МЕТОДИКА
ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

В рамките на настоящата процедура, офертите ще бъдат оценени по критерий „ Икономически най-изгодна оферта". Класирането на допуснатите до участие оферти ще се извърши на база получената за всяка оферта **„ Комплексна оценка" – (КО),** като сума от индивидуалните оценки по предварително определените показатели. Показателите за оценка се прилагат поотделно за офертите за всяка обособена позиция.

I. Обособена позиция 1:
„Доставка и въвеждане в експлоатация на „Машина за рязане и бертване на дъна".

Отделните показатели и съответните им относителни тегла в комплексната оценка са посочени в следната таблица:

Показател- **П** (наименование)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки	Символно обозначение (точките по показателя)
Технически показатели			
Допълнителни технически и функционални характеристики – **П1**	50% (0,50)	100	Ттх
Гаранционен срок – **П2**	20% (0,20)	100	Тгс
Икономически показател			
Предложена цена – **П3**	30% (0,30)	100	Тц

УКАЗАНИЯ ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ОЦЕНКИТЕ ПО ВСЕКИ ПОКАЗАТЕЛ:

Показател 1 – „Допълнителни технически и функционални характеристики " с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0.50.

Максимален брой точки получава офертата с пълно съответствие с изискванията по тази обособена позиция за допълнителни технически и функционални характеристики – 100 точки.

Наименование на актива	Съответствие с офертата на кандидата със следните допълнителни технически и функционални характеристики	Брой точки
„Машина за рязане и бертване на дъна".	1.Корпус със свободен отвор за рязане и бертване ≥ 1250 mm;	40 т.
	2.Хидравличен двигател за осъществяване на въртенето на дъната;	5 т.
	3.Пропорционални клапани за промяна скоростта и посоката на въртене на дъната;	5 т.

Наименование на актива	Съответствие с офертата на кандидата със следните допълнителни технически и функционални характеристики	Брой точки
	4.Хидравличен цилиндър за движението на главата;	5 т.
	5.Хидравлично бутало за фиксиране на дъната;	5 т.
	6.CNC управление;	5 т.
	7.Бертваща глава, обезпечаваща бертване на материал с: Максимална дебелина на бертване- 8 mm;	2т.
	8.Бертваща глава, обезпечаваща бертване на материал с: Минимална дебелина на бертване – 1 mm;	2т.
	9.Бертваща глава, обезпечаваща бертване на материал с: Максимална височина на берта – ≥ 60 mm;	14т.
	10.Бертваща глава, обезпечаваща бертване на материал с: Минимална височина на берта - 12 mm.	2т.
	11. Енкодер за проверка на кръглостта;	5 т.
	12. Комплект за увеличаване на височината на коничните дъна до 1 метър;	5т.
	13. Устройство за диаметри до 10 метра;	5 т.
	Общо за Показател П1	**100 т.**

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

П1 = Ттх х 0,50 , където:
► „ 0,50“ е относителното тегло на показателя.

<u>Показател 2 – „ Гаранционен срок ”</u> с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0.20.

Максимален брой точки получава офертата с предложен най-дълъг гаранционен срок в календарни месеци – 100 точки.

Точките на останалите участници се получават по следната формула:

Тгс = 100 х $\frac{Гn}{Гmax}$, където:

► " 100" е максималните точки по показателя;
► " Гmax " е най-дългият предложен гаранционен срок в месеци;
► " Гn " е предложеният гаранционен срок на n-я участник.
Точките по втория показател на n-я участник се получават по следната формула:

П2 = Тгс х 0.20, където:
►"0,20" е относителното тегло на показателя.

<u>Показател 3 – „Предложена цена"</u>, с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0.30.

Максималния 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:

Тц = 100 х $\frac{\text{C min}}{\text{C n}}$, където:

► " 100" е максималните точки по показателя;
► "C min" е най-ниската преложена цена;
► "C n" е цената на n-я участник.

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

П3 = Тц х 0.30 , където:
► „ 0.30" е относителното тегло на показателя.

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

КО = П1 + П2 + П3

II. <u>Обособена позиция 2:</u>
„Доставка и въвеждане в експлоатация на „Тръбоогъваща машина".

Отделните показатели и съответните им относителни тегла в комплексната оценка са посочени в следната таблица:

Показател- **П** (наименование)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки	Символно обозначение (точките по показателя)
Технически показатели			
Допълнителни технически и функционални характеристики – **П1**	50% (0,50)	100	Ттх
Гаранционен срок – **П2**	20% (0,20)	100	Тгс

Икономически показател			
Предложена цена – **П3**	30% (0,30)	100	Тц

УКАЗАНИЯ ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ОЦЕНКИТЕ ПО ВСЕКИ ПОКАЗАТЕЛ:

Показател 1 – „Допълнителни технически и функционални характеристики " с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0.50.

Максимален брой точки получава офертата с пълно съответствие с изискванията по тази обособена позиция за допълнителни технически и функционални характеристики – 100 точки.

Наименование на актива	**Съответствие с офертата на кандидата със следните допълнителни технически и функционални характеристики**		**Брой точки**
„Тръбоогъваща машина" – 1бр.	1.Тъч панел за управление;		5 т.
	2.Вътрешна програмируема памет;		5 т.
	3.Електронно контролиране на огъващите се оси;		5 т.
	4.Автоматичен цикъл на огъване;		5 т.
	5.Дисплей с номинални/ действителни стойности на огъваните ъгли;		5 т.
	6.Изнесена огъваща глава обезпечаваща: ► ефективен ъгъл на огъване - 180°; ► точност на огъване - ± 0,1°;		20 т.
	7.Хидравлично захващане на тръбата с регулируемо усилие;		5 т.
	8.Хидравлично освобождаване на дорника;		5 т.
	9.Дисплей с двуосно позициониране – за дължина на въртене;		5 т.
	10.Приспособления за огъване на следните видове тръби: **Тръби-диаметър-D**	**Мин.радиус R**	
	►28,00 mm x2 mm	►42,0 mm=1,5xD	5 т.
	►28,00 mm x1,5mm	►42,0 mm=1,5xD	5 т.
	►33,7 mm x1,5mm	►50,5 mm=1,5xD	5 т.
	►33,7 mm x2 mm	►50,5 mm=1,5xD	5 т.
	►42,4 mm x1,6 mm	►63,6 mm=1,5xD	5 т.
	►53,0 mm x1,5 mm	►79,5 mm=1,5xD	5 т.
	►60,3 mm x2 mm	►120,6 mm=2xD	5 т.
	►70,0 mm x2 mm	►140,0 mm=2xD	5 т.
	Общо за Показател П1		**100 т.**

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

П1 = Ттх х 0,50 , където:
► „ 0,50“ е относителното тегло на показателя.

Показател 2 – „ Гаранционен срок ” с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0.20.

Максимален брой точки получава офертата с предложен най-дълъг гаранционен срок в месеци – 100 точки.

Точките на останалите участници се получават по следната формула:

Тгс = 100 х $\frac{Гn}{Гmax}$, където:
► “ 100” е максималните точки по показателя;
► “ Гmax ” е най-дългият предложен гаранционен срок в месеци;
► “ Гn ” е предложеният гаранционен срок на n-я участник.

Точките по втория показател на n-я участник се получават по следната формила:

П2 = Тгс х 0.20, където:
►”0,20” е относителното тегло на показателя.

Показател 3 – „Предложена цена”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0.30.

Максималния 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:

Тц = 100 х $\frac{C\ min}{C\ n}$, където:

► “ 100” е максималните точки по показателя;
► “C min” е най-ниската преложена цена;
► “C n” е цената на n-я участник.

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

П3 = Тц х 0.30 , където:
► „ 0.30” е относителното тегло на показателя.

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

КО = П1 + П2 + П3

III. Обособена позиция 3:

“ Доставка и въвеждане в експлоатация на „ Универсална фрезова машина”-1бр.

Отделните показатели и съответните им относителни тегла в комплексната оценка са посочени в следната таблица:

Показател- **П** (наименование)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки	Символно обозначение (точките по показателя)
Технически показатели			
Допълнителни технически и функционални характеристики – **П1**	50% (0,50)	100	Ттх
Гаранционен срок – **П2**	20% (0,20)	100	Тгс
Икономически показател			
Предложена цена – **П3**	30% (0,30)	100	Тц

УКАЗАНИЯ ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ОЦЕНКИТЕ ПО ВСЕКИ ПОКАЗАТЕЛ:
Показател 1 – „Допълнителни технически и функционални характеристики ” с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0.50.

Максимален брой точки получава офертата с пълно съответствие с изискванията по тази обособена позиция за допълнителни технически и функционални характеристики – 100 точки.

Наименование на актива	**Съответствие с офертата на кандидата със следните допълнителни технически и функционални характеристики**	**Брой точки**
„ Универсална фрезова машина”-1бр.	1.ЦПУ система, поддържаща функция „look ahead“, с възможност за изчисления на 1024 блока.	20 т.
	2.Хоризонтален шпиндел.	15 т.
	3.Вертикален шпиндел (вертикална фрезова глава).	15 т.
	4.Хидравлична система за освобождаване на инструмента.	10 т.
	5.Прецизни сачмено-винтови двойки по трите оси.	10 т.
	6.Плавно безстъпково управление на скоростта на шпиндела.	10 т.
	7.Плавно безстъпково подаване.	10 т.
	8.Люнет за хоризонтален шпиндел.	10 т.
	Общо за Показател П1	**100 т.**

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

П1 = Ттх х 0,50 , където:
► „ 0,50“ е относителното тегло на показателя.

Показател 2 – „ Гаранционен срок ” с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0.20.

Максимален брой точки получава офертата с предложен най-дълъг гаранционен срок в месеци – 100 точки.

Точките на останалите участници се получават по следната формула:

Тгс = 100 х $\frac{Гn}{Гmax}$, където:
► “ 100” е максималните точки по показателя;
► “ Гmax ” е най-дългият предложен гаранционен срок в месеци;
► “ Гn ” е предложеният гаранционен срок на n-я участник.

Точките по втория показател на n-я участник се получават по следната формила:

П2 = Тгс х 0.20, където:
►”0,20” е относителното тегло на показателя.

Показател 3 – „Предложена цена”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0.30.

Максималния 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:

Тц = 100 х $\frac{C\ min}{C\ n}$, където:
► “ 100” е максималните точки по показателя;
► “C min” е най-ниската преложена цена;
► “C n” е цената на n-я участник.

Точките по третия показател на n-я участник се получават по следната формула:
П3 = Тц х 0.30 , където:

► „ 0.30” е относителното тегло на показателя.

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

КО = П1 + П2 + П3