

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ
ЗА ДОСТАВКА С ПРЕДМЕТ:**

**„ОСИГУРЯВАНЕ НА ОФИС ОБОРУДВАНЕ И ОФИС ТЕХНИКА ЗА НУЖДИТЕ
НА ДИРЕКЦИЯ РСР-УО НА ПРСР (2014-2020 Г.)“**

Съдържание

- 1. Обща информация**
 - 1.1. Страна бенефициент
 - 1.2. Възложител
 - 1.3. Правна рамка
- 2. Цел на проекта**
- 3. Обхват на проекта**
 - 3.1. Изисквания за закупуване на офис оборудване
- 4. Местоположение**
- 5. Необходими ресурси**
 - 5.1. Финансов капацитет
 - 5.2. Технически възможности
- 6. Управление и контрол на изпълнението на проекта**
- 7. Финансови условия**
 - 7.1. Бюджет
 - 7.2. Отчетност и плащания

1. ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

1. Страна бенефициент

Република България

2. Възложител

Министерство на земеделието и храните (МЗХ)

3. Правна рамка и стратегически и програмни документи

- Регламент (ЕО) № 1303/2013 за определяне на общоприложими разпоредби за Европейския фонд за регионално развитие, Европейския социален фонд, Кохезионния фонд, Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони и Европейския фонд за морско дело и рибарство и за определяне на общи разпоредби за Европейския фонд за регионално развитие, Европейския социален фонд, Кохезионния фонд и Европейския фонд за морско дело и рибарство;
- Регламент (ЕО) № 1305/2013 на ЕК за подкрепа на развитието на селските райони чрез Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР);
- Регламент (ЕС) № 1306/2013 на Европейския парламент и на Съвета от 17 декември 2013 година относно финансирането, управлението и мониторинга на общата селскостопанска политика и за отмяна на регламенти (ЕИО) № 352/78, (ЕО) № 165/94, (ЕО) № 2799/98, (ЕО) № 814/2000, (ЕО) № 1290/2005 и (ЕО) № 485/2008 на Съвета;
- Регламент (ЕС) № 1310/2013 на Европейския парламент и на Съвета от 17 декември 2013 г. относно определяне на някои преходни разпоредби във връзка с подпомагането на развитието на селските райони от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР), за изменение на Регламент (ЕС) № 1305/2013 на Европейския парламент и на Съвета по отношение на ресурсите и тяхното разпределение за 2014 г. и за изменение на Регламент (ЕО) № 73/2009 на Съвета и регламенти (ЕС) № 1307/2013, (ЕС) № 1306/2013 и (ЕС) № 1308/2013 на Европейския парламент и на Съвета във връзка с прилагането им през 2014 г.
- Наредба № 17 от 19 Август 2015 г. за прилагане на мярка „Техническа помощ“ от Програмата за развитие на селските райони 2014-2020 г., обн. ДВ, бр. 66 от 28 Август 2015 г. .
- Програма за развитие на селските райони (2014-2020 г.).

II. ЦЕЛ НА ПРОЕКТА

Целта на проекта е осигуряване на компютърна и офис техника, необходима за работата на служителите в дирекция „Развитие на селските райони” - Управляващ орган на Програмата за развитие на селските райони (2014-2020 г.), с цел повишаване качеството на работа на дирекцията и стимулиране на работния процес, което ще доведе до ефективно и ефикасно управление на цялостния процес по прилагане, наблюдение, оценки и контрол на ПРСР (2007-13 г.) и ПРСР (2014-2020 г.).

III. ОБХВАТ НА ПРОЕКТА

Настоящата поръчка обхваща закупуване, доставка, монтаж и инсталация на компютърна и офис техника, необходима за работата на служителите в дирекция „Развитие на селските райони” - Управляващ орган на Програмата за развитие на селските райони (2014-2020 г.). Дейността е допустима съгласно т. 8 от Приложение 1 на Наредба № 17 от 19 Август 2015 г.

Участниците трябва да представят в офертата си:

- Техническа спецификация на предложеното оборудване;
- Предложение за срок на изпълнение на поръчката, в това число закупуване, доставка, монтаж и инсталиране (не повече от 20 работни дни).
- Предложение за срок за реакция и ремонт на дефектирало устройство (до 5 работни дни).

3.1. Изисквания за офис техника и офис оборудване:

3.1.1 Персонални компютри (конфигурация компютър с монитор) – 40 бр.		
№	Параметър	Минимално изискване
1	Процесор	Не по-малка производителност с примерни характеристики четири ядрен (минимум 4 физически ядра + 4 логически) 3,00GHz; 6MB cache; или еквивалентни.
2	RAM	Не по-малко от 8 GB; DDR 3; мин. 1600 MHz
3	HDD	Не по-малко от 750 GB (7200 rpm); SATA III 16MB
4	HDD контролер	4 serial ATA конектори
5	Оптично устройство	DVD-RW записващо устройство
6	Видео контролер	Вграден, не по-малко от 512 МБ;
7	Аудио контролер	Вграден;
8	Мрежова карта	Вградена 10/100/1000 Ethernet;
9	Портове	Мин. 4 xUSB 3.0, като минимум 2 от тях на предния панел; 1xRJ-45 network; 1xVGA;; 2xPS/2

10	Слотове	Мин. 1x PCI-Express ;
11	Защита	ATX
12	Захранване	Мин. 300 W, active PFC, енергийна ефективност не по-малко от 80%.
13	Вид на кутията	ATX, минимален обем 25 литра с възможност за хоризонтално и вертикално позициониране
14	Други	Ръководство на български, или английски език, и драйвери.
15	Монитор	Не по-малко от 21" LED 16:9; 60Hz @ 1920x1080 px Energy Star 5.0 qualified; TCO'05; Refresh response time 8 ms или по-малко; Стойка с възможност за регулиране на височина и наклон. Минимална яркост от 250cd/m2 contrast не по-малко от 900:1 или по-голям; D-SUB, DVI, вградени високоговорители; ъгли на видимост не по-малко от 160x160° или повече;
15	Клавиатура	Сур/Lat; от производителя на PC-то; USB.
16	Мишка	От производителя на PC-то; USB.
17	Гаранция	24 месеца на място.
18	Забелеска	Изпълнителят се задължава да инсталира предоставени от МЗХ операционна система и офис пакет, закупени по сключения корпоративен договор с Microsoft.

3.1.2. Черно-бели лазерни принтери – А4 – 20 бр.		
№	Параметър	Минимално изискване
1	Максимален формат на хартията	A4
2	Скорост на печат	35 стр. в минута.
3	Качество на печат	600 x 600 dpi .
4	Памет	32 MB.
5	Поддържани командни езици	PCL 6.
6	Двустранен печат	Автоматичен двустранен печат.
7	Интерфейс	USB 2.0, 10/100 Ethernet
8	Захранване	220V, 50Hz.
9	С включени	Захранващ кабел по БДС и интерфейс USB кабел; 2бр. топер касети - за първоначално зареждане на принтера, и едно презареждане; Ръководство на български и драйвери.
10	Минимално време за отпечатване на първа страница	8 секунди
11	Гаранция	24 месеца на място.

3.1.3. Черно-бели мултифункционални устройства А3 – 1 бр.		
№	Параметър	Минимално изискване
1	Функционалност	Цифрова копирна машина с функции на мрежов принтер и цветен скенер
2	Максимален формат на хартията	А3
3	Скорост на копиране/печат	мин. 35 А4 страници в минута, мин. 15 А3 страници в минута
4	Разделителна способност	1200x1200 dpi
5	Увеличение / намаление	Мин. от 25 до 400%
6	Непрекъснато копиране	1-999
7	Месечно натоварване	Мин. 200 000 страници
8	Ръчно подаване	Мин. 50 листа
9	Поддържани емуляции при печат	Мин. PCL6, PostScript L3
10	Памет	мин. 256 МВ
11	Автоматично подаване на оригиналите	Автоматично двустранно подаване на оригиналите с капацитет мин. 50 листа
12	Двустранно копиране/печат	Автоматичен двустранен печат
13	Тегло на хартията	Мин. 60 - 160 гр./кв.м.
14	Капацитет за зареждане с хартия на входа	мин. 1100 листа
15	Капацитет на изхода	мин. 250 листа
16	Мрежова карта	10/100/Ethernet
17	Интерфейси и протоколи	USB 2.0, 10/100 Base TX Fast Ethernet Print Server с WEB-базирано управление
18	Езици за управление	Мин. PCL 6 PCL 5, PostScript 3
19	Режим на сканиране	Текст, Текст/Фото, Фото, Цветен документ
20	Скенер	Разделителна способност мин. 600dpi, възможности за Scan to File, Scan to USB, Scan to Email, Scan to BOX
21	Поставка	налична
22	Захранване	220 V, 50 Hz, захранващ кабел по БДС, включен в предлаганата конфигурация

23	С включени	тонер касета 1 брой
24	Технология на печат	Лазерна, монохромна технология
25	Твърд диск (HDD)	Минимум 160 GB
26	Гаранция	24 месеца на място

3.1.4. Мултимедийни екрани – 3 бр.		
№	Параметър	Минимално изискване
1	Цвят	бял
2	Размери	Мин. 150*150см
5	Гаранция	Мин. 24 месеца на място

3.1.5. USB памети – 60 бр.		
№	Параметър	Минимално изискване
1	Капацитет	мин 64 GB
	Интерфейс	Минимум USB 3.0
2	Гаранция	24 месеца

3.1.6. Преносими компютри мин 12" макс. 14" – 7 бр.		
№	Параметър	Минимално изискване
1	Резолюция	Минимум HD
2	Дисплей	мин. 12", макс. 14" - WXGA
3	Процесор	Не по-малка производителност с примерни характеристики: четири физически ядра, мин. 2.0 GHz всяко
4	RAM	мин. 6 GB DDR3
5	HDD	мин. 500 GB, 7200 rpm, SATA III, с антишок защита
6	HDD контролер	Integrated Serial ATA контролер
7	Оптично устройство	Вградепо - DVD Writer Dual, всички формати +RW, RAM, DL, или външно оптично устройство със същите параметри.
8	Видео контролер	Минимум Intel HD Graphics, Amd Mobility или по-добър
9	Звук	Вграден аудио контролер с въграден стерео високоговорител
10	Мрежова карта	10/100/1000 Ethernet
11	Интерфейси	Разположени на корпуса на компютъра налични мин.3 x USB 3.0, 1 x RJ45, VGA, Stereo in/out, Memory Card Slot
12	Интегрирана комуникация	Мин. WLAN 802.11 a/b/g,
13	Тегло	Макс. 2.5 кг
14	Батерия	Li-Ion или Li-po
15	Автономна работа	мин. 5 часа
16	Чапта	от производителя, включена в настоящото предложение

17	Мишка	Scroll Optical Mouse от производителя, включена в настоящото предложение
18	Операционна система	Изпълнителят се задължава да инсталира предоставени от МЗХ операционна система и офис пакет, закупени по сключения корпоративен договор с Microsoft.
19	Клавиатура	Кирилизирана по стандарти US/BDS
20	Сертификати	Microsoft Operating Systems, Energy Star 5.0
21	Други	Ръководство и драйвери, включени в настоящото предложение
22	Гаранция	мин. 24 месеца на място

3.1.7. Таблети (тип 1) – 3 бр.

№	Параметър	Минимално изискване
1	Процесор	Четири физически ядра, min 1.8 GHz
2	Екран	10.1'' инча с резолюция 1920x1200 или по-висока, капацитивен
3	Дискова памет	мин. 64 GB
4	Оперативна памет	Мин. 4 GB
5	Комуникации	3G, Wi-Fi, Bluetooth
6	Операционна система	Android 5, или Windows 7/10, или Mac OS
7	Гаранция	Не по-малко от 24 месеца на място.
8	Батерия	Не по-малко от 4200 mAh
9	Сензори	Ambient Light Sensor, Акселерометър
10	Вход/Изход	3.5 стерео жак за слушалки, микрофон, HDMI, USB
11	Позициониране	GPS

3.1.8. Таблети (тип 2) – 4 бр.

№	Параметър	Минимално изискване
1	Процесор	Четири ядра 1.5 GHz
2	Екран	8'' инча с резолюция 1920x1080, капацитивен
3	Оперативна памет	Минимум 2 GB
4	Дискова Памет	мин. 64 GB
5	Комуникации	3G, Wi-Fi, Bluetooth
6	Операционна система	Android 5, или Windows 7/10, или Mac OS
7	Гаранция	Не по-малко от 24 месеца на място
8	Батерия	Не по-малко от 4200 mAh
9	Позициониране	GPS
10	Сензори	Ambient Light Sensor, Акселерометър
11	Вход/Изход	3.5 стерео жак за слушалки, микрофон, HDMI, USB

3.1.9. Преносим Хард диск – 7 бр.		
№	Параметър	Минимално изискване
1	Капацитет	2 TB
2	Размер	2.5"
3	Интерфейс	SATA 3, USB 3.0

3.1.10. Шкафове архивни метални – 10 бр.		
№	Параметър	Минимално изискване
1	Дебелина на стената	Здрава метална конструкция
2	Лавици	4 рафта с възможност за регулиране на височината
3	Заклочване	Уникално за всеки шкаф
4	Размери (Ш, Д, В) см	80/44/180
5.	Цвят	Тъмен

3.1.11. Офис столове – 50 бр.		
№	Параметър	Минимално изискване
1	Тип	Ергономичен с подлакътници
2	Подвижност	Люлещ механизъм в две посоки (напред и назад)
3	Височина	В три степени, регулираща се от газов амортизатор
4	Основа	Кръстачка
5	Размери (височина/ширина/дълбочина)	100/60/60
6	Максимално натоварване	140 кг.
7.	Цвят	Черен/сив

IV. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ И СРОК

4.1. Местоположение

Министерство на земеделието и храните, бул. „Христо Ботев“ № 55, 1040 гр. София, България.

4.2. Срок - до 20 работни дни, считано от датата на сключване на договора с избрания изпълнител.

V. НЕОБХОДИМИ РЕСУРСИ

Участникът трябва да притежава необходимите финансови и технически (експертни) възможности.

VI. УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПРОЕКТА

Възложителят назначава *Комисия за управление и контрол* при стартирането на договора. Задълженията на Комисията са да следи за качествено и в срок изпълнение на договора, да приема извършената дейност, да разглежда отчета на изпълнителя, с оглед извършване на единствено плащане.

VII. ФИНАНСОВИ УСЛОВИЯ

7.1 Бюджет – в размер до 99 000 лв. (без ДДС).

Редът за одобряване на изпълнението и извършване на плащанията към изпълнителя и за двете позиции се осъществява съгласно Наредба № 17 от 19 Август 2015 г. за прилагане на мярка „Техническа помощ“ от Програмата за развитие на селските райони 2014-2020 г., обн. ДВ, бр. 66 от 28 Август 2015 г.

7.2 Отчетност и плащания

Изпълнителят изготвя 1 бр. отчет с описание за изпълнението на дейността си по време на периода на договора, с оглед извършване на единствено плащане от страна на Възложителя. Отчетът се предава до 3 работни дни след подписване на приемно-предавателен протокол удостоверяващ цялостното изпълнение на обществената поръчка.

Плащането се извършва по реда на Наредба № 17 от 19 Август 2015 г. за прилагане на мярка 20 „Техническа помощ“ от Програмата за развитие на селските райони 2014-2020 г., обн. ДВ, бр. 66 от 28 Август 2015 г.