повреди на доставеното и монтирано обзавеждане, които не са резултат от обикновеното им износване, неправилно съхранение или ползване, в технологично най-кратки срокове и съгласно предвиденото в договора за възлагане на поръчката. Изпълнителят следва да изпрати на място специалисти за установяване и отстраняване на скритите недостатъци, дефектите или повредите в срок от 3 (три) работни дни от получаване на уведомление.

VI. КОНТРОЛ И ОТЧИТАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

Качеството на работите, предмет на поръчката, ще бъде контролирано съгласно българското законодателство от определени от възложителя лица.

Контролът и приемането на работите ще се извършва по ред и при условия, определени в договора за изпълнение на поръчката.

При извършването на доставките, изпълнителят предоставя опис на доставените елементи на възложителя, който да бъде отразен в констативния приемо-предавателен протокол.

След приключване на доставката и монтажа на обзавеждането на място, за приемане на изпълнението се съставя и окончателен двустранен приемо-предавателен протокол, който се подписва от упълномощените лица от страна на възложителя и на изпълнителя. Към протокола се прилагат всички гаранционни карти на доставените и монтирани стелажи, заедно със сертификати и протоколи за проведени изпитвания, удостоверяващи техническите характеристики и съответствието с БДС или други европейски стандарти за качество или еквивалентни документи за всички материали, от които са изработени доставените и монтирани стелажи.

Приложения:

1. План с конструктивни размери на помещението и разположението на стелажите.