

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

### I. ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА

Предмет на настоящата обществена поръчка е „Доставка на компютърни конфигурации за нуждите на Държавно предприятие „Пристанищна инфраструктура“.

Изпълнението на поръчката включва:

1. Доставка, монтаж и инсталиране (вкл. инсталиране на имидж на всички конфигурации) на необходимата техника (минимум 90 компютърни конфигурации) на посочените от Възложителя в т. 3.1 от този документ обекти. При сключването на договора Възложителят уведомява писмено Изпълнителя за разпределението на конкретния брой компютърни конфигурации по места и конкретните изисквания към инсталирането им.
2. Осигуряване на безплатно гаранционно обслужване на доставените, монтирани и инсталирани компютърни конфигурации за период не по-кратък от 36 месеца от датата на инсталирането им.

### II. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО

В техническите изисквания на Възложителя към доставката на компютърни конфигурации са посочени минималните такива – в полетата, започващи с „минимум“. За отговарящи на изискванията ще се приемат всички предложения, отговарящи или надхвърлящи посочените изисквания. В полетата без „минимум“ за отговарящи ще се приемат само описаните изисквания.

#### 1. Технически изисквания към компютърните конфигурации:

Компютърна конфигурация 1 - минимум 20 броя	
Параметър	Технически изисквания
Процесор	Четириядрен, тактова честота мин. 3.0 GHz, мин. 4 MB cache
Оперативна памет	Мин. 8 GB DDR3 с работна честота мин. 1600 MHz, да поддържа разширение до 16 GB
Твърд диск 1	Мин. 120 GB SATA SSD
Твърд диск 2	Мин. 500 GB SATA II 7.200 rpm
Видео контролер	Интегриран
Оптично устройство	SATA DVD+/-RW
Мрежов контролер	Gigabit ethernet 10/100/1000 Mbps, Half/Full duplex, Autosensitive & Autonegotiation, Wake on LAN, PXE Boot
Аудио	Интегриран контролер на системната платка, изнесени букси за микрофон и слушалки
Интерфейсни портове	4xUSB 3.0, 2xUSB 2.0, 1xAudio out, 1xMicrophone

<b>Компютърна конфигурация 1 - минимум 20 броя</b>	
<b>Параметър</b>	<b>Технически изисквания</b>
Клавиатура	USB, надписана по БДС, от производителя на компютърната конфигурация
Мишка	USB, оптична с 2 бутона и скрол, от производителя на компютърната конфигурация
Монитор	23" 1920x1080@60Hz LED IPS, матов екран, вграден в кутията
Кутия	Вградена в монитора
Операционна система	Genuine Microsoft Windows 7, 8 или 8.1 Professional x64 English
Изискване за сертификати	Да присъства в Microsoft HCL (Hardware Compatibility List) или да бъде сертифицирана по програмата „Designed for Microsoft Windows“
Гаранция	36 месеца, доказани с каталожен номер от продуктовата листа на производителя

<b>Компютърна конфигурация 2 – минимум 70 броя</b>	
<b>Параметър</b>	<b>Минимални технически изисквания</b>
Процесор	Четириядрен, тактова честота мин. 3.3 GHz, мин. 4 MB cache
Оперативна памет	Мин. 4 GB DDR3 с работна честота мин. 1600 MHz, да поддържа разширение до 16 GB
Твърд диск	Мин. 1000 GB SATA 3.5" 6Gb/s 7.200 rpm и възможност за инсталиране на втори диск
Слотове за разширение	4xPCIe, от тях поне по една PCIe x1 и PCIe x16
Видео контролер	Интегриран
Оптично устройство	SATA DVD+/-RW
Мрежов контролер	Gigabit ethernet 10/100/1000 Mbps, Half/Full duplex, Autosensitive & Autonegotiation, Wake on LAN, PXE Boot
Аудио	Интегриран контролер на системната платка, изнесени букси за микрофон и слушалки на предния панел
Интерфейсни портове	2xUSB 3.0, 2xUSB 2.0, 1xVGA, 1xDVI или DisplayPort, 2xPS/2, RJ-45, 2xMicrophone, 1xHeadphone, Audio-In и Audio-Out, 1 сериен
Клавиатура	USB, надписана по БДС, от производителя на компютърната конфигурация
Мишка	USB, оптична с 2 бутона и скрол, от производителя на компютърната конфигурация
Монитор	Мин. 20" 1920x1080@60Hz LED LCD, матов екран, от производителя на компютърната конфигурация
Кутия	Desktop/Tower, ATX захранване, active PFC, максимум 300W
Операционна система	Genuine Microsoft Windows 7, 8 или 8.1 Professional x64 English



<b>Компютърна конфигурация 2 – минимум 70 броя</b>	
<b>Параметър</b>	<b>Минимални технически изисквания</b>
Изискване за сертификати	Да присъства в Microsoft HCL (Hardware Compatibility List) или да бъде сертифицирана по програмата „Designed for Microsoft Windows“
Гаранция	36 месеца, доказани с каталожен номер от продуктовата листа на производителя

## **2. Допълнителни изисквания към компютърните конфигурации:**

2.1. Компютърните конфигурации да отговарят на приложимите за тях нормативни изисквания за безопасност, да са в съответствие със Закона за техническите изисквания към продуктите (ЗТИП) и приложимите подзаконови нормативни актове;

2.1.1. Да бъдат обозначени с „CE“ маркировка (поставена върху съответното съоръжение или ако това е невъзможно върху опаковката и придружаващата го документация) и да са придружени с декларация за съответствие;

2.1.2 Върху тях да бъде обозначено наименованието или адреса на управление на производителя, а ако това е невъзможно - върху опаковката и придружаващата го документация;

2.2. Конфигурациите да имат включена безплатна софтуерна поддръжка на системния софтуер (BIOS, драйвери и т.н.) в рамките на жизнения им цикъл. Тази поддръжка да е свободно достъпна от уеб сайта на производителя (уеб сайтът да поддържа версия на един или повече езици на ЕС, сред които английски език).

2.3. Всички предложени устройства да имат осигурена пълна безплатна гаранционна поддръжка на мястото на експлоатация за периода, посочен в предложението за изпълнение на поръчката.

2.4. Всички предложени устройства да са нови, неупотребявани и да фигурират в актуалната производствена листа на съответния производител.

2.5. Предлаганата техника да се съпровожда от CD/DVD носители, необходими за възстановяване на системата и хардуерна диагностика. Всички предложени устройства да са окомплектовани с необходимия хардуер, модули, кабели, софтуер, лицензи и др., така че да са работоспособни и да изпълняват функциите, заложи в спецификацията. Ако се окаже, че устройство не може да изпълнява дадена функция поради недостиг или липса на хардуерен модул, софтуер или лиценз, то съответните елементи трябва да бъдат доставени безплатно.

2.6. Към предложението да са представени копия от техническите каталози/брошури на производителя на български или в превод на български език, както и връзки към интернет страници, където може да се получи техническа информация за предложения модел. От тези материали трябва да са видни всички технически параметри, по които даденото устройство съответства на заложените технически спецификации.

2.7. Към устройствата да има окомплектована подробна документация (на хартиен или електронен носител), включваща както описание на хардуерната функционалност, така и документация на софтуера, включен към съответното устройство.

**Предложение от участник, което не покрива горепосочените изисквания, определени от възложителя, ще бъде предложено за отстраняване.**

**Предложената от участника техника следва да е от една марка.**



Минимално изискуемия брой компютърни конфигурации, за които следва да се направи предложение е 90 броя.

### **3. Изисквания към изпълнението**

#### **3.1. Срок за изпълнение, място на изпълнението:**

Доставката, монтажа и инсталацията на компютърните конфигурации следва да се извърши **в срок максимум до 30** (тридесет) дни от датата на сключване на договора за възлагане на поръчката. Компютърните конфигурации да се доставят, монтират и инсталират в обекти на ДП „Пристанищна инфраструктура“ на следните адреси:

1. Главно Управление София, адрес: гр. София, бул. „Шипченски проход“ № 69;
2. СП Дирекция „РКТ - Черно море“, адрес: гр. Варна, бул. „Приморски“ № 5;
3. Териториално поделение (клон) Варна, адрес: гр. Варна, пл. „Славейков“ № 1;
4. Териториално поделение (клон) Бургас, адрес: гр. Бургас, ул. „Княз Александър Батенберг“ № 1;
5. Териториално поделение (клон) Русе, адрес: гр. Русе, ул. „Пристанищна“ № 22;
6. СП Дирекция „РКТ - река Дунав“, адрес: гр. Русе, ул. „Пристанищна“ № 20;
7. Териториално поделение (клон) Лом, адрес: гр. Лом, пл. Независимост, сграда Митница, вход „Деспред“, ет. 2.

При сключването на договор с избрания изпълнител ще бъде предоставен списък с разпределение на предложените компютърни конфигурации по обектите на възложителя за доставката, монтажа и инсталацията им. Всички разходи по доставката, монтажа и инсталацията са за сметка на изпълнителя.

Дейностите, които извършва Изпълнителят по доставката, монтажа и инсталацията на компютърните конфигурации не трябва да нарушават и засегнат работоспособността на други ИТ системи в ДП „Пристанищна инфраструктура“.

**3.2.** За предлаганите от участника компютърни конфигурации следва да се посочи срок за пълна гаранционна поддръжка **не по-кратък от 36 (тридесет и шест) месеца от датата на инсталацията.**

В случай, че в рамките на гаранционния срок се установят скрити недостатъци в доставените, монтирани и инсталирани конфигурации или такива настъпили в следствие на извършените доставка, монтаж и инсталация, Изпълнителят се задължава да ги отстрани или да замени дефектиралите компоненти с нови, със същите или по-добри характеристики за своя сметка, в рамките на 2 (два) работни дни от уведомяването, извършено чрез координатора по договора. Действията по направената от възложителя рекламация следва да бъдат предприети не по-късно от 4 (четири) часа от уведомяването, извършено от координатора по договора, чрез изпращане на e-mail.

Условия за гаранционна поддръжка – да се осъществява от оторизиран сервиз на производителя. Да се извършва пълна безплатна сервизна поддръжка в дадения от участника гаранционен срок. Гаранционното обслужване трябва да се извършва на място, в рамките на текущия работния ден, при време за реакция не по-дълго от 4 часа. Гарантиране при необходимост на присъствие на специалисти на място за отстраняване на проблема. Изпълнителят трябва да осигури максимално бърза реакция при възникване на проблем с техниката с възможност за ескалация на проблема до най-високо ниво според предложена от него ескалационна процедура (Сервизна процедура по ISO), която да включва: обем, начин на комуникация, време на реакция, време на отстраняване на проблема.



Време за отстраняване на възникнала повреда – до **48 часа** след диагностициране на проблема, а ако е необходим по-дълъг срок, той се определя съвместно с координатора по договора с двустранно подписан протокол. При необходимост от извършване на ремонт в сервизна база на изпълнителя, демонтирането на техниката, транспортните разходи и новите монтаж и инсталация на техниката са за сметка на изпълнителя. За успешното изпълнение на поръчката, включително осъществяване на гаранционното обслужване, участникът следва да представи документ (оторизационно писмо или еквивалентен документ), удостоверяващ че е оторизиран представител на производителя с права за продажба и сервиз на компютърните конфигурации, които се предлагат в изпълнението на поръчката.

Изпълнението на всички изброени по-горе дейности е за сметка на участника и следва да бъде предвидено в ценовото му предложение.

**3.3. Приемане на доставката на компютърните конфигурации** – извършва се по следния ред:

Подписване на приемо-предавателни протоколи за доставка, монтаж и инсталация на техниката в обектите на възложителя от страна на представител на изпълнителя и от определени от Възложителя служители. Протоколите се съставят и подписват в три екземпляра – два за възложителя, от които единият е за съответното териториално поделение – клон/специализирана дирекция на ДП „Пристанищна инфраструктура“, и един за изпълнителя.

Подписване на окончателен приемо-предавателен протокол на база всички съставени в хода на изпълнението протоколи за доставка и инсталация по отделните обекти. Протоколът се съставя в два екземпляра – един за Възложителя и един за Изпълнителя и се подписва от координатора по договора от страна на Възложителя и представител на Изпълнителя.

**Инсталация (пускане в експлоатация)** – преди подписването на съответния приемо-предавателен протокол, изпълнителят провежда приемателни тестове на доставените, монтирани и инсталирани компютърни конфигурации в присъствието на определените представители на възложителя.

**3.4.** При извършване на дейностите по изпълнение на поръчката, изпълнителят и неговите служители се задължават:

- да опазват и да не разгласяват пред трети лица съдържанието на документацията, която е станала известна при изпълнението на поръчката, без писменото съгласие на Възложителя, с изключение на случаите, когато са задължени по закон за това;
- да опазват и да не разгласяват пред трети лица съдържанието на данъчна и осигурителна информация, лични данни и друга защитена информация, която е станала известна при изпълнението на поръчката;
- да опазват и да не разгласяват пред трети лица информация, която е станала известна при изпълнението на поръчката относно вътрешни правила и процедури, структура, начин на функциониране на ДП „Пристанищна инфраструктура“, както и комуникации, мрежи и информационни системи на ДП „Пристанищна инфраструктура“;
- да спазват вътрешните правила за достъп и режим на работа в административните сгради на ДП „Пристанищна инфраструктура“;
- да спазват всички процедури и изисквания на ДП „Пристанищна инфраструктура“ за работа в информационната инфраструктура на предприятието.

### **III. СТОЙНОСТ НА ПОРЪЧКАТА**

**Прогнозната стойност за изпълнение на поръчката е 150 000,00 (сто и петдесет хиляди) лева без ДДС или 180 000,00 (сто и осемдесет хиляди) лева с ДДС.**

Предложената от участника цена за цялостно изпълнение на поръчката не следва да надвишава посочената стойност. В случай, че предложената цена за изпълнение надвишава тази стойност, предложението няма да бъде оценявано и класирано.

#### **IV. УСЛОВИЯ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ**

Плащането се извършва в български лева, с платежно нареждане по банкова сметка на изпълнителя. Възложителят превежда дължимото възнаграждение в срок до 7 (седем) работни дни от представянето на оригинална фактура, издадена от изпълнителя и на всички приемо-предавателни протоколи, съставени в хода на изпълнение на договора, а именно:

1. Приемо-предавателни протоколи за доставка, монтаж и инсталация на техниката в обектите на възложителя, подписани от представител на изпълнителя и от определени служители на Възложителя. Протоколите се съставят и подписват в три екземпляра – два за възложителя, от които единият е за съответното териториално поделение – клон/специализирана дирекция на ДП „Пристанищна инфраструктура“, и един за изпълнителя.

2. Окончателен приемо-предавателен протокол, подписан на база всички протоколи по т. 1. Протоколът се съставя в два екземпляра – един за Възложителя и един за Изпълнителя и се подписва от координатора по договора от страна на Възложителя и представител на Изпълнителя.