

Технически спецификации, Издание: 1

към открита процедура 219-EP-20-СВ-Д-З, с предмет: „Доставка на специализирани инструменти – триони, кастрач, хросторез, свредел, трамбовка и консумативи за тях“

Всички инструменти следва да бъдат предвидени за професионална употреба и да отговарят на българските и европейски стандарти за качество, безопасност и екологичност.

Участниците трябва да представят предложения за всеки от уредите. Не се допуска предлагане само на част от уредите включени в предмета на поръчката.

Корпусите на инструментите да бъдат изработени от композитен материал с висока механична якост и износоустойчивост.

Предлаганите консумативи трябва да съответстват на предлаганите инструменти.

В случай на сключване на договор всички инструменти трябва да са опаковани в заводска опаковка и да бъдат придружени със следните документи:

1. Гаранционна карта
2. Инструкция за употреба на български език
3. Технически паспорт (където е приложимо)
4. Сертификат за качество
5. Декларация за съответствие

Инструменти, включени в обхвата на поръчката:

- 1 Бензинов трион – мини за клони
 - 1.1 Шина за бензинов трион мини за клони
 - 1.2 Верига за бензинов трион мини за клони
- 2 Бензинов трион малък
 - 2.1 Шина за бензинов трион малък
 - 2.2 Верига за бензинов трион малък
- 3 Бензинов трион голям
 - 3.1 Шина за бензинов трион голям
 - 3.2 Верига за бензинов трион голям
- 4 Бензинов хросторез
- 5 Бензинов телескопичен кастрач
 - 5.1 Шина за кастрач
 - 5.2 Верига за кастрач
- 6 Бензинов свредел
 - 6.1 Свредло за почва
- 7 Бензинова трамбовка

Забележка:

В случай, че наименование или част от наименование съвпада с конкретен стандарт, спецификация, техническа оценка, техническо, одобрение, технически еталон и модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство, да се приема, че възложителят е поставил изискването "или еквивалент".

1. Бензинов трион – мини за клони	
	Минимални технически изисквания на Възложителя
Съответствие със стандарти:	
маркировка CE	Да
Директива 2002/44/ЕО, 2011/65/ЕС (RoHS II), REACH (ЕО) № 1907/2006	Да
Стандартно оборудване:	
Шина	Да
Бензинов трион	Да
Верига	Да
Инструмент за заточване на веригата	Да
Технически характеристики:	
Тип на двигателя	Бензинов, въздушно охлаждане, двутактов
Работен обем на двигателя	$\geq 30 \text{ cm}^3$
Мощност	$\geq 1.2 \text{ kW} / 1.9 \text{ к.с.}$
Тегло	$\leq 5 \text{ кг}$
Спирачка на веригата с преден предпазител за ръката	Да
Тегло за единица мощност	$\leq 2,5 \text{ кг./kW}$
Гарантирано ниво на шума:	$\leq 120 \text{ dB}$
Ниво на вибрация:	$\leq 4/4.5 \text{ м/сек}^2$
Дължина на шината	до 31 см
Верига - стъпка/тип	3/8"
Гаранция:	≥ 2 години

2. Бензинов трион - малък	
	Минимални технически изисквания на Възложителя
Съответствие със стандарти:	
маркировка CE	Да
Директива 2002/44/ЕО, 2011/65/ЕС (RoHS II), REACH (ЕО) № 1907/2006	Да
Стандартно оборудване:	
Шина	Да
Бензинов трион	Да
Верига	Да
Инструмент за заточване на веригата	Да
Технически характеристики:	
Тип на двигателя	Бензинов, въздушно охлаждане, двутактов
Работен обем на двигателя	$\geq 45 \text{ cm}^3$
Мощност	$\geq 2.2 \text{ kW/3к.с.}$
Тегло	$\leq 5.5 \text{ кг}$
Спирачка на веригата с преден предпазител за ръката	Да
Тегло за единица мощност	$\leq 2,2 \text{ кг./kW}$
Гарантирано ниво на шума:	$\leq 120 \text{ dB}$
Ниво на вибрация:	$\leq 3.5 \text{ m/s}^2$
Дължина на шината	от 35 до 40 см.
Верига - стъпка/тип	3/8"Р или 0.325
Гаранция:	≥ 2 години

3. Бензинов трион – голям	
	Минимални технически изисквания на Възложителя
Съответствие със стандарти:	
маркировка CE	Да
Директива 2002/44/EO, 2011/65/EC (RoHS II), REACH (EO) № 1907/2006	Да
Стандартно оборудване:	
Шина	Да
Бензинов трион	Да
Верига	Да
Инструмент за заточване на веригата	Да
Технически характеристики:	
Тип на двигателя	Бензинов, въздушно охлаждане, двутактов
Работен обем на двигателя	$\geq 55 \text{ cm}^3$
Мощност	$\geq 3,3\text{kW}/4,5\text{k.c.}$
Тегло	$\leq 6,4 \text{ кг}$
Тегло за единица мощност	$\leq 1,9\text{кг./kW}$
Спирачка на веригата с преден предпазител за ръката	Да
Гарантирано ниво на шума:	$\leq 120\text{dB}$
Ниво на вибрация:	$\leq 4.5\text{m/s}^2$
Дължина на шината	$\leq 50 \text{ cm.}$
Верига - стъпка/тип	3/8"
Гаранция:	≥ 2 години

4. Бензинов хресторез	
	Минимални технически изисквания на Възложителя
Съответствие със стандарти:	
маркировка СЕ	Да
Директива 2002/44/ЕО, 2011/65/ЕС (RoHS II), REACH (ЕО) № 1907/2006	Да
Стандартно оборудване:	
Самар	Да
Бензинов хресторез	Да
Метален нож	Да
Технически характеристики:	
Тип на двигателя	Бензинов, въздушно охлаждане, двутактов
Работен обем на двигателя	$\geq 35 \text{ cm}^3$
Мощност	$\geq 1,7 \text{ kW}/2.3 \text{ k.c.}$
Тегло	$\leq 8.9 \text{ kg.}$
Тип на пръта	Метален
Диаметър на металния прът	$\leq 35 \text{ mm}$
Гарантирано ниво на шума:	$\leq 120 \text{ dB}$
Ниво на вибрация:	$\leq 4.6/4.0 \text{ m/s}^2$
Центробежен съединител	Да
Регулиране на ръкохватката без инструмент	Да
Гаранция:	≥ 2 години

5. Бензинов телескопичен кастрач	
	Минимални технически изисквания на Възложителя
Съответствие със стандарти:	
маркировка CE	Да
Директива 2002/44/EO, 2011/65/EC (RoHS II), REACH (EO) № 1907/2006	Да
Стандартно оборудване:	
Презрамен колан	Да
Бензинов телескопичен кастрач	Да
Шина	Да
Верига	Да
Технически характеристики:	
Тип на двигателя	Бензинов, въздушно охлаждане
Работен обем на двигателя	$\geq 25\text{cm}^3$
Мощност	$\geq 1\text{kW}/1.4\text{k.c.}$
Тегло	$\leq 9\text{kg.}$
Дължина на уреда в разгънато положение	$\geq 390\text{cm}$
Тип на пръта	Телескопичен
Диаметър на пръта	$\geq 30\text{mm}$
Дължина на шината	$\geq 250\text{mm}$
Гарантирано ниво на шума:	$\leq 110\text{dB}$
Ниво на вибрация:	$\leq 6.3/5.3\text{m/s}^2$
Верига - стъпка/тип	1/4"
Центробежен съединител	Да
Гаранция:	≥ 2 години

6. Бензинов свредел	
	Минимални технически изисквания на Възложителя
Съответствие със стандарти:	
маркировка CE	Да
Директива 2002/44/ЕО, 2011/65/ЕС (RoHS II), REACH (EO) № 1907/2006	Да
Стандартно оборудване:	
Свредло за всички видове почва Ф200, L≥650	Да
Бензинов свредел	Да
Технически характеристики:	
Тип на двигателя	Бензинов, въздушно охлаждане, двутактов
Работен обем на двигателя	≥ 35 см ³
Мощност	≥ 1,4kW/1.9к.с.
Тегло	≤ 10 кг
Гарантирано ниво на шума:	≤ 110dB
Ниво на вибрация:	≤ 2.5m/s ²
Обороти на шпиндела	≥ 150
Блокировка на свредлото	Да
Блокировка за обратно въртене	Да
Гаранция:	≥ 2 години

7. Бензинова трамбовка	
	Минимални технически изисквания на Възложителя
Съответствие със стандарти:	
маркировка CE	Да
Стандартно оборудване:	
Бензинова трамбовка тип "Пачи крак"	Да
Технически характеристики:	
Тип на двигателя	Бензинов, четиритактов, с въздушно охлаждане
Мощност	$\geq 2,5/3,0$ kW/hp
Тегло	≤ 70 кг
Работна ширина	≥ 280 мм
Работна дължина	≥ 330 мм
Нива на вибрации	≤ 8 m / s ²
Скорост	13-17 m/min
Ударна сила	≥ 12 kN
Честота на вибрацията	≥ 11 Hz
Гаранция:	≥ 2 години

Приложение „Списък адреси на КЕЦ на Възложителя“

Клиентски енергиен център (КЕЦ)				
№ по ред	№ на КЕЦ	име	Адрес	
1	11	Асеновград	4230 гр. Асеновград	ул."Цар Иван АсенII" №8
2	12	Карлово	4300 гр.Карлово	ул."Райно Попович" № 9
3	13	Пловдив Север	гр. Пловдив	бул. 6- ти септември " № 84А
4	14	Пловдив Център	4000 гр. Пловдив	ул. "Павликенска" №13
5	15	Калояново	с. Калояново	ул. Васил Левски" №1
6	16	Стамболийски	гр. Стамболийски	бул. "Търговски" № 5
7	17	Смолян	4700 гр. Смолян	ул."Родопи"№4
8	18	Девин	4800 гр. Девин	ул. "Малчика" №2А
9	19	Чепеларе	4850 гр. Чепеларе	ул. "Андон Дечев" №13
10	20	Златоград	4980 гр.Златоград	ул. "Хан Аспарух"№14
11	21	Кърджали	6600 гр. Кърджали	ул. "Ген. Вл. Стойчев" №4
12	22	Момчилград	6800 гр. Момчилград	ул. "Гюмюрджинска" №3
13	23	Крумовград	6900 гр. Крумовград	ул. "Ахрида" №3
14	24	Пазарджик	4400 гр. Пазарджик	бул. "Гурко" №4
15	26	Белово	4470 гр. Белово	бул. "Освобождение" №40
16	28	Панагюрище	4500 гр. Панагюрище	ул. "Асен Златарев" № 5
17	29	Велинград	4600 гр. Велинград	ул. "Лиляна Димитрова" №2
18	30	Хасково	6300 гр. Хасково	ул. "Добруджа" №1Б
19	31	Димитровград	6400 гр. Димитровград	бул. "България" №4, вх. Г, ет. 3

20	32	Харманли	6450 гр. Харманли	ул. "Никола Петков" №2
21	33	Свиленград	6500 гр. Свиленград	ул. "3-ти март" №32А
22	34	Приморско	гр. Приморско	ул. "Албатрос" №2
23	35	Бургас	8000 гр. Бургас	ул. "Александровска" №1
24	36	Бургас Юг	8011 гр. Бургас	жк Меден Рудник, местност „Капчето“
25	37	Карнобат	8400 гр. Карнобат	ул. Алекси Нейчев 12
26	38	Поморие	8200 гр. Поморие	ул. "Солна" №1
27	39	Стара Загора	6000, Стара Загора	ул. "Отец Паисий" 89
28	40	Загоре	6000 гр. Стара Загора	Ел. подстанция блок №5
29	41	Раднево	6260 гр. Раднево	ул. Крайречна 3
30	42	Казанлък	6100 гр. Казанлък	бул. "Княз Ал. Батенберг" №74
31	44	Сливен	8800 гр. Сливен	бул. "Цар Симеон" №33
32	45	Нова Загора	8900, гр. Нова Загора	ул. "Диньо Нойков" №24
33	46	Ямбол	8600 Ямбол	ул. "Константин Иречек" №1
34	47	Елхово	8700 гр. Елхово	ул. "Чаталджа" №2А
35	49	Пловдив Юг	4004 гр. Пловдив	ул. "Кичево" № 56Б
36	50	Раковски	4150 гр. Раковски, кв. Генерал Николаево	бул. "България" №6