



**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКА С
ПРЕДМЕТ „ДОСТАВКА НА РЪЧНИ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ, АКУМУЛАТОРНИ
ИНСТРУМЕНТИ, МАШИНИ И ИЗМЕРВАТЕЛНИ УРЕДИ.”**

РЕФ.№/.....

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 2

/Доставка/

1. Пълно описание на предмета на обособената позиция:
Доставка на електрически, акумулаторни преносими машини и инструменти.

Количество :

таблица 1

№	SAP №	Наименование	Мярка	Количество
1.	-	Перфоратор електрически	бр.	ф
2.	7*6294	Ъглошлайф електрически	бр.	1
3.	7*0236	Ъглошлайф акумулаторен	бр.	2
4.	7*3925	Винтоверт акумулаторен	бр.	2
5.	7*0298	Прободен трион (зеге)	бр.	1
6.	7*2139	Пистолет за горещ въздух	бр.	1
7.	7*4229	Станция за запояване	бр.	1
8.	3*5939	Зарядно устройство за акумулаторни батерии	бр.	1
9.	4*4308	Шмиргел	бр.	1
10.	-	Електрожен инверторен	бр.	1

*на изделията без SAP № ще им бъде създаден такъв след доставката:

2. Срок на изпълнение на договора - **3 (три) месеца**, считано от датата на подписване на договора.

Начин на изпълнение: По заявка на Възложителя. Срок за доставка до **40 (четиридесет) дни**, след заявка от Възложителя в склад 1502 на отдел „Логистика и контрол”.

3. Технически изисквания към стоката/изделията, и/или материалите влагани при производството на изделията:

П-ция №, таб.1	Изисквано от Възложителя
№1	Перфоратор електрически



	- Мощност $\geq 900W$
	- Режими на работа - три <ul style="list-style-type: none">• пробиване• ударно пробиване• къртене
	- Захват SDS plus, защитен от прах
	- Сила на удара $\geq 3 J$
	- Дълбочинен ограничител
	- Да има реверс
	- Електронно регулиране на скоростта
	- Блокировка на въртенето при режим на къртене.
	- Еднакъв въртящ момент при въртене надясно и наляво
	-Производителност на пробиване в бетон $\geq 28mm$
	- LED осветление.
	- Допълнителен патронник
	- Тегло $\leq 3,1$
	- Захранване AC 220-240V
	- Окомплектовка: <ul style="list-style-type: none">• Куфар• Дръжка• Каналокопач SDS Plus 22/240• Свредла за бетон комплект - 5 части, SDS Plus.
№2	Ъглошлайф електрически
	- Мощност $\geq 1500W$.
	- Диаметър на диска $\Phi 125mm$.
	- Антивибрационна система.
	- Възможност за смяна на диска без инструмент с помощта на бутон.
	- Защита от претоварване.
	- Константна електроника за постоянни обороти и при натоварване.
	- Плавен старт.
	- Самоизключващи се четки, сигнализиращи износването им.



	- Защита срещу повторно включване.
	- Капсулован ключ.
	- Захранване АС 220-240V
	-Дължина на кабела $\geq 3,5\text{м}$.
	- Окомплектовка: <ul style="list-style-type: none">• Фланец• Предпазна шайба• Гайка• Странична ръкохватка• Дискове за метал комплект:
№3	Ъглошлайф акумулаторен
	- Да е предназначен за работа с батерия XR Li-Ion 18V.
	- Двигателят да е със сменяеми четки.
	- Максимален диаметър на диска $\Phi 125\text{мм}$
	- Изходяща мощност $\geq 400\text{W}$
	- Тегло $\leq 2,3\text{кг}$.
	- Резба на шпиндела M14
	-Окомплектовка: <ul style="list-style-type: none">• Зарядно за батерията.• Дву-позиционна странична ръкохватка.• 2 x 4.0Ah XR Li-Ion батерия с индикатор за състоянието на заряда.• Безключов защитен предпазител.• Ключ.• Куфар/кутия за съхранение и транспорт
№4	Винтоверт акумулаторен
	- С три режима на работа: <ul style="list-style-type: none">• Ударно пробиване• Пробиване• Завинтване
	- Вградено светодиодно осветление за осветяване на работната зона.
	- Вградена защита от претоварване.
	- С реверс.



„МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК” ЕАД

Приложение №1.2



	- Въртящ момент (лек случай) $\geq 24\text{Nm}$
	- Максимален въртящ момент $\geq 60\text{Nm}$
	- Време на зареждане на батерията не повече от 75 минути.
	- Тегло (ЕРТА) $\leq 1,9\text{kg}$
	- С бързозарядно устройство
	- С 2 батерии $\geq 4\text{ Ah}$, литиево-йонни
	- С куфар
№5	Прободен трион (зеге)
	- Sds захващане на режещия инструмент.
	- Прахоулавяне в прахоуловителна торба директно към машина.
	- Основата да се накланя до 45 градуса на ляво и надясно.
	- 4 степенно махаловидно движение.
	- Вградена светодиодна подсветка.
	- Дълбочина на рязане в дърво, mm ≥ 135
	- Дълбочина на рязане в алуминий, mm ≥ 20
	- Дълбочина на рязане в нелегирана стомана, mm ≥ 10
	- Мощност $\geq 720\text{W}$
	- Захранване AC220-240V.
	<ul style="list-style-type: none">- Окомплектовка:<ul style="list-style-type: none">• 1 х нож за трион T 144 DP• 1 х нож за трион T 244 D• 1 х нож за трион T 308 B• Защитна приставка срещу откъсване на стружки• Накрайник за прахоулавяне• Вложка за инструмента• Куфар
№6	Пистолет за горещ въздух
	- Мощност $\geq 2300\text{W}$
	- Автоматично изключване на нагряването и охлаждането при прегряване.
	- Студена степен за охлаждане на нагревателните спирали.
	- Работна температура 50-660 °C



	- Безстепенно регулиране на температурата.
	- Куфар
	- Не по-малко от 4 накрайника
	- Демонтируем за почистване филтър за груби замърсявания
№7	Станция за запояване. <u>Станцията да бъде комбинирана с горещ въздух и да включва в себе си:</u> <u>1.Инфрачервена станция за подгряване</u> - Поялник и станция за разпояване с горещ въздух, с индивидуален цифров дисплей на температурата за всеки от тях. - Инфрачервени нагреватели за бързо нагряване. - В комплект с не по-малко от 3 накрайника. <u>2.Станция с горещ въздух:</u> -Захранване: 230V AC 50Hz -Мощност $\geq 450W$ -Въздушен поток: $\geq 120L/min$ -Температурен диапазон: $100^{\circ}C \div 500^{\circ}C$ или по-широк. (добър) <u>3.Поялник:</u> -Захранване: 24V AC -Мощност $\geq 60W$ -Температурен диапазон: $100^{\circ}C \div 500^{\circ}C$ или по-широк (добър) <u>4.Подгряваща станция:</u> -Мощност $\geq 600W$ -Температурен диапазон: $100^{\circ}C \div 500^{\circ}$ или по-широк (добър).
№8	Зарядно устройство за акумулаторни батерии -да е интелигентно. -с не по-малко от четири независими канала на зареждане, които позволяват зареждане на различни типове батерии едновременно. -едновременно зареждане на Ni-Mh/Ni-Cd и Li-Ion акумулатори. -с възможност за зареждане на не по-малко от следните размери батерии: 10440, 14500, 14650, 16340, 17670, 18350, 18500, 18650, 18700, 22650, 26650, 32650, A, AA, AAA, AAAA, C, LR14, LR20, LR3, LR6, R03, R14, R20, R3, R6, SC -дисплей показващ големината на зарядния ток, напрежението и капацитета. -да може да зареди напълно изтощена батерия.



„МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК” ЕАД



	-защита от обърнат поляритет и късо съединение.
	- идентифициране на лоши батерии.
	-прекръпяване на заряда при 4,2V
№9	Шмиргел
	- Асинхронен мотор.
	- Гумени крачета.
	- Капсуловани лагери и прахоустойчив пусков механизъм.
	- Номинална консумирана мощност $\geq 350W$.
	- Широчина на шлифовъчните дискове 20мм.
	- Φ на шлифовъчния диск 150мм.
	- Отвор на шлифовъчните дискове 20мм.
	- Искрозащитни стъкла.
	- Зърненост 24, 60.
	Приблизителни размери $\pm 10mm$
	- Дължина 325мм
	- Широчина 175мм
	- Височина 200мм
	- Работно напрежение: 220V/50Hz
	- Окомплектовка:
	<ul style="list-style-type: none">• Шлифовъчен диск, нормална зърненост, зърно 24.• Шлифовъчен диск, нормална зърненост, зърно 60.• Очила предпазни
№10	Електрожен инверторен
	- Предназначен за заваряване с обмазани електроди с $\Phi 1,6 \div 3,2$
	- Да работи при захранване от генератори с ДВГ.
	- Да позволява ВИГ заваряване с LiveTIG запалване на дъгата.
	-Захранване: 230V, 50/60 Hz
	- Предпазител на захранващата мрежа: 25 A
	- Обхват на настройка: 5 - 180 A
	- Тегло: $\leq 6,1$ кг.
	- Допустимо натоварване при ММА/РЕДЗ
	<ul style="list-style-type: none">• Работен цикъл 30% при 180A



„МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК” ЕАД



	<ul style="list-style-type: none">• Работен цикъл 100% при 100А
	<p>Окомплектовка:</p> <ul style="list-style-type: none">• кабел-маса с щипка.• заваръчен кабел с ръкохватка.• захранващ кабел с щепсел.• фотосоларен шлем - автоматичен

**Забележка: В изпълнение на разпоредбата на чл. 48 и чл. 49 от ЗОП да се счита добавено „или еквивалентно” навсякъде, където в документацията по настоящата поръчка са посочени стандарт, спецификация, техническа оценка, техническо одобрение или технически еталон по чл. 48, ал. 1, т. 2 от ЗОП, както и когато са посочени, източник, процес, търговска марка, патент, тип, конкретен произход или производство.*

4. Изисквания относно гаранционния срок, срок за отстраняване на дефекти появили се по време на работа; срок за явяване при рекламация, и др.

Гаранционен срок не по-кратък от гаранционния срок предлаган от Производителя, удостоверява по подходящ начин (например: гаранционна карта). Гаранционният срок започва да тече от датата на доставка в склад 1502 на отдел „Логистика и контрол” и важи до изтичане на последната дата от текущия месец, в който изтича горе посочения срок. При рекламации по време на гаранционния срок, Изпълнителя отстранява констатирания дефект и/или заменя изделието изцяло за собствена сметка. Срок за отстраняване и/или заменяне на изделието 30 (тридесет) календарни дни от датата на подписване на протокол за рекламация.

5. Документи, които изпълнителят следва да представи при доставка:

- Оригинални сертификати за произход и качеството на доставените изделия, издадени от производителя.
- Гаранционна карта за всяко изделие;
- Фактура – оригинал.



„МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК” ЕАД

Приложение №1.2



ИЗГОТВИЛ: _____

инж. Г. Ив

Техник промишлена електроника

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД

и

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД

Ръководител на проекта

инж. Д. Ди

Р-л звено ОК

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД

инж. Н. Стойч

Р-л звено ЛВН

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД

СЪГЛАСУВА

инж. Б. Ди

Ръководител на проекта

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД