Перелік змін до тендерної документації закупівлі
Інверторні кондиціонери; код ДК 021:2015 – 42510000-4 – Теплообмінники, кондиціонери повітря, холодильне обладнання та фільтрувальні пристрої (UA-2021-07-20-010239-b)

Замовник має право з власної ініціативи або у разі усунення порушень законодавства у сфері публічних закупівель, викладених у висновку органу державного фінансового контролю відповідно до статті 8 Закону, або за результатами звернень, або на підставі рішення органу оскарження внести зміни до тендерної документації. У разі внесення змін до тендерної документації строк для подання тендерних пропозицій продовжується замовником в електронній системі закупівель таким чином, щоб з моменту внесення змін до тендерної документації до закінчення кінцевого строку подання тендерних пропозицій залишалося не менше семи днів.

Зміни, що вносяться замовником до тендерної документації, розміщуються та відображаються в електронній системі закупівель у вигляді нової редакції тендерної документації додатково до початкової редакції тендерної документації. Замовник разом із змінами до тендерної документації в окремому документі оприлюднює перелік змін, що вносяться.

Зміни вносяться у Додаток 2 до тендерної документації «ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ (Специфікація) (Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі) на закупівлю: Інверторні кондиціонери Код ДК 021:2015 (CPV:2008) – 42510000-4 - Теплообмінники, кондиціонери повітря, холодильне обладнання та фільтрувальні пристрої».

Стара редакція:

Додаток 2
до тендерної документації

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ (Специфікація)
(Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі)
на закупівлю:
Інверторні кондиціонери
Код ДК 021:2015 (CPV:2008) – 42510000-4 - Теплообмінники, кондиціонери повітря, холодильне обладнання та фільтрувальні пристрої

Модель, серія або еквівалент.			**STV-09HH Elite Inverter**	**STV-12HH Elite Inverter**	**STV-18HH2 Elite Inverter**
Фреон			**R410A**	**R410A**	**R410A**
Клас Енергоефективності		охолодження / обігрів	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Середня рекомендована площа приміщення		м. кв.	25	35	50
Технічні характеристики					
Продуктивність охолодження		Btu/h; W	9000 (3800-10500); 2640 (1000 - 3370)	12000 (5200-13500); 3520 (1520-3950)	18000 (6100-19500); 5280 (1610-5860)
Продуктивність обігріву		Btu/h; W	10250 (4200-13000); 2780 (1000-3690)	13750 (5500-16700); 3660 (1520-4240)	18500 (6100-22200); 6000 (1320-7030)
Тиск фреона в системі	High(DP) (Високий)	MPa	4,5	4,5	4,5
	Low(SP) (Низький)	MPa	1,9	1,9	1,9
	High (Високий)	dB(A)	34	35	38

рівень шуму внутрішнього блока	Med. (Средній)	dB(A)	30	31	32
	Low (Низький)	dB(A)	25	28	28
Рівень шуму зовнішнього блоку		dB(A)	50	53	56
Розхід повітря в середині блока (охол. / обігрів)		m^3/h	430/430	550/550	750/750
Максимальний перепад висоти внутр./зовн. блок		м	5	5	5
Максимальна довжина магістралі внутр./зовн. Блок		м	15	25	25
Електротехнічні характеристики					
Мережа			220-240V~/50Hz/1P		
Подача напруги на блок			Внутр. Блок	Внутр. Блок	Внутр. Блок
Робочий діапазон напруги в мережі		V	170-260	170-260	170-260
Номінальна сила струму	Охолодж.	A	3.8 / (1.8~7.5)	5.0 / (1.8~8.8)	7.5 / (2.4~10.2)
	Обігрів	A	3.6 / (1.8~7.5)	4.7 / (1.8~8.8)	7.7 / (2.1~11.1)
Номинальна необхідна потужність	Охолодж.	W	820 (320 - 1350)	1080 (320 - 1700)	1620 (470 - 2450)
	Обігрів	W	770 (320 - 1350)	1010 (320 - 1700)	1650 (470 - 2450)
Максимальний вхідний струм	Охолодж.	A	7,5	8,8	11,0
	Обігрів	A	7,5	8,8	11,0
Максимальна необхідна потужність	Охолодж.	W	1350	1700	2450
	Обігрів	W	1350	1700	2450
Вага фреона в системі		g	520 g	650 g	950 g
Тип Компресора			Rotary Inverter	Rotary Inverter	Rotary Inverter
З'єднання					
Діаметр мідної труби	Газ	дюйм	3/8"	3/8"	1/2"
	Рідина	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"
Електрокабель	Діаметр х К-сть		1.5 x 4	1.5 x 4	1.5 x 4
Дренажна труба діаметр, мм			16		
Фізичні характеристики					
Розмір без упаковки (Ш х В х Г)	Внутр. блок	mm	698x255x190	770x250x205	1010x315x220
	Зовн. блок	mm	700x256x552	700x256x552	830x290x525
Вага без упаковки	Внутр. блок	kg	7	8	13
	Зовн. блок	kg	25,5	26	29
Розмір з упаковкою (Ш х В х Г)	Внутр. блок	mm	765x325x265	850x320x280	1090x390x300
	Зовн. блок	mm	803x325x600	803x325x600	860x325x585
Вага з упаковкою	Внутр. блок	kg	9	10	16
	Зовн. блок	kg	27,5	28	32
Діапазон роботи зовнішнього блоку при температурі навколишнього повітря від…до (на обігрів / на охолодження)		град. С	-15… +30 / +15… +48	-15… +30 / +15… +48	-15… +30 / +15… +48
Відстань між болтами ніжок кріплення зовнішнього блоку		мм	440	440	505
Режим роботи, фільтри, функції, гарантія					
Скритий Дисплей на внутрішньому блоці			так	так	так
Антикорозійне покриття теплообмінників блока (BlueFin)			так	так	так
Фільтр тонкої очистки			так	так	так
Функції Турбо, Сон, Таймер, Еко			так	так	так
Самоочистка, осушення			так	так	так
Комплектація			Внутрішній блок, Зовнішній блок, Пульт ДУ, Документація		
Гарантія			5 років	5 років	5 років
Кількість			**32 шт.**	**40 шт.**	**15 шт.**

Вартість одного кондиціонера (1 шт.) не повинна перевищувати 19 990,00 грн.

Наявність сервісного центру (власного або на договірних умовах з терміном дії договору на весь час гарантійного обслуговування (підтвердити документально)) по гарантійному обслуговуванню у м. Тернопіль (із обов'язковим зазначенням назви сервісного центру, адреси та телефону) і реагування на виклик замовника не пізніше як за 6 (шість) годин.

Учасник має надати таблицю, у формі поданій в даному додатку, в якій має зазначити відповідність характеристик запропонованого товару.

Примітка. Усі посилання на виробника матеріалу, механізму, чи виробу, торговельну марку тощо, вживаються у значенні «(найменування матеріалу/виробу чи механізму із зазначенням виробника, марки тощо) або еквівалент».

Нова редакція:

Додаток 2
до тендерної документації

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ (Специфікація)
(Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі)
на закупівлю:
Інверторні кондиціонери
Код ДК 021:2015 (CPV:2008) – 42510000-4 - Теплообмінники, кондиціонери повітря, холодильне обладнання та фільтрувальні пристрої

Модель, серія або еквівалент.			**STV-09HH Elite Inverter**	**STV-12HH Elite Inverter**	**STV-18HH2 Elite Inverter**
Фреон			**R410A**	**R410A**	**R410A**
Клас Енергоефективності		охолодження / обігрів	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Середня рекомендована площа приміщення		м. кв.	25	35	50
Технічні характеристики					
Продуктивність охолодження		Btu/h; W	9000 (3800-10500); 2640 (1000 - 3370)	12000 (5200-13500); 3520 (1520-3950)	18000 (6100-19500); 5280 (1610-5860)
Продуктивність обігріву		Btu/h; W	10250 (4200-13000); 2780 (1000-3690)	13750 (5500-16700); 3660 (1520-4240)	18500 (6100-22200); 6000 (1320-7030)
Тиск фреона в системі	High(DP) (Високий)	MPa	4,5±0,5	4,5±0,5	4,5±0,5
	Low(SP) (Низький)	MPa	1,9±0,5	1,9±0,5	1,9±0,5
рівень шуму внутрішнього блока	High (Високий)	dB(A)	не більше 34	не більше 35	не більше 38
	Med. (Середній)	dB(A)	не більше 30	не більше 31	не більше 32
	Low (Низький)	dB(A)	не більше 25	не більше 28	не більше 28
Рівень шуму зовнішнього блоку		dB(A)	не більше 50	не більше 53	не більше 56
Розхід повітря в середині блока (охол. / обігрів)		m^3/h	не менше 430/430	не менше 550/550	не менше 750/750
Максимальний перепад висоти внутр./зовн. блок		м	не менше 5	не менше 5	не менше 5
Максимальна довжина магістралі внутр./зовн. блок		м	не менше 15	не менше 25	не менше 25
Електротехнічні характеристики					
Мережа			220-240V~/50Hz/1P		

Подача напруги на блок			Внутр. Блок	Внутр. Блок	Внутр. Блок
Робочий діапазон напруги в мережі		V	170-260	170-260	170-260
Номінальна сила струму	Охолодж.	A	3.8 / (1.8~7.5)	5.0 / (1.8~8.8)	7.5 / (2.4~10.2)
	Обігрів	A	3.6 / (1.8~7.5)	4.7 / (1.8~8.8)	7.7 / (2.1~11.1)
Номінальна необхідна потужність	Охолодж.	W	820 (320 - 1350)	1080 (320 - 1700)	1620 (470 - 2450)
	Обігрів	W	770 (320 - 1350)	1010 (320 - 1700)	1650 (470 - 2450)
Максимальний вхідний струм	Охолодж.	A	не більше 7,5	не більше 8,8	не більше 11,0
	Обігрів	A	не більше 7,5	не більше 8,8	не більше 11,0
Максимальна необхідна потужність	Охолодж.	W	не більше 1350	не більше 1700	не більше 2450
	Обігрів	W	не більше 1350	не більше 1700	не більше 2450
Вага фреона в системі		g	520 g±10 g	650 g±10 g	950 g±10 g
Тип Компресора			Rotary Inverter	Rotary Inverter	Rotary Inverter
З'єднання					
Діаметр мідної труби	Газ	дюйм	3/8"	3/8"	1/2"
	Рідина	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"
Електрокабель	Діаметр х К-сть		1.5 x 4	1.5 x 4	1.5 x 4
Дренажна труба діаметр, мм			16		
Фізичні характеристики					
Розмір без упаковки (Ш х В х Г)	Внутр. блок	mm	698x255x190	770x250x205	1010x315x220
	Зовн. блок	mm	700x256x552	700x256x552	830x290x525
Вага без упаковки	Внутр. блок	kg	7	8	13
	Зовн. блок	kg	25,5	26	29
Діапазон роботи зовнішнього блоку при температурі навколишнього повітря від…до (на обігрів / на охолодження)		град. С	-15… +30 / +15… +48	-15… +30 / +15… +48	-15… +30 / +15… +48
Режим роботи, фільтри, функції, гарантія					
Скритий Дисплей на внутрішньому блоці			так	так	так
Антикорозійне покриття теплообмінників блока (BlueFin)			так	так	так
Фільтр тонкої очистки			так	так	так
Функції Турбо, Сон, Таймер, Еко			так	так	так
Самоочистка, осушення			так	так	так
Комплектація			Внутрішній блок, Зовнішній блок, Пульт ДУ, Документація		
Гарантія			не менше 5 років	не менше 5 років	не менше 5 років
Кількість			**32 шт.**	**40 шт.**	**15 шт.**

Вартість одного кондиціонера (1 шт.) не повинна перевищувати 19 990,00 грн.

Наявність сервісного центру (власного або на договірних умовах з терміном дії договору на весь час гарантійного обслуговування (підтвердити документально)) по гарантійному обслуговуванню у м. Тернопіль (із обов'язковим зазначенням назви сервісного центру, адреси та телефону) і реагування на виклик замовника не пізніше як за 6 (шість) годин.

Учасник має надати таблицю, у формі поданій в даному додатку, в якій має зазначити відповідність характеристик запропонованого товару.

Примітка. Усі посилання на виробника матеріалу, механізму, чи виробу, торговельну марку тощо, вживаються у значенні «(найменування матеріалу/виробу чи механізму із зазначенням виробника, марки тощо) або еквівалент».