



Съфинансирано от  
Европейския съюз



ПРОГРАМА  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ И  
ИНОВАЦИИ В ПРЕДПРИЯТИЯТА

## ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

### ***1. Предмет и обект на процедурата за избор на изпълнител с публична покана по реда на ПМС № 4/11.01.2024 г.***

Доставката, предмет на възлагане в настоящата процедура за избор на изпълнител, е предвидена в рамките на изпълнение на договор за финансиране № BG16RFPR001-1.004-1430-C01 за изпълнение на Проект BG16RFPR001-1.004-1430 с наименование „Повишаване на производствения капацитет на „СТРОЙКОНСУЛТ-ГН 99“ ЕООД чрез модернизиране на семейното предприятие“, финансиран от Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

**Обект** на настоящата процедура е „доставка на стоки, осъществявана чрез покупка, както и всички необходими предварителни дейности по употребата на стоката като инсталиране, тестване на машини и съоръжения и други;”

**Предмет** на възлагане на настоящата процедура е:

***"Избор на изпълнител за доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на ДМА: NAS сървър, окомплектован с дискове 1 брой; мултифункционални устройства - 2 броя; преносим компютър - тип 1 - 1 брой; преносим компютър - тип 2 - 1 брой; преносим компютър - тип 3 - 3 броя; комутатор - 1 брой"***

**Описание:** След проведен избор на изпълнител с публична покана по реда на ПМС № 04/11.01.2024 г. и в съответствие с Указания на Управляващия орган на Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“, изложени в Условието за изпълнение към административни договори за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027 и в Ръководството за изпълнение на административни договори/заповеди за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027 г. и сключен договор с изпълнител ще бъде изпълнена предвидената доставка и всички съпътстващи предварителни и последващи дейности, свързани с нейната употреба.

### ***2. Кратка информация за процедурата***

Проект BG16RFPR001-1.004-1430 с наименование „Повишаване на производствения капацитет на „СТРОЙКОНСУЛТ-ГН 99“ ЕООД чрез модернизиране на семейното предприятие“, финансиран от Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project № BG16RFPR001-1.004-1430 improving the production capacity of STROYKONSULT-GN 99 EOOD through modernizing the family company, financed by Program "Competitiveness and innovation in enterprises" 2021-2027, co-financed by the European Union through the European Regional Development Fund.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „СТРОЙКОНСУЛТ-ГН 99“ ЕООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027.



Съфинансирано от  
Европейския съюз



Предметът на процедурата е разписан в рамките на договор за финансиране № BG16RFPR001-1.004-1430-C01 за изпълнение на Проект BG16RFPR001-1.004-1430 с наименование „Повишаване на производствения капацитет на „СТРОЙКОНСУЛТ-ГН 99“ ЕООД чрез модернизиране на семейното предприятие”, финансиран от Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

### 3. Цели:

**3.1. Обща цел** на проекта е подобряване на производствения капацитет на предприятието „Стройконсулт-ГН 99“ ЕООД посредством неговото модернизиране и оптимизация на работните процеси.

#### 3.2. Специфичните цели (СЦ) са:

- Модернизация и оптимизация на работните процеси
- Дигитализация на управленските процеси
- Софтуерно и техническо обезпечаване за повишаване на конкурентоспособността в пазарния сегмент, в който предоставя услуги предприятието

### 4. Техническа спецификация на предвидените за закупуване ДМА:

№	Наименование на актива (ДМА)	Количество	Минимални технически и/или функционални характеристики
1.	<i>NAS сървър, окомплектован с дискове</i>	1 брой	Комплект мрежови сторидж / NAS Server с 5 бр. дискове  - Двухъдрен процесор – 2.6-3.1 GHz  - RAM памет – минимум 8 GB DDR4 (с възможност да се разшири при необходимост до 32 GB)  - Капацитет – минимум 100 TB  - Брой поддържани дискове – 5 бр.  - Техническа възможност за бъдещи

Проект BG16RFPR001-1.004-1430 с наименование „Повишаване на производствения капацитет на „СТРОЙКОНСУЛТ-ГН 99“ ЕООД чрез модернизиране на семейното предприятие“, финансиран от Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project № BG16RFPR001-1.004-1430 improving the production capacity of STROYKONSULT-GN 99 EOOD through modernizing the family company, financed by Program "Competitiveness and innovation in enterprises" 2021-2027, co-financed by the European Union through the European Regional Development Fund.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „СТРОЙКОНСУЛТ-ГН 99“ ЕООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027.



			<p>разширения над 5 диска</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Прилежащо софтуерно решение за backup на данните</li> <li>- Минимум портове: USB и порт за разширения, мрежови портове RJ-45</li> <li>- Минимум 2 вградени вентилатори</li> <li>- Функции на файлов сървър и синхронизация, SAN сторидж и виртуализация, решение за backup</li> </ul>
2.	<b>Мултифункционални устройства</b>	2 броя	<p>Комбинация от цветен копир, мрежови лазерен принтер и мрежови скенер</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Едноцветно и цветно да работи минимум с формати A4, A5 и A3</li> <li>- Възможност да работи с тегло на хартия до минимум 200 г/м2</li> <li>- Минимум интерфейси: ethernet, USB</li> <li>- Минимум твърда памет – 256 GB (тип SSD)</li> <li>- Възможност за автоматично двустранно подаване на оригинали RADF, както и автоматичен дуплекс ADU</li> <li>- Минимум интерфейси: Ethernet, USB, Wi-Fi</li> <li>- Минимум поддържани мрежови протоколи: TCP/IP (IPv4/IPv6), SNMP, HTTP(2)</li> </ul>

Проект BG16RFPR001-1.004-1430 с наименование „Повишаване на производствения капацитет на „СТРОЙКОНСУЛТ-ГН 99“ ЕООД чрез модернизиране на семейното предприятие“, финансиран от Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project № BG16RFPR001-1.004-1430 improving the production capacity of STROYKONSULT-GN 99 EOOD through modernizing the family company, financed by Program "Competitiveness and innovation in enterprises" 2021-2027, co-financed by the European Union through the European Regional Development Fund.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „СТРОЙКОНСУЛТ-ГН 99“ ЕООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027.



			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Минимално средномесечно натоварване – 40 000 страници (при печат А4)</li> <li>- Живот на черен тонер – минимум 20 000 страници (при печат А4)</li> </ul>
3.	<b>Преносим компютър - тип 1</b>	1 брой	<p>висок клас преносим компютър (лаптоп)_ за професионална употреба с лицензирана операционна система (MacOS), специфициран като Тип 1/основно предназначения за работа от управленски екип</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- минимум 12-ядрен CPU</li> <li>- минимум 18-ядрен GPU</li> <li>- минимум 16-ядрен neural engine</li> <li>- минимум 150 GB/скорост на паметта</li> <li>- дисплей – минимум 16 inch</li> <li>- минимум 18 GB вградена памет</li> <li>- съхранение – минимум 512 GB, тип SSD</li> <li>- минимум свързаност – HDMI порт, WIFI 6E,Bluetooth 5.3</li> <li>- Камера – 1080 pHD камера минимум</li> <li>- Минимум 6 говорителя</li> <li>- Максимално тегло – 2 кг.</li> </ul>
4.	<b>Преносим компютър - тип 2</b>	1 брой	<p>висок клас преносим компютър (лаптоп) за професионална употреба с лицензирана операционна система (MacOS), специфициран като Тип 2 / основно предназначения за работа от управленски екип</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- минимум 8-ядренCPU</li> <li>- минимум 10-ядрен GPU</li> <li>- минимум 16-ядрен neural engine</li> <li>- минимум 100 GB/s скорост на паметта</li> <li>- дисплей – минимум 14 inch</li> <li>- минимум 8 GB вградена памет</li> <li>- съхранение – минимум 512 GB, тип SSD</li> </ul>

Проект BG16RFPR001-1.004-1430 с наименование „Повишаване на производствения капацитет на „СТРОЙКОНСУЛТ-ГН 99“ ЕООД чрез модернизиране на семейното предприятие“, финансиран от Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project № BG16RFPR001-1.004-1430 improving the production capacity of STROYKONSULT-GN 99 EOOD through modernizing the family company, financed by Program "Competitiveness and innovation in enterprises" 2021-2027, co-financed by the European Union through the European Regional Development Fund.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „СТРОЙКОНСУЛТ-ГН 99“ ЕООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027.



			<ul style="list-style-type: none"> <li>- минимум свързаност – HDMI порт, WIFI 6E, Bluetooth 5.3</li> <li>- Камера – 1080 p HD камера минимум</li> <li>- Минимум 6 говорителя</li> <li>- Максимално тегло – 2 кг</li> </ul>
5.	<b>Преносим компютър - тип 3</b>	3 броя	<p>Среден клас преносими компютри (лаптопи) за професионална употреба с лицензирана операционна система (Windows), специфицирани като Тип 3 / основно предназначения за работа от оперативен екип, включително за работа на терен</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Минимум 16 GB вградена памет (RAM)</li> <li>- Съхранение – минимум 1TB, тип SSD</li> <li>- Процесор – минимум 13-то поколение, 14-ядрен</li> <li>- Максимално тегло – 2 кг</li> <li>- Дисплей – минимум 16 Inch</li> <li>- Графична карта – минимум 6GB DDR6</li> <li>- Живот на батерията – минимум 10 часа</li> <li>- Да поддържа бързо зареждане на батерията</li> <li>- Минимум свързаност – Thunderbolt 4 / USB-C, поне един порт USB Type-A, HDMI изход, WI-FI, Bluetooth</li> <li>- Минимум 1 г. хардуерна поддръжка</li> </ul>
6.	<b>Комутатор</b>	1 брой	<b>не са поставени минимални технически изисквания.</b>

### 5. Срок за изпълнение

Срокът за изпълнение на всички дейности от предмета на настоящата процедура е до 150 (сто и петдесет) календарни дни, считано от датата на сключване и влизане в сила на договора за доставка, но не по-късно от крайния срок за изпълнение на Проект BG16RFPR001-1.004-1430.

Проект BG16RFPR001-1.004-1430 с наименование „Повишаване на производствения капацитет на „СТРОЙКОНСУЛТ-ГН 99“ ЕООД чрез модернизиране на семейното предприятие“, финансиран от Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project № BG16RFPR001-1.004-1430 improving the production capacity of STROYKONSULT-GN 99 EOOD through modernizing the family company, financed by Program "Competitiveness and innovation in enterprises" 2021-2027, co-financed by the European Union through the European Regional Development Fund.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „СТРОЙКОНСУЛТ-ГН 99“ ЕООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027.



*Участниците в процедурата следва да представят в своето техническо предложение информация за срок за изпълнение в календарни дни, който не може да е по-кратък от 5 (пет) календарни дни и не може да е по-дълъг от 150 (сто и петдесет) календарни дни, считано от датата на сключване и влизане в сила на договора за доставка.*

**Забележка:** Предложения, попадащи извън посочения диапазон и/или предложения, които не съдържат информация за срок за изпълнение и/или предложения, които не съдържат информация за срок за изпълнение в календарни дни ще бъдат предложени за отстраняване.

## **6. Гаранционен срок:**

Участниците по процедурата следва да предложат в своята оферта гаранционен срок в календарни месеци.

Гаранционният срок започва да тече от датата на подписване на двустранен приемо-предавателен протокол за доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на съответния/ите ДМА, включен/и в обхвата на настоящата процедура.

Участниците не могат да предлагат гаранционен срок по-кратък от 12 (дванадесет) календарни месеца, считано от датата на подписване на двустранния приемо-предавателен протокол за доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на ДМА, включен/и в обхвата на настоящата процедура и по-дълъг от 48 (четиридесет и осем) календарни месеца.

**Забележка:** Предложения, попадащи извън посочения диапазон за минимален и максимален гаранционен срок в календарни месеци, ще бъдат предложени за отстраняване. Предложения, които не съдържат информация за предложен гаранционен срок и/или не съдържат информация за предложен гаранционен срок в календарни месеци, ще бъдат предложени за отстраняване.

## **7. Време за реакция**

Участниците по настоящата процедура следва да представят в своето техническо предложение информация за времето за реакция, в рамките на което, считано от момента на подаване на сигнал от страна на Крайния получател за наличие на проблем с функционирането/работата на ДМА-обект на настоящата процедура, Участникът се задължава да предприеме необходимите действия по идентифициране на проблема.

Проект BG16RFPR001-1.004-1430 с наименование „Повишаване на производствения капацитет на „СТРОЙКОНСУЛТ-ГН 99“ ЕООД чрез модернизиране на семейното предприятие“, финансиран от Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project № BG16RFPR001-1.004-1430 improving the production capacity of STROYKONSULT-GN 99 EOOD through modernizing the family company, financed by Program "Competitiveness and innovation in enterprises" 2021-2027, co-financed by the European Union through the European Regional Development Fund.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „СТРОЙКОНСУЛТ-ГН 99“ ЕООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027.





Съфинансирано от  
Европейския съюз



ПРОГРАМА  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ И  
ИНОВАЦИИ В ПРЕДПРИЯТИЯТА

Предложеното време за реакция следва да е относимо към всеки един от ДМА, включени в обхвата на настоящата процедура. Времето за реакция следва да бъде посочено в часове.

**Забележка:** Участниците не могат да предлагат време за реакция под 1 (един) час и над 24 (двадесет и четири) часа. Предложения, попадащи извън посочения диапазон и/или предложения, които не съдържат информация за време за реакция и/или предложения, които не съдържат информация за време за реакция в часове, ще бъдат предложени за отстраняване. Предложения, които не съдържат предложено време за реакция, относимо към всеки един от ДМА-обект на настоящата процедура, ще бъдат предложени за отстраняване.

#### **8. Прогнозна стойност на процедурата**

Общата прогнозна стойност на настоящата процедура за избор на изпълнител е:

48838.47 лв. (с думи: четиридесет и осем хиляди осемстотин тридесет и осем лева и четиридесет и седем стотинки) без ДДС и е формирана от сбора на прогнозните единични и общи стойности на ДМА, включени в обхвата ѝ:

**8.1. NAS сървър, окомплектован с дискове - 1 брой - единична и обща прогнозна стойност 4400 лв. без ДДС**

**8.2. Мултифункционални устройства - 2 броя - единична прогнозна стойност 12650 лв. без ДДС и обща прогнозна стойност 25 300 лв. без ДДС**

**8.3. Преносим компютър - тип 1 - 1 брой единична и обща прогнозна стойност 5580,55 лв. без ДДС**

**8.4. Преносим компютър - тип 2 - 1 брой единична и обща прогнозна стойност 3655,59 лв. без ДДС**

**8.5. Преносим компютър - тип 3 - 3 броя единична прогнозна стойност 3070,776 лв. без ДДС и обща прогнозна стойност 9212,33 лв. без ДДС**

**8.6. Комутатор - 1 брой единична и обща прогнозна стойност 690 лв. без ДДС**

**Забележка:** Участниците не могат да предлагат стойност за изпълнение на процедурата, надвишаваща общата прогнозна стойност на процедурата и/или надвишаваща изложената от Възложителя прогнозна единична стойност за доставка, монтаж и въвеждане в

Проект BG16RFPR001-1.004-1430 с наименование „Повишаване на производствения капацитет на „СТРОЙКОНСУЛТ-ГН 99“ ЕООД чрез модернизиране на семейното предприятие“, финансиран от Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project № BG16RFPR001-1.004-1430 improving the production capacity of STROYKONSULT-GN 99 EOOD through modernizing the family company, financed by Program "Competitiveness and innovation in enterprises" 2021-2027, co-financed by the European Union through the European Regional Development Fund.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „СТРОЙКОНСУЛТ-ГН 99“ ЕООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027.



Съфинансирано от  
Европейския съюз



ПРОГРАМА  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ И  
ИНОВАЦИИ В ПРЕДПРИЯТИЯТА

експлоатация на ДМА, включени в обхвата на процедурата. Предложения, попадащи извън този диапазон, ще бъдат предложени за отстраняване.

Кандидатите задължително следва да представят своето ценово предложение в лева и в евро, като предложената цена в евро следва да бъде изчислена при фиксиран курс на БНБ  $1\text{EUR}=1,95583$  лева. В ценовото предложение следва да бъде посочено еднозначно ясно коя цена в каква валута е изложена, като е допустимо излагането на цената в лева и в евро една след друга с наклонена черта между тях. Предложения, които не отговарят на изложеното изискване, ще бъдат предложени за отстраняване.

Проект BG16RFPR001-1.004-1430 с наименование „Повишаване на производствения капацитет на „СТРОЙКОНСУЛТ-ГН 99“ ЕООД чрез модернизиране на семейното предприятие“, финансиран от Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project № BG16RFPR001-1.004-1430 improving the production capacity of STROYKONSULT-GN 99 EOOD through modernizing the family company, financed by Program "Competitiveness and innovation in enterprises" 2021-2027, co-financed by the European Union through the European Regional Development Fund.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „СТРОЙКОНСУЛТ-ГН 99“ ЕООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027.