

Обществена поръчка с предмет: „Доставка на компютърна и периферна техника за нуждите на Министерството на околната среда и водите с обособени позиции както следва: Обособена позиция № 1: „Доставка компютърни конфигурации“; Обособена позиция № 2: „Доставка на преносими компютри“; Обособена позиция № 3: „Доставка на индустриални таблети“; Обособена позиция № 4: „Доставка на периферна техника“; Обособена позиция № 5: „Доставка на мобилни принтери”

Приложение № 1.1

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 1 „ДОСТАВКА НА КОМПЮТЪРНИ КОНФИГУРАЦИИ“

I. МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ КЪМ ТЕХНИКАТА

Изпълнителят следва да достави техника по вид, брой, устройства, параметри и характеристики, както следва:

1. Компютърна конфигурация тип 1, включваща компютър с операционна система, клавиатура, мишка и монитор – 50 броя.

Устройство	Параметър	Характеристики
Компютър	Процесор	4 ядра, 3.2GHz, 4MB cache
	Чипсет	Съвместим с предложения процесор
	Оперативна памет	1x4 GB-1600 DDR3 с възможност за разширение до минимум 32 GB.
	Твърд диск	1TB, 7200 rpm
	Оптично устройство	DVDRW
	Видеокарта	Вградена
	Аудио контролер	Интегриран
	Мрежова карта	10/100/1000 Ethernet
	Слотове за разширение	1x PCIe x1; 1x PCIe x16;
	Външни портове	4 броя USB 2.0, 4 броя USB 3.0 (мин. 2 бр. USB 3.0 на преден панел), 1 x VGA, 1 x Display port, audio-in и audio-out, RJ-45, сериен порт
	Кутия	компактна, максимум 15 литра
	Сигурност	TPM
	Захранване	Максимум 200W, с минимум 85 % ефективност
	Сертификати	Сертификати: CE, IT ECO декларация, ENERGY STAR 5.0, WEEE, RoHS
	Операционна система	Microsoft Windows 7/10 Pro
Клавиатура	Начин на свързване към компютъра, тип надписване други	USB клавиатура, US латиница/BDS кирилица, от производителя на компютъра
Мишка	Начин на свързване към	USB оптична,

Обществена поръчка с предмет: „Доставка на компютърна и периферна техника за нуждите на Министерството на околната среда и водите с обособени позиции както следва: Обособена позиция № 1: „Доставка компютърни конфигурации“; Обособена позиция № 2: „Доставка на преносими компютри“; Обособена позиция № 3: „Доставка на индустриални таблети“; Обособена позиция № 4: „Доставка на периферна техника“; Обособена позиция № 5: „Доставка на мобилни принтери”

Приложение № 1.1

	компютъра, тип други	от производителя на компютъра
Монитор	размер на екрана разделителна способност портове други	20-инча 1600x900 VGA, Display port от производителя на компютъра
Гаранционно обслужване	Срок и начин на обслужване	36 месеца с обслужване на място, доказана с партидни номера на производителя на компютърната конфигурация, считано от датата на доставката.

2. Компютърна конфигурация тип 2, включваща компютър с операционна система, клавиатура, мишка и монитор – 7 броя.

Устройство	Параметър	Характеристики
Компютър	Процесор	4 ядра, 3.4GHz, 4MB cache
	Чипсет	Съвместим с предложения процесор
	Оперативна памет	1x8 GB-1600 DDR3 с възможност за разширение до минимум 32 GB.
	Твърд диск	1TB, 7200 rpm
	Оптично устройство	DVDRW
	Видеокарта	Външна, минимум 2GB
	Аудио контролер	Интегриран
	Мрежова карта	10/100/1000 Ethernet
	Слотове за разширение	1x PCIe x1; 1x PCIe x16;
	Външни портове	4 броя USB 2.0, 4 броя USB 3.0 (мин. 2 бр. USB 3.0 на преден панел), 1 x VGA, 1 x Display port, audio-in и audio-out, RJ-45, сериен порт
	Кутия	компактна, максимум 15 литра
	Сигурност	TPM
	Захранване	Максимум 200W, с минимум 85 % ефективност
	Сертификати	Сертификати: CE, IT ECO декларация, ENERGY STAR 5.0,

Обществена поръчка с предмет: „Доставка на компютърна и периферна техника за нуждите на Министерството на околната среда и водите с обособени позиции както следва: Обособена позиция № 1: „Доставка компютърни конфигурации“; Обособена позиция № 2: „Доставка на преносими компютри“; Обособена позиция № 3: „Доставка на индустриални таблети“; Обособена позиция № 4: „Доставка на периферна техника“; Обособена позиция № 5: „Доставка на мобилни принтери”

Приложение № 1.1

		WEEE, RoHS
	Операционна система	Microsoft Windows 7/10 Pro
Клавиатура	Начин на свързване към компютъра, тип надписване други	USB клавиатура, US латиница/BDS кирилица, от производителя на компютъра
Мишка	Начин на свързване към компютъра, тип други	USB оптична, от производителя на компютъра
Монитор	размер на екрана разделителна способност портове други	23-инча 1920x1080 VGA, Display port стойка с възможност за регулиране на височината от производителя на компютъра
Гаранционно обслужване	Срок и начин на обслужване	36 месеца с обслужване на място, доказана с партидни номера на производителя на компютърната конфигурация, считано от датата на доставката.

Посочените характеристики на техниката са минималните изисквания на Възложителя. Участникът по своя преценка може да предложи в своето техническо предложение по-добри характеристики на техниката от описаното в настоящата Техническа спецификация. За по-добри характеристики се считат тези, които имат показатели над минималните изисквания на Възложителя.

Референциите към търговски марки/стандарти и други в настоящата Техническа спецификация следва да се разбират за посочените или еквивалентни.

II. СРОК ЗА ДОСТАВКА:

Срокът на доставка е не повече от 25 (двадесет и пет) работни дни от датата на сключване на договора за обособена позиция № 1.

III. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ДОСТАВКАТА

1. Компютърните конфигурации се предават задължително придружени с гаранционни карти.
2. Предложената техника трябва да е нова, неупотребявана и неретрикулирана.
3. Предложената техника трябва да е окомплектована с всички необходими захранващи, комуникационни и междинни кабели, отговарящи на изискванията на съответните производители и на българските стандарти.

4. Предложените компютърни конфигурации/техника, всички захранвания и захранващи кабели трябва да са съвместими със стандартната мрежа за електрозахранване в България и със стандартите в ЕС.

IV. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ГАРАНЦИОННОТО ОБСЛУЖВАНЕ

1. Определеният изпълнител по договора се задължава да предостави гаранционно обслужване на доставената техника за срока, посочен в техническото му предложение, но не по-късно от определения срок за гаранционно обслужване в настоящата техническа спецификация.

2. В рамките на срока за гаранционно обслужване възложителят може да прави рекламации пред изпълнителя за констатирани явни или скрити недостатъци, повреди, дефекти на доставената техника, като иска отстраняването или коригирането им за сметка на изпълнителя.

3. В рамките на срока за гаранционно обслужване изпълнителят е длъжен да предприеме незабавни действия по предявената рекламация и да отстрани безвъзмездно всички повреди и отклонения от изискванията за качество на доставената техника.

4. В рамките на срока за гаранционно обслужване изпълнителят е длъжен да отстранява появилите се дефекти, недостатъци и/или повреди чрез ремонт/замяна на повредената част, в срок не по-късно от 5 (пет) работни дни, от получаване на уведомление от възложителя.

5. Когато е необходим ремонт в сервиз на изпълнителя, транспортът до сервиза и обратно, както и всички други транспортни разходи във връзка с осъществяване на гаранционната отговорност, са за сметка на изпълнителя.