



МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

по Процедура за определяне на изпълнител "Избор с публична покана" с предмет:
„Избор на изпълнител за разработване на следните външни услуги:

- Разработване на клауд базирана система за разпознаване и класификация на изображения, чрез самообучение-компонент на прототип "Умен шкаф" - 1 бр.
- Изработка на потребителски интерфейс за вградения дисплей - 1 бр.
- Изработка на мобилно приложение за управление на системата през Интернет – 1 бр.“, по договор за безвъзмездна помощ BG16RFOP002-1.005-0319-C01 по процедура BG16RFOP002-1.005 „Разработване на продуктови и производствени иновации“, Оперативна Програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020 г.”

Методика за оценка на офертите по критерий за оценка „Оптимално съотношение качество-цена“

Преди началото на оценяване на офертите, комисията извършва предварителна проверка за комплектността на подадените оферти и съответствието им с изискванията, обявени в документацията за участие. При предварителната проверка се проверява наличието на всички необходими документи за участие, съгласно изисквания и указанията за подготовка на офертата към участниците в процедурата. На оценяване подлежат само офертите на кандидатите, които не са отстранени от участие и отговарят на обявените от възложителя изисквания.

По настоящата процедура ще се прилага критерий за оценка на офертите „Оптимално съотношение качество-цена“, където класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база получената от всяка оферта „Комплексна оценка“ - (КО), като сума от индивидуалните оценки по предварително определените показатели. Класирането на офертите се извършва по низходящ ред на получената комплексна оценка като на първо място се класира офертата с най-висока комплексна оценка.

Показателите и съответните им относителни тегла в комплексната оценка за са както следва:

Показател - П (наименование)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки	Символно обозначение (точките по показателя)
1	2	3	4
Предложена цена – П1	30 % (0,30)	100	Тц.
Представяне на примерен подход – П2	70% (0,70)	100	Тп.п.



В колона № 1 са посочени определените показатели с техните обозначения; в колона № 2 са посочени относителните тегла на всеки показател, като процент от комплексната оценка (до 100%); в колона № 3 са посочени максимално възможният брой точки (еднакъв за всички показатели); в колона № 4 е дадено символното обозначение на точките, които ще получи дадена оферта в конкретен показател.

Показател 1 - "Предложена цена", с максимален брой точки - 100 и относително тегло - 0,30.

Максималният брой точки получава офертата с предложена най-ниска цена - 100 точки. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$Т_{ц.} = 100 \times \frac{C_{min}}{C_n}, \text{ където :}$$

- "100" е максималните точки по показателя;
- " C_{min} " е най-ниската предложена цена;
- " C_n " е цената на n- я участник.

Точките по първия показател на n- я участник се получават по следната формула:

$$П1 = Т_{ц.} \times 0,30$$

Показател 2 – „Представяне на примерен подход”, с максимален брой точки - 100 и относително тегло - 0,70.

$$П2 = Т_{п.п.} \times 0,70$$

За да бъдат допустнати до оценка, участниците по процедурата следва да предложат в офертата си технически характеристики, които да отговарят на минималните изисквания, посочени в Техническата спецификация, съдържаща се в пакета тържни документи.

В случай, че участниците предложат Примерен подход, изготвен съгласно изискванията на на Възложителя, то същите ще бъдат оценени в съответствие с точките, посочени в настоящия показател от Методиката за оценка. В случай, че участник не предложи примерен подход, то ще се счита, че същият отговаря на изискванията на Възложителя, но ще бъде оценен с 0 точки по Показател 2.

Всички кандидати, които предложат в своите оферти, в частта „Техническо предложение”, технически спецификации, отговарящи на минималните технически



и функционални характеристики, заложи в Техническата спецификация към настоящата процедура, ще бъдат допуснати до оценка.

За целите на изготвяне на примерния подход, кандидатите следва да използват описанията на екраните – „Приложение 1 визуализация потребителски интерфейс“ и „Приложение 2 визуализация мобилно приложение“, включени в пакета тръжна документация.

1. Категория „Потребителски интерфейс“ - концепция за визуализация (desktop wireframes), изготвена съгласно „Приложение 1 визуализация потребителски интерфейс“ – в Приложение 1 се съдържат описания какво се изисква да съдържа всеки екран на прототипите като минимален брой компоненти. За да получат оценки по Показател 2 от Методиката за оценка, кандидатите следва да представят интерактивен прототип, който да включва поне един или всички екрани, описани в „Приложение 1 визуализация потребителски интерфейс“. Към категорията „Потребителски интерфейс“, кандидатите следва да предоставят архив с файлове или линк към работещ интерактивен прототип, като този линк следва да бъде достъпен до 3 месеца след крайния срок за подаване на оферти
2. Категория „Мобилно приложение“ - концепция за визуализация (desktop wireframes), изготвена съгласно „Приложение 2 визуализация мобилно приложение“ – в Приложение 2 се съдържат описания какво се изисква да съдържа всеки екран на прототипите като минимален брой компоненти. За да получат оценки по Показател 2 от Методиката за оценка, кандидатите следва да представят интерактивен прототип, който да включва поне един или всички екрани, описани в „Приложение 2 визуализация мобилно приложение“. Към категорията „Мобилно приложение“, кандидатите следва да предоставят архив с файлове или линк към работещ интерактивен прототип, като този линк следва да бъде достъпен до 3 месеца след крайния срок за подаване на оферти.

Кандидати, които предложат Примерен подход, ще получат точки по Показател 2 „Представяне на примерен подход“ от Методиката за оценка, както следва:

- Разработване на клауд базирана система за разпознаване и класификация на изображения, чрез самообучение-компонент на прототип “Умен шкаф” -1 бр. - Изработка на потребителски интерфейс за вградения дисплей - 1 бр. - Изработка на мобилно приложение за управление на системата през Интернет – 1 бр.	Точки макс. 100 т.
---	-------------------------------



Категория „Потребителски интерфейс“ – Концепция за визуализация (desktop wireframes), изготвена съгласно „Приложение 1 визуализация потребителски интерфейс“ – в Приложение 1 се съдържат описания какво се изисква да съдържа всеки екран на прототипите като минимален брой компоненти. За да получат оценки по Показател 2 от Методиката за оценка, кандидатите следва да представят интерактивен прототип, който да включва поне един или всички екрани, описани в „Приложение 1 визуализация потребителски интерфейс“. Към категорията „Потребителски интерфейс“, кандидатите следва да предоставят линк към работещ интерактивен прототип, като този линк следва да може да бъде достъпен до 3 месеца след крайния срок за подаване на оферти.

макс. 70 т.

1. Екран Начален панел (стр. 1 от Приложение 1):
 - Прототипът съдържа интерактивна визуализация на всички описани от възложителя категории в бележки 1 до 3 вкл. – 5 т.
 - Прототипът съдържа интерактивна визуализация на част от всички описани от възложителя категории в бележки 1 до 3 вкл. – 2 т.
2. Екран Главно меню (стр. 2 от Приложение 1)
 - Прототипът съдържа интерактивна визуализация на всички описани от възложителя категории в бележка 1 – 5 т.
 - Прототипът съдържа интерактивна визуализация на част от всички описани от възложителя категории в бележка 1 – 1 т.
3. Екран В Шкафа – Погледни в шкафа (стр. 3 от Приложение 1)
 - Прототипът съдържа интерактивна визуализация на всички описани от възложителя категории в бележки 1 до 5 вкл. – 5 т.
 - Прототипът съдържа интерактивна

www.eufunds.bg



визуализация на част от описаните от възложителя категории в бележки 1 до 5 вкл. – 2 т. 4. Екран В Шкафа – Погледни в шкафа (стр. 4 от Приложение 1) - Прототипът съдържа интерактивна визуализация на всички описани от възложителя категории в бележки 1 до 3 вкл. – 5 т. - Прототипът съдържа интерактивна визуализация на част от описаните от възложителя категории в бележки 1 до 3 вкл. – 1 т. 5. Екран В Шкафа – Погледни в шкафа (стр. 5 от Приложение 1) - Прототипът съдържа интерактивна визуализация на всички описани от възложителя категории в бележки 1 до 5 вкл. – 5 т. - Прототипът съдържа интерактивна визуализация на част от описаните от възложителя категории в бележки 1 до 5 вкл. – 2 т. 6. Екран В Шкафа – Погледни в шкафа (стр. 6 от Приложение 1) - Прототипът съдържа интерактивна визуализация на всички описани от възложителя категории в бележки 1 до 4 вкл. – 5 т. - Прототипът съдържа интерактивна визуализация на част от описаните от възложителя категории в бележки 1 до 4 вкл. – 2 т. 7. Екран В Шкафа – Списък с продукти (стр. 7 от Приложение 1) - Прототипът съдържа интерактивна визуализация на всички описани от възложителя категории в бележки 1 до 3 вкл. – 5 т. - Прототипът съдържа интерактивна визуализация на част от описаните от възложителя категории в бележки 1 до 3 вкл. – 2 т.	
---	--



8. Екран Редакция на продукт (стр. 8 от Приложение 1) - Прототипът съдържа интерактивна визуализация на всички описани от възложителя категории в бележки 1 до 3 вкл. – 5 т. - Прототипът съдържа интерактивна визуализация на част от описаните от възложителя категории в бележки 1 до 3 вкл. – 2 т. 9. Екран Справки – За период (стр. 9 от Приложение 1) - Прототипът съдържа интерактивна визуализация на всички описани от възложителя категории в бележки 1 до 2 вкл. – 5 т. - Прототипът съдържа интерактивна визуализация на част от описаните от възложителя категории в бележки 1 до 2 вкл. – 1 т. 10. Екран Справки – Топ 5 (стр. 10 от Приложение 1) - Прототипът съдържа интерактивна визуализация на всички описани от възложителя категории в бележка 1 – 5 т. - Прототипът не съдържа интерактивна визуализация на част от описаните от възложителя категории в бележка 1 – 1 т. 11. Екран Исторически данни (стр. 11 от Приложение 1) - Прототипът съдържа интерактивна визуализация на всички описани от възложителя категории в бележка 1 – 5 т. - Прототипът съдържа интерактивна визуализация на част от описаните от възложителя категории в бележка 1 – 1 т. 12. Екран Настройки (стр. 12 от Приложение 1) - Прототипът съдържа интерактивна визуализация на всички описани от възложителя категории в бележки 1 и 2 вкл. – 5 т.	
---	--



- Прототипът не съдържа интерактивна визуализация на всички описани от възложителя категории в бележки 1 и 2 вкл. – 1 т.

13. Екран Настройки – Типове продукти (стр. 13 от Приложение 1)

- Прототипът съдържа интерактивна визуализация на всички описани от възложителя категории в бележки 1 и 2 вкл. – 5 т.
- Прототипът не съдържа интерактивна визуализация на всички описани от възложителя категории в бележки 1 и 2 вкл. – 1 т.

14. Екран Нотификации (стр. 14 от Приложение 1)

- Прототипът съдържа интерактивна визуализация на всички описани от възложителя категории в бележки 1 до 3 вкл. – 5 т.
- Прототипът не съдържа интерактивна визуализация на всички описани от възложителя категории в бележки 1 до 3 вкл. вкл. – 2 т.

Концепция за визуализация (desktop wireframes), изготвена съгласно „Приложение 2 визуализация мобилно приложение“ – в Приложение 2 се съдържат описания какво се изисква да съдържа всеки екран на прототипите като минимален брой компоненти. За да получат оценки по Показател 2 от Методиката за оценка, кандидатите следва да представят интерактивен прототип, който да включва поне един или всички екрани, описани в „Приложение 2 визуализация мобилно приложение“. Към категорията „Мобилно приложение“, кандидатите следва да предоставят линк към работещ интерактивен прототип, като този линк следва да може да

макс. 30 т.



бъде достъпен до 3 месеца след крайния срок за подаване на оферти.

1. Екран Вход (стр. 1 от Приложение 2):
 - Прототипът съдържа интерактивна визуализация на всички описани от възложителя категории в бележка 1 – 3 т.
 - Прототипът съдържа интерактивна визуализация на част от всички описани от възложителя категории в бележка 1 – 1 т.
2. Екран Забравена парола (стр. 2 от Приложение 2):
 - Прототипът съдържа интерактивна визуализация на всички описани от възложителя категории в бележка 1 – 3 т.
 - Прототипът съдържа интерактивна визуализация на част от всички описани от възложителя категории в бележка 1 – 1 т.
3. Екран Главно меню (стр. 3 от Приложение 2):
 - Прототипът съдържа интерактивна визуализация на всички описани от възложителя категории в бележки 1 и 2 вкл. – 4 т.
 - Прототипът съдържа интерактивна визуализация на част от всички описани от възложителя категории в бележки 1 и 2 вкл. – 1 т.
4. Екран Списък с продукти (стр. 4 от Приложение 2):
 - Прототипът съдържа интерактивна визуализация на всички описани от възложителя категории в бележка 1 – 3 т.
 - Прототипът съдържа интерактивна визуализация на част от всички описани от възложителя категории в бележка 1 – 1 т.
5. Екран Списък с продукти (стр. 5 от Приложение 2):
 - Прототипът съдържа интерактивна визуализация на всички описани от възложителя категории в бележки 1 и 2 вкл. – 4 т.



- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">- Прототипът съдържа интерактивна визуализация на част от всички описани от възложителя категории в бележки 1 и 2 вкл. – 1 т. <p>6. Екран Исторически данни (стр. 6 от Приложение 2):</p> <ul style="list-style-type: none">- Прототипът съдържа интерактивна визуализация на всички описани от възложителя категории в бележка 1 – 3 т.- Прототипът съдържа интерактивна визуализация на част от описаните от възложителя категории в бележка 1 – 1 т. <p>7. Екран Справки – за период (стр. 7 от Приложение 2):</p> <ul style="list-style-type: none">- Прототипът съдържа интерактивна визуализация на всички описани от възложителя категории в бележка 1 – 3 т.- Прототипът съдържа интерактивна визуализация на част от описаните от възложителя категории в бележка 1 – 1 т. <p>8. Екран Справки – Топ 5 (стр. 8 от Приложение 2):</p> <ul style="list-style-type: none">- Прототипът съдържа интерактивна визуализация на всички описани от възложителя категории в бележка 1 – 3 т.- Прототипът съдържа интерактивна визуализация на част от описаните от възложителя категории в бележка 1 – 1 т. <p>9. Екран Нотификации (стр. 9 от Приложение 2):</p> <ul style="list-style-type: none">- Прототипът съдържа интерактивна визуализация на всички описани от възложителя категории в бележки 1 до 4 вкл. – 4 т.- Прототипът съдържа интерактивна визуализация на част от описаните от възложителя категории в бележки 1 до 4 вкл. – 1 т. | |
|---|--|



Кандидат, който не предложи примерен подход за нито една от описаните по-горе категории няма да бъде отстранен от процедурата, но ще получи 0 точки оценка по Показател 2 „Представяне на примерен подход”.

Комплексната оценка /КО/ на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по трите показателя, изчислени по формулата:

$$КО = П_1 + П_2$$

Офертата получила най-висока комплексна оценка, се класира на първо място.