

Образец на Предложение за изпълнение на поръчката

**ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**

в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:  
**„Услуга за създаване и поддържане на горски култури от акация в землището на Община Борово, област Русе”** по проект по Мярка 223 „Първоначално залесяване на неземеделски земи», ос II от Програмата за развитие на селските райони за периода 2007 - 2013г. (ПРСР), подкрепена от Европейския Земеделски Фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР) по Договор № 18/223/00281/ 15.04.2013г.

До **Възложителя:** ОБЩИНА БОРОВО

От **Участник:** КРИС ГРУП ЕООД

с адрес на управление гр. Русе, ул. 19-ти февруари № 17

ЕИК: 117675430

Представител/и по регистрация Иван Веселинов Павлов  
Длъжност Управител,

**УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,**

С настоящето, Ви представяме нашето предложение за изпълнение на обявената от Вас обществена поръчка с предмет: **„Услуга за създаване и поддържане на горски култури от акация в землището на Община Борово, област Русе”** по проект по Мярка 223 „Първоначално залесяване на неземеделски земи», ос II от Програмата за развитие на селските райони за периода 2007 - 2013г. (ПРСР), подкрепена от Европейския Земеделски Фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР) по Договор № 18/223/00281/ 15.04.2013г.

Задължаваме се да изпълним предмета на поръчката в съответствие с изискванията Ви, заложили в Техническата спецификация, в Технологичните планове, в КСС и съгласно условията на документацията за участие за **срок от 390 календарни дни**, считано от одобрението на настоящата процедура от ДФЗ, но не по-късно от 30.04.2015г., съгласно приложения линеен график за изпълнение на дейностите, включени в поръчката.

**ПРЕДЛАГАМЕ:** гаранционен срок за извършените лесокултурни дейности имат гаранционен срок : /не по-малък от 5 год./ пет години.

Гарантираме, че сме в състояние да изпълним обекта на поръчката качествено и в срок, в съответствие с поставените от Вас изисквания в документацията за участие и спазвайки българското и европейското законодателство.

**Приложение:** Работна програма с изискуемото съдържание и Линеен график.

дата: 20-12-2013



# РАБОТНА ПРОГРАМА

За изпълнението на "Услуга за създаване и поддържане на горски култури от акация в землището на Община Борово, област Русе"

## 1. Подход за изпълнение на услугата:

С инициативата си да създаде акациева култура (гора) по проект по M223 „Първоначално залесяване на неземеделски земи“ по ПРСР на имоти в землището на гр. Борово, община Борово, област Русе с обща площ 434,433 на определените отдели ще се допринесе до повишаване лесистостта в област Русе, която е една от най-ниските в България лесистости, ще се създаде условия за развитие на пчеларство и ще се осигури за в бъдеще дърва за горене на местното население и дървесина за промишлеността.

Климатичните и почвени условия са отлични за прихващането и бързият растеж на акациевите фиданки.

Подходът за изпълнение на залесяването е класическият начин за създаване на млада гора чрез залесяване на едногодишни семенни фиданки на обработена площ.

Фирмата ни разполага с достатъчно техника и обучени хора, с които ще извършим:

### 1.1 Почвоподготовка с следната последователност:

- 1.1.1. Трасиране на площите, подлежащи на залесяване е дейност, продължаваща относително кратко. Имотите ще бъдат трасирани за около 15 дни. Необходимо е работата да се извърши прецизно за да не се допусне навлизане в други имоти;
- 1.1.2. Изсичане на самораслите дървета и храсти е дейност, която ще се извършва под контрола на лесовъд при ежедневен инструктаж на работещите. Предвид сложността на терените, почистването им ще продължи около 60 дни;
- 1.1.3. Събиране и изнасяне на изрязаните дървета и храсти – заедно с изсичането на храстите и дърветата ще стане и изнасяне и смилане на клоните и дърветата. Дейността ще продължи известно време след почистването на терените от самораслите дървета след приключване на сечта, за да стане качествено почистване на имотите;

- 1.1.4. Изкореняване на пъни, което ще се извършва механизирано – дейността е сложна, енергоемка и изискваща време. Тя ще започне веднага след почистените първи площи. В нея ще бъдат ангажирани 2 трактора и 3-ма тракториста, които да работят на смени. Очакваме, работата да приключи за 14 дни след последното изсичане;
- 1.1.5. Избутване на изкоренени пънове на определените от експертите места ще се извършва в периода на изкореняване. Предвид голямата площ, продължителността ще продължи около 14 дни след продължителността на изкореняване;
- 1.1.6. Риголване на терените на дълбочина 50 см – сложна и енергоемка дейност, изискваща работата поне на 2 трактора с риголвачи. Голямата площ и относително сложните терени изисква продължителност около 200 дни за качествено изпълнение на работата.
- 1.1.7. Подравняване след риголването с булдозерна дъска - два пъти за достигане на подходящи заравнени площи – относително бърза дейност, която ще се извършва след като един имот бъде риголван. Дейността е отговорна и ще бъде извършвана преди залесяването.
- 1.1.8. Дисковане преди залесяване - два пъти – ще се извършва веднага след подравняването – въпреки, че дейността е изцяло механизирана изисква продължителен период на работа.

Почвоподготовката ще се изпълнява механизирано. За обработване на площите ще бъде използвана техниката с която разполагаме – моторни триони, хросторези и 4 трактора, оборудвани с необходимите плугове, риголвачи и изкоренители.

1.2 Залесяване – това е част от услугата, която ще изпълним с много внимание и под контрол на експерти в следната последователност:

1.2.1. Закупуване на фиданки – Акацията е интродуциран вид в България. Селектирани са различни нейни култивари. За изпълнението на залесяването, са произведени и ангажирани за продажба на Крис Груп за залесяване акациев фиданки в разсадниците в гр. Русе, гр. Бяла и гр. Свищов. Проучихме възможностите за закупуване и се свързахме с регионални разсадници, за да се спазят изискванията за местни, адаптирани към климата фиданки. Те са със сертифициран за качеството и произход. Имаме предварителната уговорка фиданките да бъдат подготвяни в деня преди транспортирането и понеже предвиждаме да бъдат доставени от различни разсадници, поради наличността им в такива количества, ще извършваме следващата доставка, след като залесим предната.

1.2.2. Маркиране на посадните места – изключително важна дейност, защото трябва да се спазват нормите за залесяване на декар при подходящи разстояние между редовете и фиданките в тях за да могат да се обработват механизирани – Предвидената посадна схема е в изпълнение на Наредбата за залесяванията. Тази дейност ще бъде извършвана преди да се прави залесяването на парцела от експерта лесовъд;

1.2.3. Товарене на фиданки в разсадник – ние знаем, колко важно е транспортирането на фиданките и съхранението им при транспортиране, защото при не осигурени подходящи условия, корените изсъхват изключително бързо, с което се понижава рязко прихващането след залесяване. Подходът ни за опазване на фиданките е пакетизирането им в зебло, в което има допълнително запрястяване, а в случай, че температурите са относително високи за сезона, ще осигурим и оросяване.

1.2.4. Разтоварване на дребноразмерни фиданки от превозно средство – за да опазим фиданките, по време на транспортирането им ще осигурим траншеи за загребване веднага, като бъдат докарани до местата за временното съхранение по време на залесяването.

1.2.5. Временно съхраняване на семенни фиданки – изключително важна част от процеса на залесяване, защото това от това съхраняване зависи опазване качеството на фиданките. Ние ще подготвим траншеи във всеки отдел и така фиданките ще бъдат в близост до местата, където ще бъдат засадени. Стремехът ни е фиданките да бъдат съхранявани най-много 5 дни в подготвените траншеи за да осигурим максимална прехващаемост след залесяването.

1.2.6. Подрязване корените на дребноразмерни фиданки – тази дейност ще извършат обучени за това хора, под контрола на лесовъд. Тя е необходима за да се стимулира активността на кореновата система и повиши възможностите на фиданката да се прихване.

1.2.7. Разнасяне на дребноразмерни фиданки – залесителите ще разнасят фиданките завиди във влажни зеблови чували и понеже временното съхраняване на фиданките ще е в самия отдел, ще осигурим максимално кратък период на открито преди засаждането.

1.2.8. Садене на фиданки с меч на Колесов е класически метод за залесяване. Добре подготвената почва улеснява работата на залесителите с меча на Колесов. Работниците ни са обучени за залесяване с меча на Колесов и имат опит в този вид дейност. Залесяването ще се извърши на разстояния 2,0-3,0 м x 1,0 м или 3300 до 5000 бр. фиданки на ха. Очакваме при работата на 30 залесителя, да извършим дейността за 10 дни. Особено важни са климатичните условия в периода на залесяване, ако имаме суха и



топла пролет, ще наемем и обучим допълнителни работници. Предвиждаме залесяването да бъде извършено както през пролетта и есента на 2014. В зависимост от климатичните условия, предвиждаме залесяване и през пролетта на 2015 г.

1.2.9. Изрязване фиданки на пънче – под контрола на лесовъд, ще бъдат спазени EN стандарти за диаметър на шийката на фиданките, съобразно тяхната височина са както следва:

Височина на фиданката (cm)	Диаметър на шийката (mm)
30 до 40	5 и повече
40 до 55	6 и повече
55 до 70	7 и повече
70 до 85	9 и повече
над 85	11 и повече

## **2. Обяснителна записка**

2.1. Предложение за изпълнение на предмета на поръчката, включително предвиджани технологии за изпълнение (съобразно Техническата спецификация и технологичните планове):

Основните дейности, свързани с изпълнението на услугата залесяване и одобрени в технологични планове , предоставени в документацията за кандидатстване по процедурата са обобщени в таблица №1:



N	Дейност	Марка	Отдел 024002	Отдел 024006	Отдел 024007	Отдел 024001	Отдел 024051	Отдел 024052	Отдел 024053	Отдел 024022	Отдел 024023	Отдел 024003	Отдел 074050	Отдел 064112	Отдел 064107	Отдел 024011	Отдел 024050	Отдел 024016	Отдел 000376	Отдел 058002	Общо количество
	Площ на отдела по обявление	дка	59	19	3,7	5	6,9	5,9	6	2,5	21,5	12	105	17,5	20	28,5	6,9	3,7	53	18	394,1
	Площ на отдела по технологичен план	дка	59,106	19	3,7	5	6,9	5,981	6,395	2,73	21,9	28,00	109,96	17,57	20	39,989	12,97	3,7	53,354	18,17	434,433
	Механизирана почвоподготовка																				
	количество																				
1	Трасиране на площта	бр.	4,00	25,00	4,00	4,00	10,00	8,00	4,00	4,00	15,00	10,00	30,00	30,00	30,00	16,00	10,00	4,00	15,00	4,00	227,00
2	Изсичане на дървета и храсти	дка	49,00	12,00	2,00	3,00					15,00	12,00	10,00					2,00	18,00		123,00
3	Събиране и изнасяне на изрязаните дървета и храсти	дка	49,00	12,00	2,00	3,00			5,00			12,00									83,00
4	Изкореняване на пълнове	дка	50,00	12,00	2,00	3,00			5,00	1,00	15,00	12,00			20,00	3,00	4,00	2,00	18,00	3,00	150,00
5	Избутване на изкоренени пълнове	дка	59,00	19,00	2,00	3,00	4,00	6,00	5,00	1,00	15,00	12,00				3,00			18,00	3,00	150,00
6	Механизирано почистване от издънки и малецени храсти с височина до	дка	12,00	2,00			2,00						6,00		9,00	11,40	2,00	1,00	3,00		48,40
7	Риголване	дка	59,00	19,00	3,70	5,00	6,90	6,00	6,00	2,50	21,40	12,00	105,00	17,50	20,00	28,50	6,90	3,70	53,00	18,00	394,10
8	Подравняване след риголване с булдозерна дъска - два пъти	дка	118,00	38,00	7,40	10,00	13,80	11,80	12,00	5,00	43,00	24,00	210,00	35,00	40,00	57,00	13,80	7,40	106,00	36,00	788,20
9	Дисковане преди залесяване - два пъти	дка	118,00	38,00	7,40	10,00	13,80	11,80	12,00	5,00	43,00	24,00	210,00	35,00	40,00	57,00	13,80	7,40	106,00	36,00	788,20
10	Направа на колчета	100 бр.									22,00		40,00	20,00	30,00	25,00					137,00
	Залесяване																				
1	Маркиране на посадните места	дка	59,00	19,00	3,70	5,00	6,90	5,90	6,00	2,50	21,50	12,00	105,00	17,50	20,00	28,50	6,90	3,70	53,00	18,00	394,10
	Товарене на фиданки в разсадник	100 бр.											525,00	87,80	100,00						712,80
2	Разтоварване на дребноразмерни фиданки от превозно средство	хбр	295,00	95,00	18,50	25,00	34,50	29,50	30,00	12,50	107,50	60,00	525,00	87,80	100,00	142,50	34,50	18,50	265,00	90,00	197,08

N	Дейност	Марка	Отдел 024002	Отдел 024006	Отдел 024007	Отдел 024001	Отдел 024051	Отдел 024052	Отдел 024053	Отдел 024022	Отдел 024023	Отдел 024003	Отдел 074050	Отдел 064112	Отдел 064107	Отдел 024011	Отдел 024050	Отдел 024016	Отдел 000376	Отдел 058002	Общо количество
3	Временно съхраняване на семенни фиданки.	100 бр.	295,00	95,00	18,50	25,00	34,50	29,50	30,00	12,50	107,50	60,00	525,00	87,80	100,00	142,50	34,50	18,50	265,00	90,00	1970,80
4	Подрязване корените на дребноразмерни фиданки.	чдн	20,00	4,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	1,00	6,00	3,00	26,00	8,00	8,00	11,00	1,00	1,00	14,00	1,00	110,00
5	Разнасяне на дребноразмерни фиданки	чдн	20,00	4,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	1,00	6,00	3,00	26,00	8,00	8,00	11,00	1,00	1,00	15,00	2,00	112,00
6	Садене на фиданки с меч на Колесов	100 бр.	295,00	95,00	18,50	25,00	34,50	29,50	30,00	12,50	107,50	60,00	525,00	87,80	100,00	142,50	34,50	18,50	265,00	90,00	1970,80
7	Изрязване фиданки на гънче	чдн	10,00	4,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	1,00	6,00	3,00	26,00	8,00	8,00	11,00		1,00	14,00	1,00	99,00
8	Закупуване на фиданки	бр	29500,00	9500,00	1850,00	2500,00	3450,00	2950,00	3000,00	1250,00	10750,00	6000,00	52500,00	8780,00	10000,00	14250,00	3450,00	1850,00	26500,00	9000,00	197080,00
9	Транспорт на фиданки	км	20,00	89,00	12,50	41,00	74,00	83,00	16,00	104,00	50,00	72,00	150,00	195,40	166,00	122,00	74,00	12,50	65,00	1,00	1347,40
	Отглеждане на акациева култура																				
1	Първо отглеждане на 1 годишна акациева култура	100 лм	590,00	190,00	37,00	50,00	69,00	59,00	60,00	25,00	215,00	120,00	1050,00	175,00	200,00	285,00	69,00	37,00	530,00	180,00	3941,00
	Следващи отглеждания на 1 годишна акациева култура - 2 пъти	100 лм	295,00	95,00	18,50	25,00	34,50	29,50	30,00	12,50	107,50	60,00	525,00	87,50	100,00	142,50	34,50	18,50	265,00	90,00	1970,50
	Окосяване на плевели с коса - 2 пъти	дка	118,00	42,00	9,00	10,00	10,00	11,00	12,00	17,00	43,00	28,00	210,00	48,00	40,00	57,00	18,00	18,00	106,00	42,00	839,00
	Попълване (пресаждане) акациев фиданки	с бр.	1																		29350,00
2	Първо отглеждане на 2 годишна акациева култура	100 лм	590,00	190,00	37,00	50,00	69,00	59,00	60,00	25,00	215,00	120,00	1050,00	175,00	200,00	285,00	69,00	37,00	530,00	180,00	3941,00
	Следващи отглеждания на 2 годишна акациева култура - 2 пъти	100 лм	295,00	95,00	18,50	25,00	34,50	29,50	30,00	12,50	107,50	60,00	525,00	87,50	100,00	142,50	34,50	18,50	265,00	90,00	1970,50
	Окосяване на плевели с коса - 2 пъти	дка	118,00	42,00	9,00	10,00	10,00	11,00	12,00	17,00	43,00	28,00	210,00	48,00	40,00	57,00	18,00	18,00	106,00	42,00	839,00



N	Дейност	Марка	Отдел 024002	Отдел 024006	Отдел 024007	Отдел 024001	Отдел 024051	Отдел 024052	Отдел 024053	Отдел 024022	Отдел 024023	Отдел 024003	Отдел 074050	Отдел 064112	Отдел 064107	Отдел 024011	Отдел 024050	Отдел 024016	Отдел 000376	Отдел 058002	Общо количество
	Зопълване (презасаждане) акациеви фиданки	с бр.	1																		20340,00
3	Първо отглеждане на 3 годишна акациева култура	100 лм	295,00	95,00	18,50	25,00	34,50	29,50	30,00	12,50	107,50	60,00	525,00	87,50	100,00	142,50	34,50	18,50	265,00	90,00	1970,50
	Следващи отглеждания на 3 годишна акациева култура - 1 път	100 лм	295,00	95,00	18,50	25,00	34,50	29,50	30,00	12,50	107,50	60,00	525,00	87,50	100,00	142,50	34,50	18,50	265,00	90,00	1970,50
	Окосяване на плевели с коса - 1 път	дка	59,00	19,00	3,70	5,00	6,50	5,90	6,00	2,50	21,50	12,00	105,00	17,50	20,00	28,20	6,90	7,40	50,00	18,00	394,10
	Попълване (презасаждане) акациеви фиданки	с бр.	10																		13390,00



- 1 Трасиране на площта – за достигане на най-висока точност, при трасирането на площите, ще бъде използван Trimble Geoexplorer, с който при свързването с наземни станции в реално време се достига точност от 1 см.
- 2 Изсичане на дървета и храсти съгласно технологичните планове и проверката на място е 123 дка. То ще се извърши с моторни триони и хросторези. Крис Груп разполага с 10 моторни триона и 4 хростореза и обучени за работа с тях хора.
- 3 Събиране и изнасяне на изрязаните дървета и храсти – дейност, което трябва да се извърши за да се освободят площите за почвоподготовката. На място ще се докара мелница за биопродукция и клоните и храстите ще бъдат обработени (надробени) на място и отнесени за последваща обработка. По този начин няма да има разхищаване на биомаса.
- 4 Изкореняване на пъни – механизирана и енергоемка дейност, качеството на която е определящи за риголването на площите. Фирмата ни разполага с изкоренител, който ще се използва за по-големите пъни.
- 5 Избутване на изкоренени пънове е механизирано. Ще бъдат заравнени понижения в терена, които ще се запръстят и в следствие адаптират към ландшафта.
- 6 Риголването е вид дълбока обработка на почвата. Представява изораване на почвата с плугове (риголвачи) на дълбочина между 40 и 80 см, при която горният пласт се заравя дълбоко, а подорницата се изважда на повърхността. В технологичните планове е вписано дълбочината да е 50 см. Това ще бъде изпълнено от фирмата при извършването на риголването, защото разполагаме с подходящи риголвачи.
- 7 Подравняване след риголване с булдозерна дъска - два пъти ще се извърши за да създадем условия за досковането.
- 8 Дисковане преди залесяване - два пъти с дискова брана за създаване на оптималните условия за залесяване с меча на Колесов.
- 9 Маркиране на посадните места ще се извърши от лесовъда, който е ангажиран с изпълнението на дейността.
- 10 Закупуване на фиданки и транспорт на фиданки е предвидено и ще се извърши от регионални разсадници гр. Русе, гр. Свищов и гр. Бяла.
- 11 Товарене на фиданки в разсадника ще бъде под контрола на лесовъда, ще бъдат опаковани и оросявани по време на транспортирането за да се намали риска от изсъхване на кореновата система и/или нараняване на фиданките.
- 12 Разтоварване на дребноразмерни фиданки от превозно средство ще се извърши до подготвените траншеи за временно съхраняване, фиданките внимателно ще бъдат пренесени и загребавни корените им.

13 Временно съхраняване на семенни фиданки ще се осъществи в направени траншеи в отделите, предвидени за залесяване.

14 Подрязване корените на дребноразмерни фиданки ще се извърши под контрола на наетия лесовъд от обучени работници за тази работа.

15 Разнасяне на дребноразмерни фиданки за засаждане на място от траншеите до местата за залесяване ще се извършва на малки снопчета, с увити овлажнени корени, за запазване възможностите им за прихващане.

16 Садене на фиданки с меч на Колесов по одобрените схеми в технологичните планове. Работниците натискат с крак меча на Колесов, с което отварят цепнатина за засаждане. Бързо се засажда фиданката и затъпква с крак, след което се полива. Работниците ни са с опит в залесяването.

17 Изрязване фиданки на пънче за стимулиране процеса на прехващане – извършва се от обучени работници под контрола на лесовъда, при спазване на стандартите за височина и размер на пънчето.

18 Отглеждане на акациева култура ще се извършва в период от 3 години с различна интензивнос и обем:

1 Първо отглеждане на 1 годишна акациева култура се извършва след около месец, след създаването ѝ.

Следващи отглеждания на 1 годишна акациева култура се извършват в зависимост от валежите и температурите в сезона – ще бъдат извършени 2 механизирани отглеждания с малък трактор, с който разполагаме и окопаване на ръка.

Окосяване на плевели с моторна коса ще бъде извършено 2 пъти през първата година.

След направена инвентаризация ще се извърши първо есенно попълване (презасаждане) с акациеви фиданки в зависимост от необходимостта.

2 През втората година от създаването на културата се полагат същите грижи за нея, както и през първата.

3 През третата година се предвижда едно отглеждане и едно окосяване и попълване при необходимост.

## 2.2. Технически и функционални характеристики на влаганите материали:

За залесяване ще се използват семенни едногодишни акациеви фиданки, произведени в регионални разсадници, притежаващи сертификат за произход. Изключително важно е за осигуряване на добро прихващане да се използват адаптирани за регионалния климат фиданки. Това е причината те да бъдат осигурени от най-близките в района разсадници, без да се търси най-ниска по цена оферта.

2.3. Организацията на контрола с цел качествено и навременно изпълнение на поръчката:

Във всеки етап от изпълнението на услугата предвиждаме контрол на качеството както следва:

А. Почвоподготовка

- Контрол при премахването на растителността – храсти и дървета ще бъде извършвано от независимия експерт лесовъд, нает за изпълнението на дейността;

- Изнасяне на клоните и дърветата и смилане на отпадната биомаса ще се осъществи под контрола на организатора (техническият ръководител) на залесяването;
- Дълбочината на почвоподготовката ще бъде контролирана от техническият ръководител на залесяването;
- Дисковането и подравняването ще се контролират от техническият ръководител на залесяването;
- Закупуването, транспортирането и съхранението на фиданките ще се контролира от експерта лесовъд и техническият ръководител на залесяването.
- Маркирането на посадъчните места и качеството на залесяване, вкл подрязване на корените и пънчетата ще се контролират от експертът лесовъд.
- Последващите отглеждания и попълвания ще се контролират от експерта лесовъд.

За различните етапи на изпълнение, експертът лесовъд ще изготвя доклади за свършена работа, Той е задължен да сигнализира при възникване на ситуации, в които не може да се пазят качествените показатели и да търси възможност, за отстраняването им.

2.4. Потенциалните предпоставки (допускания) и рискове които могат да възникнат и да окажат влияние върху изпълнението на договора:

Възможните рискове се разделят на обективни и субективни. Обективните рискове за изпълнение на услугата, са тези, които не могат да бъдат повлияни от изпълнителя, или възложителя. Обективните рискове са:

- Обжалване на елементи от обществената поръчка. Тази възможност е дадена на всеки кандидат и с обжалване на обществената поръчка ще

стане невъзможно извършване на пролетно залесяване и технологичните планове стават неприложими.

Мерки за недопускане/предотвратяване на риска зависят от провеждането на процедурата за избор на изпълнител от страна на възложителя – спазване на всички законови разпоредби и срокове. Мерки за преодоляване на риска са работа в екип под контрола на компетентни експерти.

- Студена и дъждовна зима, не даваща възможност за изпълнение на почвоподготовката;

Въздействие на риска върху изпълнението на обществената поръчка е реален и има възможност да компрометира изпълнението на цялата дейност;

Мерки за недопускане/предотвратяване на риска е започване работа веднага след подписване на договора за изпълнение.

Мерки за преодоляване на риска са включване на допълнителна наша и наемане (при необходимост) техника, за да се мобилизират всички възможности и в периода, който има добри климатични условия да се изпълни цялата почвоподготовка.

- Кратка и суха пролет, съкращаваща периода на залесяване до няколко дни.

Реален риск с висока степен на въздействие върху изпълнението на обществената поръчка.

Мерки за недопускане/предотвратяване на риска са залесяване веднага след извършване на почвоподготовката;

Мерки за преодоляване на риска: Ние разполагаме с 30 обучени хора, но при необходимост, ще наемем и още работници, които ще работят и в съботите, за да можем да направим залесяването преди започване на вегетацията. Ще извършим и поливане с водоноски при необходимост, като водата ще бъде карана от посочени за това места от Община Борово.

Субективни фактори са:

- Голям период на работа на комисията. Решението е вписване срок за представяне на Кмета на Община Борово, протокол с направени оценки.

Рискът е реален и степен на въздействие на риска върху изпълнението на обществената поръчка е голям;

Мерки за недопускане/предотвратяване на риска е съвестна работа на комисията за избор на изпълнител и спазване на регламентираните срокове.



Мерки за преодоляване на риска са назначаване на компетентна комисия с опит в прилагането на ЗОП.

- Подписване на договора за изпълнение след 20-ти февруари.

Висока вероятност на риска и въздействие върху периода на изпълнение на дейността, който е свързан със започване на вегетацията. С късно подписване на договора се съкращава времето за работа на изпълнителя.

Мерки за недопускане/предотвратяване на риска е кратки срокове в рамките на ЗОП за изискване на допълнения към документацията и спазване на регламентираните срокове за работа на комисията, зададени и в заповедта на Кмета на общината за представяне на протокол с избран изпълнител.

Мерки за преодоляване на риска. Мерките може да са двустранно – от страна на възложителя с бързо вземане на решения и подготовка на договора, от страна на изпълнителя със мобилизиране на човешки и технически ресурс за изпълнение на дейността в срок.

- Слаба организация на работния процес:

Риск, който може да възникне при не добре свършена работа от страна на техническия ръководител.

Мерки за недопускане/предотвратяване на риска са ангажирането на експертен екип за изпълнението на дейността.

Мерки за преодоляване на риска: При установяване на този проблем, техническия ръководител ще бъде веднага сменен.

- Слаб контрол на качеството както на почвоподготовката, така и на залесяването.

Мерки за недопускане/предотвратяване на риска постоянен обмен на информация с еколога и/или заместник кмета на Община Борово и независимия лесовъд;

Мерки за преодоляване на риска - Този риск ще бъде предотвратен с периодично провеждане на комисии и отстраняване на пропуснатите грешки.

**Трудности при изпълнението на залесяването, продиктувани от неточности в технологичните планове** не се очакват, защото след проверка на място, установихме добро съответствие на технологичните планове;

**Технологични проблеми по време на залесяването** не очакваме да имаме, защото имаме опит в залесяване при различни условия, е монокултурите са лесни за създаване.

### **3. Опазване на околната среда по време на изпълнението на предмета на договора**

При изпълнение на Услуга за създаване и поддържане на горски култури от акация в землището на Община Борово, област Русе ще прилагаме следните мерки с цел **опазване на въздуха**:

- Работещите машини, използвани при почвоподготовката ще са с изправни двигатели, преминали през технически преглед на двигателите – това ще осигури максимално изгаряне на горивото и малко отделяне на газове в атмосферата.
- Няма да се допуска „подгръвне“ на двигателите на място и работа на машините на място, за да не се отделят без причина газове в атмосферата.

Ще прилагаме комплексен пакет от мерки за **опазване на почвите и водите**. Повърхностните води в района на залесяването няма опасност от въздействие и/или замърсяване, но индиректно замърсяване на почвите, може по косвен начин, в зависимост от обема и вида на замърсителя да замърсят и подземните води. Част от мерките са:

- Събиране на битовите отпадъци от присъствието на работниците и на отпадъците от опаковките на фиданките и на други генерирани отпадъци в процеса на работа на определени за това места и ежедневно, с приключване на работния ден и откарване на работниците по местоживеене, те ще бъдат извозвани до места, където има сметосъбиране.
- Няма да опускаме ремонт на техника на място, за да няма разлив на горива и/или масла.
- Няма да се палят огньовете за да не се отделят емисии, да не се нарушава почвата и не се създадат условия за опожаряване в района.
- Ще съгласуваме всяко заравняване на понижение и/или дера с експерти, за да се опазят естествените водооттоци и не се допуснат препятствия по пътя на дъждовната вода и заблатявания.

#### **Превантивни природозащитни мерки:**

- Преди започване на работа в имота, ще се огледа и ще се извърши пренасяне на бавно подвижните животински видове в терени, в близост, които не подлежат на почвоподготовка и други дейности;
- Обработването на почвата и залесяването ще се извърши преди започване гнезденето на прелетните птици, с което ще се предотврати провала на излюпване и отглеждане на малки;

- В имотите, при огледа им не бяха установени следи от бозайници, но понеже огледът е през зимния сезон, при започване на работа и установяване на бозайници, те ще бъдат оставяни да се преместят самостоятелно и необезпокоявани. Ако някои индивид е с видим проблем, ще бъде предаден на компетентни органи за да се предприемат мерки за неговото опазване.

**Общи мерки:**

- Ежедневен инструктажи за работа с техниката;
- По време на транспортирането на хората, техниката и материалите до работните места ще се извършва движение по предварително съгласуваните и определени от Община Борово пътища.

**ПЛАН ЗА ОРГАНИЗАЦИЯ**

**ПО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА МЕРКИТЕ ЗА ОПАЗВАНЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА.**

Мярка	Въздействие върху	Прилага се от:	Контрол от
Изправни двигатели на работещите машини	Въздуха	Механизатори и работещи с хресторези и моторни триони	Техническият ръководител
Ефективна работа на машините	Въздуха	Механизатори и работещи с хресторези и моторни триони	Техническият ръководител
Ежедневно Събиране на генерираните отпадъци и отнасяне на регламентирани за тях места	Води и почви	Всички работници	Техническият ръководител
Ремонт на техниката в специализирани сервизи или места	Почви и води	Механизатори и работещи с хресторези и моторни триони	Техническият ръководител
Не допускане палене на	Почви и	Всички	Техническият

Мярка	Въздействие върху	Прилага се от:	Контрол от
огън	ландшафт	работници	ръководител
Зариване на разкоренените пъни на определени места	Ландшафт	Механизатори	Експертът лесовъд
Изнасяне на бавноподвижните животински видове на подходящи места, където няма да са обезпокоявани	Фауна	Всички работници	Експертът лесовъд и Техническият ръководител
Изпълнение на дейностите преди загнезждане на птиците	Фауна	Всички работници	Експертът лесовъд и Техническият ръководител
Животински видове в безпомощно състояние ще се предават на компетентни органи за предприемане на спасителни действия	Фауна	Всички работници	Експертът лесовъд и Техническият ръководител
Ежедневен инструктаж за работа с техника	Въздух и почви	Техническият ръководител	Техническият ръководител
Определяне на транспортни маршрути	Почви и ландшафт	Шофьори	Техническият ръководител



*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



Дейност	2014												2015												2016																
	януари	февруари	март	април	май	юни	юли	август	септември	октомври	ноември	декември	януари	февруари	март	април	май	юни	юли	август	септември	октомври	ноември	декември	януари	февруари	март	април	май	юни	юли	август	септември								
Работни дни Общо 390	0	0	31	30	31	30	31	31	30	31	30	24	31	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Трасиране на площта																																									
Изсичане на дървета и храсти																																									
Събиране и изнасяне на изрязаните дървета и храсти																																									
Изкореняване на пълнове																																									
Избутване на изкоренени пълнове																																									
Механизирано почистване от издънки и малоченни храсти с височина до 4м.																																									
Риголване																																									
Подравняване след риголване с булдозерна дъска - два пъти																																									
Дисковане преди залесяване - два пъти 100																																									
Направа на копчета																																									
Маркиране на посадните места																																									
Закупуване на фиданки																																									
Товарене на фиданки в разсадник																																									
Транспорт на фиданки																																									
Разтоварване на дребноразмерни фиданки от превозно средство																																									
Временно съхраняване на семенни фиданки.																																									
Подрязване корените на дребноразмерни фиданки.																																									
Разнасяне на дребноразмерни Фиданки																																									
Садене на фиданки с меч на Колесов																																									
Изрязване фиданки на пънче																																									
<b>Отглеждане на акациева култура</b>																																									
Първо отглеждане на 1 годишна акациева култура																																									
Следващи отглеждания на 1 годишна акациева култура - 2 пъти																																									
Окосяване на плевели с коса - 2 пъти																																									
Попълване (презасаждане) с акациеви фиданки																																									
Първо отглеждане на 2 годишна акациева култура																																									
Следващи отглеждания на 2 годишна акациева култура - 2 пъти																																									
Окосяване на плевели с коса - 2 пъти																																									
Зопълване (презасаждане) с акациеви фиданки																																									
Първо отглеждане на 3 годишна акациева култура																																									
Следващи отглеждания на 3 годишна акациева култура - 1 път																																									
Окосяване на плевели с коса -1 път																																									
Попълване (презасаждане) с акациеви фиданки																																									



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

## ЦЕНОВА ОФЕРТА

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:

„Услуга за създаване и поддържане на горски култури от акация в землището на Община Борово, област Русе” по проект по Мярка 223 „Първоначално залесяване на неземеделски земи», ос II от Програмата за развитие на селските райони за периода 2007 - 2013г. (ПРСР), подкрепена от Европейския Земеделски Фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР) по Договор № 18/223/00281/ 15.04.2013г.

От Участник: КРИС ГРУП ЕООД

с адрес на управление гр. Русе, ул. 19-ти Февруари №17

ЕИК: 117675430

Представител/и по регистрацията Иван Веселинов Павлов

Длъжност Управител

С настоящото представяме нашата ценова оферта за изпълнение на обявената от Вас процедура за възлагане на обществена поръчка, както следва:

1. За изпълнение обекта на поръчката, в съответствие с условията на настоящата процедура, цената на нашата оферта, в лева възлиза ОБЩО на:

**328419,74 /словом триста двадесет и осем хиляди, четиристотин и деветнадесет лева и седемдесет и четири стотинки/ български лева без ДДС,**

В това число:

- За залесяване – 210261,19 лв. без ДДС
- За попълване – 63080,00 лв. без ДДС
- За отглеждане – 55078,55 лв. без ДДС,

2. Предлагаме Единични цени на всички видове дейности, включени в Технологичните планове, съгласно приложените КСС към настоящата Ценова оферта.

**3. Съгласни сме с начина на плащане по следната схема:**

1. **Аванс в размер на 30%** - след получаване на уведомително писмо от ДФ „Земеделие” за съгласуване на проведената процедура и одобрение на настоящия договор и след представяне на фактура-оригинал от Изпълнителя за същата стойност при наличие на финансови средства по сметката на община Борово по проекта;

2. Останалата дължима сума се изплаща на Изпълнителя след приключване на работата по договора и подписване на следните документи: Карнет за проведена инвентаризация на създадената култура и Приемателно – предавателен протокол (по образец), документ, издаден от ДГС/ДЛС, че културата е заведена в регистъра на новосъздадените горски култури и при наличие на финансови средства по сметка на Възложителя (бенефициента) по Договора с ДФЗ за отпускане на безвъзмездна финансова помощ за проекта, **в размер, определен след приспадане на аванса и наложените финансови корекции от финансиращия орган /ако има такива/ при окончателното одобрение на разходите по проекта от ДФЗ и представяне на фактура – оригинал от Изпълнителя.**

**Приложение: Попълнени КСС.**

дата: 19.12.2013 г.

.....  
/подпис и печат /



Приложение към ЦЕНОВА ОФЕРТА за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „Услуга за създаване и поддържане на горски култури от акация в землището на Община Борово, област Русе” от Участник: .....

## КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

### ОБЩА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за предвидените инвестиции по проект „Създаване и поддържане на горски култури”, по Договор № 18/223/00281 от 15.04.2013г. за отпускане на финансова помощ по Мярка 223 “Първоначално залесяване на неземеделски земи” от ПРСР 2007-2013г., сключен между Община Борово и ДФ „Земеделие” – Разплащателна агенция с бенефициент Община Борово

№	ВИД НА ИНВЕСТИЦИЯТА	Мярка	К-во	Ед. Цена в лева без ДДС	Обща цена в лева без
1	Създаване на широколистни горски култури при наклон на терена по-голям от 10°				
<b>Б</b>	<b>Подготовка на почвата за залесяване</b>				<b>42699.45</b>
1	Трасиране на площта	бр.	227	3	681.00
2	Изсичане на дървета и храсти	дка	123	9	1107.00
3	Събиране и изнасяне на изрязаните дървета и храсти	дка	83	9	747.00
4	Изкореняване на пъни	дка	150	19	2850.00
5	Избутване на изкоронени пънове	дка	150	21	3150.00
6	Механизирано почистване от издънки и малоценни храсти с височина до	дка	48.4	15	726.00
7	Риголване	дка	394.1	38.5	15172.85
8	Подравняване след риголване с булдозерна лъска - два пъти	дка	788.2	12	9458.40
9	Дисковане преди залесяване - два пъти	дка	788.2	11	8670.20
10	Направа на колчета	100 бр.	137	1	137.00
					0.00
<b>В</b>	<b>Залесяване</b>				<b>167561.74</b>
1	Маркиране на посадните места	дка	394.1	1	394.10
2	Товарене на фиданките в разсадника	100 бр.	712.8	0.1	71.28
2	Разтоварване на дребноразмерни фиданки от превозно средство	хбр	197.08	1	197.08
3	Временно съхраняване на семенни фиданки.	100 бр.	1970.8	0.1	197.08
4	Подрязване корените на дребноразмерни фиданки.	чдн	110	2	220.00
5	Разнасяне на дребноразмерни фиданки	чдн	112	1	112.00
6	Садене на фиданки с меч на Колесов	100 бр.	1970.8	8	15766.40
7	Изрязване фиданки на пинче	чдн	99	1	99.00
8	Закупуване на фиданки	бр	197080	0.75	147810.00
9	Транспорт на фиданки	км	1347.4	2	2694.80
				<b>ОБЩО:</b>	<b>210261.19</b>
				ДДС 20%	42052.24
				<b>ВСИЧКО</b>	<b>252313.43</b>

№	ВИД НА ИНВЕСТИЦИЯТА	Мярка	К-во	Ед. цена в лева без ДДС	Обща цена в лева без
	<b>Отглеждане на акациева култура</b>				
1	Първо отглеждане на 1 годишна акациева култура	100 лм	3941	3.70	14581.70
	Следващи отглеждания на 1 годишна акациева култура - 2 пъти	100 лм	1970.5	3.00	5911.50
	Окосяване на плевели с коса - 2 пъти	дка	839	1.00	839.00
					0.00
2	Първо отглеждане на 2 годишна акациева култура	100 лм	3941	3.5	13793.50
	Следващи отглеждания на 2 годишна акациева култура - 2 пъти	100 лм	1970.5	3	5911.50
	Окосяване на плевели с коса - 2 пъти	дка	839	1	839.00
					0.00
3	Първо отглеждане на 3 годишна акациева култура	100 лм	1970.5	3.5	6896.75
	Следващи отглеждания на 3годишна акациева култура - 1 път	100 лм	1970.5	3	5911.50
	Окосяване на плевели с коса - 1 път	дка	394.1	1	394.10
				<b>ОБЩО:</b>	<b>55078.55</b>
				ДДС20%	11015.71
				<b>ВСИЧКО</b>	<b>66094.26</b>

№	ВИД НА ИНВЕСТИЦИЯТА	Мярка	К-во	Ед. Цена в лева без ДДС	Обща цена в лева без
ВИД	ВИД НА ИНВЕСТИЦИЯТА	Мярка	К-во	Ед. цена	Обща цена в лева без ДДС
			в лева без ДДС		
	Попълване (Презасаждане)				
	Попълване (презасаждане) с акациеви фиданки - Първа година	бр	1	29350.00	29350.00
	Попълване (презасаждане) с акациеви фиданки - Втора година	бр	1	20340.00	20340.00
	Попълване (презасаждане) с акациеви фиданки - Трета година	бр	1	13390.00	13390.00
				<b>ОБЩО:</b>	<b>63080.00</b>
				<b>ДДС20%</b>	<b>12616.00</b>
				<b>ВСИЧКО:</b>	<b>75696.00</b>

ЦЕНА, ВЪЗЛИЗАЩА ОБЩО БЕЗ ДДС: 328419.74

ДДС 65683.95

ВСИЧКО 394103.69

19.12.2013 г.

