

Техническа спецификация

За доставка на компютърна и периферна техника за нуждите на Върховния административен съд и гаранционна поддръжка, съгласно условията за участие в процедурата и изброените по-долу технически изисквания.

Обособена позиция № 1 **„Доставка на принтери и скенери за нуждите на ВАС“**

т.1. Лазерни монохромни мрежови принтери с технически параметри не по-ниски от посочените или техните аналози:

Технически параметри	Минимални технически изисквания
Технология	лазерна, черно-бяла
Размер на хартия	A4 включително
Скорост на печат A4	40 стр./мин.
Резолюция	600 x 600 dpi
Максимално месечно натоварване	80 000 страници
Памет	512 MB
Процесор	1 GHz
Свързаност	10/100/1000 Ethernet, USB 2.0, Wi-Fi
Двустраничен печат	автоматичен
Поддържана операционна система	MS Windows 7/ 8 / 10; Server 2008 / Server 2012
Софтуер	CD/DVD с драйвери за MS Windows 7/ 8 / 10; Server 2008 / Server 2012
Тава за хартия	250 листа , формат A4
Работа с тежки хартии	160 г/м ² от фронтална тава; 220 г/м ² от байпас тава
Гаранционен срок	24 месеца

Прогнозно количество – доставка на 20 бр.принтери.
Максимална стойност на доставката – 7950 лева без ДДС.

Забележка:Посоченото количество принтери е ориентировъчно.
Възложителят си запазва правото да не възложи поръчката в пълен обем,

както и да закупи допълнително принтери в рамките на обявената максимална стойност.

Оферти на участниците, които не отговарят на минималните технически изисквания, посочени в Техническата спецификация-т.1 или надвишават максималната стойност на доставката ще бъдат отстранявани.

т.2.Документни скенери с технически параметри не по-ниски от посочените или техните аналози:

Технически параметри	Минимални технически изисквания
Тип скенер	Flatbed, ADF
Капацитет на автоматичното подаващо устройство за документи (ADF)	100 листа (80 г/м ²)
Резолюция	600 dpi
Скорост на сканиране при 300 dpi	80 стр./мин. симплекс А4 (300 dpi), 160 изоб./мин. дуплекс А4 (300 dpi)
Дуплекс	автоматичен
Интерфейс	USB 3.0 или USB 2.0
Натоварване	10 000 страници на ден
Максимален размер на оригинала през подаващо устройство (ADF)	216 мм x 356 мм
Максимален размер на оригинала през стъкло	216 мм x 356 мм
Поддържана операционна система	MS Windows 7/ 8 / 10
Софтуер	CD/DVD с драйвери за MS Windows 7/ 8 / 10
Гаранционен срок	24 месеца

Прогнозно количество – доставка на 12 бр. скенери.

Максимална стойност на доставката – 34 000 лева без ДДС.

Забележка:

Посоченото количество скенери е ориентировъчно. Възложителят си запазва правото да не възложи поръчката в пълен обем, както и да закупи допълнително скенери в рамките на обявената максимална стойност.

Оферти на участниците, които не отговарят на минималните технически изисквания, посочени в Техническата спецификация-т.2 или надвишават максималната стойност на доставката ще бъдат отстранявани.

Обособена позиция № 2**„ Доставка на сървър и токозахранващи устройства за нуждите на ВАС“**

т.1. Сървър с технически параметри не по-ниски от посочените или техните аналози:

1.	Процесор	Брой процесори: 2x Intel Xeon-Gold 5118 (2.3GHz/12-core/105W)или повече Брой ядра на процесор: 12 логически Честота на процесор: 2.3GHz Кеш памет на процесор: 16.5 MB
2.	RAM Памет мин.	32GB DDR4-2666 с поддръжка на ECC, Memory Mirroring.Брой слотове за памет: 24
3.	HDD	2 броя HOTSWAP SAS, всеки с минимален капацитет 1.2TB 10000 rpm, 12Gb/s, конфигурирани в RAID1 Минимум 8 бр. свободни слотове за дискове
4.	RAID Controller	12 Gb/s SAS RAID с поддръжка на нива 0,1,10,5,50,6,60
5.	Client OS Support	Windows Server 2012 R2\nWindows Server 2016\nVMware ESXi 6.0 U3\nVMware ESXi 6.5 & U1\nRed Hat Enterprise Linux (RHEL) 6.9 & 7.3\nSUSE Linux Enterprise Server (SLES) 11 SP4 & 12 SP2\nClearOS\nCentOS
6.	Интерфейси за данни	4 port x1Gb and 2 port x 10/25Gb
7.	Налични слотове за разширение	Поне 3 бр. 3xPCIe.3.0 мин.
8.	Management интерфейс	отдалечена KVM функционалност с отделен порт за достъп по Ethernet
9.	USB ports мин.	1бр.USB 3.0 port
10.	Power Supply	2 броя Flex Slot Platinum Hot Plug Power Supply Kit Минимум 800W на модул
11.	Шаси	За монтаж в 19” RACK, окомплектован с необходимите крепежни елементи, U1
12.	Операционна система	Без операционна система
13.	Оптично устройство	DVD-RW
14.	Гаранционен срок	Минимум 36 месеца от производителя, отстраняване на повреда на място <i>При доставката да се представи документ с партиден номер на производителя</i>

Прогнозно количество – доставка на 1 броя непрекъсваеми токозахранващи устройства

Максимална стойност на доставката – 10 500 лева без ДДС.

Забележка: Оферти на участниците, които не отговарят на минималните технически изисквания, посочени в Техническата спецификация-т.1 или

надвишават максималната стойност на доставката ще бъдат отстранявани.

т.2. Непрекъсваеми токозахранващи устройства с технически параметри не по-ниски от посочените или техните аналози:

Технически параметри	Минимални технически изисквания
Мощност	3kVA / 2,4kW
АРХИТЕКТУРА	
Технология	On-line double conversion, VFI
Ефективност в режим On-line	до 92%
Вграден байпас	автоматичен
Вградена комуникация	RS232/USB ; LCD дисплей ; SNMP/WEB
Акумулаторни батерии	Възможност за Hot Plug добавяне на външни батер.модули
ВХОД	
Напрежение	230V + N
Толеранс на напрежението	175 ~ 280 V
Честота	50 / 60 Hz
Фактор на мощността	0,98
Изкривявания на тока THDi	< 6%
ИЗХОД	
Напрежение	220/230/240 V
Толеранс на напрежението	± 2%
Честота	50/60 Hz ± 0.05 Hz
Претоварване	150% до 10 сек
РАБОТНА СРЕДА	
Работна температура	0 ~ 40 °C
Допустима относителна влажност	0 до 95 %, без конденз
Ниво на шум	< 50dB
ПОДДРЪЖКА И ГАРАНЦИЯ	Минимум 3 години на място
Изделията да отговарят на международните стандарти за електромагнитна съвместимост и безопасност (маркировка “CE”), за качество BS EN, ISO 9001,EN62040	

Прогнозно количество – доставка на 2 броя непрекъсваеми токозахранващи устройства

Максимална стойност на доставката – 5 000 лева без ДДС.

Забележка:

Посоченото количество непрекъсваеми токозахранващи устройства е ориентировъчно. Възложителят си запазва правото да не възложи поръчката в пълен обем, както и да закупи допълнителен брой непрекъсваеми токозахранващи устройства в рамките на обявената максимална стойност.

Оферти на участниците, които не отговарят на минималните технически изисквания, посочени в Техническата спецификация-т.2

или надвишават максималната стойност на доставката ще бъдат отстранявани.

А .Изисквания към предлаганото оборудване

1. Предложеното оборудване трябва да отговаря на задължителните минимални изисквания от Техническата спецификация.

2. Предлаганото оборудване следва да бъде произведено съгласно прилагането на стандарта за качество EN ISO 9001:2008 или еквивалентен с обхват, сходен с предмета на поръчката. Посочват се валидни сертификати на производителя , издадени от акредитирани лица за сертификация на системи за управление на качеството по стандарта EN ISO 9001:2008 или еквивалентен.

3. Производителите на техниката да имат официално представителство на територията на Република България.

4. Електрическото захранване на предложената техника трябва да е пригодно от производителя за работа с електрическото захранване в Република България - 220 V / 50 Hz;

5. Предлаганата техника трябва да има степен на защита и електромагнитна съвместимост, доказана със съответните документи/сертификати.

6. Да се представят копия от техническите каталози/брошури на производителя на български език, както и връзки към официалните Интернет страници на производителите, където може да се получи техническа информация за предложените модели.

7. Устройствата следва да бъдат доставени в оригинална опаковка до склад на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ ,окомплектовани с необходимата техническа документация.

8. Изисквания за качество на продуктите:

Продуктите следва да бъдат от съвременен тип и серии (продуктови гами), които не са спрени от предлагане на европейския пазар от техния производител. При констатиране на нарушения по тази точка, съответният кандидат ще бъде декласиран, или ако това се констатира след доставката, Възложителят има право да откаже приемането и използването на съответните устройства или доставката като цяло, заедно с всички произлизащи от това последствия.

9.Всички скенери и принтери да са окомплектовани с документация и пълен комплект драйвери според заложените в Техническата спецификация изисквания.

Б. Изисквания към техническите възможности и квалификация на участниците в изпълнението на поръчката

1. Участникът да има изпълнени дейност /и с еднакъв или сходен предмет на поръчката с предишни възложители или постоянни партньори, които са еднакви или сходни с предмета на обществената поръчка, изпълнени от участника през последните три години, считано от датата на подаване на офертата- **валидно за двете обособени позиции.**

Под „изпълнени доставки“ се разбират такива, които независимо от датата на сключването им, са приключили в посочения по-горе период.

* Под „еднакъв или сходен с предмета на обществената поръчка“ се разбират доставки на :

за обособена позиция № 1 -дейности по доставка, инсталиране и гаранционна поддръжка на офис техника- принтери, скенери ;

за обособена позиция № 2 - дейности по доставка, инсталиране и гаранционна поддръжка на сървъри;

Минимално изискване: Участникът да е изпълнил поне една дейност/и с идентичен или сходен предмет и да представи доказателство за извършената/та дейност/и.

Съответствието си с поставения критерий за подбор, участниците декларират както следва:

При подаване на оферта участниците декларират съответствието с минималното изискване, чрез посочване на доставките, които са идентични или сходни с предмета на обществената поръчка, за която се участва, с посочване на описание на доставките, стойностите, датите и получателите в заялението за участие.

2. Участникът да представи документ за оторизация /писмо , договор, сертификат иди друг документ/ за разпространение и продажба на оферирания техника, издадена от производителя или от ексклузивен/официален представител на производителя за България.- **валидно за двете обособени позиции.**

3.Предлаганото оборудване следва да бъде произведено съгласно прилагането на стандарта за качество БДС EN ISO 9001:2008 или еквивалентен с обхват, сходен с предмета на поръчката. Обстоятелството се доказва със заверени копия на валидни сертификати на производителя , издадени от акредитирани лица за сертификация на системи за управление на качеството по стандарта EN ISO 180 9001:2008 или еквивалентен – **валидно за двете обособени позиции.**

4.Участникът трябва да декларира, че доставеното оборудване ще бъде ново,

неупотребявано и в актуалната производствена листа на производителя за 2018/2019 година- **валидно за двете обособени позиции.**

5. Участникът да декларира възможност за гаранционно, сервизно и извънгаранционно обслужване от сертифициран персонал за техническото оборудване- **валидно за двете обособени позиции.**

5.1. Участникът да декларира, че ще осигури гаранционна поддръжка на доставеното оборудване за срок не по-малък от изисквания по техническата спецификация- **валидно за двете обособени позиции.**

5.2. Участникът следва да разполага с център за техническа поддръжка /сервизна база/, на територията на град София, работещ 24 часа в денонощието, 7 дни в седмицата, 365 дни в годината, както и работеща система за проследяване на проблеми (trouble ticket) с ясна схема на реакция и своевременно отстраняване на възникнали проблеми. Центърът трябва да поддържа минимум 4 канала за заявяване на проблеми (съпортен телефон, мейл, факс, онлайн регистрация на проблеми). Участникът трябва да представи документ, детайлно описващ предлаганата от него поддръжка с описани начин на заявяване на проблеми и варианти за ескалирането им- **валидно за двете обособени позиции.**

6.Участникът в процедурата следва да прилага система за контрол на качеството, сертифицирана от акредитиран сертификационен орган, за съответствие със стандарта БДС EN ISO 9001:200х или еквивалентен с обхват в областта на информационните технологии.- **валидно за двете обособени позиции.**

Обстоятелството се доказва със заверени копия на сертификати.

Сертификатите трябва да са издадени от независими лица, които са акредитирани по съответната серия европейски стандарти от Изпълнителна агенция "Българска служба за акредитация" или друг национален орган по акредитация, който е страна по Многостранното споразумение за взаимно признаване на Европейската организация за акредитация,за съответната област или да отговарят на изискванията за признаване съгласно чл.5а,ал.2 от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието.

Възложителят приема еквивалентни сертификати, издадени от органи, установени в други държави членки. Възложителят приема и други доказателства за еквивалентни мерки за осигуряване на качеството или за опазване на околната среда, когато участникът не е имал достъп до такива сертификати или е няма възможност да ги получи в съответните срокове по независещи от него причини. В тези случаи участникът трябва да е в състояние да докаже, че предлаганите мерки са еквивалентни на изискваните.

В.Условия на доставка и поддръжка

1. Мястото на доставка на посоченото оборудване е: гр.София, бул. „Александър Стамболийски“ № 18, съдебна сграда на Върховния

административен съд. Доставката се удостоверява с подписване на двустранни приемо -предавателни протоколи, в които се отразяват съответствието на доставената стока с техническите спецификации на възложителя и, количества

Забележка : Изпълнителят уведомява писмено в срок от 5 дни предварително за конкретните дати и час, на които ще осъществи доставката, като се съобразява с установеното работно време на възложителя - от 8,30 до 17,00 часа всеки работен ден. Стоките следва да се доставят с оригиналните им опаковки и придружени със съответните документи за произход и качество.

2. Гаранционният срок следва да бъде не по-кратък от указания за всяка позиция и да започва да тече от датата на предаване на устройствата на ВАС, в който срок Изпълнителят извършва гаранционна поддръжка.

3. Участникът, избран за изпълнител, следва да осигури гаранционна поддръжка за доставената техника, предмет на настоящата поръчка.

4. За времето на гаранционно обслужване участникът, избран за изпълнител, се задължава да отстрани безвъзмездно всички повреди и отклонения от изискванията за качество, които са възникнали в рамките на гаранционния срок.

5. В случай на констатирана неизправност в работата на доставената техника участникът, избран за изпълнител се задължава да установи проблема в рамките на 1 работен ден след получаването на заявка от упълномощен представител на възложителя по телефон, факс или електронна поща.

6. Изпълнителят следва да отстрани проблема до 24 часа.

7. Отстраняването на възникнал проблем ще се извършва на място при възложителя, а когато това е невъзможно - в сервизна база на изпълнителя. В този случай техниката ще се предава с протокол, като транспортирането от местоположението ѝ при възложителя до сервиза и обратно ще е за сметка на изпълнителя.

8. Ако по независещи от изпълнителя причини повредата не може да бъде отстранена в срок от 24 часа, изпълнителят следва да предостави за ползване на възложителя обратна техника от не по-нисък клас за времето до отстраняване на повредата или доставката на нова.