



## ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

"Доставка и монтаж на оборудване и обзавеждане за работни помещения, обучителен център и приемна за нуждите на ИА "БСА" в две обособени позиции", съгласно Административен Договор за директно предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност—2014 – 2020 г.

**ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 1: „Закупуване на ново технологично оборудване – компютри, сървъри и мултимедия“**



София, март, 2019





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ИА БСА



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

**Приложение № 3(1)  
За обособена позиция № 1**

**ДО  
ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ  
„БЪЛГАРСКА СЛУЖБА ЗА АКРЕДИТАЦИЯ“**

**ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**

ОТ: „С&Т БЪЛГАРИЯ“ ЕООД  
(наименование на участника)

БУЛСТАТ/ЕИК: 831131023 със седалище и адрес на управление: гр. София, Р. България, п. код. 1528, бул. Искърско шосе №7, Търговски център „Европа“, сграда 6, ет.3

чрез законния му представител/пълномощник:

Васил Младенов Минев, ЕГН: 7909125067 и Злати Стойчев Петров, ЕГН: 8010140046

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

С настоящото Ви представяме нашето предложение за изпълнение на поръчката в оферта за участие в публично състезание за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Доставка и монтаж на оборудване и обзавеждане за работни помещения, обучителен център и приемна за нуждите на ИА „БСА“ в две обособени позиции“**, съгласно **Административен Договор за директно предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014 – 2020 г.,**

**за Обособена позиция № 1: „Закупуване на ново технологично оборудване – компютри, сървъри и мултимедия“**

I. Запознати сме с условията на процедурата и приемаме офертата ни да бъде разглеждана при разписаните правила и съобразно ЗОП и ПЗОП.

Разбираме и сме запознати с описанието на предмета на поръчката и спецификите на нейното изпълнение, като заявяваме, че ще спазваме всички изисквания на Възложителя в хода на изпълнение на поръчката и при прилагане на описаните в настоящото предложение условия на работа в нашата организация.

Описаните в настоящото техническо предложение обекти, част от предмета на настоящата обособена позиция от провежданата процедура, ще доставим и монтираме/свържем/въведем в експлоатация за срок от 60 (словом:шестдесет) календарни дни, считано от сключване на настоящия договор.

II. В случай, че бъдем избрани за изпълнители на обществената поръчка се ангажираме да я изпълним не по-късно от посочените в Обявлението и Документацията срокове, както и в

*Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Главна дейностност за съдържанието на документа се носи от Имплементна агенция „Българска служба за акредитация“. Винаги когато обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Изпълняващия орган.“*





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



НА БСА



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

съответствие с всички дадени указания от Възложителя, както и направените в настоящата оферта предложения, подробно описани в Приложение – Таблица 3.1.1.

Дата

22 / 03 / 2019 г.

Представяващ/упълномощено лице  
(име и фамилия)

Васил Минев – Управител

Подпис  
(печат)

\_\_\_\_\_



Представяващ/упълномощено лице  
(име и фамилия)

Злати Петров – Управител

Подпис

\_\_\_\_\_

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Изпълнителна агенция „Българска служба за акредитация“ и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ИА БСА

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

Таблица- Приложение 3.1.1.

По Обособена позиция 1: „Закупуване на ново технологично оборудване – компютри, сървъри и мултимедия“

Към предложение на участника: „С&Т БЪЛГАРИЯ“ ЕООД

1. Работна станция (компютър с монитор) – 10 броя

| Параметър | Минимални технически изисквания                                                                                        | Предложение от кандидата                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Процесор  | Мин. 6-ядрен, с базова работна честота 3.2GHz, 12MB cache, да поддържа виртуализация, да поддържа 64-битови инструкции | <p>Инсталиран процесор AMD Ryzen 7 PRO 2700:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>8 физически ядра (показател за оценка Tc1 )</li> <li>3.2 GHz базова работна честота</li> <li>4.1 GHz максимална турбо честота</li> <li>20 MB общ размер Cache памет, разпределена както следва (показател за оценка Tc2):</li> </ul> |

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Целта от съвместимостта на документите се носи от Изпълнителна агенция „Българска служба за акредитация“, и при липсване на съответстване не може да се приеме, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващата организация.



*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



НА БСА



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

Таблица- Приложение 3.1.1.

|                    |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    |                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 MB L2 Cache</li> <li>- 16 MB L3 Cache</li> <li>▪ вградени технологии за виртуализация:</li> <li>- AMD-V технология за виртуализация</li> <li>- AMD-Vi (I/O MMU виртуализация)</li> <li>▪ Поддържа инструкции:</li> <li>- 16-bit x86</li> <li>- 32-bit x86</li> <li>- 64-bit x86</li> </ul> |
| Оперативна памет   | Мин. 8 GB DDR4 с възможност за разширение до поне 64GB; 4 x DIMM слота | <p>Памет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Инсталирана памет: 8 GB DDR4, с работна честота 2666 MHz</li> <li>▪ Възможности за разширение на паметта: разширяема до 64 GB DDR4</li> <li>▪ Слотове за памет: 4 слота за памет, 3 свободни слота за бъдещо разширение</li> </ul>                                             |
| Твърд диск         | Мин. 500GB SATA-III, 7200 RPM                                          | Инсталиран диск: 500 GB, SATA-III, 7200 RPM                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Оптично устройство | Вградено DVD+/-RW                                                      | Вградено оптично устройство: HP 9.5 mm Slim DVD-Writer (DVD+/-RW)                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Видеокарта         | Отделна с мин. 2 GB собствена памет, 2 x DisplayPort, DirectX 12       | Инсталирана отделна видео карта: AMD Radeon R7 430 2GB LP 2DP PCIe x16 GFX                                                                                                                                                                                                                                                            |



Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Изпълнителна агенция „Българска служба за акредитация“ и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ



ИА БСА

Таблица- Приложение 3.1.1.

|                                                  |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Разширителни слотове                             | Мин. 1 x PCI Express x16; 1 x PCI Express x1; 2 x M.2                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>отделна видеокарта, инсталирана в PCIe x16 слот</li> <li>собствена памет: 2 GB GDDR5 dedicated</li> <li>интерфейси: 2 x DisplayPort</li> <li>поддръжка на DirectX 12</li> </ul>                                                                                                                                          |
| Разширителни слотове                             | Мин. 1 x PCI Express x16; 1 x PCI Express x1; 2 x M.2                                                        | <p>Разширителни слотове:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 брой PCI Express x16 (v3.0)</li> <li>1 брой PCI Express x1 (v3.0)</li> <li>2 броя M.2 слота</li> </ul>                                                                                                                                                                                    |
| Вградени входно-изходни портове на предния панел | Мин. 4 x USB порта (мин. 2xUSB 3.1 и 1xUSB Type-C); 1 x конектор за слушалки/микрофон                        | <p>Вградени входно-изходни портове на предния панел:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>общо 5 броя USB портове на предния панел: <ul style="list-style-type: none"> <li>2 броя USB 2.0 (1 брой fast charging)</li> <li>2 броя USB 3.1 Gen 1</li> <li>1 брой USB Type-C (charging)</li> </ul> </li> <li>1 брой конектор за слушалки/микрофон</li> </ul> |
| Вградени входно-изходни портове на задния панел  | Мин. 6 x USB ports (мин. 2xUSB 3.1 и 1xUSB Type-C); 1 x RJ-45; 1 x Audio-in; 1 x Audio-out; 1 x сериен порт; | <p>Вградени входно-изходни портове на задния панел:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>общо 7 броя USB портове на задния панел: <ul style="list-style-type: none"> <li>4 броя USB 2.0</li> <li>2 броя USB 3.1 Gen 1</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                              |



Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Изпълнителна агенция „Българска служба за акредитация“ и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



НА БСА



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

Таблица- Приложение 3.1.1.

|           |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 брой USB Type-C</li> <li>▪ 1 брой 1 Gigabit RJ-45 мрежов порт</li> <li>▪ Audio портове:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 брой Audio-in</li> <li>- 1 брой Audio-out</li> </ul> </li> <li>▪ 1 брой сериен порт</li> </ul> <p>Вграден 10/100/1000 Mbit/s мрежов контролер (RJ-45)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Мрежа     | Мин. 10/100/1000Mbps                   | Вграден 10/100/1000 Mbit/s мрежов контролер (RJ-45)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Сигурност | Вграден TPM от производителя; RAID 0,1 | <p>Сигурност:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Trusted Platform Module (TPM) 2.0 (Infineon SLB9670), сертифициран по стандарти за сигурност:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Common Criteria EAL4+</li> <li>- FIPS 140-2 Level 2</li> </ul> </li> <li>▪ поддръжка на нива RAID 0,1 (изисква се инсталирани 2 диска)</li> <li>▪ други вградени средства за управление на сигурността:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- HP Secure Erase</li> <li>- SATA 0,1 port disablement (през BIOS)</li> <li>- Serial, USB enable/disable (през BIOS)</li> <li>- Power-on password (през BIOS)</li> <li>- Setup password (през BIOS)</li> </ul> </li> </ul> |



Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Иновации и конкурентоспособност" 2014-2020, сфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Изпълнителна агенция "Българска служба за акредитация" и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

Таблица- Приложение 3.1.1.

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                           |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Кутия      | Отваряне на кутията без инструменти. Да се специфицира типа на кутията и нейният обем в литри.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Support for chassis padlocks and cable lock devices</li> <li>- Integrated hood sensor</li> <li>- HP Sure Start Gen4</li> <li>- HP Sure Run</li> <li>- HP Sure Recover</li> </ul> |
|            | Кутия: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Tool-less дизайн, който позволява: <ul style="list-style-type: none"> <li>- отваряне на кутията без инструменти</li> <li>- инсталиране/деинсталиране на дисковете и оптичното устройство без инструменти</li> </ul> </li> <li>▪ тип на кутията – Small Form Factor (SFF)</li> <li>- размери: 9.5 x 27 x 29.6 cm</li> <li>- обем: 7.6 литра (показател за оценка Tc4 )</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                           |
| Захранване | Мин. 180W с 90% ефективност                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Захранване: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 180 W вътрешно захранване (показател за оценка Tc3)</li> <li>▪ 92% ефективност</li> <li>▪ active PFC</li> </ul>                                                      |
| Мишка      | USB, оптична със скрол, от производителя на компютъра                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Компютърната конфигурация ще бъде доставена в комплект с HP Optical Wired USB                                                                                                                                             |



Този документ е създаден с финансовата поддръжка на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Целта на операционната програма е да се осигурят средства за съфинансиране на документи, които са от Изпълнителна агенция „Българска служба за акредитация“ и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ИА БСА



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

Таблица- Приложение 3.1.1.

|                                   |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   | <p>Клавиатура<br/>USB, с надписи на английски и български (БДС), от производителя на компютъра</p>                                                                         | <p>Mouse със скрол. Мишката е от производителя на компютъра, носи неговото лого (Hewlett-Packard) и има съответния негов продукт номер<br/>Компютърната конфигурация ще бъде доставена в комплект с HP USB Business Slim Wired Keyboard BULG, с гравирани клавиши на английски (English US) и кирилица (БДС). Клавиатурата е от производителя на компютъра, носи неговото лого (Hewlett-Packard) и има съответния негов продукт номер</p> |
| <p>Операционна система</p>        | <p>Без операционна система.<br/>Конфигурацията да е съвместима с Windows 10 и да е сертифицирана за работа с нея.</p>                                                      | <p>Компютърната конфигурация ще бъде доставена без операционна система съгласно изискванията. Конфигурацията е съвместима с Windows 10 и е сертифицирана за работа с нея.<br/>Копие от доклада за съвместимост е в приложенията.</p>                                                                                                                                                                                                      |
| <p>Сертификационни изисквания</p> | <p>CE Mark, Energy star 6.0, IT Eco декларация, техниката да присъства в MHL (Microsoft hardware compatibility list) – доказва се с разпечатки от сайта на Майкрософт.</p> | <p>Сертификати (приложени са копия на сертификатите):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ CE mark</li> <li>▪ Energy star 6.0</li> <li>▪ IT Eco декларация</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                             |

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Иновации и конкурентоспособност" 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Изпълнителна агенция "Български съюз за акредитация" и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ИА БСА



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

Таблица- Приложение 3.1.1.

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Монитор | <p>Мин. 21.5" IPS с LED подсветка; резолюция мин. 1920 x 1080; време на реакция макс. 5мс; яркост 250 cd/m<sup>2</sup>; статичен контраст 3000:1, ъгли на видимост: 178°/178°; VGA; Display port.</p> <p>В доставката да са включени интерфейсни кабели за всички изходи на монитора. Монитора да е с логото е цветовата гама на производителя на компютъра.</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Microsoft HCL (Microsoft hardware compatibility list) - разпечатката от сайта на Майкрософт е включена в приложенията</li> </ul> <p>Монитор: <b>HP ProDisplay P223 21.5-inch Monitor.</b><br/> <a href="http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocume nt.aspx?docname=4AA6-9066EEE&amp;doctype=data%20sheet&amp;doclang=EN_GB&amp;searchquery=&amp;cc=uk&amp;lc=en">http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocume nt.aspx?docname=4AA6-9066EEE&amp;doctype=data%20sheet&amp;doclang=EN_GB&amp;searchquery=&amp;cc=uk&amp;lc=en</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>размер на екрана - 21.5" (54.6 cm).</li> <li>Широкоекранен със съотношение 16:9</li> <li>технология - IPS (VA)</li> <li>подсветка - LED backlight с матово Anti-glare покритие</li> <li>резолюция - 1920 x 1080 (Full High Definition)</li> <li>време за реакция - 5 ms</li> <li>яркост 250 cd/m<sup>2</sup></li> <li>контраст:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- статичен контраст - 3 000:1</li> <li>- динамичен контраст - 5 000 000:1</li> </ul> </li> <li>Ъгъл на видимост - 178° H / 178° V</li> </ul> |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Целта отговорност за съдържанието на документа се носи от Изпълнителна агенция „Българска служба за акредитация“ и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ИА БСА



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

Таблица- Приложение 3.1.1.

|                 |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>видео входове за връзка с предложения компютър:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1x VGA</li> <li>- 1x DisplayPort 1.2 с HDCP поддръжка</li> </ul> </li> </ul> <p>Мониторът ще бъде доставен с включени интерфейсни кабели за всички изходи на монитора.</p> <p>Мониторът е от производителя на компютъра, носи неговото лого (Hewlett-Packard), с цвятова гама на производителя и съответния негов (на производителя) продуктов номер</p> |
| <p>Гаранция</p> | <p>Мин. 36 месеца на място, доказано с партиден номер от производителя. Гаранцията да може да се провери на официалния сайт на производителя по сериен номер.</p> | <p>Гаранция:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>36 месеца гаранция на място</li> <li>Партиден номер: ZAP72AV #ABV</li> <li>Декларираме, че гаранцията може да се провери на официалния сайт на производителя (Hewlett Packard) по сериен номер. Ще може да се търси, когато серийният номер стане известен.</li> </ul>                                                                                                                                                                       |



Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Изпълнителна агенция „Българска служба за акредитация“ и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ



ИА БСА

Таблица- Приложение 3.1.1.

а. Преносим компютър – 40 броя

| Параметър        | Минимални технически изисквания                                                                                              | Предложение от кандидата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Процесор         | Мин. 4-ядрен, с базова работна честота 1.7GHz и турбо честота 3.6GHz, 6MB cache, TDP максимум 15W, да поддържа виртуализация | <p>Инсталиран процесор Intel Core i5-8350U:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 4 ядра (физически)</li> <li>▪ 1.7 GHz базова работна честота</li> <li>▪ 3.6 GHz турбо честота</li> <li>▪ 6 MB SmartCache памет</li> <li>▪ TDP 15 W</li> </ul> <p>вградени технологии за виртуализация:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Intel Virtualization Technology (VT-x)</li> <li>– Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)</li> </ul> |
| Оперативна памет | Мин. 8GB DDR4 2133 с възможност за разширени до поне 32GB                                                                    | <p>Памет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Инсталирана памет: 8 GB DDR4, 2400 MHz</li> <li>▪ Разширение на паметта: разширяема до 32 GB DDR4 2400 MHz</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Целта на операцията за съфинансиране на документи се носи от Изпълнителна агенция „Българска служба за акредитация“ и при писмата съдействието не може да се присъма, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ИА БСА



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

Таблица- Приложение 3.1.1.

|                        |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Дисплей                | Мин. 15.6", резолюция 1920x1080, покритие против отблясъци, вградена уеб камера с два микрофона, LED подсветка                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Слотове за модули памет: 2 слота, 1 свободен слот за бъдещо разширение</li> </ul> <p>Дисплей FHD IPS eDP anti-glare LED-backlit UWMA, 220 cd/m<sup>2</sup>, 45% sRGB:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>размер на екрана – 15.6" (39.6 cm)</li> <li>резолюция – 1920x1080 (Full High Definition)</li> <li>покритие против отблясъци (матово anti-glare покритие)</li> <li>вградена WEB камера с вградени 2 микрофона – 720p HD camera, dual array microphone (от двете страни на камерата)</li> <li>подсветка – LED backlight</li> </ul> |
| Твърд диск             | Мин. 256GB SSD                                                                                                                                                    | <p>Инсталиран диск:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>256 GB PCIe NVMe Solid State Drive (SSD)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Разширителни слотове   | Четец на мултимедийни карти                                                                                                                                       | Четец на мултимедийни карти: microSD (multi-format digital media reader)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Входно-изходни портове | Мин. 2 x USB 3.1 и 1 x USB Type-C; Display port или HDMI; сериен порт – вграден или с преходник; 1 x RJ-45; Headphone / Microphone (Combo jack); docking конектор | <p>Входно-изходни портове:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 броя USB 3.1 Gen 1 (1 charging)</li> <li>1 брой USB 3.1 Type-C Gen 1 (Power delivery, DisplayPort)</li> <li>1 брой HDMI 1.4</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Изпълнителна агенция „Българска служба за акредитация“ и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващите органи.



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ИА БСА



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

Таблица- Приложение 3.1.1.

|            |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Свързаност | 10/100/1000 Mbps; Wi-Fi 802.11 ac; Bluetooth; 4G/LTE         | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1 брой вграден Serial Port (показател за оценка Tcs )</li> <li>▪ 1 брой RJ-45 порт</li> <li>▪ 1 брой headphone/microphone combo</li> <li>▪ 1 брой docking connector</li> </ul> <p>Свързаност:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ вграден 10/100/1000 Mbit/s мрежов контролер (RJ-45 порт)</li> <li>▪ вграден Intel 8265 ac 2x2 nvP + Bluetooth 4.2 Combo контролер с 2 антени:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dual Band Wireless-AC 802.11a/b/g/n/ac (2x2) WiFi</li> <li>- Bluetooth 4.2</li> </ul> </li> <li>▪ 4G/LTE</li> </ul> |
| Сигурност  | Вградени - TPM, четец на пръстов отпечатък, SmartCard Reader | <p>Сигурност:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ вграден Trusted Platform Module (TPM) 2.0</li> <li>▪ вграден четец на пръстови отпечатъци HP Fingerprint Sensor</li> <li>▪ вграден SmartCard Reader Alcor AU9560, сертифициран по стандарт за сигурност FIPS 201</li> <li>▪ HP BIOSphere Gen4</li> <li>▪ HP DriveLock and Automatic DriveLock</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                          |

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Изпълнителна агенция „Българска служба за акредитация“ и при всички обстоятелства не може да се приеме, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващи орган.



*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ИА БСА



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНСПОСПОБНОСТ

Таблица- Приложение 3.1.1.

|                      |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      |                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ HP Client Security Suite Gen3 including:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- HP Security Manager (including Credential Manager, HP Spare Key)</li> <li>- HP Password Manager</li> <li>- Microsoft Defender</li> </ul> </li> </ul>                                                                       |
| Батерия              | Мин. 3 клетъчна с време на автономна работа поне 12 часа                                               | <p>Батерия:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 3 клетъчна батерия: HP Long Life 3-cell, 48 Wh Li-ion</li> <li>▪ време на автономна работа: до 14 часа</li> </ul>                                                                                                                                                                                        |
| Посочващо устройство | Според фирмената технология                                                                            | <p>Вградено посочващо устройство, устойчиво на разливане:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ HP Clickpad с разпознаване на многооточкови докосвания (multi-touch) и жестове (gestures)</li> </ul>                                                                                                                                                       |
| Клавиатура           | Устойчива на разлив на течности с надписи на английски и български (БДС) от производителя на компютъра | <p>Преносимите компютри ще бъдат с инсталирана клавиатура HP Advanced Keyboard with Numeric Keypad, BULG:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ устойчива на разлив на течности (spill resistant)</li> <li>▪ с фабрично гравирани клавиши на английски (English US) и кирилица (БДС)</li> <li>▪ от производителя на компютъра (Hewlett-Packard)</li> </ul> |

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Изпълнителна агенция „Българска служба за акредитация“ и при никакви обстоятелства не може да се присъма, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНСПОСОБНОСТ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНСПОСОБНОСТ

Таблица- Приложение 3.1.1.

|                            |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Операционна система        | Без операционна система.<br>Конфигурацията да е съвместима с Windows 10 и да е сертифицирана за работа с нея.                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ с отделен цифров блок</li> </ul> <p>Преносимите компютри ще бъдат доставени без инсталирана операционна система съгласно изискванията. Преносимите компютри са съвместими с Windows 10 и са сертифицирани за работа с нея. Копие от доклада за съвместимост е в приложенията.</p> |
| Тегло                      | Макс. 2.2 кг                                                                                                                                     | Тегло 2.18 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Сертификационни изисквания | CE Mark, IT Eco декларация, Energy star                                                                                                          | <p>Сертификати (приложени са копия на сертификатите):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ CE Mark</li> <li>▪ IT Eco декларация</li> <li>▪ Energy star</li> <li>▪ Microsoft HCL (Microsoft hardware compatibility list) - разпечатката от сайта на Майкрософт е включена в приложенията</li> </ul>                 |
| Гаранция                   | Мин. 3 години от производителя, доказано с партиден номер. Гаранцията да може да се провери на официалния сайт на производителя по сериен номер. | <p>Гаранция:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 36 месеца гаранция на място от производителя (Hewlett Packard)</li> <li>▪ Партиден номер: UA6A1AV</li> <li>▪ Декларираме, че гаранцията може да се провери на официалния сайт на</li> </ul>                                                                      |



Този документ е създаден с финансовата поддръжка на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Изпълнителна агенция „Българска служба за акредитация“ и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ



НА БСА

Таблица- Приложение 3.1.1.

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | производителя (Hewlett Packard) по серийен номер. Ще може да се търси, когато серийният номер стане известен                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>б. Софтуерни лицензи – 22 броя</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Параметър                             | Минимални технически изисквания                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Предложение от кандидата                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Операционна система                   | 22 броя MS Windows 10 Professional. Останалите лицензи са налични съгласно споразумението между Държавната администрация на Р. България и Microsoft. Операционната система не трябва да е инсталирана върху настолните или преносимите компютри.                                                                  | Ще бъдат доставени 22 броя MS Windows 10 Professional. Операционната система няма да бъде инсталирана върху настолните или преносимите компютри. Доставените лицензи могат да се прехвърлят върху други конфигурации съгласно Ваш отговор (Изх. № ПО-ОП-12/1/Е/ 14.03.2019) |
| Приложен софтуер                      | 22 броя офис пакети MS Office последна версия, включващи задължително Word, Excel, PowerPoint и Outlook. Останалите лицензи са налични съгласно споразумението между Държавната администрация на Р. България и Microsoft. Приложният софтуер не трябва да е инсталиран върху настолните или преносимите компютри. | Ще бъдат доставени 22 броя офис пакети MS Office 2019, последна версия, включваща Word, Excel, PowerPoint и Outlook. Приложният софтуер няма да бъде инсталиран върху настолните или преносимите компютри.                                                                  |



Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Иновации и конкурентоспособност" 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Целта на отговорността за съдържанието на документа се носи от Изпълнителна агенция "Българска служба за акредитация" и при максимално обстоителствата не може да се приеме, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ИА БСА



НАЦИОНАЛНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

Таблица- Приложение 3.1.1.

2. Мултимедийен проектор - 2бр.

| Параметър        | Минимални изисквания                                                      | Предложение от кандидата                                                                                                                                                                                                           |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Технология       | 3LCD                                                                      | Epson PowerLite-2247U<br><br><a href="https://files.support.epson.com/docid/cpd54423.pdf">https://files.support.epson.com/docid/cpd54423.pdf</a>                                                                                   |
| Яркост           | Мин. 3500 ANSI Lumens                                                     | Технология: 3LCD Technology, RGB liquid crystal shutter<br><br>Яркост:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Яркост на цветовете: 4 200 ANSI Lumens</li> <li>▪ Яркост черно-бяло 4 200 ANSI Lumens</li> </ul>                |
| Контраст         | Мин. 6000:1                                                               | Контраст 15 000 : 1                                                                                                                                                                                                                |
| Резолюция        | Мин. 1920 x 1200 (WUXGA)                                                  | Резолюция 1920 x 1200 (WUXGA)                                                                                                                                                                                                      |
| Живот на лампата | Мин. 6000 часа                                                            | Живот на лампата до 12 000 часа                                                                                                                                                                                                    |
| Входове          | USB 2.0 Type A, Ethernet interface (100 Base-TX / 10 Base-T, HDMI in (2x) | Входове:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>▪ USB 2.0, тип A, USB 2.0, тип B</li> <li>▪ Мрежа Ethernet (100 Base-TX / 10 Base-T), Gigabit ethernet</li> <li>▪ HDMI вход (2x)</li> <li>▪ VGA вход (2x), VGA изход</li> </ul> |
| Гаранция         | 12 месеца                                                                 | Гаранция от производител 12 месеца                                                                                                                                                                                                 |

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Изпълнителна агенция „Българска служба за акредитация“ и при никакви обстоятелства не може да се припише на този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



НАЦИОНАЛНА АГЕНЦИЯ  
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

ИА БСА

Таблица- Приложение 3.1.1.

3. Дисплей за презентации / Видео стена – 2бр.

| Параметър                       | Минимални изисквания | Предложение от кандидата                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Дисплей                         | 65"                  | LG 65SK8100PLA                                                                                                                                                                                                                          |
| Технология на дисплея           | LED                  | Размер на екрана: 65" (165 cm)                                                                                                                                                                                                          |
| Разделителна способност         | Мин. 3840 x 2160     | Технология на дисплея: LED, технология на подсветката EDGE                                                                                                                                                                              |
| Стандарт на безжична свързаност | Miracast DLNA        | Разделителна способност: 3840 x 2160                                                                                                                                                                                                    |
| Гаранция                        | Мин. 24 месеца       | Безжична свързаност Smart Share: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Miracast</li><li>▪ DLNA</li><li>▪ Wi-Di (Wireless Display) - PC wireless свързване</li><li>▪ Simplink (HDMI CEC)</li></ul> Гаранция от производителя 24 месеца |



Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Целта на настоящата операция за съфинансиране на документа се носи от Националната агенция „Българска служба за акредитация“ и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

Таблица- Приложение 3.1.1.

4. Цветни мултифункционални устройства

а. Цветно мултифункционално устройство - 4бр.

| Параметър             | Минимални изисквания                                               | Предложение от кандидата                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Функции               | Цветен принтер, копир, скенер, факс                                | <p>Функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ цветен принтер</li> <li>▪ цветен копир</li> <li>▪ цветен скенер</li> <li>▪ факс с инсталираната опция HP LaserJet MFP Analog Fax Accessory 500 (Part. # CC487A)</li> </ul> |
| Формат на хартията    | Макс. А4                                                           | <p>Формати на хартията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ стандартен - А4</li> <li>▪ нестандартни - от 76x127 до 216x356 mm</li> </ul>                                                                                   |
| Скорост на печат (А4) | <p>Мин. 55 стр./мин. черно- бяло<br/>Мин. 55 стр./ мин. цветно</p> | <p>Скорост на печат (А4) (показател за оценка Т<sub>с6</sub>):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ черно-бяло - до 75 стр./мин.</li> </ul>                                                                                 |

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Изпълнителна агенция „Българска служба за акредитация“ и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ



ИА БСА

Таблица- Приложение 3.1.1.

| Параметър                 | Минимални изисквания                                                  | Предложение от кандидата                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           |                                                                       | <p>HP PageWide Enterprise Color MFP 586dn</p> <p><a href="https://content.ehize.com/Manufacturer-Brochure/1035828125.pdf">https://content.ehize.com/Manufacturer-Brochure/1035828125.pdf</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ цветно – до 75 стр./мин.</li> </ul> |
| Скорост на копиране (A4)  | <p>Мин. 50 стр./мин. черно- бяло</p> <p>Мин. 50 стр./ мин. цветно</p> | <p>Скорост на копиране (A4):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ черно-бяло – до 50 стр./мин.</li> <li>■ цветно – до 50 стр./мин.</li> </ul>                                                                                                                         |
| Скорост на сканиране (A4) | <p>Мин. 25 стр./мин. черно- бяло</p> <p>Мин. 25 стр./ мин. цветно</p> | <p>Скорост на сканиране (A4) (показател за оценка Tco):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ черно-бяло – до 44 стр./мин. едностранно и двустранно</li> <li>■ цветно – до 40 стр./мин. едностранно и двустранно</li> </ul>                                            |
| Сканиращи функции         | <p>Сканиране към имейл, сканиране към външна памет (USB stick)</p>    | <p>Сканиращи функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ сканиране към имейл (Scan to E-mail)</li> <li>■ сканиране към външна памет (Save to USB Device, USB stick)</li> <li>■ сканиране по мрежа (Save to Network Folder)</li> </ul>                               |

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Целта отговорност за съдържанието на документа се носи от Изпълнителна агенция „Българска служба за акредитация“ и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ



ИА БСА

Таблицо- Приложение 3.1.1.

| Параметър                              | Минимални изисквания                 | Предложение от кандидата                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        |                                      | <p>HP PageWide Enterprise Color MFP 586dn</p> <p><a href="https://content.etfize.com/Manufacturer-Brochure/1035828125.pdf">https://content.etfize.com/Manufacturer-Brochure/1035828125.pdf</a></p> |
| Факс                                   | 33,6 Kbs                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ сканиране в паметта на устройството (Save to Device Memory)</li> </ul>                                                                                    |
| Резолуция на цветен печат              | Мин. 600x600                         | <p>33,6 Kbps скорост на предаване на факса</p> <p>Резолуция на цветен печат:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 600 x 600 dpi</li> <li>■ до 2400 x 1200 оптимизирана</li> </ul>          |
| Време за отпечатване на първа страница | Макс. 10 сек.                        | <p>Време за отпечатване на първа страница:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 7.1 сек. черно-бяло А4</li> <li>■ 7.3 сек. цветно А4</li> </ul>                                            |
| Памет                                  | Мин. 1024 MB                         | Инсталирана памет 2048 MB стандартно                                                                                                                                                               |
| Процесор                               | Мин. 800 MHz                         | Инсталиран процесор с честота 1.2 GHz                                                                                                                                                              |
| Панел за управление                    | Цветен, с touchscreen функционалност | <p>Панел за управление: 20.3 cm (8.0") Colour Graphics Display (CGD)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ touchscreen функционалност</li> </ul>                                            |



Този документ е създаден с финансовата поддръжка на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Целта е осигуряване на прозрачност за съдържанието на документа се носи от Изпълнителна агенция „Българска служба за акредитация“ и при никакви обстоятелства не може да се прилага, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващи орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ



ИД БСА

Таблица- Приложение 3.1.1.

| Параметър                   | Минимални изисквания      | Предложение от кандидата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Двустранно копиране и печат | Автоматично               | <p>HP PageWide Enterprise Color MFP 586dn<br/><a href="https://content.ehrlize.com/Manufacturer-Brochure/1035828125.pdf">https://content.ehrlize.com/Manufacturer-Brochure/1035828125.pdf</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>завъртане на дисплея за настройване на ъгъла на видимост</li> <li>осветен Home бутон за бързо връщане към началното меню</li> </ul> |
| Свързаност                  | USB 2.0, Gigabit Ethernet | <p>Стандартно вградено дуплекс устройство за автоматично двустранно копиране и печат</p> <p>Свързаност:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 броя Hi-Speed USB 2.0 за връзка с потребители</li> <li>1 брой Hi-Speed USB 2.0 за USB устройство (USB stick, USB диск)</li> <li>1 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T</li> </ul>                                        |
| Капацитет за хартия         | Мин. 500 листа            | Касета за подаване на хартия с капацитет 500 листа, стандартно вградена                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Целта на отговорност за съдържанието на документа се носи от Изпълнителна агенция „Българска служба за акредитация“ и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ



ИЛ БСА

Таблица- Приложение 3.1.1.

| Параметър                               | Минимални изисквания                                                                                                                                    | Предложение от кандидата                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Многофункционален вход                  | Мин. 50 листа                                                                                                                                           | HP PageWide Enterprise Color MFP 586dn<br><a href="https://content.ebizize.com/Manufacturer-Brochure/1035828125.pdf">https://content.ebizize.com/Manufacturer-Brochure/1035828125.pdf</a>                                                                                                                                     |
| Автоматично подаване на оригинали (ADF) | Устройство за автоматично подаване на оригинали с капацитет мин. 100 листа.<br>Устройството да позволява еднопосово сканиране от двете страни на листа. | Многофункционална касета за подаване на хартия с капацитет 50 листа, стандартно вградена<br><br>Устройство за автоматично подаване на оригинали (ADF) с капацитет 100 листа.<br>Устройството позволява еднопосово двустранно цветно сканиране едновременно от двете страни на листа.<br>Месечно натоварване – 80 000 страници |
| Консумативи                             | Устройството да се достави с консумативи за мин. 6000 цветни и копия                                                                                    | Всяко цветно мултифункционално устройство ще бъде доставено с консумативи за 6000 цветни и чернобели копия:<br>▪ HP 961A Black Original Cartridge (6 000 стр.)                                                                                                                                                                |



Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Целта на отговорността за съдържанието на документа се носи от Изпълнителна агенция „Българска служба за акредитация“ и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.“



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ



ИД БСА

Таблица- Приложение 3.1.1.

| Параметър | Минимални изисквания    | Предложение от кандидата                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |                         | HP PageWide Enterprise Color MFP 586dn<br><a href="https://content.stillize.com/Manufacturer-Brochure/1035828125.pdf">https://content.stillize.com/Manufacturer-Brochure/1035828125.pdf</a>                                                                    |
| Гаранция  | Мин. 12 месеца на място | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ HP 981A Cyan Original Cartridge (6 000 стр.)</li><li>▪ HP 981A Magenta Original Cartridge (6 000 стр.)</li><li>▪ HP 981A Yellow Original Cartridge (6 000 стр.)</li></ul> Гаранция от производителя на място 12 месеца |

б. Цветно мултифункционално устройство - 1бр.



Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Изпълнителна агенция „Българска служба за акредитация“ и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ



ИА БСА

Таблица- Приложение 3.1.1.

| Параметър                | Минимални изисквания                                      | Предложение от кандидата                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Функции                  | Цветен принтер, копир, скенер                             | <p>HP PageWide Color MFP 774dn</p> <p><a href="http://www8.hp.com/h20195/V2/GetPDE.aspx/4aa7-3402eee">http://www8.hp.com/h20195/V2/GetPDE.aspx/4aa7-3402eee</a></p> <p>Функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>цветен принтер</li> <li>цветен копир</li> <li>цветен скенер</li> </ul> |
| Формат на хартията       | Макс. А3                                                  | <p>Формати на хартията:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>стандартни - А3; RA3; А4; RA4; А5; А6; В4; В5; В6</li> <li>нестандартни - от 99.06x148.08 до 304.8x457.2 mm</li> </ul>                                                                                                         |
| Скорост на печат (А4)    | Мин. 40 стр./мин. черно-бяло<br>Мин. 40 стр./ мин. цветно | <p>Скорост на печат (А4) (показател за оценка Тс7):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>черно-бяло - до 55 стр./мин.</li> <li>цветно - до 55 стр./мин.</li> </ul>                                                                                                                          |
| Скорост на копиране (А4) | Мин. 35 стр./мин. черно-бяло<br>Мин. 35 стр./ мин. цветно | <p>Скорост на копиране (А4):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>черно-бяло - до 35 стр./мин.</li> <li>цветно - до 35 стр./мин.</li> </ul>                                                                                                                                                 |



Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Изпълнителна агенция „Българска служба за акредитация“ и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ИЛ БСА



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

Таблица- Приложение 3.1.1.

| Параметър                 | Минимални изисквания                                                            | Предложение от кандидата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Скорост на сканиране (A4) | Едностранно цветно: Мин. 40 стр./мин.<br>Двустранно цветно: Мин. 80 стр./ мин.  | HP PageWide Color MFP 774dn<br><a href="http://www.hp.com/b20195/v2/GetPDF.aspx/4aa7-3402eee">http://www.hp.com/b20195/v2/GetPDF.aspx/4aa7-3402eee</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Сканиращи функции         | Сканиране към имейл, сканиране по мрежа, сканиране към външна памет (USB stick) | Скорост на сканиране (A4) (показател за оценка T <sub>99</sub> ): <ul style="list-style-type: none"><li>▪ едностранично – до 60 стр./мин. черно-бяло и цветно</li><li>▪ двустранно – до 120 стр./мин. черно-бяло и цветно</li></ul> Сканиращи функции: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ сканиране към имейл (Scan-to E-mail with LDAP email address lookup)</li><li>▪ сканиране по мрежа (Scan-to Network Folder)</li><li>▪ сканиране към външна памет (Scan-to USB stick, USB Device)</li><li>▪ Scan-to SharePoint</li><li>▪ Scan to FTP</li><li>▪ Send to LAN Fax / Internet Fax</li></ul> |



Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Целта отговорност за съдържанието на документа се носи от Изпълнителна агенция „Българска служба за акредитация“ и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ



ИА БСА

Таблица- Приложение 3.1.1.

| Параметър                              | Минимални изисквания                 | Предложение от кандидата                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Резолюция на цветен печат              | Мин. 600 x 600 dpi                   | HP PageWide Color MFP 774dn<br><a href="http://www3.hp.com/h20195/VZ/GetPDE.aspx/4aa7-3402ccc">http://www3.hp.com/h20195/VZ/GetPDE.aspx/4aa7-3402ccc</a>                                                                                                                                                                      |
| Време за отпечатване на първа страница | Макс. 10 сек.                        | Резолюция на цветен печат: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 600 x 600 dpi</li> <li>▪ 1200 x 1200 dpi оптимизирана</li> <li>▪ 2400 x 1200 dpi оптимизирана</li> </ul> Време за отпечатване на първа страница: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 8.3 сек. черно-бяло A4</li> <li>▪ 8.6 сек. цветно A4</li> </ul> |
| Памет                                  | Мин. 1024 MB                         | Инсталирана памет 2816 MB стандартно                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Процесор                               | Мин. 800 MHz                         | Инсталиран процесор с честота 1.2 GHz                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Панел за управление                    | Цветен, с touchscreen функционалност | Панел за управление: 10.92 cm (4.3") Colour Graphics Display (CGD) с IR touchscreen функционалност                                                                                                                                                                                                                            |
| Двустранно копиране и печат            | Автоматично                          | Стандартно вградено дуплекс устройство за автоматично двустранно копиране и печат                                                                                                                                                                                                                                             |
| Свързаност                             | USB 2.0, Gigabit Ethernet            | Свързаност:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Иновации и конкурентоспособност" 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Изпълнителна агенция "Българска служба за акредитация" и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващи орган.



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ



ИД БСА

Таблица- Приложение 3.1.1.

| Параметър                               | Минимални изисквания                                                                                                                                 | Предложение от кандидата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                         |                                                                                                                                                      | <p>HP PageWide Color MFP 774dn</p> <p><a href="http://www.hp.com/b20195/VZ/GetPDF.aspx/4aa7-3402eee">http://www.hp.com/b20195/VZ/GetPDF.aspx/4aa7-3402eee</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 броя Hi-Speed USB 2.0 за връзка с потребители</li> <li>1 брой Hi-Speed USB 2.0 за USB устройства (USB stick, USB Device)</li> <li>1 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T</li> </ul> |
| Капацитет за хартия                     | Мин. 500 листа                                                                                                                                       | Касета за подаване на хартия с капацитет 550 листа, стандартно вградена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Многофункционален вход                  | Мин. 100 листа                                                                                                                                       | Многофункционална касета за подаване на хартия с капацитет 100 листа, стандартно вградена                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Автоматично подаване на оригинали (ADF) | Устройство за автоматично подаване на оригинали с капацитет мин. 100 листа. Устройството да позволява еднопосово сканиране от двете страни на листа. | Устройство за автоматично подаване на оригинали (ADF) с капацитет 100 листа A3. Устройството позволява еднопосово двустранно цветно сканиране едновременно от двете страни на листа.                                                                                                                                                                                                          |



Този документ е създаден с финансовата поддръжка на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Изпълнителна агенция „Българска служба за акредитация“ и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващи орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ



ИА БСА

Таблица- Приложение 3.1.1.

| Параметър           | Минимални изисквания                                     | Предложение от кандидата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Месечно натоварване | Мин. 70 000 страници                                     | Месечно натоварване – 75 000 страници                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Консумативи         | Да се достави с консумативи за минимум 8000 цветни копия | Цветното мултифункционално устройство ще бъде доставено с консумативи за 8000 цветни и чернобели копия: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ HP 991A Black Original Cartridge (10 000 стр.)</li> <li>▪ HP 991A Cyan Original Cartridge (8 000 стр.)</li> <li>▪ HP 991A Magenta Original Cartridge (8 000 стр.)</li> <li>▪ HP 991A Yellow Original Cartridge (8 000 стр.)</li> </ul> |
| Гаранция            | Мин. 12 месеца на място                                  | Гаранция от производителя на място 12 месеца                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

5. Платформа за виртуализация

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Целта на отговорността за съдържанието на документа се носи от Изпълнителна агенция „Българска служба за акредитация“ и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващи орган.



*(Handwritten signatures and initials)*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ



ИА БСА

Таблица- Приложение 3.1.1.

а. Сървъри за виртуализация - 2бр.

| Параметър | Минимални изисквания                                                                                                                                   | Предложение от кандидата                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Процесор  | Два процесора с 8 физически ядра, 16 нишки с мин. честота 2,1 и мин. 11MB Cache, макс. 85W                                                             | Инсталирани два процесора Intel Xeon Silver 4110:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>8 физически ядра / 16 нишки</li> <li>2.1 GHz базова честота</li> <li>3.0 GHz максимална турбо честота</li> <li>11 MB L3 Cache</li> <li>Консумирана мощност (TDP): 85 W</li> </ul> |
| Памет     | мин. 64 GB оперативна памет DDR4 2666 MHz, ECC, Registered, мин. 24 DIMM слота. Поддръжка минимум на Memory Scrubbing, Memory Mirroring и Rank sparing | Памет:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Инсталирана оперативна памет: 64 GB DDR4, 2666 MHz, ECC, Registered</li> <li>Слотове за памет: 24 DIMM слота, 20 свободни слот за бъдещо разширение</li> </ul>                                                               |

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Изпълнителна агенция „Българска служба за акредитация“ и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.



*[Handwritten signature]*





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ



ИД БСА

Таблица- Приложение 3.1.1.

| Параметър          | Минимални изисквания                                                  | Предложение от кандидата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | Системата да поддържа разширяемост до мин. 3 TB                       | <p>Fujitsu PRIMERGY RX2530 M4</p> <p><a href="https://sp.as.fujitsu.com/dmsp/Publication/s/public/ds-py-rx2530-m4.pdf">https://sp.as.fujitsu.com/dmsp/Publication/s/public/ds-py-rx2530-m4.pdf</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Поддържани технологии за защита на паметта:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Advanced ECC</li> <li>- Memory Scrubbing</li> <li>- Memory Mirroring</li> <li>- Rank sparing</li> <li>- SDDC</li> </ul> </li> <li>▪ Разширение на паметта: разширяема до 3 TB</li> </ul> |
| Оптично устройство | Вградено DVD-RW                                                       | Инсталирано оптично устройство: Ultra slim 9.5mm DVD-RW optical drive                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Мрежа              | 6x 1Gb/s Ethernet порта на меден проводник (RJ-45)                    | Инсталирани 6 броя 1Gb/s Ethernet порта на меден проводник (RJ-45)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Управление         | Порт за отдалечено управление (самостоятелен) 1Gb Ethernet с включена | Отдалечено управление:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Целта отговорност за съдържанието на документа се носи от Изпълнителна агенция „Българска служба за акредитация“ и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.“





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



НА БСА



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

Таблица- Приложение 3.1.1.

| Параметър  | Минимални изисквания                                                                                                                                      | Предложение от кандидата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | поддръжка на графичен интерфейс и отдалечена медия. Единен софтуер за наблюдение на цялата платформа за виртуализация - сървърите и дисковата подсистема. | <p>Fujitsu PRIMERGY RX2530 M4</p> <p><a href="https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publication/s/public/ds-py-rx2530-m4.pdf">https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publication/s/public/ds-py-rx2530-m4.pdf</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Интегриран iRMC S5 Management controller:           <ul style="list-style-type: none"> <li>1 самостоятелен порт за отдалечено управление: 1Gbit Ethernet мрежов порт</li> <li>поддръжка на графичен интерфейс</li> <li>отдалечена медия – клавиатура, мишка, оптично, USB и друго виртуално устройство</li> <li>iRMC Advanced rack софтуер за наблюдение на цялата платформа за виртуализация - сървърите и дисковата подсистема</li> </ul> </li> </ul> |
| Интерфейси | <p>1x VGA, 5x USB 3.0;</p> <p>2x 12 Gbit/s SAS порта.</p>                                                                                                 | <p>Интерфейси:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 брой VGA на задния панел</li> <li>общо 5 броя USB 3.0 интерфейса;</li> <li>2 броя USB 3.0 на предния панел</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Иновации и конкурентоспособност" 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Итальянската агенция "Българска служба за акредитация" и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган."

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ИА БСА



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

Таблица- Приложение 3.1.1.

| Параметър           | Минимални изисквания                                                                     | Предложение от кандидата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |                                                                                          | <p>Fujitsu PRIMERGY RX2530 M4</p> <p><a href="https://sp.ts.fujitsu.com/dmsn/Publication/s/public/ds-py-rx2530-m4.pdf">https://sp.ts.fujitsu.com/dmsn/Publication/s/public/ds-py-rx2530-m4.pdf</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 броя USB 3.0 на задния панел</li> <li>- 1 брой USB 3.0 вътрешен</li> <li>▪ 2 броя 12 Gbit/s SAS порта на задния панел</li> </ul> |
| Слово за разширение | мин. 4x PCI-E 3.0 Slots налични (за PCIe разширителни платки със стандартен форм фактор) | <p>Слово за разширение с PCIe разширителни платки със стандартен форм фактор:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Общо 4 броя PCI-Express 3.0 слота:</li> <li>- 3 броя PCI-Express 3.0 x16</li> <li>- 1 брой PCI-Express 3.0 x8</li> </ul>                                                                                                                                |
| Захранване          | Две резервирани, горещо заменяеми захранвания мин. 800W с мин. 96% ефективност на модул. | <p>Инсталирани два броя резервирани захранващи модула, всяко от които:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ горещо заменяеми (Hot-plug)</li> <li>▪ 800 W мощност</li> <li>▪ ефективност: 96% (Titanium efficiency)</li> </ul>                                                                                                                                              |



Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Целта отговорност за съдържанието на документа се носи от Изпълнителна агенция „Българска служба за акредитация“ и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващи органи.

*[Handwritten signature]*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ



ИА БСА

Таблица- Приложение 3.1.1.

| Параметър        | Минимални изисквания                                                               | Предложение от кандидата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Размер на шасито | Да се посочи размерът в rack units (U).                                            | <p>Шаси:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ за вграждане в стандартен съвършен шкаф</li> <li>▪ височина: 1 U за всеки съвърър (показател за оценка T<sub>C10</sub> - размерът на платформата за виртуализация в rack units е сбор от височините на двата съвърра и общата дискова подсистема. Предлагаме платформа за виртуализация с обща височина 4U)</li> </ul> |
| Монтаж в шкаф    | Включен комплект за монтаж в съвъррен шкаф - релси и ръка за аранжиране на кабели. | <p>Включен комплект за монтаж в съвъррен шкаф:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ релси: Rack Mount Kit F1-CMA Slim Line</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                |

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Изпълнителна агенция „Българска служба за акредитация“ и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.



*(Handwritten signature)*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ



ИА БСА

Таблица- Приложение 3.1.1.

| Параметър   | Минимални изисквания                                                                                                                                                        | Предложение от кандидата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |                                                                                                                                                                             | Fujitsu PRIMERY RX2530 M4<br><a href="https://sp.is.fujitsu.com/dmsp/Publication/s/public/ds-pu-rx2530-m4.pdf">https://sp.is.fujitsu.com/dmsp/Publication/s/public/ds-pu-rx2530-m4.pdf</a>                                                                                                                                                                            |
|             |                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"><li>ръка за аранжиране на кабели: Rack Cable Arm 1U</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Сертификати | CE Mark<br>Сертифициран за работа под MS Windows Server 2016 - да се докаже с разпечатка от <a href="http://windowsservercatalog.com/">http://windowsservercatalog.com/</a> | Сертификати: <ul style="list-style-type: none"><li>CE Mark</li><li>Сертификат за работа под MS Windows Server 2016 / 2019 <a href="https://www.windowservercatalog.com/item.aspx?itemid=c79ff6f7-a694-de15-e87b-e458707741a6&amp;bCatID=1282">https://www.windowservercatalog.com/item.aspx?itemid=c79ff6f7-a694-de15-e87b-e458707741a6&amp;bCatID=1282</a></li></ul> |
| Гаранция    | 36 месеца от производителя с поддръжка на място и време за реакция до следващ работен ден                                                                                   | 36 месеца гаранция от производителя с поддръжка на място и време за реакция до следващ работен ден                                                                                                                                                                                                                                                                    |



Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Изпълнителна агенция „Българска служба за акредитация“ и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

ИА БСА

Таблица- Приложение 3.1.1.

b. Обща дискова подсистема

| Параметър               | Минимални изисквания                                                                                                                                       | Предложение от кандидата                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Обща дискова подсистема |                                                                                                                                                            | Fujitsu ETERNUS DX60 S4<br><a href="https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-eternus-dx60-s4-ww-en.pdf">https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-eternus-dx60-s4-ww-en.pdf</a> |
| Дискова подсистема      | Външна, обща за двата сървъра с два активни RAID контролера. Включен софтуер/драйвер от производителя за достъп по много пътища и балансирано натоварване. | Външна дискова подсистема, обща за двата сървъра с два активни RAID контролера. Включен софтуер/драйвер от производителя за достъп по много пътища и балансирано натоварване.                            |
| Поддържани протоколи    | FC, iSCSI, SAS                                                                                                                                             | Поддържани протоколи:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>▪ FC</li> <li>▪ iSCSI</li> <li>▪ SAS</li> </ul>                                                                                          |
| Памет за данни          | Мин. 4 GB синхронизирана кеш памет на контролер, защитена за неограничено време в случай на прекъсване на електро захранването.                            | 4 GB синхронизирана кеш памет на контролер, защитена за неограничено време в случай на прекъсване на електро захранването                                                                                |



Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Целта е повишаване на прозрачността на документите за събържателство на документта се носи от Изпълнителна агенция „Българска служба за акредитация“ и при липсата на обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.”

*[Handwritten signature]*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ



ИА БСА

Таблица- Приложение 3.1.1.

| Параметър         | Минимални изисквания                                                                                                                                                                                                                                                                       | Предложение от кандидата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Защита на данните | Да поддържа RAID 0/1/10/5/50/6 нива.                                                                                                                                                                                                                                                       | Поддържани RAID нива: RAID 0/1/10/5/50/6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Твърди дискове    | Инсталирани 9 броя дискове с голям капацитет 4 TB, 7200грм, NL-SAS, от които 8 конфигурирани за данни и 1 Hot-Spare диск. Инсталирани 3 броя бързи дискове 1.2 TB, 10000грм, SAS, от които 2 конфигурирани за данни и 1 Hot-Spare диск. Всички дискове да са заменяеми по време на работа. | Инсталирани дискове за запис на данни: <ul style="list-style-type: none"><li>• общо 9 броя дискове с голям капацитет 4 TB, 7200грм, NL-SAS;</li><li>- 8 броя конфигурирани за данни в RAID</li><li>- 1 брой Hot-Spare диск</li><li>• общо 3 броя бързи дискове с капацитет 1.2 TB, 10000грм, SAS;</li><li>- 2 броя конфигурирани за данни в RAID</li><li>- 1 брой Hot-Spare диск</li><li>• Всички дискове са заменяеми по време на работа (Hot Plug)</li></ul> |



Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Изпълнителна агенция „Българска служба за акредитация“ и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ



ИА БСА

Таблица- Приложение 3.1.1.

| Параметър   | Минимални изисквания                                                                                                                                                                                                                 | Предложение от кандидата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Интерфейси  | 4x 12 Gbit/s SAS интерфейс. Включени кабели за резервирано свързване към сървърите.                                                                                                                                                  | <p>Fujitsu ETERNUS DX60 S4</p> <p><a href="https://sp.ts.fujitsu.com/dmssp/Publications/public/ds-eternus-dx60-s4-www-en.pdf">https://sp.ts.fujitsu.com/dmssp/Publications/public/ds-eternus-dx60-s4-www-en.pdf</a></p> <p>Интерфейси:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>4 броя 12 Gbit/s SAS интерфейс</li> <li>Включени 4 броя MiniSAS-HD кабели за резервирано свързване към сървърите</li> </ul>                      |
| Възможности | Включени възможности за над 1000 моментни копия (Snapshots), Thin Provisioning, преместване на логически дял между различни RAID групи без прекъсване на операциите. Да бъдат включени всички необходими лицензи, ако са необходими. | <p>Функционални възможности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1024 моментни копия (Snapshots)</li> <li>Thin Provisioning</li> <li>преместване на логически дял между различни RAID групи без прекъсване на операциите (RAID migration)</li> <li>разширяване на логически дял без прекъсване на операциите (LUN online expansion)</li> <li>за изброените функционалности не са необходими допълнителни лицензи</li> </ul> |

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Изпълнителна агенция „Българска служба за акредитация“ и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ИА БСА



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

Таблица- Приложение 3.1.1.

| Параметър        | Минимални изисквания                              | Предложение от кандидата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Надграждане      | Възможност за надграждане до по-висок клас модел. | Fujitsu ETERNUS DX60 S4<br><br><a href="https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-eternus-dx60-s4-ww-en.pdf">https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-eternus-dx60-s4-ww-en.pdf</a>                                                                                                                                                                                                     |
| Размер на шасито | Да се посочи размерът в gask units (U).           | Предложеният модел има възможност за надграждане до по-висок клас модел само чрез надграждане на контролерите                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Монтаж в шкаф    | Включен комплект за монтаж в съвършен шкаф.       | Шаси:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>за вграждане в стандартен съвършен шкаф</li> <li>височина: 2 U на общата дискова подсистема (показател за оценка Tc10 - размерът на платформата за виртуализация в gask units е сбор от височините на двата съвърва и общата дискова подсистема. Предлагаме платформа за виртуализация с обща височина 4U)</li> </ul> Включен комплект за монтаж в съвършен шкаф |



Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие. Целта на настоящата оферта е да се предостави информацията на документите за съдържанието на документите за акредитацията и при наличие обстоятелствата не могат да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващи орган.

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ИЛ БСА



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

Таблица- Приложение 3.1.1.

| Параметър   | Минимални изисквания                                                                      | Предложение от кандидата                                                                                                                                                                                                      |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сертификати | CE Mark                                                                                   | CE Mark<br><br>Fujitsu ETERNUS DX60 S4<br><br><a href="https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-eternus-dx60-s4-www-en.pdf">https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-eternus-dx60-s4-www-en.pdf</a> |
| Гаранция    | 36 месеца от производителя с поддръжка на място и време за реакция до следващ работен ден | 36 месеца гаранция от производителя с поддръжка на място и време за реакция до следващ работен ден                                                                                                                            |

Дата

22 / 03 / 2019 г.

Представяващ/упълномощено лице

Васил Минев – Управител

(име и фамилия)

Подпис

(печат)



Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Целта отговорност за съдържанието на документа се носи от Имплементираща агенция „Българска служба за акредитация“ и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващи орган.





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ИА БСА



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

**Таблица- Приложение 3.1.1.**

Представяващ/упълномощено лице

(име и фамилия)

Подпис

Злати Петров /Управител



Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Изпълнителна агенция „Българска служба за акредитация“ и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващи орган.

За частни клиенти    За бизнес клиенти

### 65SK8100PLA

Телевизор LG 65" (165 cm) SUPER Ultra HD Nano Cell™ с 4K кинематографичен HDR, операционна система webOS 4.0 и магическо дистанционно управление

#### Основни Характеристики

- Дисплей Nano Cell™
- интелигентен процесор α7 (Alpha 7)
- 4K кинематографичен HDR
- webOS 4.0 Smart TV и вграден Wi-Fi
- локално затъмняване
- Dolby Atmos®

#### Предлагани Размери : 65"

|     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| 25" | 65" | 55" | 49" |
|-----|-----|-----|-----|



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

44