



**Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:  
Европа инвестира в селските райони !**



**ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014 г. - 2020 г.**

Европейски земеделски фонд за развитието на селските райони: Европа инвестира в селските райони

Приложение №1

## **ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**за услуга с предмет: „Закупуване на техническо оборудване за излъчване на живо от 10 населени места на територията на общините Белене и Никопол“.**

### **1. ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ**

#### **1.1. Данни за възложителя.**

- Наименование: СНЦ Местна Инициативна Група „Белене - Никопол“
- Адрес: пл. „България“ № 1, гр Белене, България
- Тел.: 0878853963
- Факс:
- Интернет-страница: <http://mig-bn.eu/>.
- Ел.поща: [migbn@abv.bg](mailto:migbn@abv.bg)
- МОЛ: Малинка Василева - Председател на УС на МИГ

#### **1.2. Институционална рамка.**

Процедурата е Пазарна консултация за определяне на цена за услуга с предмет: „Закупуване на техническо оборудване за излъчване на живо от 10 населени места на територията на общините Белене и Никопол“, която се обявява на основание чл.21, ал.2 във връзка с чл. 44, ал. 1 от Закона за обществените поръчки.

Услугата ще бъде дейност от изпълнение на проект „Иновация за живи селски райони! Това е твоя Live! Бъди Инфлуенсър!“ за вътрешнотериториално сътрудничество по подмярка 19.3 „Подготовка и изпълнение на дейности за сътрудничество на местни инициативни групи“ от мярка 19 „Водено от общностите местно развитие“ от ПРСР 2014 - 2020 г., Процедура BG06RDNP001-19.607.

[www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg)

Настоящият документ е изготвен във връзка с кандидатстване и реализиране на проект с наименование „Иновация за живи селски райони! Това е твоя Live! Бъди Инфлуенсър!“ за вътрешнотериториално сътрудничество по подмярка 19.3 „Подготовка и изпълнение на дейности за сътрудничество на местни инициативни групи“ от мярка 19 „Водено от общностите местно развитие“ от ПРСР 2014 - 2020 г., Процедура BG06RDNP001-19.607



Европейски съюз



**Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:  
Европа инвестира в селските райони !**

## **2. ЦЕЛ И ПРЕДМЕТ НА ПОРЪЧКАТА**

### **2.1. Цел на обществена поръчка.**

Целта на процедурата е да бъде извършена **Пазарна консултация за определяне на цена за услуга с предмет: „Закупуване на техническо оборудване за излъчване на живо от 10 населени места на територията на общините Белене и Никопол“, която се обявява на основание чл. 21, ал. 2 във връзка с чл. 44, ал. 1 от Закона за обществените поръчки.**

### **2.2. Предмет на поръчката - обхват на работата на изпълнителя.**

СНЦ „МИГ Белене - Никопол“ като Възложител по ЗОП следва да извърши прилагане на принципа на пазарни консултации съгласно ЗОП, като публикува в Централизираната автоматизирана информационна система „Електронни обществени поръчки“ (ЦАИС ЕОП) информация относно вида на инвестицията, която ще бъде заявена за финансиране, придружена от техническа спецификация с посочени минимални параметри или подробно описание на актива.

Изпълнителят следва да изпълни дейност по излъчване на живо в населени места от своята територия чрез цялостно технологично решение и закупуване на техническо оборудване за излъчване на живо от 10 населени места на територията на общините Белене и Никопол.

Чрез настоящия проект се обединяват усилията и мотивацията на 4 Местни инициативни групи от различни географски територии за прилагане на иновативни решения за промотиране и популяризиране на селските райони.

Четири територии ще осъществят съвместни дейности, допринасящи за устойчивото развитие на местните общности и подпомагащи постигането на целите на стратегиите за ВОМР и на ПРСР 2014 – 2020 г.

Проектът предвижда изцяло иновативни методи и решения за териториите!

### **2.3. Индикативни технически параметри:**

#### **Основни технически изисквания.**

„Закупуване на техническо оборудване за излъчване на живо от 10 населени места на територията на общините Белене и Никопол“.

[www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg)

Настоящият документ е изготвен във връзка с кандидатстване и реализиране на проект с наименование „Иновация за живи селски райони! Това е твоя Live! Бъди Инфлуенсър!“ за вътрешнотериториално сътрудничество по подмярка 19.3 „Подготовка и изпълнение на дейности за сътрудничество на местни инициативни групи“ от мярката 19 „Водено от общностите местно развитие“ от ПРСР 2014 - 2020 г., Процедура BG06RDNP001-19.607





**Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:  
Европа инвестира в селските райони !**

**Изисквания:**

- Камера:

Сензор за изображение: 1/2.8" Progressive Scan CMOS  
Мин. Осветеност: Color: 0.01Lux@F1.2 Color: 0.012Lux@F2.0 B/W: 0Lux with IR on  
WDR: 120dB Super WDR  
Лещи: 1.68mm@F2.0  
Полезрение: H180°/V86°  
Време на затвора: 1/100000s~1s  
IR разстояние: до 15m  
Ден/нощен режим: Ден/Нощ/Автоматично/Персонализиране/График  
S/N: >55dB Видео

- Изисквания за видео:

Макс. разделителна способност на изображението: 3840x2160  
Основен поток: 60Hz: 25fps@(3840x2160), 30fps@(3456x1936, 3200x1800, 2880x1624, 2560x1440, 1920x1080, 1280x720) 50Hz: 25fps@(3840x2160, 3456x1936, 3200x1800, 2880x1624, 2560x1440, 1920x1080, 1280x720)  
Вторичен поток: 60Hz: 30fps@(704x576, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240, 320x192)  
50Hz: 25fps@(704x576, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240, 320x192)  
Третичен поток: 60Hz: 30fps@(1280x720, 704x576, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240, 320x192) 50Hz: 25fps@(1280x720, 704x576, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240, 320x192)  
Видео компресия: H.265 +/H.265(HEVC)/H.264 +/H.264/MJPEG  
Видео битрейт: 16Kbps~16Mbps(CBR/VBR Adjustable)  
Маскиране на поверителност: до 24 години  
ROI: до 8 зони  
Настройка на изображението: Яркост/Контраст/Наситеност/Острота

- Изисквания за Интерфейс:

Ethernet 1\*RJ45 10M/100M Ethernet Port  
Мрежово съхранение: NAS (поддържа NFS, SMB/CIFS), ANR  
Протокол: IPv4/IPv6, ARP, TCP, UDP, RTCP, RTP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, SMTP, SNMP, UPnP, Bonjour, SIP, PPPoE, VLAN, 802.1x, QoS, IGMP, ICMP, SSL

- Изисквания за звук:

Аудио компресия: G.711/AAC/G.722/G.726  
Честота на аудио дискретизация: 8/16/32/44.1/48KHz  
Аудио битрейт: 16~256kbps

- Изисквания за интелигентен анализ:

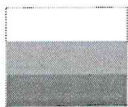
Видео анализ: Влизане в регион, Излизане от регион, Разширено откриване на движение, Откриване на фалшифициране, пресичане на линия, лутане, оставен обект, премахнат обект

[www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg)

Настоящият документ е изготвен във връзка с кандидатстване и реализиране на проект с наименование „Иновация за живи селски райони! Това е твоя Live! Бъди Инфлуенсър!“ за вътрешнотериториално сътрудничество по подмярка 19.3 „Подготовка и изпълнение на дейности за сътрудничество на местни инициативни групи“ от мярка 19 „Водено от общностите местно развитие“ от ПРСР 2014 - 2020 г., Процедура BG06RDNP001-19.607



Европейски съюз



**Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:  
Европа инвестира в селските райони !**

Преброяване на хора и докладване: Преброяване на хората, които влизат или излизат, до 4 зони за откриване за регионално преброяване на хора

- Изисквания за система:

Съхранение: Поддръжка microSD/SDHC/SDXC Card Local Storage, up to 256G

Разширена функция: Heat Map, BLC, HLC, 2D DNR, 3D DNR, AWB, Филтриране на IP адреси, AGC, Anti-flicker, Corridor Mode, Deblur, Watermark

SIP/VoIP Support: Да, Voice & Video-over-IP

Задействане на събитие: засичане на движение, прекъсване на връзката с мрежата, аудио аларма и др.

Действие при събитие: FTP качване, SMTP качване, запис на SD карта, SIP телефон, HTTP известие и др

Съвместимост на системата: ONVIF профил G & Q & S & T, API

- Изисквания за общи характеристики:

Работна температура: -40°C~60°C

Работна влажност: 0~90%( Без кондензация)

Захранване: PoE (802.3af) / DC 12V±10%

Консумация: 6W MAX 9W MAX (With IR on)

Устойчивост на времето: Up to IP67-rated for Weather-resistant Performance

Монтаж и стойка: Монтаж на стълб с ленти от неръждаема стомана

Приблизителни размери: 95.8mmX74mmX158.5mm

Гаранция: до 5 години

Доставка: до 14 дни

- Изисквания за допълнителна гръмозащита за камерата:

Мрежов конектор със защита от пренапрежение

Устойчива на атмосферни влияния връзка

Защита от пренапрежения до 4kV на PoE мрежовото окабеляване

Клас на защита IP66/IK08, -30 до 60°C / -22 до 140°F

Изисквания за кутия за монтаж:

Пластмасова кутия OL 20023, 190x140x70mm, PVC, сива, IP 56

- Критично изискване за интеграция и работа на решението:

Видео решението трябва да има интеграция на видео стрийминг поток към осигурена от страна на възложителя уеб платформа. Възможност за комуникация с фиксиран интернет, мобилен Интернет и wi-fi достъп.

**3. Изисквания за визуализация:**

При извършване на дейността следва да бъдат спазени следните изисквания:

[www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg)

Настоящият документ е изготвен във връзка с кандидатстване и реализиране на проект с наименование „Иновация за живи селски райони! Това е твоя Live! Бъди Инфлуенсър!“ за вътрешнотериториално сътрудничество по подмярка 19.3 „Подготовка и изпълнение на дейности за сътрудничество на местни инициативни групи“ от мярка 19 „Водено от общностите местно развитие“ от ПРСР 2014 - 2020 г., Процедура BG06RDNP001-19.607





Европейски съюз



**Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:  
Европа инвестира в селските райони !**

Изискванията, посочени в Единния наръчник на бенефициента за прилагане на правилата за информация и комуникация 2014 - 2020 г., съгласно приложение № 2 от Националната комуникационна стратегия за програмен период 2014 - 2020 г.;

**4. ПЕРИОД НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКА.**

**4.1. Продължителност:**

Крайният срок за изпълнение на услугата е до **15.07.2023 г.**

**5. ПЛАЩАНИЯ.**

**5.1 Стойност на поръчката.**

Характеристики	Цена без ДДС /лева/	Цена с ДДС /лева/
Разработване на уникална визия на /интерфейс		
Хостинг и домейн за 2 години		
Внедряване /публикуване на съдържание		
Техническа поддръжка		
Обучение на служители за работа със системата		
<b>Обща цена</b>		

**5.2 Схема на плащане:**

Възложителят разплаща извършената услуга по банков път по сметка, посочена от изпълнителя. Изпълнителят следва да издаде първичен счетоводен документ (фактура) за извършена услуга по осигуряване на информационни материали и публичност по проекта във връзка с изпълнението на договора за услуга, като плащанията се извършват след подписване на двустранен приемно предавателен протокол за изпълнение на услуга.

Окончателно плащане от цената по договора, платимо в срок до 30 (тридесет) календарни дни, считано от дата на приемането и одобряването на хронологически последната изработена задача, съгласно хода на изпълнението на проекта и изискванията на възложителя и подписване на окончателен приемно-предавателен протокол, с който работата е приета без забележки и представяне на съответната фактура.

Задачите се заплащат по предложената от изпълнителя цена в ценовата му оферта, представляваща неразделна част към сключения договор за услуга.

Плащането ще се извърши след представяне на приемно-предавателни протоколи за извършените услуги.

**6. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.**

[www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg)

Настоящият документ е изготвен във връзка с кандидатстване и реализиране на проект с наименование „Иновация за живи селски райони! Това е твоя Live! Бъди Инфлуенсър!“ за вътрешнотериториално сътрудничество по подмярка 19.3 „Подготовка и изпълнение на дейности за сътрудничество на местни инициативни групи“ от мярка 19 „Водено от общностите местно развитие“ от ПРСР 2014 - 2020 г., Процедура BG06RDNP001-19.607



**Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:  
Европа инвестира в селските райони !**

**6.1.Изпълнителят е длъжен:**

- Да носи отговорност за изпълнение на услугите по реализация на проучвания/анализи;
- Да съгласува изпълнението на всички предвидени задачи с възложителя;
- Да информира възложителя за всички потенциални проблеми, които биха могли да възникнат в хода на изпълнение, като предоставя адекватни решения за преодоляването им;
- Да изпълни услугата с грижа на добър стопанин при спазване на изискванията за ефективност, прозрачност и стартиране, в съответствие с най-добрите практики в съответната област. За тази цел изпълнителят трябва да осигури всички човешки и материални ресурси, необходими за изпълнението на обществената поръчка;
- Да поеме цялата отговорност към трети лица, в това число и отговорност за вреди и наранявания от всякакъв характер, понесени от тези лица по време на изпълнение на услугата или като последица от него;
- Да предприеме всички необходими мерки за избягване на конфликт на интереси, както и да уведоми незабавно възложителя относно обстоятелство, което предизвиква или може да предизвика подобен конфликт;
- Възложителят и изпълнителят се задължават да спазват поверителността на всички предоставени документи, информация или други материали, както и да спазват изискванията за защита на личните данни съобразно разпоредбите на чл. 37 от Регламент на Комисията № 1828 / 08.12.2006 г. и приложимото национално законодателство;
- Да докладва за възникнали нередности;
- да спазва изискванията на законодателството на Европейската общност и националното законодателство;
- Да изготви и представи приемно-предавателни протоколи за изпълнение на всяка задача;
- Да спазва изискванията на възложителя и действащите нормативни изисквания за този вид дейност, както и Единен наръчник на бенефициента за прилагане на правилата за информация и комуникация 2014 – 2020, публикуван на интернет страницата на следния интернет адрес: [www.eufunds.bg/images/eu\\_funds/files/OP\\_Good\\_Governance](http://www.eufunds.bg/images/eu_funds/files/OP_Good_Governance).
- Да пази търговската и професионална тайна на Възложителя, които са му станали известни в процеса на изпълнение на настоящия договор. Изпълнителят няма право да разгласява, разпространява (възмездно и/или безвъзмездно, от свое и/или от чуждо име) информацията, до която има достъп във връзка с изпълнението на този договор;

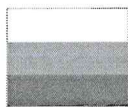
**www.eufunds.bg**

Настоящият документ е изготвен във връзка с кандидатстване и реализиране на проект с наименование „Иновация за живи селски райони! Това е твоя Live! Бъди Инфлуенсър!“ за вътрешнотериториално сътрудничество по подмярка 19.3 „Подготовка и изпълнение на дейности за сътрудничество на местни инициативни групи“ от мярка 19 „Водено от общностите местно развитие“ от ПРСР 2014 - 2020 г., Процедура BG06RDPN001-19.607





Европейски съюз



**Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:  
Европа инвестира в селските райони !**

- Да предостави възможност на органите на финансиращата институция да извършват проверки чрез разглеждане на документацията или чрез проверки на място, относно изпълнението на договора и да извършват пълен одит, ако е нужно, въз основа на оправдателни документи за отчитането, счетоводни документи и всякакви други документи, свързани с предмета на този договор;
- Да съхранява документацията по предходната точка, да предостави възможност на органите на Финансиращата институция да извършват проверки, чрез разглеждане на документацията или чрез проверки на място, относно изпълнението на договора и да извършват пълен одит, ако е нужно, въз основа на оправдателни документи за отчетеното, счетоводни документи и всякакви други документи, свързани с изпълнението на този договор.

**6.2. Възложителят е длъжен:**

- Да оказва съдействие на Изпълнителя относно изпълнение на услугата;
- Да представя изисквана от Изпълнителя оперативна информация, необходима за проучването;
- Да не създава пречки и ситуации, които биха попречили на обективната работа на Изпълнителя;
- Да заплати сумата за извършване на услугата съгласно Договора с Изпълнителя;

**7. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА ИНФОРМАЦИОННИ МАТЕРИАЛИ И ПУБЛИЧНОСТ ПО ПРОЕКТ**

**7.1. Указания за употребата на лого.**

При изработването на проучването и анализа, трябва да бъдат използвани лого и изображения, съгласно указанията в наръчника и прилежащите регламенти. а, посочени в Единния наръчник на бенефициента за прилагане на правилата за информация и комуникация 2014 - 2020 г., съгласно приложение № 2 от Националната комуникационна стратегия за програмен период 2014 - 2020 г.;

Утвърдил:

Малинка Василева  
Председател на УС  
на Сдружение „МИГ Белене-Никопол“

**Заличено  
съгласно ЗЗЛД**

[www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg)

Настоящият документ е изготвен във връзка с кандидатстване и реализиране на проект с наименование „Иновация за живи селски райони! Това е твоя Live! Бъди Инфлуенсър!“ за вътрешнотериториално сътрудничество по подмярка 19.3 „Подготовка и изпълнение на дейности за сътрудничество на местни инициативни групи“ от мярка 19 „Водено от общностите местно развитие“ от ПРСР 2014 - 2020 г., Процедура BG06RDNP001-19.607