**Приложение 2**

**МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА КОМПЛЕКСНА ОЦЕНКА НА ОФЕРТАТА**

**ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 2**

# Комплексна оценка

Комплексната оценка (КО) се определя като сбор от оценките от посочените по-долу основни показатели, умножени по коефициент, определящ тежестта им в общата оценка по следната формула:

**КО = (70% x TП) + (30% x ЦП)**

**Таблица № 1**: Тежести

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показател – П (наименование) | Максимален брой точки | Тежест |
| 1. Ценово предложение – ЦП | 100 | 30 % |
| 2. Техническо предложение – ТП | 100 | 70 % |

Максималната стойност на комплексната оценка **КО** е 100.

На първо място се класира участникът с най-голяма обща оценка **КО**.

Останалите оферти заемат места в класирането по низходящ ред на стойностите на общите оценки.

При прилагането на методиката за оценка на офертите всички показатели ще се изчисляват с точност до втория знак след десетичната запетая.

Крайното класиране на участниците се извършва по броя на точките, получени за всеки участник. На първо място се класира участникът, получил най-висока комплексна оценка.

# Ценово предложение – ЦП

Максимален брой точки по показателя - 100 точки. Относителна тежест на показателя в комплексната оценка e 30 %.

**ЦП = 100 x (Цмин /Цуч)**

Където,

**Цмин** е най-ниската предложена цена;

**Цуч** е цената предложена от участника.

# Техническо предложение - ТП

Комисията оценява участника по всеки от посочените в Таблица № 2 показатели. Поставянето на оценките се осъществява въз основа на експертна оценка от членовете на комисията, което се мотивира на базата на посочените критерии за получаване на съответния брой точки.

Максимален брой точки по показателя - 100 точки. Относителна тежест на показателя в комплексната оценка 70 %. Изчислява се по формулата:

**ТП = П1 + П2 + П3 + П4**

**Таблица № 2**: Тежест на техническите подпоказатели

| № | Подпоказател | Максимален брой точки |
| --- | --- | --- |
| П1 | Реализация на изчислителната и комуникационна инфраструктура | 25 т. |
| П2 | Изпълнение на електрозахранването | 25 т. |
| П3 | Разположение на камери  | 25 т. |
| П4 | Описание на мерките, които са предвидени за осигуряване на информационна сигурност | 25 т. |

Оценка на всеки подпоказател се извършва както следва:

## Таблица № 3

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Брой точки** |
| **П1** | **3т.** | **12т.** | **25т.** |
| П1 | В Техническото предложение на съответния участник в процедурата е предоставен Идеен проект за реализация на изчислителната и комуникационна инфраструктура, който включва:1. Описание на основните използвани технологии, физическа топология, логическа топология и взаимовръзки, предложена адресна схема, предложено решение за резервни копия.
2. Добавена е оценка за отказоустойчивост.
 | В Техническото предложение на съответния участник в процедурата е предоставен Идеен проект за реализация на изчислителната и комуникационна инфраструктура, който включва:1. Описание на основните използвани технологии, физическа топология, логическа топология и взаимовръзки, предложена адресна схема, предложено решение за резервни копия.
2. Добавена е оценка за отказоустойчивост.
3. Описанието е допълнено с предложено разпределение на дисковите масиви.
4. Разписана е аргументация за идейното решение, която включва в себе си примери и графики.
 | В Техническото предложение на съответния участник в процедурата е предоставен Идеен проект за реализация на изчислителната и комуникационна инфраструктура, който включва:1. Описание на основните използвани технологии, физическа топология, логическа топология и взаимовръзки, предложена адресна схема, предложено решение за резервни копия.
2. Добавена е оценка за отказоустойчивост.
3. Описанието е допълнено с предложено разпределение на дисковите масиви.
4. Разписана е аргументация за идейното решение, която включва в себе си примери и графики.
5. Аргументацията е допълнена със сравнения с други решения, алтернативни подходи и посочени плюсове и минуси на алтернативите.
6. Добавено е предложение за надграждане на инфраструктурата за в бъдеще.
 |
| **П2** | **3т.** | **12т.** | **25т.** |
| П2 | В Техническото предложение на съответния участник в процедурата е предоставен Идеен проект за изпълнение на електрозахранването, който включва:1. Описание на максимално консумираната мощност на планираното за инсталация оборудване, разделена по обекти/точки, предложена детайлна схема за захранване на устройствата.
 | В Техническото предложение на съответния участник в процедурата е предоставен Идеен проект за изпълнение на електрозахранването, който включва:1. Описание на максимално консумираната мощност на планираното за инсталация оборудване, разделена по обекти/точки, предложена детайлна схема за захранване на устройствата.
2. Разписана е аргументация за идейното решение, която включва в себе си примери и графики.
 | В Техническото предложение на съответния участник в процедурата е предоставен Идеен проект за изпълнение на електрозахранването, който включва:1. Описание на максимално консумираната мощност на планираното за инсталация оборудване, разделена по обекти/точки, предложена детайлна схема за захранване на устройствата.
2. Разписана е аргументация за идейното решение, която включва в себе си примери и графики.
3. Аргументацията е допълнена със сравнения с други решения, алтернативни подходи и посочени плюсове и минуси на алтернативите.
 |
| **П3** | **3т.** | **12т.** | **25т.** |
| П3 | В Техническото предложение на съответния участник в процедурата е предоставен Идеен проект за разположение на камери, който включва:1. Визуализация и обозначаване зоните на интерес и разположение на камерите, принципна схема на връзките и електрозахранване.
 | В Техническото предложение на съответния участник в процедурата е предоставен Идеен проект за разположение на камери, който включва:1. Визуализация и обозначаване зоните на интерес и разположение на камерите, принципна схема на връзките и електрозахранване.
2. Поле на видимост според техническите параметри.
3. Разписана е аргументация за идейното решение, която включва в себе си примери и графики.
 | В Техническото предложение на съответния участник в процедурата е предоставен Идеен проект за разположение на камери, който включва:1. Визуализация и обозначаване зоните на интерес и разположение на камерите, принципна схема на връзките и електрозахранване.
2. Поле на видимост според техническите параметри.
3. Разписана е аргументация за идейното решение, която включва в себе си примери и графики.
4. Аргументацията е допълнена със сравнения с други решения, алтернативни подходи и посочени плюсове и минуси на алтернативите.
5. Добавени са изчисления на очакван трафик генериран от всеки тип камера и количествени сметки.
 |
| **П4** | **3т.** | **12т.** | **25т.** |
| П4 | В Техническото предложение на съответния участник в процедурата е предоставено описание на мерките, които са предвидени за осигуряване на информационна сигурност, като предложението на участника включва:1. Описание на мерки за защита от неправомерен достъп до всеки тип доставян елемент на решението (който предоставя достъп), мерки за сигурно предаване на информация (за елементите които предават информация), мерки за проследяване на достъпа до различните системи и извършените дейности.
 | В Техническото предложение на съответния участник в процедурата е предоставено описание на мерките, които са предвидени за осигуряване на информационна сигурност, като предложението на участника включва:1. Описание на мерки за защита от неправомерен достъп до всеки тип доставян елемент на решението (който предоставя достъп), мерки за сигурно предаване на информация (за елементите които предават информация), мерки за проследяване на достъпа до различните системи и извършените дейности.
2. Участникът е предвидил и описал допълнителни мерки (различни от горе изброените), релевантни за решението.
 | В Техническото предложение на съответния участник в процедурата е предоставено описание на мерките, които са предвидени за осигуряване на информационна сигурност, като предложението на участника включва:1. Описание на мерки за защита от неправомерен достъп до всеки тип доставян елемент на решението (който предоставя достъп), мерки за сигурно предаване на информация (за елементите които предават информация), мерки за проследяване на достъпа до различните системи и извършените дейности.
2. Участникът е предвидил и описал допълнителни мерки (различни от горе изброените), релевантни за решението.
3. Разписана е аргументация за идейното решение, която включва в себе си сценарии онагледяващи векторите на атака, от които решението се предпазва.
 |