



МЕТОДИКА ЗА КОМПЛЕКСНА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ По Обособена позиция № 1

„ЕМ ЕС ГРУП“ ООД ще прилага критерий за оценка на офертите **«Оптимално съотношение качество-цена»** при класиране на допуснатите до участие предложения по Обособена позиция № 1 на процедура за избор на изпълнител с публична покана по ПМС № 4/11.01.2024 г. с предмет:

“Избор на изпълнител в обособени позиции:

Обособена позиция 1: Избор на изпълнител за доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на ДМА - Интелигентна дигитализирана производствена линия и осигуряване на обучение на персонала на предприятието, ангажиран за работа с новите технологии от Индустрия 4.0. Обособена позиция 2: Избор на изпълнител за внедряване, инсталиране, интегриране, тестване на ДНА - MES система за управление на производството и осигуряване на обучение на персонала на предприятието, ангажиран за работа с новите технологии от Индустрия 4.0.”

№	Показател – П (наименование)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки	Символно обозначение (точките по показателя)
1	2	3	4	5
П1	Гаранционен срок в календарни месеци	50% (0,50)	100	T1
П2	Време за реакция в часове	10% (0,10)	100	T2
П3	Време за отстраняване на идентифициран проблем в часове	10% (0,10)	100	T3
П4	Предлагана цена	30% (0,30)	100	T4
Общо:		100 %		

Оценката се извършва по посочените показатели и съответните им относителни тежести и съгласно комплексна оценка по следната формула:

$$\text{КОФ} = \text{П1} + \text{П2} + \text{П3} + \text{П4}$$

Където: КОФ – комплексна оценка на офертата

Показател	Указания за определяне на оценката
П1 „Гаранционен срок в календарни месеци”	Максималният брой точки получава офертата с предложен най-дълъг гаранционен срок в календарни месеци – 100 точки. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-дългия гаранционен срок, като Оценката се определя съгласно следната формула:

Проект № BG16RFPR001-1.008-0566 „Въвеждане на технологии от областта на Индустрия 4.0 в "ЕМ ЕС ГРУП" ООД“, финансиран от Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project № BG16RFPR001-1.008-0566 “Introduction of Industry 4.0 technologies into EM ES GROUP Ltd “, financed by Programme “Competitiveness and innovation in enterprises” 2021-2027, co-financed by the European Union through the European Regional Development Fund.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „ЕМ ЕС ГРУП“ ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027.



	$T1 = (W_{\text{съотв.}} / W_{\text{max}}) \times 100$ където: W_{max} - най-дългият измежду всички оферти гаранционен срок в календарни месеци $W_{\text{съотв}}$ – гаранционен срок в календарни месеци, съдържащ се в оценяваната оферта «100» е максималният брой точки по показателя. Участниците по Обособена позиция № 1 на процедурата следва да предложат в своята оферта гаранционен срок в календарни месеци. Гаранционният срок започва да тече от датата на подписване на двустранен приемо-предавателен протокол за доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на ДМА, включен в обхвата на Обособена позиция № 1 на настоящата процедура. Участниците не могат да предлагат гаранционен срок по-кратък от 12 (дванадесет) календарни месеца, считано от датата на подписване на двустранния приемо-предавателен протокол за доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на ДМА, включен в обхвата на Обособена позиция № 1 на настоящата процедура и по-дълъг от 60 (шестдесет) календарни месеца. Забележка: Предложения, попадащи извън посочения диапазон за минимален и максимален гаранционен срок в календарни месеци, ще бъдат предложени за отстраняване. Предложения, които не съдържат информация за предложен гаранционен срок и/или не съдържат информация за предложен гаранционен срок в календарни месеци, ще бъдат предложени за отстраняване. Точките по показател П1 на n-я участник се получават по следната формула: $P1 = T1 \times 0,50$, където: „0,50» е относителното тегло на показателя.
П2, „Време за реакция в часове“	<i>Максималният брой точки получава офертата с предложен най-кратък срок за реакция в часове – 100 точки. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-краткият срок за реакция по следната формула:</i> $T2 = (T_{\text{min}} / T_{\text{съотв.}}) \times 100$ където: T_{min} - най-краткият измежду всички оферти срок за реакция в часове $T_{\text{съотв}}$ – срок за реакция в часове, съдържащ се в оценяваната оферта

Проект № BG16RFPR001-1.008-0566 „Въвеждане на технологии от областта на Индустрия 4.0 в "ЕМ ЕС ГРУП" ООД“, финансиран от Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project № BG16RFPR001-1.008-0566 “Introduction of Industry 4.0 technologies into EM ES GROUP Ltd“, financed by Programme “Competitiveness and innovation in enterprises” 2021-2027, co-financed by the European Union through the European Regional Development Fund.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „ЕМ ЕС ГРУП“ ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027.



	<i>«100» е максималният брой точки по показателя</i> Участниците по Обособена позиция № 1 на настоящата процедура следва да представят в своето техническо предложение информация за времето за реакция, в рамките на което, считано от момента на подаване на сигнал от страна на Възложителя за наличие на проблем с функционирането/работата на ДМА-обект на настоящата процедура, Участникът се задължава да предприеме необходимите действия по идентифициране на проблема. Времето за реакция следва да бъде посочено в часове. Забележка: Участниците не могат да предлагат време за реакция под 8 (осем) часа и над 24 (двадесет и четири) часа. Предложения, попадащи извън посочения диапазон и/или предложения, които не съдържат информация за време за реакция и/или предложения, които не съдържат информация за време за реакция в часове, ще бъдат предложени за отстраняване. <i>Точките по показател П2 на n-я участник се получават по следната формула:</i> $P2 = T2 \times 0,10$, където: -, 0,10“ е относителното тегло на показателя.
ПЗ „Време за отстраняване на идентифициран проблем в часове“	<i>Максималният брой точки получава офертата с предложен най-кратък срок за отстраняване на идентифициран проблем в часове – 100 точки. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-краткия срок за отстраняване на идентифициран проблем по следната формула:</i> $T3 = (Tt_{min} / Tt_{сътв.}) \times 100$ <i>където:</i> Tt_{min} - най-краткият измежду всички оферти срок за отстраняване на идентифициран проблем в часове $Tt_{сътв.}$ – време за отстраняване на идентифициран проблем в часове, съдържащ се в оценяваната оферта <i>«100» е максималният брой точки по показателя</i> Участниците по Обособена позиция № 1 на настоящата процедура следва да представят в своето техническо предложение информация за времето за отстраняване на идентифициран проблем при работата/функционирането на ДМА - обект на Обособена позиция № 1 на настоящата процедура. Времето за отстраняване на идентифициран проблем следва да бъде посочено в часове. Забележка: Участниците по Обособена позиция 1 на настоящата процедура не могат да предлагат време за отстраняване на

Проект № BG16RFPR001-1.008-0566 „Въвеждане на технологии от областта на Индустрия 4.0 в "ЕМ ЕС ГРУП" ООД“, финансиран от Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project № BG16RFPR001-1.008-0566 “Introduction of Industry 4.0 technologies into EM ES GROUP Ltd“, financed by Programme “Competitiveness and innovation in enterprises” 2021-2027, co-financed by the European Union through the European Regional Development Fund.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „ЕМ ЕС ГРУП“ ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027.



	идентифициран проблем под 24 (двадесет и четири) часа и над 168 (сто шестдесет и осем) часа. Предложения, попадащи извън посочения диапазон и/или предложения, които не съдържат информация за време за отстраняване на идентифициран проблем и/или не съдържат информация за време за отстраняване на идентифициран проблем в часове, ще бъдат предложени за отстраняване. <i>Точките по показател ПЗ на n-я участник се получават по следната формула:</i> $ПЗ = ТЗ \times 0,10 \text{ където:}$ - „0,10“ е относителното тегло на показателя.
--	--

Показател	Указания за определяне на оценката
П4 „Предлагана цена”	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: $Т4 = (Ц_{\min} / Ц_{\text{съотв}}) \times 100$ където: «100» е максималният брой точки $Ц_{\min}$ - най-ниската предложена цена за изпълнение на поръчката $Ц_{\text{съотв}}$ – предложена цена, съдържаща се в оценяваната оферта Забележка: Участниците по Обособена позиция № 1 на настоящата процедура за избор на изпълнител с публична покана не могат да предлагат стойност за изпълнение на Обособена позиция № 1 на процедурата, надвишаваща общата прогнозна стойност на обособената позиция на процедурата. Предложения, попадащи извън този диапазон, ще бъдат предложени за отстраняване. Точките по показател П4 на n-я участник се получават по следната формула: $П4 = Т4 \times 0,30, \text{ където:}$ - „0,30” е относителното тегло на показателя.

Проект № BG16RFPR001-1.008-0566 „Въвеждане на технологии от областта на Индустрия 4.0 в "ЕМ ЕС ГРУП" ООД“, финансиран от Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project № BG16RFPR001-1.008-0566 “Introduction of Industry 4.0 technologies into EM ES GROUP Ltd “, financed by Programme “Competitiveness and innovation in enterprises” 2021-2027, co-financed by the European Union through the European Regional Development Fund.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „ЕМ ЕС ГРУП“ ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027.