



Съфинансирано от
Европейския съюз

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

по процедура за определяне на изпълнител съгласно чл. 50 от ЗУСЕФСУ и ПМС № 4 / 2024 г. Избор с публична покана с предмет:

„Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на ДМА за климатизация и вентилация, необходими за осигуряване на колективни предпазни средства и социални придобивки за работещите, по 3 обособени позиции“

Обособена позиция №	Описание на ДМА/оборудване	Количество	Минимални технически и/или функционални характеристики *	Допълнителни технически преимущества, подлежащи на оценка ¹
1.	Вентилатор цех Луксозен Хляб	1 брой	Вентилатор с изнесен двигател за отвеждане на димните пари от фурни в цех Луксозен Хляб: - дебит 7000 m ³ /h; - напор 420Pa; - 380V, ≤ 5,3A; ≤ 2,20kW; - във вентилаторен бокс.	- Вентилатор цех Луксозен Хляб е окомплектован със завършващо полуколяно с мрежа за инсекти; - Вентилатор цех Луксозен Хляб е окомплектован с възвратна клапа;
	Вентилатор цех Закуски	1 брой	Вентилатор с изнесен двигател за отвеждане на димните пари от фурни в цех Закуски: - дебит 5000 m ³ /h; - напор 350Pa; - 380V, ≤ 3,6A; ≤ 1,50kW; - във вентилаторен бокс.	- Вентилатор цех Закуски е окомплектован със завършващо полуколяно с мрежа за инсекти; - Вентилатор цех Закуски е окомплектован с възвратна клапа.
2.	Климатизатор сплит система цех Луксозен	2 броя	Климатизатори сплит система 1 брой за цех Луксозен Хляб и 1 бр. за цех Закуски:	- Климатизатори сплит система 1 брой за цех

¹ Следва да се има предвид, че предлагането им не е задължително условие и не е включено в минималните технически и функционални характеристики, но ще носи допълнителни точки съгласно Методика за оценка на офертите. Всеки кандидат, който ги предложи, с акта на предлагането им поема ангажимента да ги достави, ако бъде избран за изпълнител.



Съфинансирано от
Европейския съюз

	Хляб и цех Закуски		- вътрешни тела за канален монтаж, - DC Inverter: - Студова мощност $\geq 12.1 \text{ kW}$; - Отоплителна мощност $\geq 13.5 \text{ kW}$; - Консумирана мощност (Охл./От.): не повече от 3.58 / 3.7 kW; - SEER/SCOP: $\geq 6.1/4.1$; - Хладилен агент: Фреон R32 или еквивалент; - Дебити на въздушния поток при различните скорости на вентилатора: 2000/1800/1600/1400m³/h; - Работен режим - охлаждане: поне от -20°C до +48°C; - Работен режим - отопление: поне от -20°C до +24°C; - с тръбен път до 15m.	Луксозен Хляб и 1 бр. за цех Закуски са окомплектовани с перящ се филтър; - Климатизатори сплит система 1 брой за цех Луксозен Хляб и 1 бр. за цех Закуски са окомплектовани с кондензна помпа.
	Климатизатор сплит система цех Основен хляб и Цех Пакетаж	4 броя	Климатизатори сплит система за цех Основен Хляб – 1 брой и 3 броя за цех Пакетаж: - вътрешни тела за канален монтаж, - DC Inverter: - Студова мощност $\geq 13.4 \text{ kW}$; - Отоплителна мощност $\geq 15.5 \text{ kW}$; - Консумирана мощност (Охл./От.): не повече от 4.5 / 4.5 kW; - SEER/SCOP: $\geq 6.1/4.0$; - Хладилен агент: Фреон R32 или еквивалент; - Дебити на въздушния поток при различните скорости на вентилатора: 2300/2100/1800/1500m³/h; - Работен режим - охлаждане: поне от -20°C до +48°C; - Работен режим - отопление: поне от -20°C до +24°C; - с тръбен път до 15m.	- Климатизатори сплит система за цех Основен Хляб – 1 брой и 3 броя за цех Пакетаж са окомплектовани с перящ се филтър; - Климатизатори сплит система за цех Основен Хляб – 1 брой и 3 броя за цех Пакетаж са окомплектовани с кондензна помпа.
	Климатизатор сплит система Съблекални	4 броя	Климатизатори сплит система с вътрешни тела за канален монтаж, - DC Inverter: - Студова мощност $\geq 10.5 \text{ kW}$;	- Климатизатори сплит система Съблекални – 4 броя са окомплектовани с перящ се филтър;

АДБФП № BG05SFPR002-1.004-0320-C01, „Адаптирана работна среда в ХЛЕБОПРОИЗВОДСТВО И СЛАДКАРСТВО ЕООД“ се осъществява с финансовата подкрепа на Програма „Развитие на човешките ресурси“ 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд.



Съфинансирано от
Европейския съюз

			- Отоплителна мощност ≥ 11.5 kW; - Консумирана мощност (Охл./От.): не повече 3.0 / 2.8 kW; - SEER/SCOP: $\geq 6.4/4.2$; - Хладилен агент: Фреон R32 или еквивалент; - Дебити на въздушния поток при различните скорости на вентилатора: 1700/1600/1400/1200m³/h; - Работен режим - охлаждане: поне от -20°C до +48°C; - Работен режим - отопление: поне от -20°C до +24°C; - с тръбен път до 15 м.	- Климатизатори сплит система Съблекални – 4 броя са окомплектовани с кондензна помпа.
3.	Климатична сплит система Авторемонтна	1 брой	Климатична сплит система с вътрешно тяло за висок степенен монтаж, - наличие на вграден WiFi модул, - електрически нагреватели на картера на компресора и на дренажната вана; - Охладителна мощност: $\geq 2,7$ kW; - Отоплителна мощност: ≥ 3 kW; - SSER/SCOP: $\geq 7.5 / 4.2$; - Енергиен клас (Охл./От.): не по-нисък от A++/ A+ или еквивалент; - Хладилен агент: R32 или еквивалент; - Работен режим - охлаждане: поне от -15°C до +50°C; - Работен режим - отопление: поне от -25°C до +30°C; - с тръбен път до 3м.	Климатична сплит система Авторемонтна - 1 брой е окомплектована с: - йонизатор; - кондензна помпа; - перящ се филтър; - UV-C светлина; - Инвертор.
	Климатична сплит система Администрация	2 броя	Климатична сплит система – 2 броя - конзола с вътрешно тяло за подов монтаж, - наличие на вграден WiFi модул, - DC Inverter; - Охладителна мощност: $\geq 2,7$ kW; - Отоплителна мощност: ≥ 2.9 kW; - SSER/SCOP: $\geq 7.1 / 4.0$; - Енергиен клас (Охл./От.): не по-нисък от A++/ A+ или еквивалент;	Климатична сплит система Администрация - 2 броя са окомплектовани с: - йонизатор; - кондензна помпа; - перящ се филтър.

АДБФП № BG05SFPR002-1.004-0320-C01, „Адаптирана работна среда в ХЛЕБОПРОИЗВОДСТВО И СЛАДКАРСТВО ЕООД“ се осъществява с финансовата подкрепа на Програма „Развитие на човешките ресурси“ 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд.



Съфинансирано от
Европейския съюз

	Климатична сплит система Стая за почивка цех Пакетаж и отдел ЕМО	2 броя	- Хладилен агент: R32 или еквивалент; - Работен режим - охлаждане: поне от -15°C до +43°C - Работен режим - отопление: поне от -22°C до +24°C - с тръбен път до 6m. Климатична сплит система – 1 бр. за Стая за почивка цех Пакетаж и 1 бр. за отдел ЕМО: - с вътрешни тела за висок степенен монтаж, - с вграден WiFi модул, - електрически нагреватели на картера на компресора и на дренажната вана; - Охладителна мощност: $\geq 7.1 \text{ kW}$; - Отоплителна мощност: $\geq 7.8 \text{ kW}$; - SSER/SCOP: $\geq 7 / 4.2$; - Енергиен клас (Охл./От.): не по-нисък от A++/ A+ или еквивалент; - Хладилен агент: R32 или еквивалент; - Работен режим - охлаждане: поне от -15°C до +50°C; - Работен режим - отопление: поне от -15°C до +30°C; - с тръбен път до 3m.	Климатична сплит система – 1 бр. за Стая за почивка цех Пакетаж и 1 бр. за отдел ЕМО са окомплектовани с: - йонизатор; - кондензна помпа; - перящ се филтър; - UV-C светлина; - инвертор.
	Климатична сплит система Помещение МОЛ	1 брой	Климатична сплит система с вътрешно тяло за висок степенен монтаж, - с вграден WiFi модул, - електрически нагреватели на картера на компресора и на дренажната вана; - Охладителна мощност: $\geq 2,7 \text{ kW}$; - Отоплителна мощност: $\geq 3 \text{ kW}$; - SSER/SCOP: $\geq 7.5 / 4.2$; - Енергиен клас (Охл./От.): не по-нисък от A++/ A+ или еквивалент; - Хладилен агент: R32 или еквивалент; - Работен режим - охлаждане: поне от -15°C до +50°C; - Работен режим - отопление: поне от -25°C до +30°C;	Климатична сплит система Помещение МОЛ - 1 брой е окомплектована с: - йонизатор; - кондензна помпа; - перящ се филтър; - UV-C светлина; - Инвертор.

АДБФП № BG05SFPR002-1.004-0320-C01, „Адаптирана работна среда в ХЛЕБОПРОИЗВОДСТВО И СЛАДКАРСТВО ЕООД“ се осъществява с финансовата подкрепа на Програма „Развитие на човешките ресурси“ 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд.



Съфинансирано от
Европейския съюз

	Климатична сплит система Столова	2 броя	- с тръбен път до 3m. - Климатична сплит система – 2 броя, с конзола и вътрешно тяло за подов монтаж, - С вграден WiFi модул, - DC Inverter: - Охладителна мощност: $\geq 5,2 \text{ kW}$; - Отоплителна мощност: $\geq 5,33 \text{ kW}$; - SSER/SCOP: $\geq 6.6 / 4.1$; - Енергиен клас (Охл./От.): не по-нисък от A++/ A+ или еквивалент; - Хладилен агент: R32 или еквивалент; - Работен режим - охлаждане: поне от -15°C до $+43^{\circ}\text{C}$; - Работен режим - отопление: поне от -22°C до $+24^{\circ}\text{C}$; - с тръбен път до 6m.	Климатична сплит система Столова - 2 броя са окомплектовани с: - йонизатор; - кондензна помпа; - перящ се филтър.
--	----------------------------------	--------	--	---

*** Да се счита добавено „или еквивалент” навсякъде, където в документацията по настоящата процедура са посочени стандарти, технически одобрения или спецификации или други технически еталони, класове, категории, както и когато са посочени модел, източник, процес, тип, произход или производство.**

Посочените изисквания в техническата спецификация са минимални, кандидатите могат да предложат и по-добри.

*** Минималните технически и функционални характеристики са задължителни и непокриването им ще доведе до отхвърляне на офертата на кандидата.**

Общи изисквания:

Предлаганото оборудване трябва да бъде ново, неупотребявано, от модели, които не са спрени от производство, окомплектовано с оригинални компоненти от производителя, изцяло съответстващо на задължителните изискванията на българското и европейското законодателство за този тип оборудване.

Кандидатът посочва производител, марка, модел, както и параметрите, които оборудването притежава, доказващи покриване на минималните изисквания, заложиени в тази документация.

АДБФП № BG05SFPR002-1.004-0320-C01, „Адаптирана работна среда в ХЛЕБОПРОИЗВОДСТВО И СЛАДКАРСТВО ЕООД“ се осъществява с финансовата подкрепа на Програма „Развитие на човешките ресурси“ 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд.



Съфинансирано от
Европейския съюз

Изисквания към документацията, съпровождаща изпълнението на предмета на процедурата по всяка една обособена позиция:

- ☐ Технически данни/ характеристики/ спецификации;
- ☐ Ръководства (инструкции) за експлоатация;
- ☐ Гаранционни карти.

Изисквания към гаранционните условия и поддръжка на оборудването по всяка една обособена позиция:

Кандидатите по процедурата следва да предложат в своята оферта гаранционен срок в календарни месеци, който е предмет на оценка за всяка обособена позиция, съгласно приложената към документацията Методика за оценка на офертите.

Гаранционният срок започва да тече от датата на подписване на приемо-предавателен протокол за доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на ДМА за климатизация и вентилация, включени в обхвата на съответната обособена позиция по настоящата процедура.

Изпълнителят осигурява на Възложителя сервизно обслужване и резервни части в рамките на предложения от него гаранционен срок.

Предложеният гаранционен срок на оборудването за всички обособени позиции не може да бъде по-кратък от **24 (двадесет и четири) календарни месеца**, считано от датата на подписване на Приемо-предавателен протокол.

С оглед реалистичност на предложения гаранционен срок е определена и максимално допустима стойност (праг на реалистичност) от **60 (шестдесет) календарни месеца** – за всички обособени позиции.

Кандидати, които предложат гаранционен срок, несъобразен с определените допустими граници за съответната обособена позиция, ще бъдат предложени за отстраняване от участие в процедурата.

Оферти, които не съдържат информация за предложен гаранционен срок и/или не съдържат информация за предложен гаранционен срок в календарни месеци /като цяло число/, ще бъдат предложени за отхвърляне.

Време за реакция и време за отстраняване на идентифициран проблем

Кандидатите по настоящата процедура следва да представят в своята оферта информация за времето за реакция /в часове/, считано от момента на подаване на сигнал от страна на Бенефициента за наличие на проблем с функционирането/работата на съответния ДМА, в рамките на което ще предприеме необходимите действия по идентифициране на проблема - предмет на оценка за всяка обособена позиция, съгласно приложената към документацията Методика за оценка на офертите.



Съфинансирано от
Европейския съюз

Участниците не могат да предлагат време за реакция по-кратко от 1 астрономически час и по-дълго от 24 астрономически часа. Участници, предложили време за реакция извън определения диапазон на допустимост, няма да получат точки по този показател.

Кандидатите по настоящата процедура следва да представят в своята оферта информация за времето за отстраняване на идентифициран проблем /в часове/ при работата/функционирането на съответния ДМА - предмет на оценка за всяка обособена позиция, съгласно приложената към документацията Методика за оценка на офертите. Под времето за отстраняване на идентифициран проблем при работата/функционирането на съответния ДМА кандидатите трябва да разбират периода от момента на идентифициране на проблема от изпълнителя до отстраняването му или предоставянето на обратно оборудване, което да се използва по време на ремонтния период.

Участниците не могат да предлагат време за отстраняване на идентифициран проблем по-кратко от 24 астрономически часа и по-дълго от 120 астрономически часа. Участници, предложили време за отстраняване на идентифициран проблем при работата/ функционирането на съответния ДМА извън определения диапазон на допустимост, няма да получат точки по този показател.