



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във Вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg



Утвърдил:
Д-р инж. В. Славков
Изпълнителен директор на
Клъстер Мехатроника и Автоматика

Методика за оценка на оферти за доставчици на оборудване

Наименование на процедурата	Подкрепа на развитието на клъстерите в България
Номер на Договор за БФП	№ BG161PO 003-2.4.02-0046-C0001
Наименование на проекта	Структурно-организационно укрепване, маркетингово развитие и изграждане на образователни, научноизследователски и производствени структури (Мехатроникс)
Продължителност на проекта	18 месеца
	Клъстер Мехатроника и автоматизация (КМА)

Настоящата методика се разработва в съответствие с ПМС № 118 от 20.05.2014 г. за условията и реда за определяне на изпълнител от страна на кандидати за безвъзмездна финансова помощ и бенефициенти на договорената безвъзмездна финансова помощ от фондовете на ЕС и е в съответствие с Актуализираните указания за прилагането на това ПМС и Примерните методики за оценка на офертите, утвърдени от МИЕТ.

Методиката се отнася за **оценка на оферти за доставчици на оборудване** за доставка на ДМА по утвърден ДБФП № BG161PO 003.2.4.02-0046-C0001, с наименование: „Структурно-организационно укрепване, маркетингово развитие и изграждане на образователни, научноизследователски и производствени структури (Мехатроникс)“.

Предмет на тръжната процедура по Договора в съответствие с ПМС № 118/20.05.2014 г. чрез Избор с публична покана.

Разходи по компонент 3

Бюджетно перо 13. Разходи за придобиване на дълготрайни материални активи за общи клъстерни дейности вкл. съотносимите точки (номера) от Бюджета:

13.1 Компютърно оборудване за административното тяло на Клъстера





- Обособена позиция 1 – Бюджетно подперо 13.1.1 Лаптоп – 3 бр.
Стойност 3 264,00 лв.
Обща стойност на Обособена позиция 1 – 3 264,00 лв.
- Обособена позиция 2 – Бюджетно подперо 13.1.2. Мултимедиен проектор
Стойност – 1 528,00 лв.
Обща стойност на Обособена позиция 2 – 1 528,00 лв.
- Обособена позиция 3 – Бюджетно подперо 13.1.3. Сървър
Стойност – 4 522,00 лв.
Обща стойност на Обособена позиция 3 – 4 522,00 лв.
- Обособена позиция 4 – Бюджетно подперо 13.1.4. Сървърен шкаф
Стойност – 1 338,60 лв.
Обща стойност на Обособена позиция 4 – 1 338,60 лв.
- Обособена позиция 5 – Бюджетно подперо 13.1.5. Непрекъсваем ТЗИ
Стойност – 991,00 лв.
Обща стойност на Обособена позиция 5 – 991,00 лв.

13.2. Компютърно оборудване за изграждане на виртуален комплекс за обучение и тренинг:

- Обособена позиция 6 – Бюджетно подперо 13.2.1. Лаптоп – 22 бр.
Стойност – 23 936,00 лв.
Обща стойност на Обособена позиция 6 – 23 936,00 лв.
- Обособена позиция 7 – Бюджетно подперо 13.2.2. Видео стена – 5 бр.
Стойност – 9 410,00 лв.
Обща стойност на Обособена позиция 7 – 9 410,00 лв.

Обща стойност на процедурата – 44 989, 60 лв.

I. Общи приложения

1. За всички позиции се избира критерии „Икономически най-изгодна оферта“.
2. За всички позиции се приема показателя „Предложена цена“, който е с относително тегло 60% (0,6) (60% > от 30% - минимален показател по ПМС №69).
3. За всяка обособена позиция се определят задължителни технически и техноикономически показатели за допустимост. Оферти, които не отговарят на показателите за допустимост се отхвърлят.
4. За обособена позиция се определят специфични показатели за оценка, като тяхното общо относително тегло в комплексната оценка е 40% (0.4).
5. Показателите се оценяват в скала от 0 – 10 точки, като максимален брой точки получава оферта, която най-пълно отговаря на изискванията на заданието (min и max стойности).
6. Общата комплексна оценка на всяка оферта по всички обособени позиции се определя по формулата:

$$KO_i = \sum_{i=1}^n \Pi_i \lambda_i$$

където:

KO_i – комплексна оценка на i-та оферта





P_i – показател на i -та оферта
 λ_i – относително тегло на i -та оферта

II. Характеристики за предвидените за закупуване материали и консумативи, вложени в научноизследователската и развойна дейност по проекта

II.1. Обособена позиция № 1 Наименование: Лаптоп – 3 бр.

Стойност 3 264,00 лв.

Обща стойност на Обособена позиция 1 – 3 264,00 лв.

1) Кратко описание

Лаптопи – три броя /еднотипни/ за компютърно оборудване за административното тяло на КМА.

2) Количество и обем

3 комплекта с обща стойност не надвишаваща 3 264.00 лв.

3) Начална дата / краен срок за изпълняване

Срок на изпълнение в месеци 01 или дни (от сключване на договора).

Един месец от датата на сключване на договора.

4) Минимални технически и функционални изисквания за допустимост на офертите:

- ✓ Процесор - Intel Core I5 8 или еквивалентен;
- ✓ RAM памет – 6 GB;
- ✓ Твърд диск – 1 TB;
- ✓ Оптично устройство - DVD/CD RW;
- ✓ Екран - 15.6" HD (1366x768);
- ✓ Вградена камера;
- ✓ Итерфейси – WLAN b/g/n; USB минимум 2 бр;
- ✓ Твърд диск – 1TB;
- ✓ Изход HDMI;
- ✓ Минимум 2 години гаранционен период;
- ✓ Минимум 5 години следгаранционен сервиз.

5) Критерий за оценка на офертите

(моля, отбележете приложимото)

най-ниска цена
или
икономически най-изгодна оферта

X посочените по-долу показатели са изброени съобразно тяхната относителна тежест

посочените по-долу показатели са в низходящ ред на значимост, когато оценяването на относителната тежест не е възможно поради обективни причини





Критериите се прилагат само по отношение на офертите на кандидатите, които не са отстранени от участие в процедурата на основанията и отговарят на обявените от възложителя изисквания за допустимост.

показатели, посочени в документацията

Показатели	Мярка	Относително тегло	Максимално възможен брой	Символно означение	П
1. Предложена цена	в	60%	10	$T_{ц}$	$P_1 = 0,6 T_{ц}$
2. Условия на гаранционен сервиз	год	25%	10	$T_{Гс}$	$P_2 = 0,25 T_{Гс}$
3. Условия на следгаранционен сервиз	год	15%	10	$T_{сГс}$	$P_3 = 0,15 T_{сГс}$

$$KO_1 = P_1 + P_2 + P_3$$

1. Условия за определяне на показателя $T_{ц}$ на n-тия участник

$$T_{цn} = 10 \times \frac{C_{min}}{C_n}$$

$$T_{цn} = 10 \times \frac{C_{min}}{C_n}$$

където: „10” е максималните точки по показателя
 C_{min} е най-ниската предложена цена
 C_n е цената предложена **ДТ n-тия участник**

$$P_1 = T_{ц} \times 0,6,$$

където: 0,6 е относителното тегло на показателя.

2. Условия за определяне на показателите $T_{Гс}$ и $T_{сГс}$ на n-тия участник

$$T_{сГс} = 10 \times \frac{T_{Гсn}}{T_{Гсmax}}$$

където: „10” е максималния брой точки по показателя
 $T_{Гс}$ е показател гаранционен сервиз
 $T_{Гсn}$ е време за гаранционно обслужване за n – тия участник
 $T_{Гсmax}$ е максимално време за гаранционно обслужване

$$P_2 = T_{Гс} \times 0,25,$$

където: 0,25 е относителното тегло на показателя.

$$3. KO_1 = P_1 + P_2 + P_3,$$

$$P_3 = T_{сГс} \times 0,15,$$

където: 0,15 е относителното тегло на показателя.





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във Вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

II.2. Обособена позиция № 2 Наименование: Бюджетно подпоро 13.1.2. Мултимедиен проектор.

Стойност – 1 528,00 лв.

1) Кратко описание

Мултимедиен проектор с HDMI интерфейс – 1 брой.

2) Количество или обем

Мултимедиен проектор 1 брой с обща стойност не надвишаваща 1 528.00 лева

3) Начална дата / краен срок за изпълнение

Срок за изпълнение в месеци или дни: (от сключване на договора)

Един месец от датата на сключване на договора.

4) Минимални технически и функционални изисквания:

- ✓ Технология DLP;
- ✓ Яркост, lumens 4200 ANSI Lumens;
- ✓ Контраст не по-малко от 5300:1;
- ✓ Разд. способност не по-лошо от VGA(640 x 480) to UXGA(1600 x 1200);
- ✓ Размер на екрана не по-малко от inch 40” to 300”/1,1m – 7.6m;
- ✓ Поддържане на формати NTSC, PAL, SECAM;
- ✓ Поддръжка на звук с мощност не по-малко от 10W x 2
- ✓ Шум при работа не повече от dB 35/30 dBA.
- ✓ Входи Computer in (D-sub 15pin)x2 (shared with Component video), Composite Video in (RCA)x1, Audio in (Mini Jack)x2, Microphone in (Mini Jack)x1, S-Video in (Mini DIN 4pin)x1, LAN (RJ45)x1 (LAN Control & LAN Display), RS232 (DB-9pin)x1 USB (Type A/B) x 3;
- ✓ HDMI HDMI V1.3 x1
- ✓ Минимум 1 година гаранционен период.
- ✓ Минимум 5 години следгаранционен сервиз.

5) Критерий за оценка на офертите

най-ниска цена

или

икономически най-изгодна оферта

X посочените по-долу показатели са изброени съобразно тяхната относителна тежест

Критериите се прилагат само по отношение на офертите на кандидатите, които не са отстранени от участие в процедурата на основанията, предвидени в чл. 31 , и които отговарят на обявените от възложителя изисквания за икономическо и финансово състояние, професионална квалификация и технически възможности

показатели, посочени в документацията





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във Вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Показатели	Мярка	Относително тегло	Максимално възможен брой	Символно означение	П 2
1. Предложена цена	1 в	60%	10	$T_{ц}$	$П_1 = 0,6 T_{ц}$
2. Условия на гаранционен сервис	год	25%	10	$T_{ГС}$	$П_2 = 0,25 T_{ГС}$
3. Условия на следгаранционен сервис	год	15%	10	$T_{СГС}$	$П_3 = 0,15 T_{СГС}$

$$КО 2 = П_1 + П_2 + П_3$$

1. Условия за определяне на показателя $T_{ц}$ на n-тия участник

$$T_{цn} = 10 \times \frac{C_{min}}{C_n}$$

където: „10” е максималните точки по показателя

C_{min} е най-ниската предложена цена

C_n е цената предложена от n-тия участник

$$П_1 = T_{ц} \times 0,6,$$

където: 0,6 е относителното тегло на показателя.

2. Условия за определяне на показателите $T_{ГС}$ и $T_{СГС}$ на n-тия участник

$$T_{СГС} = 10 \times \frac{T_{ГСn}}{T_{ГСmax}}$$

където: „10” е максималния брой точки по показателя

$T_{ГС}$ е показател гаранционен сервис

$T_{ГСn}$ е време за гаранционно обслужване за n – тия участник

$T_{ГСmax}$ е максимално време за гаранционно обслужване

$$П_2 = T_{ГС} \times 0,25,$$

където: 0,25 е относителното тегло на показателя.

$$3. КО_1 = П_1 + П_2 + П_3,$$

$$П_3 = T_{СГС} \times 0,15,$$

където: 0,15 е относителното тегло на показателя.





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във Вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

П.3. Обособена позиция № 3
Стойност – 4 522,00 лв.

Наименование: Бюджетно подперо 13.1.3. Сървър

Кратко описание

Сървър файлове и комуникационен

1) Кратко описание

Сървър – 1 брой.

2) Количество или обем

Сървър 1 брой с обща стойност не надвишаваща 6 948.00 лева

3) Начална дата / краен срок за изпълнение

Срок за изпълнение в месеци или дни: (от сключване на договора)

Един месец от датата на сключване на договора.

4) Минимални технически и функционални изисквания:

- ✓ Процесор не по-ниско от CPU 2XIntel® Xeon Six-Core E5-2430 2.20 GHz или еквивалентен;
- ✓ Памет не по-ниско от 2X8GB Server 1600MHz DDR3 Reg. ECC;
- ✓ Твърди дискове на по-малко от HDD 2X 1000GB;
- ✓ Интерфейси и поддръжка на технологии на съхранение на данните върху твърдите дискове: RAID SAS/SATA 0, 1, 10;
- ✓ Минимум 2 години гаранционен период.

5) Критерий за оценка на офертите

(моля, отбележете приложимото)

най-ниска цена

или

икономически най-изгодна оферта

посочените по-долу показатели са изброени съобразно тяхната относителна тежест

посочените по-долу показатели са в низходящ ред на значимост, когато оценяването на относителната тежест не е възможно поради обективни причини

Критериите се прилагат само по отношение на офертите на кандидатите, които не са отстранени от участие в процедурата на основанията и отговарят на обявените от възложителя изисквания за допустимост.

показатели, посочени в документацията



Показатели	Мярка	Относително тегло	Максимално възможен брой	Символно означение	П
1. Предложена цена	в	60%	10	$T_{цн}$	$P_1 = 0,6 T_{цн}$
2. Условия на гаранционен сервиз	год	25%	10	$T_{гс}$	$P_2 = 0,25 T_{гс}$
3. Условия на следгаранционен сервиз	год	15%	10	$T_{сгс}$	$P_3 = 0,15 T_{сгс}$

$$KO_1 = P_1 + P_2 + P_3$$

1. Условия за определяне на показателя $T_{цн}$ на n-тия участник

$$T_{цн} = 10 \times \frac{C_{min}}{C_n}$$

$$T_{цн} = 10 \times \frac{C_{min}}{C_n}$$

където: „10” е максималните точки по показателя

C_{min} е най-ниската предложена цена

C_n е цената предложена ДТ n-тия участник

$$P_1 = T_{цн} \times 0,6,$$

където: 0,6 е относителното тегло на показателя.

2. Условия за определяне на показателите $T_{гс}$ и $T_{сгс}$ на n-тия участник

$$T_{сгс} = 10 \times \frac{T_{гсn}}{T_{гсmax}}$$

където: „10” е максималния брой точки по показателя

$T_{гс}$ е показател гаранционен сервиз

$T_{гсn}$ е време за гаранционно обслужване за n – тия участник

$T_{гсmax}$ е максимално време за гаранционно обслужване

$$P_2 = T_{гс} \times 0,25,$$

където: 0,25 е относителното тегло на показателя.

$$3. KO_1 = P_1 + P_2 + P_3,$$

$$P_3 = T_{сгс} \times 0,15,$$

където: 0,15 е относителното тегло на показателя.



П.4. Обособена позиция № 4
шкаф
Стойност – 1 338.60 лв.

Наименование: Бюджетно подперо 13.1.4. Сървърен

1) Кратко описание

Сървърен шкаф 14U / 780 мм. за помещаване на файловия и комуникационен сървър– 1 брой.

2) Количество или обем

Сървърен шкаф 1 брой с обща стойност не надвишаваща 1 338.60 лева

3) Начална дата / краен срок за изпълнение

Срок за изпълнение в месеци или дни: (от сключване на договора)

Един месец от датата на сключване на договора.

4) Минимални технически и функционални изисквания:

- ✓ Размери не по-малко от:
 - Височина 780 мм
 - Широчина 600 мм
 - Дълбочина 990 мм
- ✓ Предна врата с ключалка;
- ✓ Наличие на колела за лесно придвижване и препоозициониране;
- ✓ Минимум 1 година гаранционен период;

5) Критерий за оценка на офертите

(моля, отбележете приложимото)

най-ниска цена

или

икономически най-изгодна оферта

X посочените по-долу показатели са изброени съобразно тяхната относителна тежест

посочените по-долу показатели са в низходящ ред на значимост, когато оценяването на относителната тежест не е възможно поради обективни причини

Критериите се прилагат само по отношение на офертите на кандидатите, които не са отстранени от участие в процедурата на основанията и отговарят на обявените от възложителя изисквания за допустимост.

показатели, посочени в документацията





Показатели	Мярка	Относително тегло	Максимално възможен брой	Символно означение	П
1. Предложена цена	в	60%	10	$T_{ц}$	$P_1 = 0,6 T_{ц}$
2. Условия на гаранционен сервиз	год	40%	10	$T_{гс}$	$P_2 = 0,25 T_{гс}$

$$КО_1 = P_1 + P_2$$

1. Условия за определяне на показателя $T_{ц}$ на n-тия участник

$$T_{цn} = 10 \times \frac{C_{min}}{C_n},$$

$$T_{цn} = 10 \times \frac{C_{min}}{C_n},$$

където: „10” е максималните точки по показателя

C_{min} е най-ниската предложена цена

C_n е цената предложена **ДТ n-тия участник**

$$P_1 = T_{ц} \times 0,6,$$

където: 0,6 е относителното тегло на показателя.

2. Условия за определяне на показателите $T_{гс}$ и $T_{гсn}$ на n-тия участник

$$T_{гсn} = 10 \times \frac{T_{гсn}}{T_{гсmax}},$$

където: „10” е максималния брой точки по показателя

$T_{гс}$ е показател гаранционен сервиз

$T_{гсn}$ е време за гаранционно обслужване за n – тия участник

$T_{гсmax}$ е максимално време за гаранционно обслужване

$$P_2 = T_{гс} \times 0,40,$$

където: 0,40 е относителното тегло на показателя.

$$3. КО_1 = P_1 + P_2$$



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във Вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 - 2013



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

II.5. Обособена позиция № 5

Наименование: – Бюджетно подперо 13.1.5.

Непрекъсваем ТЗИ

Стойност – 991.00 лв.

1) Кратко описание

Непрекъсваем ТЗИ за подsigуряване на захранването с изходна мощност 1500VA – 1 брой.

2) Количество или обем

Непрекъсваем ТЗИ 1 брой с обща стойност не надвишаваща 991.00 лева

3) Начална дата / краен срок за изпълнение

Срок за изпълнение в месеци или дни: (от сключване на договора)

Един месец от датата на сключване на договора.

4) Минимални технически и функционални изисквания:

- ✓ Вх.напрежение, V 160-294 V
- ✓ Изх. мощност, VA 1500VA, 230 V (+6/-10 %)
- ✓ Брой изводи 8 Тип изводи 8 IEC C13 (10 A)
- ✓ Защити IEC/EN 62040-1-1 (безопасност), IEC/EN 62040-2 (EMC), IEC/EN 62040-3 (производителност)
- ✓ Технология Line-Interactive
- ✓ Интерфейс - 1 USB порт + 1 RS232 сериен порт и релейни контакти +1 мини-терминален блок за дистанционно вкл./изкл. и дистанционно изключване на захранването
- ✓ Минимум 2 години гаранционен период.
- ✓ Минимум 5 години следгаранционен сервис.

5) Критерий за оценка на офертите

(моля, отбележете приложимото)

най-ниска цена

или

икономически най-изгодна оферта

X посочените по-долу показатели са изброени съобразно тяхната относителна тежест

посочените по-долу показатели са в низходящ ред на значимост, когато оценяването на относителната тежест не е възможно поради обективни причини





Критериите се прилагат само по отношение на офертите на кандидатите, които не са отстранени от участие в процедурата на основанията и отговарят на обявените от възложителя изисквания за допустимост.

показатели, посочени в документацията

Показатели	Мярка	Относително тегло	Максимално възможен брой	Символно означение	П
1. Предложена цена	в	60%	10	$T_{ц}$	$P_1 = 0,6 T_{ц}$
2. Условия на гаранционен сервиз	год	25%	10	$T_{Гс}$	$P_2 = 0,25 T_{Гс}$
3. Условия на следгаранционен сервиз	год	15%	10	$T_{сГс}$	$P_3 = 0,15 T_{сГс}$

$$KO_1 = P_1 + P_2 + P_3$$

1. Условия за определяне на показателя $T_{ц}$ на n-тия участник

$$T_{цn} = 10 \times \frac{C_{min}}{C_n}$$

$$T_{цn} = 10 \times \frac{C_{min}}{C_n}$$

където: „10” е максималните точки по показателя

C_{min} е най-ниската предложена цена

C_n е цената предложена **ДТ n-тия участник**

$$P_1 = T_{ц} \times 0,6,$$

където: 0,6 е относителното тегло на показателя.

2. Условия за определяне на показателите $T_{Гс}$ и $T_{сГс}$ на n-тия участник

$$T_{сГс} = 10 \times \frac{T_{Гсn}}{T_{Гсmax}}$$

където: „10” е максималния брой точки по показателя

$T_{Гс}$ е показател гаранционен сервиз

$T_{Гсn}$ е време за гаранционно обслужване за n – тия участник

$T_{Гсmax}$ е максимално време за гаранционно обслужване

$$P_2 = T_{Гс} \times 0,25,$$

където: 0,25 е относителното тегло на показателя.

$$3. KO_1 = P_1 + P_2 + P_3,$$

$$P_3 = T_{сГс} \times 0,15,$$

където: 0,15 е относителното тегло на показателя.





II.6. Обособена позиция № 6
22 бр.
Стойност – 23 936.00 лв.

Наименование: Бюджетно подперо 13.2.1. Лаптоп –

1) Кратко описание

Лаптоп с монитор 15.6 инча монитор – 22 броя.

2) Количество или обем

Лаптоп – 22 броя с обща стойност ненадвишаваща 23 936.00 лева

3) Начална дата / краен срок за изпълнение

Срок за изпълнение в месеци или дни: (от сключване на договора)

Един месец от датата на сключване на договора.

4) Минимални технически и функционални изисквания:

- ✓ Процесор - Intel Core I5 или еквивалентен;
- ✓ RAM памет – 6 GB;
- ✓ Твърд диск – 1 TB;
- ✓ Оптично устройство - DVD/CD RW;
- ✓ Екран - 15.6" HD (1366x768);
- ✓ Вградена камера;
- ✓ Итерфейси – WLAN b/g/n; USB минимум 2 бр;
- ✓ Твърд диск – 1TB;
- ✓ Минимум 2 години гаранционен период;
- ✓ Минимум 5 години следгаранционен сервиз.

5) Критерий за оценка на офертите

(моля, отбележете приложимото)

най-ниска цена

или

икономически най-изгодна оферта

посочените по-долу показатели са изброени съобразно тяхната относителна тежест

посочените по-долу показатели са в низходящ ред на значимост, когато оценяването на относителната тежест не е възможно поради обективни причини

Критериите се прилагат само по отношение на офертите на кандидатите, които не са отстранени от участие в процедурата на основанията и отговарят на обявените от възложителя изисквания за допустимост.

показатели, посочени в документацията





Показатели	Мярка	Относително тегло	Максимално възможен брой	Символно означение	П
1. Предложена цена	в	60%	10	$T_{ц}$	$P_1 = 0,6 T_{ц}$
2. Условия на гаранционен сервис	год	25%	10	$T_{Гс}$	$P_2 = 0,25 T_{Гс}$
3. Условия на следгаранционен сервис	год	15%	10	$T_{сГс}$	$P_3 = 0,15 T_{сГс}$

$$KO_1 = P_1 + P_2 + P_3$$

1. Условия за определяне на показателя $T_{ц}$ на n-тия участник

$$T_{цn} = 10 \times \frac{C_{min}}{C_n},$$

$$T_{цn} = 10 \times \frac{C_{min}}{C_n},$$

където: „10” е максималните точки по показателя

C_{min} е най-ниската предложена цена

C_n е цената предложена **ДТ n-тия участник**

$$P_1 = T_{цn} \times 0,6,$$

където: 0,6 е относителното тегло на показателя.

2. Условия за определяне на показателите $T_{Гс}$ и $T_{сГс}$ на n-тия участник

$$T_{сГс} = 10 \times \frac{T_{Гсn}}{T_{Гсmax}},$$

където: „10” е максималния брой точки по показателя

$T_{Гс}$ е показател гаранционен сервис

$T_{Гсn}$ е време за гаранционно обслужване за n – тия участник

$T_{Гсmax}$ е максимално време за гаранционно обслужване

$$P_2 = T_{Гсn} \times 0,25,$$

където: 0,25 е относителното тегло на показателя.

$$3. KO_1 = P_1 + P_2 + P_3,$$

$$P_3 = T_{сГсn} \times 0,15,$$

където: 0,15 е относителното тегло на показателя.



П.7. Обособена позиция № 7 Наименование: Бюджетно подперо 13.2.2. Видео стена – 5 бр
Стойност – 9 410.00 лв.

1) Кратко описание

Видео стена за визуализация пред аудитория – 5 брой.

2) Количество или обем

Сървър 5 броя с обща стойност не надвишаваща 9 410.00 лева

3) Начална дата / краен срок за изпълнение

Срок за изпълнение в месеци или дни: (от сключване на договора)

Един месец от датата на сключване на договора.

4) Минимални технически и функционални изисквания:

- ✓ Размер на екрана не по-малко от 55”;
- ✓ Технология 3D LED Full HD TV;
- ✓ Поддържана разделителна способност не по-малко от 1920x1080;
- ✓ Интерфейси HDMI, USB2 LAN, Scart, VGA, PC line in, Ethernet;
- ✓ Минимум 2 години гаранционен период.
- ✓ Минимум 5 години следгаранционен сервиз.

5) Критерий за оценка на офертите

(моля, отбележете приложимото)

най-ниска цена

или

икономически най-изгодна оферта

X посочените по-долу показатели са изброени съобразно тяхната относителна тежест

посочените по-долу показатели са в низходящ ред на значимост, когато оценяването на относителната тежест не е възможно поради обективни причини

Критериите се прилагат само по отношение на офертите на кандидатите, които не са отстранени от участие в процедурата на основанията и отговарят на обявените от възложителя изисквания за допустимост.

показатели, посочени в документацията



Показатели	Мярка	Относително тегло	Максимално възможен брой	Символно означение	П
1. Предложена цена	в	60%	10	$T_{ц}$	$P_1 = 0,6 T_{ц}$
2. Условия на гаранционен сервиз	год	25%	10	$T_{ГС}$	$P_2 = 0,25 T_{ГС}$
3. Условия на следгаранционен сервиз	год	15%	10	$T_{СГС}$	$P_3 = 0,15 T_{СГС}$

$$KO_1 = P_1 + P_2 + P_3$$

1. Условия за определяне на показателя $T_{ц}$ на n-тия участник

$$T_{цn} = 10 \times \frac{C_{min}}{C_n}$$

$$T_{цn} = 10 \times \frac{C_{min}}{C_n}$$

където: „10” е максималните точки по показателя

C_{min} е най-ниската предложена цена

C_n е цената предложена **ДТ** n-тия участник

$$P_1 = T_{ц} \times 0,6,$$

където: 0,6 е относителното тегло на показателя.

2. Условия за определяне на показателите $T_{ГС}$ и $T_{СГС}$ на n-тия участник

$$T_{СГС} = 10 \times \frac{T_{ГСn}}{T_{ГСmax}}$$

където: „10” е максималния брой точки по показателя

$T_{ГС}$ е показател гаранционен сервиз

$T_{ГСn}$ е време за гаранционно обслужване за n – тия участник

$T_{ГСmax}$ е максимално време за гаранционно обслужване

$$P_2 = T_{ГС} \times 0,25,$$

където: 0,25 е относителното тегло на показателя.

$$3. KO_1 = P_1 + P_2 + P_3,$$

$$P_3 = T_{СГС} \times 0,15,$$

където: 0,15 е относителното тегло на показателя.

Изготвил:

Инж. Стефан Карастанев

Експерт телекомуникации и мрежи за данни
на Клъстер Мехатроника и Автоматика

