

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за

„Закупуване на компютърни конфигурации за ГДНП, СДВР и ОДМВР“

№ на артикула	Спецификации	Брой
1.	Компютърна конфигурация – марка и модел	300 броя
1.1.	Тип на кутията: Small Form Factor	
1.2.	Процесор: с не по-малко от 14 ядра, 5.0 GHz, 14 нишки и 24 MB Cache; не по-малко от 13 NPU TOPS	
1.3.	Чипсет: Q670 или еквивалент	
1.4.	Оперативна памет: не по-малко от 16 GB DDR5, не по-малко от един свободен слот за бъдещо разширение; Работна честота: минимум 4800 MHz; Възможност за разширение: до минимум 64GB;	
1.5.	Дискова памет: 1 брой диск с обем не по-малко от 512GB SSD M.2 PCIe	
1.6.	Видео контролер: вградена графика	

1.7.	Видео конектори: 1 x HDMI 2.1 и 1 x Display Port 1.4a HBR3, поддържащ резолюция 5K, съвместими с монитора по т. 1.15	
1.8.	Аудио контролер: интегриран на дънната платка	
1.9.	Разширителни слотове: PCIe от поколение Gen3.0 или по-високо: минимум 2 слота PCIe x1 и минимум 1 слот PCIe x16; M.2 тип storage: минимум 1 слот PCIe от тип 2280 за у-во за съхранение на данни;	
1.10.	Външни портове: не по-малко от 8 x USB порта (не по-малко от 4 USB порта на предния панел, от които поне 1 порт – USB Type-C), 1 x аудио жак за слушалки или комбиниран за слушалки и микрофон на предния панел, 1 x RJ45 мрежов порт;	
1.11.	Мрежови интерфейс: 1. Ethernet 10/100/1000 Mbps	
1.12.	Оптично устройство: DVD +/-RW	
1.13.	Захранване: Тип – вградено в компютъра Работно напрежение – съобразено с БДС - 230+/-10%, 50Hz +/-0.5%; Мощност – не по-малко от 360W; Ефективност - минимум 85%	
1.14.	Сигурност: Интегриран на основната платка Hardware Discrete Trusted Platform Module 2.0 chip; TCG или CC EAL или FIPS 140-2 сертификация; Заклучващ слот за сигурност от тип Kensington или друг тип еквивалентен Wedge-shaped или Standard Security lock slot;	
1.15.	USB клавиатура QWERTY, кирилизация по БДС на клавишите, от производителя на компютъра	
1.16.	USB мишка, оптична, от производителя на компютъра	
1.17.	Монитор - от производителя на настолния компютър: - тип на панела: IPS, с LED подсветка; размер на дисплея: не по-малко от 23,8”; - опресняване на картината не по-малко от 100Hz; - резолюция не по-ниска от 1920x1080 (Full HD); - време за реакция: не повече от 5 ms; - осветеност – мин. 250 cd/m2 - статичен контраст: не по-малко от 1000:1	

	- интерфейси: 1xHDMI, 1xVGA съвместими с компютърната конфигурация;- сертификати: CE, RoHS или еквивалентни; - да бъде окомплектован с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели (с дължина не по-малко от 1,5 м.) за нормална експлоатация	
1.18.	Сертификати: - RoHS, TCO, CE mark, ENERGY STAR®, EPEAT или еквивалентни	
1.19.	Компютърните конфигурации да бъдат доставени с инсталирана и активирана операционна система Microsoft Windows 11 Pro 64-bit (OEM), с възможност за проверка по сериен номер на сайта на производителя на оборудването	
1.20.	Да включва всички необходими интерфейсни кабели за нормална експлоатация. Да включва всички необходими захранващи кабели (с дължина не по-малко от 1,5 м.)	

2. Гаранционен срок. Изисквания по отношение на гаранционната поддръжка:

2.1. Срок на гаранционната поддръжка – минимум 36 (тридесет и шест) месеца гаранционна техническа поддръжка от изпълнителя или определен/и от него представител/и, считано от датата на подписване на предавателно-приемателния протокол за доставка. Гаранционната поддръжка се осъществява в рамките на гаранционния срок.

2.2. Повредени и дефектирали носители на информация не се връщат на изпълнителя при замяната им. Същите остават на съхранение при възложителя.

2.3. Гаранционното обслужване (гаранционната поддръжка) на техническото оборудване да бъде:

- Време за реакция до 8 часа от подаване на заявка от Възложителя (по телефон или e-mail);
- Време за отстраняване на технически проблем: до 4 (четири) работни дни от получаване на заявка от Изпълнителя (по телефон или e-mail);
- Работно време – 8 x 5 (от понеделник до петък, 8 часа на денонощие в работно време на Възложителя от 08,30 часа до 17,30 часа);
- Време за възстановяване на функционалността до 20 работни дни.

2.4. Извършването на гаранционното обслужване (гаранционната поддръжка) по време на гаранционния срок на техническото оборудване и отстраняването на проблем се извършва на мястото на инсталирането (on-site), съгласно приложен списък с адресите (Приложение 1 – списък на местата за гаранционна техническа поддръжка) или при необходимост в сервизна/и база/и, посочени от Изпълнителя, без да се изнасят носители на информация от структурите на МВР.

2.5. При възникнал технически проблем с доставеното техническо оборудване и невъзможност да бъде отстранен на място, за времето на неговото отстраняване в сервизни бази, Изпълнителят да предостави на Възложителя заместващо такова, със същите или по-добри параметри.

2.6. Всички разходи по време на гаранционното обслужване са за сметка на Изпълнителя.

2.7. Заявяването на технически проблем става по един от следните начини: телефон или e-mail. При провеждане на международни разговори, разходите се поемат от изпълнителя.

2.8. При необходимост от подмяна на компонент, за който е невъзможно да бъде подменен с нов от същия производител и модел, поради отпадане от производство или поддръжка от производителя, той да бъде подменен със съвместим със същите или по-добри параметри и при гарантиране запазване на функционалността.

2.9. За всяка извършена дейност, Изпълнителят да изготвя протокол, който съдържа описание на извършеното. Протоколът се подписва от представители на двете страни. Участник, подал оферта за участие в процедурата, следва да представи образец на такъв протокол.

2.10. В случай на използване на нови съвместими резервни части или подобни възли и устройства със същата функционалност, Изпълнителят да гарантира, че няма да се наруши работоспособността на системата и нейните параметри.

3. Изисквания по отношение на срокове за изпълнение:

3.1. Срокът на договора на обществената поръчка е до 180 (сто и осемдесет) дни, считано от датата на подписването му. Място на изпълнение на доставката – гр. София, кв. „Захарна фабрика”, ул. „Кукуш” № 1, Полицейска техника - ГД „Национална полиция”, централни технически складове на МВР.

Място на гаранционната поддръжка – на място на инсталирането (on-site), съгласно Списък на местата за гаранционна техническа поддръжка – Приложение № 1 или при необходимост в сервизна/и база/и на изпълнителя (собствена или наета или на друго правно основание). Участникът следва да представи декларация в техническото си предложение, че ако бъде избран за изпълнител, към датата на сключване на договора ще разполага с сервизна/и база/и (собствена или наета или на друго правно основание), като посочи град и адрес, телефон и лице за контакт, факс и /или електронна поща.

3.2. Изпълнителят е отговорен за предоставяне на гаранционната поддръжка. За всички технически проблеми изпълнителят следва да има разкрито помощно бюро (Help-desk) за гаранционна поддръжка. Достъпът до Помощното бюро да е осигурен от

изпълнителя чрез телефонен номер и e-mail, който да не поставя възложителя пред нуждата да плаща разговори по международни тарифи или тарифи на услуги с добавена стойност.

3.3. Участникът да предостави информация за помощното бюро - адрес и телефонни номера, e-mail, както и списък на персонала, който ще оказва нужното съдействие и помощ. Представител на Възложителя подава заявка за сервизна услуга (ЗСУ), като съобщава серийния номер на повреденото оборудване и идентифицираните последствия от повредата. Изпълнителят потвърждава приемането на ЗСУ и предоставя номера, под който е регистрирана заявката;

3.4. Ремонтът да се извършва с нови, оригинални и/или нови съвместими резервни части и модули. Протокол за извършена сервизна услуга (ПСУ) изготвя сервизният специалист от Изпълнителя, на когото е възложено изпълнението на ЗСУ. В протокола се описва как е решен проблемът, какви модули са подменени и в какви срокове е станало това. ПСУ е на хартиен носител в два екземпляра и се подписва и от двете страни – по един за всяка страна.

3.5. Резервните части и модули, необходими за отстраняването на техническите проблеми, се включват в гаранционната поддръжка;

3.6. Всеки участник следва да приложи образци на документи (ЗСУ, ПСУ и др.), които ще се подписват от представители на двете страни в процеса на изпълнение договора на обществена поръчка.

4. Други изисквания – спомагателни/други услуги

4.1. Техническото предложение на участника трябва да съдържа информация по всички точки от подробната техническа спецификация за доставка на компютърните конфигурации.

4.2. За посочените в Техническата спецификация: конкретен стандарт, спецификация, техническа оценка, техническо одобрение, технически еталон, специфичен процес или метод на производство, конкретен модел, източник, специфичен процес, който характеризира продукта или услугата, търговска марка, патент, тип, конкретен произход или производство да се чете, че е допълнено с думите „и/или еквивалентно/и“.

4.3. Участниците следва да предложат оборудване, с параметри съответстващи или надвишаващи, изискванията на възложителя, заложи в техническата спецификация.

5. Други изисквания – за стандартизация, унификация и други изисквания към видовете осигуряване

5.1. Двустранно подписани предавателно-приемателни протоколи за доставка.

5.2. Копие от сертификат – CE mark (европейски изисквания за безопасност, опазване на здравето и околната среда) или

еквивалент, което се удостоверява с представяне на валидни сертификати (заверени копия) или посочване на публично достъпен електронен адрес, където информацията е налична, с които се удостоверява съответствието с изискванията и придружен с превод на български език, в случай, че е на чужд език.

5.3. копие от сертификат за съответствие, издаден от производителя и придружен с превод на български език, в случай, че е на чужд език.

5.4. декларация, че стоките са нови, неупотребявани и моделите и марките не са спрени от производство към датата на подаване на документите.

5.5. декларация, че оборудването отговаря на всички стандарти в Република България относно ергономичност, пожаробезопасност, норми за безопасност и включване към електрическата мрежа.

ПРИЛОЖЕНИЕ: Списък на места за гаранционна техническа поддръжка – Приложение № 1.

Адреси за гаранционната поддръжка

БЛАГОЕВГРАД:

България, гр. Благоевград 2700, ул. „Владо Черноземски” № 3.

БУРГАС:

България, гр. Бургас 8000, ул. „Христо Ботев” № 46.

ВАРНА:

България, гр. Варна 9000, ул. „Цар Калоян” № 2.

ВЕЛИКО ТЪРНОВО:

България, гр. Велико Търново 5000, ул. „Бачо Киро” № 7.

ВИДИН:

България, гр. Видин 3700, ул. „Цар Симеон Велики” № 87.

ВРАЦА:

България, гр. Враца 3000, ул. „Поп Косто Буюклийски” № 10.

ГАБРОВО:

България, гр. Габрово 5300, ул. „Орловска” № 50.

ДОБРИЧ:

България, гр. Добрич 9300, ул. „Максим Горки” № 12.

КЪРДЖАЛИ:

България, гр. Кърджали 6600, бул. „България” № 39.

КЮСТЕНДИЛ:

България, гр. Кюстендил 2500, ул. „Цар Освободител” № 12.

ЛОВЕЧ:

България, гр. Ловеч 5500, ул. „Стефан Караджа” № 2.

МОНТАНА:

България, гр. Монтана 3400, бул. „Александър Стамболийски” № 2.

ПАЗАРДЖИК:

България, гр. Пазарджик 4400, пл. „Съединение“ № 3.

ПЕРНИК:

България, гр. Перник 2300, ул. „Самоков” № 1.

ПЛЕВЕН:

България, гр. Плевен 5800, ул. „Сан Стефано” № 3.

ПЛОВДИВ:

България, гр. Пловдив 4000, ул. „Княз Богориди” № 7.

РАЗГРАД:

България, гр. Разград 7200, ул. "Кирил и Методий” № 8.

РУСЕ:

България, гр. Русе 7000, бул. “Генерал Скобелев” № 49.

СИЛИСТРА:

България, гр. Силистра 7500, бул. “Македония” № 144.

СЛИВЕН:

България, гр. Сливен 8800, ул. "Генерал Скобелев” № 5.

СМОЛЯН:

България, гр. Смолян 4700, бул. “България” № 67.

СОФИЯ ГРАД:

България, гр. София 1000, ул. “Антим I” № 5.

СОФИЯ ОБЛАСТ:

България, гр. София 1574, ул. “Гео Милев” № 71.

СТАРА ЗАГОРА:

България, гр. Стара Загора 6000, ул. “Граф Игнатиев” № 16.

ТЪРГОВИЩЕ:

България, гр. Търговище 7700, ул. “Спиридон Грамадов” № 36.

ХАСКОВО:

България, гр. Хасково 6300, бул. “България” № 85.

ШУМЕН:

България, гр. Шумен 9700, ул. “Сан Стефано” № 2.

ЯМБОЛ:

България, гр. Ямбол 8600, ул. “Преслав” № 40.

ГДНП

България, гр. София 1715, бул. “Александър Малинов” № 1.