



I. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

Настоящите технически спецификации определят минималните изисквания за изпълнение на обществената поръчка. Участниците могат да представят по-добри технически параметри в техническото си предложение. Неспазването на минималните изисквания на Възложителя води до отстраняване на участника от процедурата. За всеки конкретно посочен в настоящите технически спецификации стандарт, спецификация, техническо одобрение или друга техническа референция, Възложителят приема и **еквивалентни** такива. За всеки посочен в настоящите технически спецификации конкретен модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство, Възложителят приема и **еквивалентни** такива.

Настоящите технически спецификации се отнасят за нови (неупотребявани) автомобили и оборудване, като при изготвянето им са съобразени разпоредбите на чл.47, ал.6, т.1 във връзка с ал.5 ЗОП, както и императивните изисквания на Глава шеста, Раздел II ЗОП.

№	Наименование	Количество	Минимални изисквания
1	Ролков контейнер	1 бр.	Ролков контейнер с товаро-разтоварно устройство тип „хук-лифт“ с височина на захват на куката 1 570 mm, съгласно DIN 14505. Габаритни размери: 6900/2500/2500 mm. С носеща рама, изработена от галванизирани стоманени профили. С 6 бр. обособени шкафа, по 3 бр. на всяка от дългите страни на контейнера. Шкафовете са оборудвани с вертикални врати - алуминиеви щори със заключващи устройства и фиксатори в крайно горно положение. Контейнерът е оборудван с преградни стени и плъзгачи се платформи и колички за оборудването. Над всеки шкаф са монтирани LED осветителни тела за осветяване района пред шкафовете, както и вътрешно LED осветление на шкафовете. Обособено е помещение за електро генератор в късата част на контейнера, намираща се над ролките, с двукрила врата, която се отваря навън. Помещението да е с осигурен достъп на свеж въздух и възможност за отвеждане на отработените газове от генератора. Вратата да е оборудвана със заключваща и фиксираща системи. На задната част на контейнера да е монтирана телескопичната пневматична мачта, описана в т.8 на настоящата спецификация. Основен цвят на контейнера: червен, RAL 3 000 или еквивалент.
2	Дрон	1 бр.	Тегло \geq 2800 g, Времетраене на полета \geq 17 min.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ

ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ДОБРИЧКА

			Обхват ≥ 1.9 km, височина на полета ≥ 120 m, Камера ≥ 12 MP, UHD мин. 4096 x 2160 p 24/25, FHD мин. 1920 x 1080 p 24/25/30/48/50/60, HD мин. 1280 x 720 p 24/25/30/48/50/60 фото формат JPEG, DNG (RAW), видео формат MP4/MOV, контролируем обхват $\geq 90^{\circ}$, позиция на изглед ≤ 8 m/s
3	Бензинов генератор	1 бр.	Бензинов генератор съответстващ на DIN - 14685. Защита минимум IP 54. Номинално напрежение 230V/400. 9000 VA (3~). 5000 VA (1~). Тегло ≤ 128 kg. Вместимост на резервоара за гориво не по-малко от 10 l. Изводи: 3x230V 16A, 1x400V 16A CEE. Комплект с кабелни макари: - 1 бр. 230/400 V, с 25 m кабел 5G2.5. Изводи: 1 x CEE 400 V16 A IP ≥ 67 , 3 x Shuko 230 V 16 A IP ≥ 67 . Вход CEE 400 V16 A IP ≥ 67 . - 2 бр. 230V, с 25 m кабел 3G2.5. Изводи: 3 x Shuko 230 V 16 A IP ≥ 67 . Вход 230 V 16 A IP ≥ 67 .
4	Заземителен проводник за генератора	1 бр.	Със сечение на проводника 16 mm ² и дължина не по-малко от 10 m. С поцинковани клеми за присъединяване към генератора и заземителния шиш.
5	Заземителен шиш за генератора	1 бр.	Поцинкован, Т-образен, с дължина не по-малко от 500 mm, комплект със заземителна скоба с перчат винт.
6	Шлаух за отвеждане на отработени газове	1 бр.	В съответствие с DIN 14572. Дължина не по-малко от 2 m.
7	Туба метална за гориво	1 бр.	В съответствие с DIN 7274, с вместимост 20 l и с накрайник за изливане.
8	Халогенни прожектори и пневматична телескопична мачта - комплект	1 комплект	Комплектът включва 2 бр. халогенни прожектори с мощност на всеки един ≥ 1000 W/ 230 V, със степен на защита \geq IP 54. Прожекторите да са монтирани на телескопична стационарна мачта издигаща се над хоризонталната равнина (покрива) на контейнера, описан в т.1 на настоящата спецификация. Телескопичната стационарна мачта да осигурява движение на осветителните тела (халогенните прожектори) в хоризонтална равнина от 0 до 360 ^o и във вертикална равнина не по-малко от 0 до 180 ^o , с фиксиращо устройство след насочване в желаната посока. Мачтата да притежава функция прибиране и позициониране в транспортно положение. Халогенните прожектори да се хранят с ел. напрежение от описаният в т.3 бензинов генератор.
9	Помпа за отпадни води 3"	4 бр.	Напор не по-малко от 27 m и максимален дебит не по-малко от 1200 l/min. Максимален размер на твърди частици ≥ 30 mm. Двигател с вътрешно горене - бензинов, с мощност ≥ 5.5 kW. Изходно и входно отворстие със съединители „Storz-B” и оборудвани с предпазна капачка, закрепена към помпата посредством гъвкава връзка. Тегло ≤ 80 kg.

ROMANIA - BULGARIA



www.Interregrobg.eu

Проект „Съвместно управление на риска и партньорство в трансграничен регион Кълъраш - Добрич“ (ROBG-415)
Съдържанието на този материал не представлява непременно официалната позиция на Европейския Съюз.
Отговорност за съдържанието на този материал носят единствено нейните автори.



10	Смукателни тръби	16 бр.	С дължина 2,0 m и диаметър Ø 75 mm, оборудвани със съединители „Storz-B”. В съответствие с EN ISO 14557.
11	Смукателна цедка	4 бр.	С отвори, съобразени с максимално допустимия размер на твърдите частици на помпата по т.9. Със съединител „Storz-B”.
12	Шлангове	24 бр.	Шлангове 75 mm. С дължина L=20 m, к-т със съединители тип „Storz-B” по DIN 14303. За работно налягане 16 Bar.
13	Шлангове	10 бр.	Шлангове 52 mm. С дължина L=20 m, к-т със съединители тип „Storz-C” по DIN 14302. За работно налягане 16 Bar
14	Осигурително въже	8 бр.	С карабинер, дължина 20 m и диаметър > Ø 8 mm. Въжето да съответства на DIN 14920. За всяко въже да е предвидена чанта за съхранение в съответствие с DIN 14921.
15	Плаваща помпа	2 бр.	Дебит ≥1500 l/min. Със съединител тип Storz. Двигател бензинов, с мощност не по-малко от 7 kW. Резервоар за гориво: минимум 2,0 l. Размери: ≤ 1100x750x550 mm. Тегло < 55 kg. Към всяка помпа да се достави по 1 бр. шланг 20 m, с диаметър съответстващ на изходния диаметър на помпата и съединители тип Storz.
16	Потопяема електро помпа	2 бр.	Мощност на мотора: ≥ 2 kW. Дебит ≥780 l/min. Пропускливост на твърди частици: не по-малко от 5 mm. Напор: не по-малко от 25 m. Дължина на кабела: минимум 15 m. Със съединител тип Storz.
17	Хидромоторна помпа	2 бр.	Отговаряща на DIN 14426. Вход Storz B. Изходи 2xStorz B. Тегло ≤ 20 kg.
18	Надуваема лодка	1 бр.	С извънбордов двигател. Товароносимост ≥ 1040 kg. Размери (минимални) Д/Ш 3900/1880 mm. Комплектация: 2 бр. гребла, помпа за надуване.
19	Спасителни жилетки	10 бр.	Материал - полиетиленова пяна, облечена в материя найлон с ярко оранжев цвят. Да осигурява минимална 100 N плавучество. Да е оборудвана с колан с тока, светлоотразителна лента и свирка. Да издържа хора с тегло над 40 kg Одобрение - EN 395:1993/A1:1998; ЕС Директива 89/686/ЕЕС; 96/58/ЕС.
20	Каски алпийски	10 бр.	Лека каска за работа на височина и спасителни акции. Тегло: не повече от 350 гр. Да отговаря на стандарти ANSI Z89.1-2009 Тип I Клас E.
21	Облекла за плитки води	10 бр.	Цял сух костюм от износоустойчив материал, предназначен за използване, във вода в комплект с боти - трайно прикрепени към крачолите. Основен материал на костюма: полимер или естествен текстил. Тегло на основния материал: ≥ 250 g/m ² съгласно ISO 3801. Издръжливост на опън: ≥ 500 N. Издръжливост на скъсване: ≥ 70 N. Устойчивост на пробиване: ≥ 100 N съгласно EN-863. Маншети на шията: от латекс или неопрен. Регулируеми презрамки. Подсилен срещу

ROMANIA - BULGARIA



			скъсване в областта на коленете. Сух цип, позволяващ самостоятелно обличане. Вентил за изпускане и регулиране на плавучеството. Светлоотразителни ленти на костюма. Чанта/сак за съхранение и пренасяне.
22	Акумулаторни осветителни прибори	8 бр.	Акумулаторен осветителен прибор с LED технология за работа в потенциално взривоопасна среда. Дигитален дисплей. Светлинна система за осветяване на терена пред краката на потребителя. Функции за съхраняване и разпръсната светлина, функция мигане. Тяло, изработено от високо устойчива термопластична смола. Взривозащита: II 1G Ex ia IIC T4 Ga зона 0, 1 и 2; II 1D Ex ia III C T85°C Da зона 21 и 22; IP 67. ATEX сертификат. Работна температура: от -20°C до + 40°C. Далекобойност: $\geq 80\text{m}$. Продължителност на работа не по-малко от 4 h с най-висок интензитет, 6 h със среден интензитет и 8 h с минимален интензитет. Тегло в работно състояние $\leq 550\text{ g}$. 1 бр. зарядно 12/24 V и 1 бр. зарядно 220-240 V AC 50 Hz. Резервно стъкло.
23	Мегафон	1 бр.	Вграден USB и SD MP3 плейър за възпроизвеждане на предварително записани съобщения или музика. Вградена сирена. Мощност $\geq 60\text{ W}$ Размери $\geq \varnothing 230 \times 350\text{ mm}$. Добра чуваемост до 600 m.
24	Спасителни въжета	4 бр.	Изработени от полиестерна коприна. Диаметър $\varnothing 10,5\text{ mm}$. Дължина 100 m. Якост на опън: 3000 daN. Якост на статично натоварване със защит край: 2800 daN. Стандарт: EN 1891 тип A. Вградена светлоотразителна нишка.
25	Спасителни колани с карабинер	4 бр.	Предпазен колан за цялото тяло срещу падане от височина - сбруя, съответстваща на EN 361. Гръдна и гръбна точка на окачване за закачане на спирачна система срещу падане. Презрамки с автоматични катарамии. Два инвентарника със защитна обвивка. Възможност за позициониране от странични точки при комбиниране с колан за кръста. Възможност за спускане в отвесно положение. Карабинер с муфа, чрез който се обединяват двете предни халки. Сила по голямата ос $\geq 20\text{ kN}$, сила по малката ос $\geq 15\text{ kN}$. Сила при отворена ключалка $\geq 7\text{ kN}$.
26	Ръчна лебедка	1 бр.	Комплект в съответствие с DIN 14800 включващ: метален куфар за съхранение, ръчна лебедка, лост, резервни щифтове, макара с единично въже за дърпане със сила $\geq 6,5\text{ t}$, водеща ролка с кука.
27	Моторен трион за дърво	2 бр.	Мощност $\geq 4,0\text{ kW}$. Защита - инерционна спирачка и система за намаляване на вибрациите. Работна дължина на шината $\geq 500\text{ mm}$. Тегло без шина и верига $\leq 6.5\text{ kg}$. Комплектация: шина - 1 бр. и верига 1 бр.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ

ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ДОБРИЧКА

28	Моторен дисков циркуляр	2 бр.	С едноцилиндров, двутактов, бензинов двигател с мощност $\geq 3,5$ kW. С обръщащо се режещо рамо. Диаметър на работния диск $\varnothing 350$ mm. Тегло без режещия диск ≤ 10 kg. Комплектация: диск универсален спасителен - 1 бр. и комплект инструменти за обслужване.
29	Канджа сглобяема	1 бр.	С дължина в работно положение 3 m.
30	Канджа котка	1 бр.	С 20 m въже от полиестерна коприна, дебелина $\varnothing 8$ mm.
31	Плаващи въжета	5 бр.	Плетено въже $\varnothing 8$ mm с найлонова кука. Дължина 30 m.
32	Ехолот	1 бр.	7 " WVGA сензорен екран. Памет за 5000 точки, 100 маршрута, 50 следи. HD-ID двучестотна сонда. Функция за разделяне на екрана. Сонарно сканиране до не по-малко от 570 m. Двоен micro SD слот за морски карти. Wi-Fi свързваемост, вграден видео порт, възможност за свързване към съвместима Fusion медийна система и Bluetooth. Сонарен модул, с възможност сонарът да сканира със SideVü (встрани отляво и отдясно под лодката), DownVü (вертикално под лодката) и CHIRP технология.
33	Дъждобрани	10 бр.	Водозащитни яке и панталон, изработени от полиестер и полиуретан. Съответствие с EN 340.
34	Стълба сглобна, четиризвенна	1 бр.	Материал: алуминиева сплав. Съответстваща на БДС EN 1147.
35	Спасителни пояси	5 бр.	Материал - полиетилен. Снабден с полипропиленово въже, което да не гние и да не се влияе от атмосферните условия. Сигнална светлоотразителна лента. Одобрен съгласно SOLAS и LSA Code изисквания.
36	Комплект маркиращи бои	по 5 бр. от цвят	V ≥ 150 ml аерозолна опаковка. Зелен и червен цвят.
37	Санитарен комплект за първа помощ	1 комплект	Специализиран алуминиев куфар с прегради и отделения за различните аксесоари/консумативи. Кислородна бутилка за поне 150 l кислород с редуцил вентил за инхалация с кислород с регулиране на потока от 1 до 15 l/min. Комбиниран ръчен ресуситатор (балон за обдишване тип Ambu) за деца и възрастни, с два обема до 500 ml за деца и до 1200 ml за възрастни, снабден с регулируем предпазен клапан за налягане 20 mbar за деца и 60 mbar за възрастни и 3 размера силиконови маски с надуваем борд размер 1, 3 и 5. Механичен аспиратор за телесни течности за работа с ръка, крак или коляно. Сфингоманометър.



37	Санитарен комплект за първа помощ		Стетоскоп. Устройство за вливане под налягане. Дребни медицински аксесоари: Фенерче, рефлексно чукче, бърз турникет, ножици за дрехи, ножици хирургични, пинсети, форцепс, скалпел стерилен. Превързочни материали: бинтове, марли, адхезивна лента, еластични превръзки и др. превързочни материали различни размери. Стерилни консумативи: марли, превръзки за изгаряне, хирургични ръкавици, спринцовки 2,5,10 и 20 ml, игли за спринцовки, венозни канюли различни размери, скалпел. Други консумативи: Спасително одеяло злато/сребро, защитни очила.
38	Високопроходим командно-щабен автомобил SUV 4x4	1 бр.	Тип шаси: лек автомобил с твърд метален покрив, с багажно отделение от минимум 560 до не по-малко от 1640 l. Брой места 4+1. Ляв волан, регулируем. Турбодизелов 6 цилиндров двигател с работен обем минимум 2960 cm ³ . Въртящ момент: не по малко от 580 Nm/1750 -3000 rpm. EURO VI. Разстояние между най-ниската част на автомобила (предната или задната ос) и земната повърхност (пътен просвет) не по-малко от 200 mm. Междуосие не по-малко от 2 890 mm. Дължина не по-малко от 4 800 mm. Широчина на купето (без огледалата) не по-малко от 1 940 mm. Височина на купето не по-малко от 1 700 mm. Минимум 8 степенна скоростна кутия. Климатик с възможност за регулиране на температурата в купето. Летни и зимни гуми. LED сини сигнали за специален режим на движение и електронна сирена.
39	Високопроходим автомобил 4x4	1 бр.	Тип шаси: лек автомобил с твърд метален покрив. Брой места 4+1.Ляв волан. Турбо-дизелов двигател минимум 1450 cm ³ . EURO VI. Среден разход на гориво не по-голям от 5.0 l/100 km. Разстояние между най-ниската част на автомобила (предната или задната ос) и земната повърхност (пътен просвет) не по-малко от 205 mm. Междуосие не по-малко от 2 670 mm. Дължина не по-малко от 4 310 mm. Широчина на купето (без огледалата) не по-малко от 1 800 mm. Височина на купето не по-малко от 1 620 mm. Минимум 6 степенна механична скоростна кутия. Климатик.

Участникът, избран за Изпълнител, следва да осигури ползването на оторизиран от производителя сервиз с необходимия капацитет и кадрова обезпеченост за комплексно гаранционно поддържане на автомобилите и оборудването, включително и за всички техни части, които попадат в обхвата на гаранцията.

Участникът, избран за Изпълнител, следва да осигури пълно гаранционно обслужване на автомобилите за период, предложен от него в техническото му предложение, но не по-малко от 36 месеца или 100 000 км пробег, което бъде изпълнено първо, считано от датата на



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ОБЩИНА ДОБРИЧКА

подписване на приемо-предавателен протокол за извършената доставка, при стриктно спазване на инструкциите за експлоатация.

Участникът, избран за Изпълнител, следва да осигури пълно гаранционно обслужване на оборудването за период, предложен от него в техническото му предложение, но не по-малко от 12 месеца, считано от датата на подписване на приемо-предавателен протокол за извършената доставка, при стриктно спазване на инструкциите за експлоатация.

Участникът трябва да е оторизиран от производителя или негов официален представител, в случай че участникът не е производител, да извършва гаранционна поддръжка на:

- Ролков контейнер
- Дрон
- Халогенни прожектори и пневматична телескопична мачта
- Помпа за отпадни води 3"
- Плаваща помпа
- Акумулаторни осветителни прибори
- Санитарен комплект за първа помощ
- Високопроходим командно-щабен автомобил SUV 4x4
- Високопроходим автомобил 4x4.

Това обстоятелство се доказва с представяне на декларация от производител/ите или оторизационно писмо, и/или договор с производител/ите или всякакъв друг документ с превод на български език /когато е необходимо/, удостоверяващ, че участникът е оторизиран представител на производителя/ите. Изискуемият документ се представя към техническото предложение на участниците и става неразделна част от него.

Всеки участник в процедурата следва да предостави към техническото си предложение проспекти и/или каталози, и/или скици, и/или брошури или др. материали, представящи характеристиките на предлаганото специализирано оборудване и транспортни средства, включително ролков контейнер, на български език.

Всеки участник в процедурата следва да предостави към техническото си предложение копия на декларации или сертификати за съответствие за съответното оборудване, където е изискано, спрямо техническата спецификация.

С цел онагледяване възможностите на предлаганото изделие, Участникът следва да предостави към техническото си предложение чертежи на ролковия контейнер с геометрични размери.

