

**Обособена позиция №1 - Доставка на хардуер и системен софтуер за
нуждите на МРРБ.**

**КРИТЕРИЙ ЗА ОЦЕНКА. ПОКАЗАТЕЛИ, ОТНОСИТЕЛНАТА ИМ ТЕЖЕСТ И
МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА КОМПЛЕКСНАТА ОЦЕНКА**

Критерий за оценка на офертите е „икономически най-изгодна оферта”.

I. Показатели за оценяване и относителната им тежест:

№	Показатели	Тежест на показателя в оценката в %
1	Техническо предложение (ТП):	40%
1.1	Технически средства (ТС) 1.1.1. Компютърни конфигурации - (настолни компютри + монитор) – Таблица 1 – (ТС1) 1.1.2. Сървърна конфигурация /Application Server/ - Таблица 2 - (ТС2) 1.1.3. Система за съхранение на информация (Дисков масив) - Таблица 3 - (ТС3)	30%
1.2	Специфични изисквания – Таблица 4 – (СИ)	10%
2	Предложена цена (ПЦ)	60%
	Общо:	100%

II. Определяне на оценките по всеки показател:

По Първи показател – Техническо предложение (ТП):

Оценява се дали предложените решения в Техническото предложение на участника удовлетворяват и в каква степен надвишава техническите, функционалните и специфичните изисквания на предмета на поръчката.

Комисията оценява предложението на всеки участник съгласно таблици от 1 до 4 към настоящата методика.

След като Комисията определи оценките на участника за съответствие с техническите, функционалните и специфични изисквания, междинната оценка на Участника по първи показател се определя по формулата:

$$MO_{TC} = (MO_{TC1} + MO_{TC2} + MO_{TC3}) / 3$$

където:

MO_{TC} – Междинна оценка по показателя „Технически средства”

MO_{TC1} – Междинна оценка по показателя Компютърни конфигурации - (настолни компютри + монитор) от Таблица 1

$MO_{тс2}$ – Междинна оценка по показателя Сървърна конфигурация /Application Server/ от Таблица 2

$MO_{тс3}$ – Междинна оценка по показателя Система за съхранение на информация (Дисков масив) от Таблица 3

$$MO_{тп} = MO_{тс} \times 30\% + MO_{си} \times 10\%$$

където:

$MO_{тп}$ – Междинна оценка по показателя „Техническо предложение”

$MO_{тс}$ – Междинна оценка по показателя „Технически средства”

$MO_{си}$ – Междинна оценка по показателя „Специфични изисквания” – Таблица 4

$$MO_{си} = O_{си1} + O_{си2} + O_{си3} + O_{си4}$$

По Втори показател – Предложена цена (ПЦ)

Оценката по този показател се извършва на база предложената от участника Обща цена за изпълнение на поръчката без ДДС.

Оценките на участниците се определят по формулата:

$$O_{пц} = ПЦ_{минимална} / ПЦ_{участник} \times 100$$

където :

$O_{пц}$ – Оценка по показателя „Предложена цена”

$ПЦ_{минимална}$ – най-ниската предложена цена

$ПЦ_{участник}$ – цената предложена от съответния участник

III. Определяне на комплексната оценка

Комплексната оценка на офертата на всеки участник се определя като сума от оценките по отделните показатели, като се отчита тяхната тежест:

$$КО = MO_{тс} \times 30\% + MO_{си} \times 10\% + O_{пц} \times 60\%$$

Максималната възможна комплексна оценка е 100 точки.

Участникът, чиято оферта е получила най-висока комплексна оценка, се класира на първо място, а останалите следват в низходящ ред, съгласно съответната им комплексна оценка.

Приложение – Таблици към методиката

Таблица 1 - Компютърни конфигурации - (настолни компютри + монитор)

ТС1	Параметри за оценка	
ТС 1.1	Литография на процесора (nm)	(ТС1.1_{MIN} / ТС1.1_N) x30 ТС1.1 _N – Литография на процесора (nm) на предложената от кандидата конфигурация ТС1.1 _{MIN} – Минимална предложена литография на процесора (nm) от всички предложения
ТС 1.2	Изходна мощност на захранването (W)	= 240W - 1 точки > 240W – 25 точки
ТС 1.3	Гнезда за вътрешни дискове 3,5” (бр.)	= 1 брой - 1 точки > 1 брой – 25 точки
ТС 1.4	Монитор - Аналогов VGA и/или цифров (DVI или HDMI) интерфейс	Наличие на аналогов и цифров интерфейс - 10 точки Наличие само на 1 от интерфейсите - 1 точки
ТС 1.5	Монитор – Вградени в корпуса или външни (sound bar) високоговорители	Наличие на вградени в корпуса високоговорители - 10 точки Наличие на външни (sound bar) високоговорители - 1 точки

$$MO_{TC1} = O_{TC1.1} + O_{TC1.2} + O_{TC1.3} + O_{TC1.4} + O_{TC1.5}$$

Максимален брой точки: 100

Таблица 2 - Сървърна конфигурация /Application Server/

ТС2	Параметри за оценка	
ТС 2.1	Възможност за разширение - (брой твърди дискове)	(ТС2.1_N / ТС2.1_{MAX}) x20 ТС8.1 _N – брой поддържани твърди дискове на предложения от кандидата сървър ТС8.1 _{MAX} – максимален брой поддържани твърди дискове от всички предложения
ТС 2.2	PCIe слотове – (брой)	(ТС2.2_N / ТС2.2_{MAX}) x20 ТС2.2 _N – брой PCIe слотове на предложения от кандидата сървър ТС2.2 _{MAX} – максимален брой свободни PCIe слотове от всички предложения
ТС 2.3	Разширяемост на оперативната памет (GB)	(ТС2.3_N / ТС2.3_{MAX}) x20 ТС2.3 _N – Разширяемост на оперативната памет (GB) на предложения от кандидата сървър ТС2.3 _{MAX} – максимална разширяемост на оперативната памет (GB) от всички предложения
ТС 2.4	Опция за монтаж в сървърен шкаф	При наличие - 40 точки При отсъствие - 1 точки

$$MO_{TC2} = O_{TC2.1} + O_{TC2.2} + O_{TC2.3} + O_{TC2.4}$$

Максимален брой точки: 100

Таблица 3 - Система за съхранение на информация (Дисков масив)

ТС3		Параметри за оценка
ТС 3.1	Максимален брой поддържани логически устройства (LUN's) - брой	<p>(ТС3.1_N / ТС3.1_{МАХ}) x40</p> <p>ТС3.1_N – брой поддържани логически устройства (LUN's) на предложения от кандидата дисков масив</p> <p>ТС3.1_{МАХ} – максималният предложен брой поддържани логически устройства (LUN's) от всички предложения</p>
ТС 3.2	Поддържана големина на логически дял (LUN) - ТВ	<p>(ТС3.2_N / ТС3.2_{МАХ}) x40</p> <p>ТС3.2_N – Поддържана големина на логически дял (LUN) – ТВ на предложения от кандидата дисков масив</p> <p>ТС3.2_{МАХ} – максималната поддържана големина на логически дял (LUN) - ТВ от всички предложения</p>
ТС 3.3	Свързаност - възможност за добавяне на допълнителни портове за свързване на хостове	<p>Да – 5 точки</p> <p>Не – 1 точки</p>
ТС 3.4	Включена възможност за задаване на приоритети на натоварването (Quality of Service)	<p>Да – 5 точки</p> <p>Не – 1 точки</p>
ТС 3.5	Наличие на опция за Auto-Tiering	<p>Да – 10 точки</p> <p>Не – 1 точки</p>

$$MO_{TC3} = O_{TC3.1} + O_{TC3.2} + O_{TC3.3} + O_{TC3.4} + O_{TC3.5}$$

Максимален брой точки: 100

Таблица 4 - Специфични изисквания

	Специфично изискване	Точки
СИ1	Наличие на система за on-line приемане и обработване на сервизните заявки	ДА – 20 точки НЕ – 5 точки
СИ2	Инсталация, конфигурация, тестване и приемни изпитания на новото оборудване – описание на подхода, който ще бъде предприет от участника в рамките на проекта	Дейностите на участника са описани подробно, обхватът и времетраенето им е ясен – 10 точки Описаните дейности и графикът на тяхното изпълнение са много добре структурирани и позволяват гладка подготовка и изпълнение – 30 точки
СИ3	Гарантирано време за отстраняване на неизправност в оборудването	≤ 24 часа – 20 точки > 24 часа – 5 точки
СИ4	Предложените Компютърни конфигурации - (настолни компютри + монитор, Сървърна конфигурация /Application Server/, Сървърна конфигурация /File Server/ и Система за съхранение на информация (Дисков масив) са от един производител	ДА – 30 точки НЕ – 5 точки

$$MO_{\text{си}} = O_{\text{си1}} + O_{\text{си2}} + O_{\text{си3}} + O_{\text{си4}}$$

Максимален брой точки: 100