



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 административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № BG16RFPR001-2.004-2331-C01 за изпълнение на Проект BG16RFPR001-2.004-2331 „Енергийна ефективност в „БУЛТЕМ“ ООД“, 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 чилър с агрегат с кондензатор за въздушно охлаждане и охладителна мощност 199 kW.”

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 Условия за изпълнение към административни договори за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ чрез опростен вариант на разходите съгласно посоченото в чл. 53, пар. 1, буква б), буква в) и буква г) от Регламент (ЕС) 2021/1060 и чл. 55, ал. 1, т. 2, т. 3 и т. 4 от ЗУСЕФСУ по Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027 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

Предметът на процедурата е разписан в рамките на административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № BG16RFPR001-2.004-2331-C01 за изпълнение на Проект BG16RFPR001-2.004-2331 „Енергийна ефективност в „БУЛТЕМ“ ООД“, финансиран от Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Проект BG16RFPR001-2.004-2331 „Енергийна ефективност в „БУЛТЕМ“ ООД“, финансиран от Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project BG16RFPR001-2.004-2331 “Energy efficiency at “BULTEM” Ltd.“, financed by Programme “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 „БУЛТЕМ“ ООД 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.



3. Цели:

3.1. Обща цел на проекта:

Да се реализират инвестиции в предприятието, свързани с подобряване на енергийната му ефективност, с което да се ускори преходът на Кандидата към климатична неутралност посредством намаляване на въглеродния отпечатък и оптимизиране на енергийната му консумация.

3.2. Специфичните цели (СЦ) са:

1СЦ 1. Да се реализира инвестиция в енергийно ефективно оборудване - чилър с агрегат с кондензатор за въздушно охлаждане и охладителна мощност 199 kW - 1 брой, посредством която да се намали енергийната интензивност на предприятието и да се осигури ефективно охлаждане на производствените му мощности.

СЦ 2: Да се подобри надеждността и устойчивостта на производствената инфраструктура чрез намаляване на риска от технологични загуби, предизвикани от неефективно охлаждане, и чрез осигуряване на стабилни параметри на температурата, гарантиращи качество и непрекъснатост на производството.

СЦ 3: Да се намалят индиректните въглеродни емисии от дейността на предприятието чрез използване на високоефективни технологии, които ограничават потреблението на електроенергия от невъзобновяеми източници.

4. Техническа спецификация на предвидения за закупуване ДМА:

Минимални технически и функционални характеристики са дефинирани в Списъка на допустимите категории активи в областта на енергийната ефективност и използването на енергия от ВЕИ (Приложение 4.1. към пакета документи по процедура BG16RFPR001-2.004) както следва:

№	Наименование на актива (ДМА)	Количество	Минимални технически и/или функционални характеристики
1.	Чилър	1 брой	- спирален/бутален компресорен чилър с агрегат с кондензатор за въздушно охлаждане; - охладителна мощност 199 kW - Чилърът трябва да има сезонен хладилен коефициент (SEPR), който е по-голям от минималната стойност, показана по-долу, за SEPR при 7/12°C

Проект BG16RFPR001-2.004-2331 „Енергийна ефективност в „БУЛТЕМ“ ООД“, финансиран от Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project BG16RFPR001-2.004-2331 “Energy efficiency at “BULTEM” Ltd.“, financed by Programme “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 „БУЛТЕМ“ ООД 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.



			температура на водата и 35 ⁰ C температура на околната среда, където SEPR=охладителна мощност/консумирана мощност, включително тази от вентилаторите на компресора и кондензатора: $P_a < 400 \text{ kW} - SEPR \geq 5.0$; - при наличие на циркуляционна помпа, същата следва задължително да е с електронно управление; - Хладилен агент съгласно Регламент (ЕС) 2024/573 на Европейския парламент и на Съвета от 7 февруари 2024 година за флуорсъдържащите парникови газове, за изменение на Директива (ЕС) 2019/1937 и за отмяна на Регламент (ЕС) № 517/2014 (текст от значение за ЕИП)
--	--	--	--

5. Срок за изпълнение

Срокът за изпълнение на всички дейности от предмета на настоящата процедура е до 210 (двеста и десет) 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 BG16RFPR001-2.004-2331 - 20.04.2027 г..

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 10 (десет) календарни дни и не може да е по-дълъг от 210 (двеста и десет) 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.

Проект BG16RFPR001-2.004-2331 „Енергийна ефективност в „БУЛТЕМ“ ООД“, финансиран от Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project BG16RFPR001-2.004-2331 “Energy efficiency at “BULTEM” Ltd.“, financed by Programme “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 „БУЛТЕМ“ ООД 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.



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 ДМА, включен 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 в обхвата на настоящата процедура и по-дълъг от 60 (шестдесет) 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 и време за отстраняване на идентифициран проблем

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 Възложителя за наличие на проблем с функционирането/работата на ДМА-обект на настоящата процедура, Участникът се задължава да предприеме необходимите действия по идентифициране на проблема. Времето за реакция следва да бъде посочено в часове.

Забележка: Участниците не могат да предлагат време за реакция под 2 (два) часа 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.

Участниците по настоящата процедура следва да представят в своето техническо предложение информация за времето за отстраняване на идентифициран проблем при

Проект BG16RFPR001-2.004-2331 „Енергийна ефективност в „БУЛТЕМ“ ООД“, финансиран от Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project BG16RFPR001-2.004-2331 “Energy efficiency at “BULTEM” Ltd.“, financed by Programme “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 „БУЛТЕМ“ ООД 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

работата/функционирането на ДМА – обект на настоящата процедура. Времето за отстраняване на идентифициран проблем следва да бъде посочено в часове.

Забележка: Участниците не могат да предлагат време за отстраняване на идентифициран проблем под 24 (двадесет и четири) часа и над 168 (сто шестдесет и осем) часа.

Предложения, попадащи извън посочения диапазон и/или предложения, които не съдържат информация за време за отстраняване на идентифициран проблем и/или не съдържат информация за време за отстраняване на идентифициран проблем в часове, ще бъдат предложени за отстраняване.

8. Допълнителни технически и/или функционални характеристики:

В своята оферта, ако е приложимо, Участниците по процедурата следва да посочат съответствие на предложения от тях дълготраен материален актив (ДМА) с една или повече от изложените допълнителни технически и/или функционални характеристики:

№	Наименование на актива (ДМА)	Количество	Допълнителни технически и/или функционални характеристики
1.	Чилър	1 брой	- брой компресори – равен на или по-голям от 4 броя - въздушен поток – равен на или по-голям от 35 м ³ /час

Забележка: Съответствието на предложения в офертата на Участник по процедурата ДМА с една или повече от изложените допълнителни технически и/или функционални характеристики е обект на оценка в съответствие с Методиката за комплексна оценка на офертите по настоящата процедура за избор на изпълнител, неразделна част от документацията по процедурата. Липсата на съответствие на предложения ДМА с една или повече от изложените допълнителни технически и/или функционални характеристики не е основание и няма да доведе до отстраняване на офертата на Участника.

9. Прогнозна стойност на процедурата

Общата прогнозна стойност на настоящата процедура за избор на изпълнител е: 48 941.37 евро. (с думи: четиридесет и осем хиляди деветстотин четиридесет и едно евро и тридесет и седем евро цента) без ДДС

Проект BG16RFPR001-2.004-2331 „Енергийна ефективност в „БУЛТЕМ“ ООД“, финансиран от Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project BG16RFPR001-2.004-2331 “Energy efficiency at “BULTEM” Ltd.“, financed by Programme “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 „БУЛТЕМ“ ООД 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

Прогнозната стойност на процедурата е формирана от прогнозната стойност на ДМА, включен в обхвата ѝ, като разходите са под формата на опростен вариант на разходите и конкретно под формата на „единични разходи“ съгласно чл. 53, пар. 1, буква б) от Регламент (ЕС) 2021/1060 и чл. 55, ал. 1, т. 2 от ЗУСЕФСУ.

Забележка: Участниците не могат да предлагат стойност за изпълнение на процедурата, различна от изложената от Възложителя обща прогнозна стойност за доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на ДМА в обхвата на процедурата. Публичната покана се провежда в рамките на реализацията на Проект BG16RFPR001-2.004-2331 „Енергийна ефективност в „БУЛТЕМ“ ООД“, финансиран от Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие, по процедура за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № BG16RFPR001-2.004 „Енергийна ефективност и използване на енергия от възобновяеми източници в предприятията“, по която е налице фиксиран разход под формата на опростен вариант на разходите и конкретно под формата на „единични разходи“ съгласно чл. 53, пар. 1, буква б) от Регламент (ЕС) 2021/1060 и чл. 55, ал. 1, т. 2 от ЗУСЕФСУ и стойността на актива в обхвата на процедурата е определена с прилагането на коректен, справедлив и проверим метод на изчисление, представен в Методология за определяне на единичните разходи по процедурата. Предложения, които не отговарят на това изискване, ще бъдат предложени за отстраняване.

Проект BG16RFPR001-2.004-2331 „Енергийна ефективност в „БУЛТЕМ“ ООД“, финансиран от Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project BG16RFPR001-2.004-2331 “Energy efficiency at “BULTEM” Ltd.“, financed by Programme “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 „БУЛТЕМ“ ООД 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.