



Методика за комплексна оценка на предложенията по процедура с предмет:

Доставка на хардуерно и софтуерно оборудване, в това число:

Обособена позиция № 1: Хардуерно оборудване:

- Сървър тип 1 - 2 бр.;
- Сървър тип 2 - 2 бр.
- Дисков масив към сървър тип 2;

Обособена позиция № 2: Софтуерно оборудване:

- Софтуерно решение за бекъп и архивиране;

Комисията за разглеждане, оценка и класиране на постъпилите предложения извършва оценка на икономически най-изгодната оферта въз основа на определения критерий – „оптимално съотношение качество/цена“.

Настоящата методика съдържа точни указания за определяне на комплексната оценка на всяка оферта, показателите, броят точки за всеки от тях при изчисляване на комплексната оценка, както и точни указания за определяне на оценката по всеки показател. Крайното класиране на допуснатите оферти се извършва в низходящ ред, на база получена комплексна оценка за всяка оферта. Офертата, получила най-голям брой точки, се класира на първо място.

Показателите и относителната им тежест за определяне на комплексната оценка на офертите и по двете обособени позиции са следните:

1. Комплексна оценка на офертите:

Комплексната оценка (КО) на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по следните два показателя:

- Показател „Технически показатели“ (ТП) с максимален брой точки 100 и относителна тежест в комплексната оценка 70 % (0,70).
- Показател „Ценово предложение“ (ЦП) с максимален брой точки 100 и относителна тежест в комплексната оценка 30 % (0,30).

Комплексната оценка на офертите се формира по следната формула:

$$КО = 0,7 \times ТП + 0,30 \times ЦП$$

където:

- КО е комплексната оценка на конкретната оферта на участника;
- ТП е оценката по показателя „Технически показатели“ на участника.
- 0,7 е относителната тежест на показателя ОП в крайната оценка.
- ЦП е оценката по показателя „Ценово предложение“ на участника.
- 0,3 е относителната тежест на показателя ЦП в крайната оценка.
- Максималната стойност на комплексната оценка (КО) е 100 точки.
- На първо място се класира офертата с най-висока оценка. Когато две или повече оферти са получили еднаква комплексна оценка, за икономически най-изгодна се

приема тази оферта, в която се предлага най-ниска цена. Когато е налице равенство и при най-ниска цена, предимство получава офертата с по-добро предложение в показателя с най-висока тежест. При равенство и в този случай се пристъпва към жребий".

За Обособена позиция № 1: Хардуерно оборудване:

2. Технически показатели (ТП) - с максимален брой точки 100

Оценката на този показател представлява оценка на техническото предложение на участника за изпълнение на поръчката в съответствие с изискванията на Възложителя, заложиени в Техническата спецификация.

Оценката по показателя Т се извършва по формулата:

$$ТП = Т1 + Т2 \text{ където:}$$

ТО – Техническа Оценка	Максимален брой точки 100
Т1 – Предложение за изпълнение на дейностите по Обособена позиция № 1 – максимален брой 80 точки	
1. Период за гаранционна поддръжка за Сървъри тип 1 и Сървъри тип 2:	
a. Предложена е гаранционна поддръжка за период от над 5 до 6 години, включително.	20 т.
b. Предложена е гаранционна поддръжка за период от над 6 години до 7 години включително.	40 т.
1 За Сървър тип 1 – 2 бр са предложени:	
a. процесори с параметри CPU Mark от 60 000 до 70 000 вкл., според независима оценка.	5 т.
b. процесори с параметри CPU Mark над 70 000 до 122 000 вкл., според независима оценка.	20 т.
c. процесори с параметри CPU Mark над 122 000, според независима оценка.	40 т.
Описаните предложения следва да бъдат насочени конкретно към доставените продукти и софтуер. Общи описания на процедури, методи, продукти и инструментални средства няма да бъдат оценявани. За обективност при оценката на производителността на предложените процесори ще се приемат тестовете публикувани в сайта https://www.cpubenchmark.net	
Т2 – Предложен срок на изпълнение на Обособена позиция № 1 – максимален брой 20 точки	
При предложен срок над 10 до 15 дни вкл.	20 т.
При предложен срок над 15 до 20 дни вкл.	5 т.
При предложен срок над 20 до 30 дни вкл.	1 т.

2. Показател „Ценово предложение“ (ЦП) с максимален брой 100 точки

Оценката по показател „Ценово предложение“ (ЦП) се формира с изчисление по следната формула:

“Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Програма "Конкурентоспособност и иновации в предприятията" 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „ТехноЛогика“ ЕАД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.”

$$\text{ЦП} = \text{ЦП}_{\text{мин.}} / \text{ЦП}_{\text{участник}} \times 100$$

където:

- ЦП – Ценово предложение за предоставяне на услугата
- ЦП_{мин} – предложената най-ниска цена за изпълнение на поръчката
- ЦП_{участник} – предложената цена за изпълнение на поръчката от съответния участник

Обособена позиция № 2: Софтуерно оборудване:

3. Технически показатели (ТП) - с максимален брой точки 100

Оценката на този показател представлява оценка на техническото предложение на участника за изпълнение на поръчката в съответствие с изискванията на Възложителя, заложи в Техническата спецификация.

Оценката по показателя Т се извършва по формулата:

$$\text{ТП} = \text{T1} + \text{T2} \quad \text{където:}$$

ТО – Техническа Оценка	Максимален брой точки 100
T1 – Предложение за изпълнение на дейностите по Софтуерно решение за бекъп и архивиране;	Софтуерно оборудване -
1. Софтуерът трябва да може да работи на всеки тип сървъри и хардуер за съхранение на данни и да бъде независим от конкретен хардуер.	5 т.
2. Предоставя възможност за сравнение на обекти/атрибути между продукционната среда и бекъп. Поддръжка на различни приложения като Active Directory, Microsoft Exchange, M365, файлове, NAS, Object Storage или еквивалент.	5 т.
3. Позволява създаване на тестови и среди за разработка директно от бекъпа или директно от сториджа (дисковия масив) дори и от стари snapshot-и, които не са създадени с решението за бекъп.	5 т.
4. Поддръжка на Bare Metal Recovery чрез предоставяне на специфични права на конкретни потребители за да се ограничи какво могат и какво не могат да възстановяват.	5 т.
5. Предоставя възможност за Интеграция с дискови подсистеми/масиви - Възможност за възстановяване на сървъри, файлове, папки и приложения директно от дисковия масив, дори и snapshot-ите да не са създадени от решението.	5 т.
6. Верифициране на коректността на бекъпи и disaster recovery локации автоматично, без нуждата от допълнителни ресурси от сторидж. Включва вградено тестване на приложения като Active Directory, SQL или еквивалент, тестване на портове на сървъри и др.	5 т.
7. Поддръжка на бърза миграция на виртуални машини между хипервайзори	5 т.

“Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Програма "Конкурентоспособност и иновации в предприятията" 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „ТехноЛогика“ ЕАД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.”

8. Възможност за автоматично сканиране на възстановяваните данни за уязвимости, вируси и ZeroDay заплахи преди те да бъдат възстановени в продукционната среда	5 т.
9. Работен плот/конзола за проверка на съответствието с добрите практики за сигурност за инфраструктурата за бекъп	5 т.
10. Поддръжка на GMSA - Group Managed Service Account.	5 т.
11. Поддръжка на Kerberos или еквивалент	5 т.
12. Откриване на аномалии в реално време по време на бекъп чрез използване на AI/Machine Learning и извършване на entropy analysis на данните.	5 т.
13. Виртуален асистент в конзолата за управление без да е нужна връзка с Интернет	5 т.
14. Да предоставя възможност за създаване на виртуални лаборатории за инфраструктура базирана на VMware и Hyper-V.	5 т.
15. Да предоставя възможности за мониторинг за VMware vSphere and Microsoft Hyper-V или еквивалент виртуализационни среди без инсталиране на допълнителни инструменти. Събраните данни от наблюдение трябва да могат да се експортират във формати за Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Visio and Adobe PDF formats. Продукта трябва да позволява определяне на интервали за събиране на информация за целите на отчета	5 т.
16. Софтуерът трябва да позволява създаване на бекъпи от тип: пълен, синтетичен и инкрементален тип. За бекъпите трябва да се прилага компресионен механизъм за намаляване на обема на данни. Данните, които се бекъпират следва да имат възможност за криптиране както за мрежовия трафик, така и за резервните копия в хранилището.	5 т.
Описаните предложения следва да бъдат насочени конкретно към доставения софтуер. Общи описания на процедури, методи, продукти и инструментални средства няма да бъдат оценявани.	
T2 – Предложен срок на изпълнение за Обособена позиция № 2 – максимален брой 20 точки	
При предложен срок над 10 до 15 дни вкл.	20 т.
При предложен срок над 15 до 20 дни вкл.	5 т.
При предложен срок над 20 до 30 дни вкл.	1 т.

3. Показател „Ценово предложение“ (ЦП) с максимален брой 100 точки

Оценката по показател „Ценово предложение“ (ЦП) се формира с изчисление по следната формула:

“Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Програма "Конкурентоспособност и иновации в предприятията" 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „ТехноЛогика“ ЕАД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.”

$$\text{ЦП} = \text{ЦП}_{\text{мин.}} / \text{ЦП}_{\text{участник}} \times 100$$

където:

- ЦП – Ценово предложение за предоставяне на услугата
- ЦП_{мин} – предложената най-ниска цена за изпълнение на поръчката

ЦП_{участник} – предложената цена за изпълнение на поръчката от съответния участник