

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

по процедура „избор с публична покана“ с предмет: “Осигуряване на колективни предпазни средства, свързани с подобряване условията на труд и Осигуряване на социални придобивки за работниците

Обособена позиция 1: Осигуряване на колективни предпазни средства, свързани с подобряване условията на труд - сплит система за отопление, вентилация и климатизация (ОВК)

Обособена позиция 2: Осигуряване на колективни предпазни средства, свързани с подобряване условията на труд - 2 броя сплит климатик

Обособена позиция 3: Осигуряване на социални придобивки за работниците - 1 бр. сплит климатик“

във връзка с изпълнение на договор BG05SFPR002-1.004-2178-C01 – „Осигуряване на устойчиви условия на труд и подобряване на качеството на работните места в ИСИС МЕДИЯ ООД“, финансиран от Програма "Развитие на човешките ресурси" 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд.

Таблица № 1

№ по ред	НАИМЕНОВАНИЕ НА АКТИВА	КОЛИЧЕСТВО	МИНИМАЛНИ И/ИЛИ ТЕХНИЧЕСКИ ФУНКЦИОНАЛНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ
1	2	3	4
Обособена позиция 1: Осигуряване на колективни предпазни средства, свързани с подобряване условията на труд			
1.	Сплит система за отопление, вентилация и климатизация (ОВК)	1 бр.	Сплит система за отопление, вентилация и климатизация (ОВК) Приточно–смукателен климатичен блок – СПЛИТ тип - Извличане на горещите газове и пари, които се освобождават по време на готвене. - Пречистване на въздуха от мазнини и миризми с комбинирани филтри, които могат да задържат масла, мазнини и други твърди частици, за да поддържат чистотата на въздуха в работното пространство - Управление на Влажността - Рекуперация на топлина: високо-ефективният рекуператор с КПД

BG05SFPR002-1.004-2178-C01 – Осигуряване на устойчиви условия на труд и подобряване на качеството на работните места в ИСИС МЕДИЯ ООД



Съфинансирано от
Европейския съюз

МИНИСТЕРСТВО НА ТРУДА И СОЦИАЛНАТА ПОЛИТИКА

Програма „Развитие на човешките ресурси“

			80% или повече помага да се използва топлината/студа/ на изхвърляния въздух, която се губи при вентилацията, и я предава/рециклира/ на засмукания от вън и подаван в помещенията пресен въздух за по-ефективно отопление. - Цифрова система за управление - Инверторно управление - Пожаробезопасност: чрез филтър за улавяне на мазнини - Вградени сензори и механизми за аварийно изключване 1. Конструкция • Въздухообработващ модул с самоносеща метална конструкция от поцинковани стоманени панели с термоизолация. • Изолацията е еквивалентна по топлотехнически качества на 50 mm минерална вата, осигуряваща параметри, съответстващи на класовете T3 / TB3 / L2–L3 по EN 1886 (или еквивалент). • Вътрешни и външни повърхности – поцинкована стомана с антикорозионно покритие. • Всички секции са изпълнени с необходимата плътност, осигуряваща безпроблемна работа в кухненска среда. 2. Смукателна линия (кухненски изходящ въздух) • Метален измиваем филтър (G3/G4) за грубо улавяне на мазнини. • Електростатичен филтър (ESP) с високоефективно улавяне на фини маслени частици и дим до 0,4 µm. • Активно-въглероден филтър за редукция на миризми (по проект). • Смукателен вентилатор с дебит до 3000 m³/h и външен статичен напор ≥500 Pa, с електронно
--	--	--	---

BG05SFPR002-1.004-2178-C01 – Осигуряване на устойчиви условия на труд и подобряване на качеството на работните места в ИСИС МЕДИЯ ООД



Съфинансирано от
Европейския съюз

МИНИСТЕРСТВО НА ТРУДА И СОЦИАЛНАТА ПОЛИТИКА

Програма „Развитие на човешките ресурси“

			управление на оборотите DC двигател 3. Рекуператорна секция - Високоэффективен пластинен топлообменник с топлинен КПД ≥61%, подходящ за работа с кухненски отработен и пресен въздух. - Интегрирани входни G4 филтри. Пълен байпас (100%) посредством моторно-задвижвани клапи. - Вградени вентилаторни секции (подаване / смукване), DC двигатели, осигуряващи: - смукателен въздух: до 3000 m³/h, - пресен въздух: до 2600 m³/h, - с необходимите външни напори за проектните условия. 4. Приточна линия (след рекуперация) - Предфилтрация G4 на външния въздух (вход). DX секция за директно изпарение с хладилен агент R410A, охладителна мощност ≈17,45 kW (или еквивалент). Външен инверторен компресорно-кондензаторен агрегат, съвместим с DX топлообменника. - Финален F9 филтър (ePM1 80%) след DX обработката. Йонизиращ модул за обработка на подавания въздух, предназначен за намаляване на въздушно-преносими микроорганизми; модулът е ниско-озонов и подходящ за обитаеми помещения. 5. Автоматика и управление МСС контролер, управляващ смукателни и приточни вентилатори и байпас 6. Дебити и габарити
--	--	--	---

BG05SFPR002-1.004-2178-C01 – Осигуряване на устойчиви условия на труд и подобряване на качеството на работните места в ИСИС МЕДИЯ ООД



Съфинансирано от
Европейския съюз

МИНИСТЕРСТВО НА ТРУДА И СОЦИАЛНАТА ПОЛИТИКА

Програма „Развитие на човешките ресурси“

			• Приточно количество въздух: до 2600 m³/h. • Смукателно количество въздух: до 3000 m³/h. • Габарити на вътрешния модул: максимум 3550 × 1580 × 1030 mm, като се допуска модулно изпълнение. 7. Стандарти Оборудването да отговаря на приложимите стандарти за въздухообработващи системи: • EN 1886, EN 13053 – конструктивни и експлоатационни параметри; • EN 12100 – безопасност на машините; • EN 60204-1 – електрическа безопасност; • EC 327/2011 – енергийна ефективност на вентилатори; • Филтрационни класове: G4 + ESP + F9;
Обособена позиция 2: Осигуряване на колективни предпазни средства, свързани с подобряване условията на труд			
2	Сплит климатик	2 бр.	Минимални технически характеристики: - Касетъчен климатик - 4 пътна касета с висок клас енергийна ефективност - Отдавана мощност на охлаждане (Мин./Ном./Макс): минимум 6.8 kW - Консумирана мощност на охлаждане (Мин./Ном./Макс): 2,03 kW - Отдавана мощност на отопление (Мин./Ном./Макс): минимум 7,5 kW - Консумирана мощност на отопление (Мин./Ном./Макс): 2, 0 kW

BG05SFPR002-1.004-2178-C01 – Осигуряване на устойчиви условия на труд и подобряване на качеството на работните места в ИСИС МЕДИЯ ООД



Съфинансирано от
Европейския съюз

МИНИСТЕРСТВО НА ТРУДА И СОЦИАЛНАТА ПОЛИТИКА

Програма „Развитие на човешките ресурси“

			- Коефициент на сезонна ефективност в режим отопление SEER > 6.4 - SCOP (сезонен коефициент на трансф. отопление): > 4 - Енергиен клас на охлаждане / отопление (умерена зона): A++/A+ - Работна температура на отопление: -20oC - Ниско ниво на шум - Хладилен агент: R32 - Размери: 840 x 840 x 200 В x Ш x Д (мм) - Включително допълнителен тръбен път , и дозареждане с фреон
Обособена позиция 3: Осигуряване на социални придобивки за работниците			
3	Сплит климатик	1 бр.	Минимални технически характеристики: - Хиперинверторен климатик, клас A+++; - Мощност kW:??? - Охлаждане: 0.22 / 3.53 / 4.6 - Отопление: 0.22 / 3.53 / 4.6 - SEER: 9.0/A+++ или > 9 - SCOP: 5 или 5.1/A+++ - Работна температура на охлаждане: 14 ~ 43 °C - Работна температура на отопление: -15 ~ 30 °C - диапазон на външната температура при отопление (°C) - 25 ~ +24 °C - Коефициент на сезонна ефективност в режим отопление SEER > 9 Основни функции : -G10 инверторен компресор - Нагреватели на външното тяло - Режим Еко - Cold Plasma” йонизатор за пречистване и дезинфекция на въздуха - Самопочистване - Самодиагностика



МИНИСТЕРСТВО НА ТРУДА И СОЦИАЛНАТА ПОЛИТИКА

Програма „Развитие на човешките ресурси“

Всеки кандидат следва да представи към оборудването следните документи:

1. Гаранционна карта.
2. Документи за доказване на съответствието с изискванията към оборудването:
 - Гаранционни карти
 - Техническа спецификация
 - Инструкция/ Ръководство за експлоатация
 - Декларации/документи/стандарти за съответствие

II.

Допълнителни изисквания:

1. Изисквания към срока за изпълнение:

Срокът за изпълнение не може да бъде по-кратък 10 (десет) календарни дни и по- дълъг от 60 (шестдесет) календарни дни, считано от датата на подписване на договора за доставка. Ако оферираният срок за изпълнение е по-кратък и/или по-дълъг от определените минимален и максимален срок, участникът ще бъде отстранен от участие в процедурата и предложението му няма да бъде оценявано, съгласно методиката за оценка на офертите.

