

Технически спецификации, Издание: 1

към процедура на договаряне с предварителна покана за участие

№ 59-EP-18-SB-D-3 с предмет: „Доставка на специализирани инструменти и консумативи за тях по обособени позиции“

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

Кандидатите трябва да представят предложения за всеки от уредите, включени в съответната обособена позиция. Не се допуска предлагане само на част от уредите включени в една обособена позиция.

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

Предлаганите консумативи трябва да съответстват на предлаганите инструменти.

Подробни технически изисквания и характеристики, на които следва да отговарят инструментите, са посочени в приложенията по обособени позиции към настоящия документ.

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

Приложения към Технически спецификации, обособена позиция 1

към процедура на договаряне с предварителна покана за участие

№ 59-EP-18-SB-D-3, с предмет: Доставка на специализирани инструменти и консумативи за тях по обособени позиции

Приложение 1.1 към Технически спецификации	
Акумулаторна бормашина/винтоверт	
	Минимални технически изисквания на Възложителя
Производител	Да се посочи
Марка	Да се посочи
Модел	Да се посочи
Съответствие със стандарти:	
маркировка CE	Да
EN 60745	Да
2009/125/EO (Разпоредба 1194/2012), 2011/65/EC (RoHS II), 2004/108/EO, 2006/42/EO	Да
Стандартно оборудване:	
куфар	Да. Винтоверт с батерия, резервна батерия, зарядно и консумативи
Акумулаторна бормашина/винтоверт	Да
зарядно	Да
батерия	Да - 2 бр.
Акумулаторна батерия и зарядно:	
Тип на батерията	Li-Ion
Работно напрежение (за батерията)	$\geq 14,4 \text{ V DC}$
Захранващо напрежение (за зарядното)	230V AC
Капацитет	$\geq 1,3 \text{ Ah}$
Време за зареждане	≤ 65 минути
Корпус:	
Лагери на ротора	min 2 бр. сачмени и/или ролкови
Гумирана ръкохватка	Да
Редуктор	Защитен от прах с метални зъбни колела
Скорости на редуктора	2
Патронник:	
Тип	Бързозатягащ без ключ
Капацитет max	$\Phi \geq 10 \text{ mm}$
Електрическа спирачка за прецизно завинтване	Да
Функции и технически характеристики:	
Пробиване	Да
Обороти без товар 1 скорост	0 - $\geq 450 \text{ min}^{-1}$
Обороти без товар 2 скорост	0 - $\geq 1700 \text{ min}^{-1}$
Мах диаметър за пробиване в стомана $\emptyset$	$\geq 10 \text{ mm}$
Мах диаметър за пробиване в дърво $\emptyset$	$\geq 32 \text{ mm}$
Завинтване	Да

Максимален въртящ момент	$\geq 50\text{Nm}$
Степени за регулиране на въртящият момент	≥ 20
Реверс	Да
Плавен старт от ключа за управление	Да
Вградено светодиодно осветление за осветяване на работната зона.	Да. LED
Гаранция:	≥ 3 години
Гаранция за батериите	≥ 2 години

Приложение 1.2 към Технически спецификации	
Ръчна електрическа бормашина	
	Минимални изисквания
Производител	Да се посочи
Марка	Да се посочи
Модел	Да се посочи
Съответствие със стандарти:	
маркировка CE	Да
EN 60745	Да
2009/125/EO (Разпоредба 1194/2012), 2011/65/EC (RoHS II), 2004/108/EO, 2006/42/EO	Да
Стандартно оборудване:	
куфар	Да. В куфара да се събира бормашината и набор от консумативи.
Ръчна електрическа бормашина	Да
Странична ръкохватка	Да
Дълбочинен ограничител	Да
Корпус на мотора:	
Корпус на редуктора:	Алуминиев
Лагери на ротора	min 2 бр. съмени и/или ролкови
Гумирана ръкохватка	Да
Редуктор	Защитен от прах с метални зъбни колела
Скорости на редуктора	2
Патронник:	
Тип	Бързозатягащ без ключ
Капацитет max	$\Phi \geq 13 \text{ mm}$
Функции и технически характеристики:	
Електрическа мощност	$\geq 850 \text{ W}$
Работно напрежение	230V AC
Обороти без товар 1 скорост	0 - $\geq 1000 \text{ min}^{-1}$
Обороти без товар 2 скорост	0 - $\geq 3000 \text{ min}^{-1}$
Мах диаметър за пробиване в стомана Ø	$\geq 13 \text{ mm}$
Мах диаметър за пробиване в дърво Ø	$\geq 40 \text{ mm}$
Реверс	Да
Плавен старт от ключа за управление	Да
Ограничител на въртящият момент за предпазване на потребителя и инструмента при блокиране на свредлото	Да
Гаранция:	≥ 3 години

Приложение 1.3 към Технически спецификации	
Акумулаторен фенер джобен	
	Минимални изисквания
Производител	Да се посочи
Марка	Да се посочи
Модел	Да се посочи
Тип на източника на светлина	LED
Брой източници на светлина	Да се посочи
Съответствие със стандарти:	
маркировка CE	Да
EN 60745	Да
2009/125/EO (Разпоредба 1194/2012), 2011/65/EC (RoHS II), 2004/108/EO, 2006/42/EO	Да
Стандартно оборудване:	
фенер	Да
зарядно	Да
батерия	Да
Акумулаторна батерия и зарядно:	
Тип на батерията	Li-Ion
Капацитет на батерията	≥ 2800 mAh
Захранващо напрежение(за зарядното)	230V AC
Зарядно за автомобил	препоръчително
Време за зареждане	≤ 5 часа
Гаранция на батерията	≥ 6 месеца
Корпус:	
Изработен от композитен материал с висока механична якост и износоустойчивост	
Магнит за закачане	Да
IP	влагоустойчив и ударозащитен
Сила на светене (светлинен поток)	≥ 450lm
Безпроблемна работа в температурен интервал	-10 до + 40°C
Време за работа с едно зареждане	≥ 5 часа
Тегло	≤ 0.2 кг
Гаранция:	≥ 2 години

Приложение 1.4 към Технически спецификации	
Акумулаторен фенер голям с насочена светлина	
	Минимални изисквания
Производител	Да се посочи
Марка	Да се посочи
Модел	Да се посочи
Тип на източника на светлина	LED
Брой източници на светлина	Да се посочи
Съответствие със стандарти:	
маркировка CE	Да
EN 60745	Да
2009/125/EO (Разпоредба 1194/2012), 2011/65/EC (RoHS II), 2004/108/EO, 2006/42/EO	Да
Стандартно оборудване:	
фенер	Да
зарядно	Да
батерия	Да
Акумулаторна батерия и зарядно:	
Тип на батерията	Li-Ion
Капацитет на батерията	$\geq 1400 \text{ mAh}$
Захранващо напрежение (за зарядното)	230V AC
Време за зареждане	$\leq 4 \text{ часа}$
Гаранция на батерията	$\geq 6 \text{ месеца}$
Корпус:	
	Изработен от композитен материал с висока механична якост и износоустойчивост
Фокус с промяна на ъгъла на осветяване	$\leq 10^\circ - \geq 70^\circ$
IP	влагоустойчив и ударозащитен
Сила на светене (светлинен поток)	$\geq 300 \text{ lm}$
Разстояние за осветяване (дължина на светлинният лъч)	$\geq 200 \text{ m}$
Безпроблемна работа в температурен интервал	$-10 \text{ до } + 40^\circ \text{C}$
Време за работа с едно зареждане	$\geq 4 \text{ часа}$
Тегло	$\leq 0.25 \text{ кг}$
Гаранция:	$\geq 2 \text{ години}$

Приложение 1.5 към Технически спецификации	
Акумулаторен челник	
	Минимални изисквания
Производител	Да се посочи
Марка	Да се посочи
Модел	Да се посочи
Тип на източника на светлина	LED
Брой източници на светлина	Да се посочи
Съответствие със стандарти:	
маркировка CE	Да
EN 60745	Да
2009/125/EO (Разпоредба 1194/2012), 2011/65/EC (RoHS II), 2004/108/EO, 2006/42/EO	Да
Стандартно оборудване:	
фенер	Да
зарядно	Да
батерия	Да
Акумулаторна батерия и зарядно:	
Тип на батерията	Li-polymer
Капацитет на батерията	≥ 1400 mAh
Захранващо напрежение (за зарядното)	230V AC
Време за зареждане	≤ 4 часа
Гаранция на батерията	≥ 6 месеца
Зарядно за автомобил 12V	ДА
Корпус:	
	Изработен от композитен материал с висока механична якост и износоустойчивост
Степен на защита	IP 65
Сила на светене (светлинен поток)	≥200lm
Сензорно включване и изключване /свободни ръце/	ДА
Безпроблемна работа в температурен интервал	-10 до + 40°C
Време за работа с едно зареждане	≥ 4 часа
Тегло	≤ 0.15 кг
Гаранция:	≥ 2 години

Приложение 1.6 към Технически спецификации	
Перфоратор	
	Минимални изисквания
Производител	Да се посочи
Марка	Да се посочи
Модел	Да се посочи
Съответствие със стандарти:	
маркировка CE	Да
EN 60745	Да
2009/125/EO (Разпоредба 1194/2012), 2011/65/EC (RoHS II), 2004/108/EO, 2006/42/EO	Да
Стандартно оборудване:	
Куфар	Да. В куфара да се събира перфоратора и набор от консумативи.
Перфоратор	Да
Странична ръкохватка	Да
Дълбочинен ограничител	Да
Корпус на мотора:	
Корпус на редуктора:	Алуминиев
Лагери на ротора	min 2 бр. съчмени и/или ролкови
Гумирана ръкохватка	Да
Редуктор	Защитен от прах с метални зъбни колела
Патронник:	SDS - Plus
Функции и технически характеристики:	
Електрическа мощност	≥780 W
Работно напрежение	230V AC
Режими на работа:	Пробиване и ударно пробиване
Номинални обороти	0 - ≥ 900 min-1
Честота на ударите при номинални обороти	0 - ≥4100 min-1
Мах диаметър за пробиване в стомана Ø	≥13mm
Мах диаметър за пробиване в бетон Ø	≥24mm
Бетон с боркорона	68 mm
Енергия на удара	≥ 2,7 J
Реверс	Да
Плавен старт от ключа за управление	Да
Гаранция:	≥ 3 години

Приложение 1.6.1	
Бърз патронник до Ф13	
	Минимални изисквания
Тип	Бързозатягащ без ключ
Капацитет min	$\Phi \leq 1.5 \text{ mm}$
Капацитет max	$\Phi \geq 13 \text{ mm}$
Присъединяване към машината	със SDS plus опашка за директно присъединяване към патронника на перфоратора или с директно захващане към вала на двигателя.

Приложение 1.6.2	
Свредла за бетон	
За пробиване в армиран и неармиран бетон и всякакъв вид зидария	Да
Два режещи ръба и четворна спирала	Да
Работна дължина:	
Ф8	min 100 mm
Ф10	min 150 mm
Ф12	min 150 mm
Ф18	min 250 mm
Ф24	min 250 mm
Обща дължина:	
Ф8	min 160 mm
Ф10	min 200 mm
Ф12	min 200 mm
Ф18	min 300 mm
Ф24	min 450 mm

Приложение 1.7 към Технически спецификации	
Перфоратор - къртач	
	Минимални изисквания
Производител	Да се посочи
Марка	Да се посочи
Модел	Да се посочи
Съответствие със стандарти:	
маркировка CE	Да
EN 60745	Да
2009/125/EO (Разпоредба 1194/2012), 2011/65/EC (RoHS II), 2004/108/EO, 2006/42/EO	Да
Стандартно оборудване:	
Куфар	Да. В куфара да се събира перфоратора и набор от консумативи.
Перфоратор - къртач	Да
Странична ръкохватка	Да
Дълбочинен ограничител	Да
Корпус на мотора:	
Корпус на редуктора:	Алуминиев
Лагери на ротора	min 2 бр. съмени и/или ролкови
Гумирана ръкохватка	Да
Редуктор	Защитен от прах с метални зъбни колела
Патронник:	SDS - MAX
Функции и технически характеристики:	
Електрическа мощност	≥1 600 W
Работно напрежение	230V AC
Режими на работа:	Ударно пробиване и къртене
Обороти на празен ход	100 - 220 min-1
Удари в минута	1000 - 2500 min-1
Мах диаметър за пробиване в бетон Ø	≥50mm
Бетон с боркорона	≥150 mm
Енергия на удара	≥ 19 J
Гаранция:	≥ 3 години

Приложение 1.7.1	
Свредла, шила и секачи	
За пробиване в армиран и неармиран бетон и всякакъв вид зидария	Да
Два режещи ръба и четворна спирала	Да
Свредла с диаметър:	работна/обща дължина
Φ16	≥ 200 / 340 мм
Φ20	≥ 400 / 520 мм
Φ28	≥ 400 / 520 мм
Φ32	≥ 450 / 570 мм
Φ45	≥ 450 / 570 мм
Шило, самозаточващо се	≥ 300 мм
Плосък секач, самозаточващ се	≥ 250 / 15мм

Приложение 1.8 към Технически спецификации	
Перфоратор - акумулаторен	
	Минимални технически изисквания на Възложителя
Производител	Да се посочи
Марка	Да се посочи
Модел	Да се посочи
Съответствие със стандарти:	
маркировка CE	Да
EN 60745	Да
2009/125/EO (Разпоредба 1194/2012), 2011/65/EC (RoHS II), 2004/108/EO, 2006/42/EO	Да
Стандартно оборудване:	
Куфар	Да. Перфоратор с батерия, резервна батерия, зарядно и консумативи
Перфоратор - акумулаторен	Да
зарядно	Да
батерия	Да - 2 бр.
Акумулаторна батерия и зарядно:	
Тип на батерията	Li-Ion
Работно напрежение (за батерията)	$\geq 16 \text{ V DC}$
Захранващо напрежение (за зарядното)	230V AC
Капацитет	$\geq 3 \text{ Ah}$
Корпус на мотора:	
Корпус на редуктора:	Алуминиев
Лагери на ротора	min 2 бр. съчмени и/или ролкови
Гумирана ръкохватка	Да
Редуктор	Защитен от прах с метални зъбни колела
Патронник:	SDS - Plus
Функции и технически характеристики:	
Режими на работа:	Пробиване и ударно пробиване
Номинални обороти	0 - $\geq 1500 \text{ min}^{-1}$
Честота на ударите при номинални обороти	0 - $\geq 4400 \text{ min}^{-1}$
Мах диаметър за пробиване в стомана Ø	$\geq 13 \text{ mm}$
Мах диаметър за пробиване в бетон Ø	$\geq 20 \text{ mm}$
Енергия на удара	$\geq 1.6 \text{ J}$
Реверс	Да
Плавен старт от ключа за управление	Да
Гаранция:	
	≥ 3 години
Гаранция за батериите	≥ 2 години

Приложение 1.9 към Технически спецификации	
Ъглошлайф Ф125	
	Минимални изисквания
Производител	Да се посочи
Марка	Да се посочи
Модел	Да се посочи
Съответствие със стандарти:	
маркировка CE	Да
EN 60745	Да
2009/125/EO (Разпоредба 1194/2012), 2011/65/EC (RoHS II), 2004/108/EO, 2006/42/EO	Да
Стандартно оборудване:	
Ъглошлайф Ф125	Да
Предпазител	Да
Странична ръкохватка	Да
Вътрешен фланец и гайка за захващане на диска	Да
Ключ за контрагайки	Да
Корпус на мотора:	Изработен от композитен материал с висока механична якост и износоустойчивост
Корпус на редуктора:	Алуминиев
Лагери на ротора	min 2 бр. сачмени и/или ролкови
Редуктор	Защитен от прах с метални зъбни колела
Функции и технически характеристики:	
Електрическа мощност	≥ 850 W
Работно напрежение	230V AC
Обороти на празен ход:	от 2000 до ≥ 11000 min-1
Размер на диска Ø	125 mm
Фиксиране на пусковия ключ за продължителна работа	Да
Гаранция:	≥ 3 години

Приложение 1.10 към Технически спецификации	
Ъглошлайф Ф230	
	Минимални изисквания
Производител	Да се посочи
Марка	Да се посочи
Модел	Да се посочи
Съответствие със стандарти:	
маркировка CE	Да
EN 60745	Да
2009/125/EO (Разпоредба 1194/2012), 2011/65/EC (RoHS II), 2004/108/EO, 2006/42/EO	Да
Стандартно оборудване:	
Ъглошлайф Ф230	Да
Предпазител	Да
Странична ръкохватка	Да
Вътрешен фланец и гайка за захващане на диска	Да
Ключ за контрагайки	Да
Корпус на мотора:	Изработен от композитен материал с висока механична якост и изнosoустойчивост
Корпус на редуктора:	Алуминиев
Лагери на ротора	min 2 бр. сачмени и/или ролкови
Редуктор	Защитен от прах с метални зъбни колела
Гумирана ръкохватка	Да
Функции и технически характеристики:	
Електрическа мощност	≥ 2200 W
Плавен старт	Да
Работно напрежение	230V AC
Обороти на празен ход:	≥ 6600 min-1
Размер на диска Ø	230 mm
Фиксиране на пусковия ключ за продължителна работа	Да
Гаранция:	≥ 3 години

Приложение 1.11 към Технически спецификации	
Ъглошлайф - акумулаторен	
	Минимални технически изисквания на Възложителя
Производител	Да се посочи
Марка	Да се посочи
Модел	Да се посочи
Съответствие със стандарти:	
маркировка CE	Да
EN 60745	Да
2009/125/EO (Разпоредба 1194/2012), 2011/65/EC (RoHS II), 2004/108/EO, 2006/42/EO	Да
Стандартно оборудване:	
куфар	Да. Ъглошлайф с батерия, резервна батерия, зарядно и консумативи
Ъглошлайф - акумулаторен	Да
зарядно	Да
батерия	Да - 2 бр.
Предпазител	Да
Антивибрационна ръкохватка	Да
Вътрешен фланец и гайка за захващане на диска	Да
Ключ за контрагайки	Да
Акумулаторна батерия и зарядно:	
Тип на батерията	Li-Ion
Работно напрежение (за батерията)	$\geq 16 \text{ V DC}$
Захранващо напрежение (за зарядното)	230V AC
Капацитет	$\geq 4 \text{ Ah}$
Корпус на мотора:	
Корпус на редуктора:	Алуминиев
Лагери на ротора	min 2 бр. сачмени и/или ролкови
Редуктор	Защитен от прах с метални зъбни колела
Функции и технически характеристики:	
Обороти на празен ход:	$\geq 10\,000 \text{ min}^{-1}$
Размер на диска Ø	125 mm
Фиксиране на пусковия ключ за продължителна работа	Да
Защита в случай на поставяне на батерията при натиснат пусков превключвател.	Да
Гаранция:	
	≥ 3 години
Гаранция за батериите	≥ 2 години

Приложение 1.12 към Технически спецификации	
Акумулаторен гайковерт	
	Минимални технически изисквания на Възложителя
Производител	Да се посочи
Марка	Да се посочи
Модел	Да се посочи
Съответствие със стандарти:	
маркировка CE	Да
EN 60745	Да
2009/125/EO (Разпоредба 1194/2012), 2011/65/EC (RoHS II), 2004/108/EO, 2006/42/EO	Да
Стандартно оборудване:	
куфар	Да. Гайковерт с батерия, резервна батерия и зарядно
Акумулаторен гайковерт	Да
зарядно	Да
батерия	Да - 2 бр.
Акумулаторна батерия и зарядно:	
Тип на батерията	Li-Ion
Работно напрежение (за батерията)	$\geq 20 \text{ V DC}$
Захранващо напрежение (за зарядното)	230V AC
Капацитет	$\geq 6 \text{ Ah}$
Индикатор за състоянието на батерията	Да
Време за зареждане	≤ 65 минути
Корпус:	
Лагери на ротора	min 2 бр. сачмени и/или ролкови
Гумирана ръкохватка	Да
Редуктор	Защитен от прах с метални зъбни колела
Удароустойчиви тампони на корпуса	4
Присъединяване:	
Тип	1/2" квадрат
Капацитет max	$\Phi \geq 10 \text{ mm}$
Електрическа спирачка за моментално спиране	Да
Функции и технически характеристики:	
Максимален въртящ момент	$\geq 1100 \text{ Nm}$
Плавен спусък с регулиране на оборотите	Да
Степени за регулиране на въртящият момент	4
Вградено светодиодно осветление за осветяване на работната зона.	Да. LED
Гаранция:	
	≥ 3 години
Гаранция за батериите	≥ 3 години

Приложение 1.13 към Технически спецификации	
Акумулаторна хидравлична кербовка 6-300mm ²	
	Минимални изисквания
Производител	Да се посочи
Марка	Да се посочи
Модел	Да се посочи
Съответствие със стандарти:	
маркировка CE	Да
Стандартно оборудване:	
Куфар за кербовката, матриците, акумулаторите и зарядното	Да
Матрици за шестостенно кербоване на медни и алуминиеви кабелни накрайници (НКМТ и НКА и съединители от тръбен тип (гилзи) за кабели: 25mm ² ; 35mm ² ; 50mm ² ; 70mm ² ; 95mm ² ; 120mm ² ; 150mm ² ; 185mm ² ; 240mm ² Матрици за шестостенно кербоване на медни и алуминиеви кабелни накрайници (НКМТ и НКА и съединители от тръбен тип (гилзи) за кабели: 25mm ² ; 35mm ² ; 50mm ² ; 70mm ² ; 95mm ² ; 120mm ² ; 150mm ² ; 185mm ² ; 240mm ² Матрици за шестостенно кербоване на медни и алуминиеви кабелни накрайници (НКМТ и НКА и съединители от тръбен тип (гилзи) за кабели: 25mm ² ; 35mm ² ; 50mm ² ; 70mm ² ; 95mm ² ; 120mm ² ; 150mm ² ; 185mm ² ; 240mm ²	Да
Матрици за шестостенно кербоване на изолирани кабелни накрайници и съединители за AL/R проводник размер: 16mm ² ; 35mm ² ; 54.6mm ² ; 70mm ² ; 120mm ² Матрици за шестостенно кербоване на изолирани кабелни накрайници и съединители за AL/R проводник размер: 16mm ² ; 35mm ² ; 54.6mm ² ; 70mm ² ; 120mm ² Матрици за шестостенно кербоване на изолирани кабелни накрайници и съединители за AL/R проводник размер: 16mm ² ; 35mm ² ; 54.6mm ² ; 70mm ² ; 120mm ²	Да
Матриците да шамповат логото на производителя и съответния размер върху кабелните накрайници	ДА
Акумулаторни батерии	Li-Ion
Напрежение на акумулаторите	≥ 16 V DC > 16 V DC > 16 V DC
Капацитет на акумулаторните батерии	4.0 Ah
Бързозарядно устройство	230 V
Технически характеристики:	
За медни и алуминиеви кабелни накрайници	Да
за сменяеми матрици, тясно кербоване	Да
Затваряща се кербовъчна глава с възможност за завъртане на min. 120° по оста Затваряща се кербовъчна глава с възможност за завъртане на min. 120° по оста	Да
Ергономична ръкохватка със синтетичен материал против приплъзване	Да
Разтоварващ клапан при достигане на максималното усилие	Да
Ръчно освобождаване при нужда	Да

Сила на пресоване	≥ 62kN
Дисплей за приложеното усилие	ДА
Звукова сигнализация при достигане на усилието	ДА
Самодиагностика	ДА
Статистика за извършените кербования	ДА
Връзка с компютър за трансфер на данни от кербоването	ДА
Осветяване в зоната на работа	ДА
Обхват	25-300мм ²
Температурен работен диапазон	от -15°C до +50°C
Ход	≥ 15mm
Тегло	≤ 4.2 kg
Гаранция:	≥ 2 години

Приложение 1.14 към Технически спецификации	
Електрически прав трион/ножовка	
	Минимални изисквания
Производител	Да се посочи
Марка	Да се посочи
Модел	Да се посочи
Съответствие със стандарти:	
маркировка CE	Да
EN 60745	Да
2009/125/EO (Разпоредба 1194/2012), 2011/65/EC (RoHS II), 2004/108/EO, 2006/42/EO	Да
Стандартно оборудване:	
Куфар	Да. В куфара да се събира ел. ножовка и набор от консумативи.
Електрически прав трион/ножовка	Да
Комплект ножове - 5 бр.	Да
Корпус на мотора:	
Корпус на редуктора:	Алуминиев
Лагери на ротора	min 2 бр. сачмени и/или ролкови
Редуктор	Защитен от прах с метални зъбни колела
Функции и технически характеристики:	
Електрическа мощност	$\geq 1100 \text{ W}$
Работно напрежение	230V AC
Ход на ножа	$\geq 28 \text{ mm}$
Максимална дълбочина на рязане(дърво)	$\geq 230 \text{ mm}$
Възможност за поставяне и сваляне на ножа без използване на допълнителни инструменти	Да
Осветяване зоната на рязане	Да
Гаранция:	≥ 3 години

Приложение 1.15 към Технически спецификации	
Пистолет за горещ въздух	
	Минимални изисквания
Производител	Да се посочи
Марка	Да се посочи
Модел	Да се посочи
Съответствие със стандарти:	
маркировка CE	Да
EN 60745	Да
2009/125/EO (Разпоредба 1194/2012), 2011/65/EC (RoHS II), 2004/108/EO, 2006/42/EO	Да
Стандартно оборудване:	
Куфар	Да. В куфара да се събира пистолета за горещ въздух и набор от консумативи.
Пистолет за горещ въздух	Да
Комплект накрайници	Да
Функции и технически характеристики:	
Електрическа мощност	$\geq 2300 \text{ W}$
Работно напрежение	230V AC
Степени	min 2 или плавно регулиране на температурата
Въздушен дебит първа степен	$\geq 250 \text{ l/min}$
Въздушен дебит втора степен	$\geq 450 \text{ l/min}$
Работна температура	50 - $\geq 650^{\circ}\text{C}$
Гаранция:	≥ 3 години

Приложение 1.16 към Технически спецификации	
Лазерна ролетка	
	Минимални изисквания
Производител	Да се посочи
Марка	Да се посочи
Модел	Да се посочи
Съответствие със стандарти:	
маркировка CE	Да
IEC60825-1:2007	Да
Стандартно оборудване:	
Лазерна ролетка	Да
Технически характеристики:	
Точност:	±5мм
Клас на лазера	Class II
Диапазон на измерване	≥ 80м
Акумулаторна батерия	≥ 1200mAh > 1200mAh
Степен на защита IP	≥ IP54
Функция запаметяване	Да
Гаранция:	≥ 2 години

Приложение 1.17 към Технически спецификации	
Електрическа ножица за ламарина	
	Минимални изисквания
Производител	Да се посочи
Марка	Да се посочи
Модел	Да се посочи
Съответствие със стандарти:	
маркировка CE	Да
EN 60745	Да
2009/125/EO (Разпоредба 1194/2012), 2011/65/EC (RoHS II), 2004/108/EO, 2006/42/EO	Да
Стандартно оборудване:	
Куфар	препоръчително
Електрическа ножица за ламарина	Да
Корпус на мотора:	Изработен от композитен материал с висока механична якост и износоустойчивост
Корпус на редуктора:	Алуминиев
Лагери на ротора	min 2 бр. сачмени и/или ролкови
Редуктор	Защитен от прах с метални зъбни колела
Функции и технически характеристики:	
Електрическа мощност	$\geq 750 \text{ W}$
Работно напрежение	230V AC
Ходове на празен ход	min 5200 min ⁻¹
Капацитет на рязане в стомана (400N/mm ²)	$\geq 1,6\text{mm}$
Защитен прекъсвач	Да
Гаранция:	≥ 3 години

Приложение 1.18 към Технически спецификации	
Инверторен апарат за ръчно електродъгово заваряване/електрожен	
	Минимални изисквания
Производител	Да се посочи
Марка	Да се посочи
Модел	Да се посочи
Съответствие със стандарти:	
маркировка CE	Да
EN 60974-1	Да
EN 60974-10	Да
2009/125/EO (Разпоредба 1194/2012), 2011/65/EC (RoHS II), 2004/108/EO, 2006/42/EO	Да
Стандартно оборудване:	
Комплект заваръчни кабели - кабел маса и заваръчен кабел с минимално сечение 16мм ² - меден	Да
Инверторен апарат за ръчно електродъгово заваряване	Да
Ръкохватка за електроди 200А	Да
Щипка за маса 200А	Да
Корпус:	Изработен от композитен материал с висока механична якост и износоустойчивост
Функции и технически характеристики:	
Работно напрежение	230V AC, 50Hz
обхват на заваръчния ток (A)	от $\leq 30A$ до $\geq 160A$
напрежение на празен ход (V)	$\leq 70V$
коефициент на натоварване при I_{max} , %	min 3%
Електроди	$\geq 4mm$
Тегло	≤ 6 кг
Гаранция:	≥ 2 години

Приложение 1.18.1	
Шлем / маска за заваряване със сменяемо стъкло за заваряване	
	Минимални изисквания
Изработен от композитен материал с висока механична якост и износоустойчивост	
Гаранция:	≥ 2 години

Приложения към Технически спецификации, обособена позиция 2

към процедура на договаряне с предварителна покана за участие

№ 59-EP-18-SB-D-3, с предмет: Доставка на специализирани инструменти и консумативи за тях по обособени позиции

Приложение 2.1 към Технически спецификации	
Бензинов трион - малък	
	Минимални изисквания
Производител	Да се посочи
Марка	Да се посочи
Модел	Да се посочи
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	$\geq 45 \text{ cm}^3$
Мощност	$\leq 2,2 \text{ kW/3к.с.}$
Тегло	$\leq 5 \text{ кг}$
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" Oilomatic, P Picco Super
Гаранция:	≥ 2 години

Приложение 2.2 към Технически спецификации	
Бензинов трион - голям	
	Минимални изисквания
Производител	Да се посочи
Марка	Да се посочи
Модел	Да се посочи
Съответствие със стандарти:	
маркировка CE	Да
Директива 2002/44/ЕО, 2011/65/ЕС (RoHS II), REACH (ЕО) № 1907/2006Директива 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	≥ 55 см ³
Мощност	≥ 3,3kW/4,5к.с.
Тегло	≤ 6,4 кг
Тегло за единица мощност	≤ 1,9кг./kW
Спирачка на веригата с преден предпазител за ръката	Да
Гарантирано ниво на шума:	≤ 120dB
Ниво на вибрация:	≤ 4.5m/s ²
Дължина на шината	≤ 50 см.
Верига - стъпка/тип	3/8" Rapid Micro Confort
Гаранция:	≥ 2 години

Приложение 2.3 към Технически спецификации	
Бензинов хресторез	
	Минимални изисквания
Производител	Да се посочи
Марка	Да се посочи
Модел	Да се посочи
Съответствие със стандарти:	
маркировка CE	Да
Директива 2002/44/EO, 2011/65/EC (RoHS II), REACH (EO) № 1907/2006Директива 2002/44/EO, 2011/65/EC (RoHS II), REACH (EO) № 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	≥ 30 см ³
Мощност	≥ 1,7kW/2.3к.с.
Тегло	≤ 8кг.
Тип на пръта	Метален
Диаметър на металния прът	≤ 30мм
Гарантирано ниво на шума:	≤ 100dB
Ниво на вибрация:	≤ 4.6/4.0m/s ²
Центробежен съединител	Да
Y - образна ръкохватка	Да
Гаранция:	≥ 2 години

Приложение 2.4 към Технически спецификации	
Бензинов телескопичен кастрач	
	Минимални изисквания
Производител	Да се посочи
Марка	Да се посочи
Модел	Да се посочи
Съответствие със стандарти:	
маркировка CE	Да
Директива 2002/44/ЕО, 2011/65/ЕС (RoHS II), REACH (ЕО) № 1907/2006Директива 2002/44/ЕО, 2011/65/ЕС (RoHS II), REACH (ЕО) № 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	≥ 30 см ³
Мощност	≥ 1kW/1.4к.с.
Тегло	≤ 9кг.
Дължина на уреда в разгънато положение	≥ 390см
Тип на пръта	Телескопичен
Диаметър на пръта	≥ 30мм
Дължина на шината	≥ 300мм
Гарантирано ниво на шума:	≤ 100dB
Ниво на вибрация:	≤ 3.6/4.3m/s ²
Верига - стъпка/тип	1/4"
Центробежен съединител	Да
Гаранция:	≥ 2 години

Приложение 2.5 към Технически спецификации	
Бензинов свредел	
	Минимални изисквания
Производител	Да се посочи
Марка	Да се посочи
Модел	Да се посочи
Съответствие със стандарти:	
маркировка CE	Да
Директива 2002/44/ЕО, 2011/65/ЕС (RoHS II), REACH (ЕО) № 1907/2006Директива 2002/44/ЕО, 2011/65/ЕС (RoHS II), REACH (ЕО) № 1907/2006	Да
Стандартно оборудване:	
Свредло за всички видове почва Ф200, L≥650Свредло 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

Приложения към Технически спецификации, обособена позиция 3

към процедура на договаряне с предварителна покана за участие

№ 59-EP-18-SB-D-3, с предмет: Доставка на специализирани инструменти и консумативи за тях по обособени позиции

Приложение 3.1 към Технически спецификации	
Клеща за рязане на кабел	
	Минимални изисквания
Производител	Да се посочи
Марка	Да се посочи
Модел	Да се посочи
Съответствие със стандарти:	
маркировка CE	Да
Стандартно оборудване:	
Клеща за рязане на кабел	Да
Технически характеристики:	
За медни и алуминиеви кабели	Да
Диаметър на кабела	$\geq \Phi 20$
Ергономични дръжки покрити със синтетичен материал против приплъзване	Да
Дължина на дръжките	$\leq 200\text{mm}$
Режеща част	С два режещи ръба
Гаранция:	≥ 2 години

Приложение 3.2 към Технически спецификации	
Тресчотъчна ножица за кабел Ф50	
	Минимални изисквания
Производител	Да се посочи
Марка	Да се посочи
Модел	Да се посочи
Съответствие със стандарти:	
маркировка CE	Да
Стандартно оборудване:	
Тресчотъчна ножица за кабел Ф50	Да
Технически характеристики:	
За медни и алуминиеви кабели	Да
Диаметър на кабела:	$\geq \Phi 50$
Лостов тресчотъчен механизъм	Да
Ергономочни дръжки покрити със синтетичен материал против приплъзване	Да
Дължина на дръжките	$\leq 320\text{mm}$
Режеща част:	С форма, непозволяваща деформирането на кабела
Тегло	$\leq 0,90\text{kg}$
Гаранция:	≥ 2 години

Приложение 3.3 към Технически спецификации	
Тресчотъчна ножица за кабел Ф60	
	Минимални изисквания
Производител	Да се посочи
Марка	Да се посочи
Модел	Да се посочи
Съответствие със стандарти:	
маркировка CE	Да
Стандартно оборудване:	
Тресчотъчна ножица за кабел Ф60	Да
Технически характеристики:	
За медни и алуминиеви кабели	Да
Диаметър на кабела	$\geq \Phi 60$
Лостов тресчотъчен механизъм	Да
Ергономочни дръжки покрити със синтетичен материал против приплъзване	Да
Дължина на дръжките	$\leq 650\text{mm}$
Режеща част	С форма, не позволяваща деформирането на кабела
Тегло	$\leq 2,5\text{kg}$
Гаранция:	≥ 2 години

Приложение 3.4 към Технически спецификации	
Тресчотъчна ножица за кабел Ф90	
	Минимални изисквания
Производител	Да се посочи
Марка	Да се посочи
Модел	Да се посочи
Съответствие със стандарти:	
маркировка CE	Да
Стандартно оборудване:	
Тресчотъчна ножица за кабел Ф85	Да
Технически характеристики:	
За медни и алуминиеви кабели	Да
Диаметър на кабела	$\geq \Phi 95$
Лостов тресчотъчен механизъм	Да
Ергономични дръжки покрити със синтетичен материал против приплъзване	Да
Дължина на дръжките	$\leq 650\text{mm}$
Режеща част	С форма, не позволяваща деформирането на кабела
Тегло	$\leq 4,0\text{kg}$
Гаранция:	≥ 2 години

Приложение 3.5 към Технически спецификации	
Ръчно - хидравлична кербовка 6-300mm ²	
	Минимални изисквания
Производител	Да се посочи
Марка	Да се посочи
Модел	Да се посочи
Съответствие със стандарти:	
маркировка CE	Да
Стандартно оборудване:	
Куфар за кербовката и матриците	Да
Матрици за шестостенно кербоване на медни и алуминиеви кабелни накрайници (НКМТ и НКА и съединители от тръбен тип (гилзи) за кабели: 25mm ² ; 35mm ² ; 50mm ² ; 70mm ² ; 95mm ² ; 120mm ² ; 150mm ² ; 185mm ² ; 240mm ² Матрици за шестостенно кербоване на медни и алуминиеви кабелни накрайници (НКМТ и НКА и съединители от тръбен тип (гилзи) за кабели: 25mm ² ; 35mm ² ; 50mm ² ; 70mm ² ; 95mm ² ; 120mm ² ; 150mm ² ; 185mm ² ; 240mm ²	Да
Матрици за шестостенно кербоване на изолирани кабелни накрайници и съединители за AL/R проводник размер: 16mm ² ; 35mm ² ; 54.6mm ² ; 70mm ² ; 120mm ² Матрици за шестостенно кербоване на изолирани кабелни накрайници и съединители за AL/R проводник размер: 16mm ² ; 35mm ² ; 54.6mm ² ; 70mm ² ; 120mm ²	Да
Матриците да щамповат логото на производителя и съответния размер върху кабелните накрайници	ДА
Технически характеристики:	
За медни и алуминиеви кабелни накрайници	Да
за сменяеми матрици, тясно кербоване	Да
Затваряща се кербовъчна глава с възможност за завъртане на min. 120° по оста	Да
Ергономични дръжки покрити със синтетичен материал против приплъзване	Да
Разтоварващ клапан при достигане на максималното усилие	Да
Ръчно освобождаване при нужда	Да
Сила на пресоване	≥ 50kN
Обхват	25-300mm ²
Ход	≥ 15mm
Тегло	≤ 2.8kg
Гаранция:	≥ 2 години

Приложение 3.6 към Технически спецификации	
Патент за изтегляне на проводник	
	Минимални изисквания
Производител	Да се посочи
Марка	Да се посочи
Модел	Да се посочи
Съответствие със стандарти:	
маркировка CE	Да
Стандартно оборудване:	
Патент за захващане на алуминиеви и алуминиево-стоманени проводници	Да
Диаметър на проводника	$\leq 5 \text{ мм} - \geq 15 \text{ мм}$
Максимално усилие на теглене	$\geq 2000 \text{ кг}$
Минимално усилие на тестване	$\geq 3000 \text{ кг}$
Самозахващащ механизъм към въжето против падане	Да
Маса	$\leq 1.6 \text{ кг}$
Гаранция:	$\geq 2 \text{ години}$

Приложение 3.7 към Технически спецификации	
Тресчотка 1500kg	
	Минимални технчиески изисквания на Възложителя
Производител	Да се посочи
Марка	Да се посочи
Модел	Да се посочи
Съответствие със стандарти:	
маркировка CE	Да
EN12385-3:2008	Да
2006/42/EO	Да
Стандартно оборудване:	
Тресчотка за изтегляне на проводници по въздушни електропроводи	ДА
Гарантирана сила на опън с единично въже	≥ 850 кг
Гарантирана сила на опън с двойно въже	≥ 1700 кг
Дължина на въжето /единично въже/	≥ 5.0 м
Дължина на въжето /двойно въже/	≥ 2.5 м
Въртяща кука на корпуса	Да
Полиспаст с кука за работа с двойно въже	Да
Кука на въжето	Да
Маса	≤ 6.0 кг
Гаранция:	≥ 2 години

Приложение 3.8 към Технически спецификации	
Тресчотка 6000 кг	
	Минимални изисквания
Производител	Да се посочи
Марка	Да се посочи
Модел	Да се посочи
Съответствие със стандарти:	
маркировка CE	Да
EN 10204-2.1	Да
Стандартно оборудване:	
Тресчотка за повдигане, теглене, монтаж и други манипулации на товари	Да
Височина на повдигане	≥ 2.5 м
Устройство за защита от претоварване	Да
Брой на товарните скрипци	≥ 2
Въртящи куки от двете страни	Да
Маса	≤ 30 кг
Гаранция:	≥ 2 години

Приложение 3.9 към Технически спецификации	
Тирфор 1 600 кг	
	Минимални изисквания
Производител	Да се посочи
Марка	Да се посочи
Модел	Да се посочи
Тип на източника на светлина	LED
Брой източници на светлина	Да се посочи
Съответствие със стандарти:	
маркировка CE	Да
Стандартно оборудване:	
Тирфор 1 600 кг	Да
Товароподемност	≥ 1600 кг
Стоманено въже с кука	Да
Дължина на въжето	≥ 20 м
Диаметър на въжето	≥ 11 мм
Маса	≤ 25 кг
Гаранция:	≥ 2 години

Приложение 3.10 към Технически спецификации	
Ръчен инструмент за чембироване с метална лента	
	Минимални изисквания
Производител	Да се посочи
Марка	Да се посочи
Модел	Да се посочи
Съответствие със стандарти:	
маркировка CE	Да
Стандартно оборудване:	
Ръчен инструмент за чембироване с метална лента	Да
Технически характеристики:	
Устойчива метална конструкция	Да
Опъване и рязане на лентата	Да
Свързване на стоманената лента	Да
Ширина на стоманената лента	$\leq 10 \text{ мм} - \geq 20 \text{ мм}$
Дебелина на стоманената лента	$\leq 0.4 \text{ мм} - \geq 0.60 \text{ мм}$
Маса	$\leq 2 \text{ кг}$
Гаранция:	$\geq 2 \text{ години}$

Приложения към Технически спецификации, обособена позиция 4

към процедура на договаряне с предварителна покана за участие

№ 59-EP-18-SB-D-3, с предмет: Доставка на специализирани инструменти и консумативи за тях по обособени позиции

Приложение 4.1 към Технически спецификации	
Мобилен бензинов генератор	
	Минимални изисквания
Производител	Да се посочи
Марка	Да се посочи
Модел	Да се посочи
Съответствие със стандарти:	
маркировка CE	Да
EN 60034-1:2006, 73/23/EEC, 2006/95/EEC, ISO 8528-1:2007	Да
Стандартно оборудване:	
Мобилен бензинов генератор	Да
Технически характеристики:	
Тип на двигателя	Бензинов, въздушно охлаждане, четиритактов
Максимална мощност	$\geq 1800VA$
Номинална мощност	$\geq 1400VA$
Тип на запалване	Ръчно
Напрежение/Честота	230V/50Hz
Номинален ток	$\geq 6A$
DC извод 12V/5A	препоръчително
Инверторно регулиране на напрежението	Да
Работа с едно зареждане	≥ 3 часа
Гарантирано ниво на шума:	$\leq 80dB$
Щепсел 2x16A - 230V	Да
Тегло	≤ 20 кг
Гаранция:	≥ 1 година

Приложение 4.2 към Технически спецификации	
Бензинов генератор	
	Минимални изисквания
Производител	Да се посочи
Марка	Да се посочи
Модел	Да се посочи
Съответствие със стандарти:	
маркировка CE	Да
EN 60034-1:2006, 73/23/ЕЕС, 2006/95/ЕЕС, ISO 8528-1:2007	Да
Стандартно оборудване:	
Бензинов генератор	Да
Технически характеристики:	
Тип на двигателя	Бензинов, въздушно охлаждане, четиритактов
Максимална мощност	≥ 6,2kW
Тип на запалване	Ръчно
Напрежение/Честота	230V/50Hz
Автоматично регулиране на напрежението	Да
Работа с едно зареждане при 75% натоварване	≥ 3 часа
Маслена защита (датчик за нивото на маслото)	Да
Щепсел: 1x16A - 230V и 1x32A CEE 1P+N+E - 230V	Да
Тегло	≤ 80 кг
Гаранция:	≥ 2 година

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" №15
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

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" №15

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