



Одобрил:



инж.С.Иванов

Кмет на община Сапарева баня

За кмет:

инж. В.Маргин

Съгласно Заповед №299/14.06.2013г.
на кмета на община Сапарева баня

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

за доставка на защитни средства и средства за наблюдение и комуникация и оборудване за 2 броя ПП депа, по проект „Превенция на горските територии в община Сапарева баня от пожари”, финансиран по мярка 226 „Възстановяване на горския потенциал и въвеждане на превантивни дейности” на Програма за развитие на селските райони по договор с реф. номер 10/226/00312 от 11.04.2013 г.

Настоящите технически изисквания описват минималните технически параметри за доставка на три вида артикули, както следва:

1. защитни средства;
2. средства за наблюдение и комуникация;
3. оборудване за 2 броя ПП (противопожарни) депа;

I. Общи изисквания към доставките по трите точки:

- оборудването трябва да бъде ново закупено;
- да отговаря на съответните европейски или приравнени към тях български норми (за артикулите за които последното е приложимо);
- да е придружено със съответен сертификат за пригодност или декларация за съответствие;
- да е придружено със съответните гаранционни карти (където е приложимо).
- оборудването да бъде подготвено и доставено в срок до 60 дни, но не по-кратък от 35 календарни дни.

II. Специфични изисквания за доставката на лични защитни средства за доброволни формирования (гасачески групи) при гасене на пресечени (трудно достъпни терени горски терени):

1. Защитни облекла - специално защитно облекло, изработено от материал с понижена горимост. Състои се от панталон и куртка със светлоотразителни ленти, отговарящи на стандарт EN: 533 или еквивалент. Допълнителни изисквания: куртката и панталона да са в тъмно син цвят, отговарящи на пантон PANTONE 2768 CVC или PANTONE 2767 CVC; допуска се и втори допълнителен контрастен цвят (червен или жълт), съответно отговарящ на пантон PANTONE Yellow CVC: PANTONE Red 032 CVC; сигнална лента със светлоотразителен елемент, цвят жълт, отговарящи на пантон PANTONE 3955 CVC или PANTONE 3965 CVC. Куртката да е с обособени два предни горни джоба с капаци и два странични джоба. Панталонът да е с два странични джоба.

брой комплекти: 18 броя.

минимален гаранционен срок: до въвеждане в експлоатация.

2. Защитни каски - каска с подбрадник и шлемово покритие, съчетано с възможност за поставянето на противогаз или защитна маска, отговарящи на стандарт EN:443 или еквивалент. Цвят: ярко жълто, отговарящи на пантон PANTONE Yellow CVC.

брой: 18 броя.

минимален гаранционен срок: 12 месеца



ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2007 – 2013
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ
ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

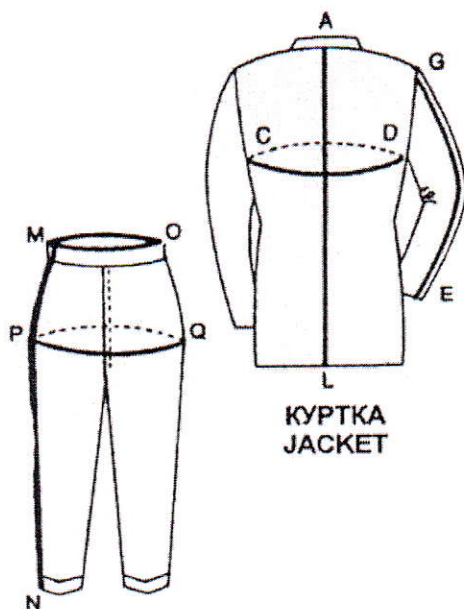


3. Ръкавици - чифт защитни ръкавици (с пет пръста), изработени от трудногорим материал.
 Цвят: едноцветни в гама с пантон PANTONE 432 CVC
 брой чифтове: 18 броя.
 минимален гаранционен срок: не се изисква.

Ръстова таблица, съгласно която Възложителят ще даде мерки за 18 комплекта облекла към Изпълнителя:

Размер Жени размер Мъже	42		44		46		48		50		52		54		56		58		60		62		64	
	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	
Гашеризон - Zipred Overal																								
Дължина на изделието А-Т			146	151	156	156	156	161	161	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166
Дължина на ръкава G-E			62	64	66	66	66	68	68	68	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
1/2 гръдна обиколка C-D			51	53	55	57	59	61	61	63	65	67	69	69	71	73	73	73	73	73	73	73	73	73
Куртка - Jacket																								
Дължина на изделието А-L			76	78	80	80	80	82	82	82	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
Дължина на ръкава G-E			61	63	65	65	65	67	67	67	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69
1/2 гръдна обиколка C-D			55	57	59	61	63	65	65	67	69	71	73	73	75	77	77	77	77	77	77	77	77	77
Панталон - Trousers																								
Дължина на изделието М-N			100	104	108	108	108	112	112	112	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116
1/2 талия М-О			39	42	45	48	51	54	54	57	60	63	66	66	69	72	72	72	72	72	72	72	72	72
1/2 ханш Р-Q			49	51	53	55	57	59	59	61	63	65	67	67	69	71	73	73	73	73	73	73	73	73
Яке - Blouse																								
1/2 талия М-О			47	49	51	53	55	57	57	59	61	63	65	65	67	69	71	71	71	71	71	71	71	71
Дължина на ръкава G-E			61	63	65	65	65	67	67	67	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69
Дължина на изделието А-B			64	66	68	68	68	70	70	70	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
1/2 гръдна обиколка C-D			55	57	59	61	63	65	65	67	69	71	73	73	75	77	77	77	77	77	77	77	77	77
Мъжка престилка - Coat																								
Дължина на изделието А-L			99	102	106	106	106	109	109	109	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113
Дължина на ръкава G-E			62	64	66	66	66	68	68	68	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Дамска престила - Ladies Coat																								
Дължина на изделието А-L	102	102	106	109	113	113	113	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116
Дължина на ръкава G-E	58	58	60	62	64	64	64	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66
1/2 гръдна обиколка C-D	49	51	53	55	57	59	61	63	63	65	67	69	71	71	73	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Полугашеризон - Overal																								
Дължина на изделието М-N			102	106	110	110	110	114	114	114	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118
1/2 талия М-О			38	41	44	47	50	53	53	56	59	62	65	65	67	69	71	71	71	71	71	71	71	71
1/2 ханш Р-Q			50	53	54	56	58	60	60	62	64	66	68	68	70	72	74	74	74	74	74	74	74	74
Lady / Frau / Femme Donna / Жени	S		M		L		XL		XXL															
Man / Herr / Homme Uomo / Мъже			S		M		L		XL		XXL													

**ПАНТАЛОН
TROUSERS**



**КУРТКА
JACKET**



ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2007 – 2013
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ
ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Забележка: кандидатът задължително трябва да представи снимков материал на защитното облекло и предложения вид каска към своята техническа оферта.

III. Средства за наблюдение и комуникация:

Изпълнителят трябва да предвиди и оферира на Възложителя уреди, подходящи за наблюдение и комуникация в силно пресечени горски терени с денивелация до 150 метра, както следва:

1. Бинокъл - стандартен бинокъл; мин 5х приближаване, трайно покритие, удобни дръжки за сигурен захват, защита за по-безопасно наблюдение, широкоъгълно поле на зрение с възможност за наблюдаване.

брой: 4 броя.

минимален гаранционен срок: 18 месеца

2. Радиостанция носима - обхват мин. 5 км, уплътнения устойчиви на всякакви атмосферни условия, клавиатура, характеристики за безопасност, двупосочна обмяна на съобщенията, без изискване за честотен лиценз. Препоръчително изискване: светеща клавиатура и екран.

брой: 4 броя.

минимален гаранционен срок: 18 месеца

3. Квадрикоптер за ранно откриване на пожари - Радио управляемо устройство, с височина на летене мин. 35 метра с летателно време мин. 20 минути; с вградена видео камера, жирокоп и GPS предавател; видео предаване в реално време с приемник (преносим компютър със съответен софтуер), акумулаторни батерии за зареждане, адаптер, снабден с устройство за радио управление, без изискване за летателен лиценз, с максимално тегло до 2 кг.

брой: 1 брой.

минимален гаранционен срок: 18 месеца

IV. Оборудване за 2 броя ПП (противопожарни) депа:

1. Акумулаторен прожектор - прожектор с мощност 12W, дължина на линията на осветеност мин 50 м.

брой: 10 броя.

минимален гаранционен срок: 12 месеца

2. Брадва - мин 1,5 кг, с дървен носител (сап). с дължина 1.00 м.

брой: 3 броя.

минимален гаранционен срок: неприложим

3. Кирка - метален копач с две остриета, дървен сап с дължина 1,00 м.

брой: 6 броя.

минимален гаранционен срок: неприложим

4. Лопата - права лопата с метално острие, дървен носител (сап) с дължина 1.5 м.

брой: 20 броя.

минимален гаранционен срок: неприложим

5. Мотика - сечиво с метално острие, дървен носител (сап) с дължина 1.5 м.

брой: 10 броя.

минимален гаранционен срок: неприложим

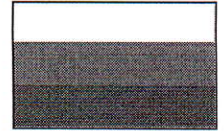
6. Моторен трион - дължина на острието/шина мин, 30 см, мин 2 конски сили, 2 тактов, бензинов двигател, с резервна верига

брой: 4 броя.

минимален гаранционен срок: 12 месеца



ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2007 – 2013
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ
ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



7. Носими пръскачки за вода - с олекотен носител, с вместимост мин 12 л., с гумен маркуч мин 1 м и крайник разпръсквач.

брой: 8 броя.

минимален гаранционен срок: 12 месеца

8. Тупалка - гумен крайник с размери 30x40 см. с дървен носител (сап) с дължина 1.5 м.

брой: 30 броя.

минимален гаранционен срок: неприложим

9. Моторна помпа - носима високонапорна помпа с бензинов двигател, с работно налягане мин 6 атмосфери, с две нагнетателни отвори, с променител 52/25 мм, с цедка и смукателен маркуч 8 метра.

брой: 2 броя.

минимален гаранционен срок: 12 месеца

10. Кофа метална - съд с вместимост мин 8 л. поцинкована с дръжка.

брой: 8 броя.

минимален гаранционен срок: неприложим

11. Струйник - тип "комбиниран" със променител 52/25 мм. за сбита и разпръсната струя.

брой: 2 броя.

минимален гаранционен срок: 12 месеца

12. Туби за питейна вода - пластмасови туби за вода, с дръжка, с вместимост 10 л.

брой: 10 броя.

минимален гаранционен срок: неприложим

13. Шлангове – вътрешно гумирани, със съединители тип "Щорц" - 20 метра, среден клас, минимум 8 Bars, 25 mm.

брой: 20 броя.

минимален гаранционен срок: неприложим

14. Съд за вода - гумиран олекотен съд за вода с вместимост мин 200 л., удобен за пренасяне през пресечен терен, с допълнителна подложка за защита на дъното на съда.

брой: 2 броя.

минимален гаранционен срок: 12 месеца.

15. Радиостанция носима - обхват мин. 5 км, уплътнения устойчиви на всякакви атмосферни условия, клавиатура, характеристики за безопасност, двупосочна обмяна на съобщенията., без изискване за честотен лиценз. Препоръчително изискване: светеща клавиатура и екран.

брой: 8 броя.

минимален гаранционен срок: 18 месеца.

V. Извършване на технически инструктаж за работа с доставеното оборудване.

Посоченият от кандидата експерт по пожарна безопасност трябва да извърши практически инструктаж на място с лица посочени от Възложителя, който да включва:

- запознаване и работа с радиостанции и бинокли, съхранение на батерии;
- запознаване и работа с квадрикоптер, съхранение на батерии;
- запознаване и работа с моторна помпа и разгъване на шлангова линия, пълнене на съд с вода, съхранение на артикулите;
- работа с носими пръскачки
- работа и съхранение на моторни триони;

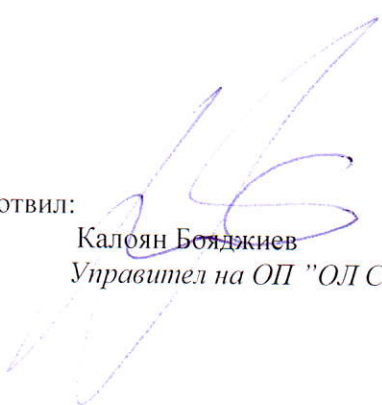


ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2007 – 2013
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ
ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Забележка: При неспазване на горните минимални изисквания, видно от описанията в техническата оферта на кандидата, то последният ще бъде отстранен от участие в поръчката.

Изготвил:


Калоян Бояджиев
Управител на ОП "ОЛ Сапарева баня"