

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către oferant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7]

Numărul procedurii de achiziție: Informația o găsiți în SIA RSAP.
Obiectul achiziției: Sisteme de aer condiționat cu instalare pentru încăperile IP Compania „Teleradio-Moldova” (repetat)

Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard de referință
1	2	3	4	5	6	7
Sisteme de aer condiționat cu instalare pentru încăperile IP Compania „Teleradio-Moldova” (repetat)						
Lotul nr. 1. Sisteme de aer condiționat pentru centre de date						
1.1. Climatizator de tip canal	Climatizator tip canal KAISAI KTI-48HWG32X + KOE30U-48HFN32X 48000 BTU	China	Midea	Climatizor pentru data centru (camera de servere) de tip canal, funcționare 24/7; Cerințe Minime: - Capacitate răcire minimum: 45000-48000BTU; - Putere la răcire: 13,4 kW; - Debit de aer: 2200 m³/h; - Agent frigorigen: R32; - Regimuri de bază: Răcire; - Diapazonul temperaturilor în mediul exterior pentru răcire de la -20 °C ~ +48 °C; - Kit Low Ambient integrat pentru a garanta funcționarea la -20 °C exterior în mod răcire; - Telecomandă cu fir; - Protecție la repornire automată după întreruperea alimentării cu energie electrică; - Alimentare: Trifazat compatibil cu rețeaua electrică din Republica Moldova; - Dimensiunile unității interioare nu trebuie să depășească 1400×700×300 mm; Instalare inclusă:	Climatizator tip canal KAISAI KTI-48HWG32X + KOE30U-48HFN32X 48000 BTU Climatizor pentru data centru (camera de servere) de tip canal, funcționare 24/7; Cerințe Minime: - Capacitate răcire minimum: 48000BTU; - Putere la răcire: 14 kW; - Debit de aer: 2200 m³/h; - Agent frigorigen: R32; - Regimuri de bază: Răcire; -Clasa de eficiență A++ - Diapazonul temperaturilor în mediul exterior pentru răcire de la -20 °C ~ +48 °C; - Kit Low Ambient integrat pentru a garanta funcționarea la -20 °C exterior în mod răcire; - Telecomandă cu fir; - Protecție la repornire automată după întreruperea alimentării cu energie electrică;	

				Montare unitate interioară + exterioară; Traseu frigorific: 10 metri; Forare pereți, fixare unități; Materiale montaj incluse: țevi frigorifice, cablu electric, furtun condens, suport metalic, accesorii; Punere în funcțiune; Protecție la supratensiune; Garanție minimă: 24 luni.	- Alimentare: Trifazat compatibil cu rețeaua electrică din Republica Moldova; - Dimensiunile unității interioare 1200×874×300 mm; Instalare inclusă: Montare unitate interioară + exterioară; Traseu frigorific: 10 metri; Forare pereți, fixare unități; Materiale montaj incluse: țevi frigorifice, cablu electric, furtun condens, suport metalic, accesorii; Punere în funcțiune; Protecție la supratensiune; Garanție minimă: 24 luni.	
1.2. Climatizator inverter	Auratsu Osaka 12000 BTU	China	TCL	Climatizor inverter; Cerințe Minime: - Capacitate răcire minimum: 12000 BTU; - Compresor: Inverter; - Suprafața încăperii: 35 m²; - Regimuri de baza: Răcire/Încălzire; - Clasă energoeficienta: A++; - Diapazonul temperaturilor de funcționare, răcire: -15...+43 °C; - Diapazonul temperaturilor de funcționare, încălzire: -25...+30 °C; - Putere la răcire: 3,5 kW; - Putere la încălzire: 3,8 kW; - Agent frigorigen: R32; - Modul Wi-Fi încorporat; - Funcția "I FEEL" (senzor în telecomandă); - Mod Sleep (funcționare silențioasă); - Auto-restart după întrerupere de curent; - Auto-curățare; Instalare inclusă:	Climatizor inverter Auratsu Osaka 12000 BTU Capacitate răcire minimum: 12000 BTU; - Compresor: Inverter; - Suprafața încăperii: 35 m²; - Regimuri de baza: Răcire/Încălzire; - Clasă energoeficienta: A++; - Diapazonul temperaturilor de funcționare, răcire: -15...+43 °C; - Diapazonul temperaturilor de funcționare, încălzire: -25...+30 °C; - Putere la răcire: 3,4 kW; - Putere la încălzire: 3,8 kW; - Agent frigorigen: R32; - Modul Wi-Fi încorporat; - Funcția "I FEEL" (senzor în telecomandă); - Mod Sleep (funcționare silențioasă); - Auto-restart după întrerupere de curent; - Auto-curățare; Instalare inclusă:	

				Montare unitate interioară + exterioară; Traseu frigorific: 5 metri; Forare pereți, fixare unități; Materiale montaj incluse: țevi frigorifice, cablu electric, furtun condens, suport metalic, accesorii; Punere în funcțiune; Protecție la supratensiune; Garanție minimă: 24 luni.	Montare unitate interioară + exterioară; Traseu frigorific: 5 metri; Forare pereți, fixare unități; Materiale montaj incluse: țevi frigorifice, cablu electric, furtun condens, suport metalic, accesorii; Punere în funcțiune; Protecție la supratensiune; Garanție minimă: 24 luni.	
1.3. Climatizator	Climatizor Ariston Inverter KIOS BS NET R32 70	ITALIA	ARISTON	Climatizor pentru camera de servere, funcționare 24/7; Cerințe Minime: - Capacitate răcire minimum: 24000 BTU; - Tehnologie: Inverter; - Suprafața încăperii: 70 m²; - Regimuri de baza: Răcire; - Clasă energoeficienta: A++; - Diapazonul temperaturilor de funcționare, răcire: -15...+43 °C; - Putere la răcire: 7,1 kW; - Agent frigorigen: R32; - Auto-restart după întrerupere de curent; Instalare inclusă: Montare unitate interioară + exterioară; Traseu frigorific: 5 metri; Forare pereți, fixare unități; Materiale montaj incluse: țevi frigorifice, cablu electric, furtun condens, suport metalic, accesorii; Punere în funcțiune; Protecție la supratensiune; Garanție minimă: 24 luni.	Climatizor Ariston Inverter KIOS BS NET R32 70 Climatizor pentru camera de servere, funcționare 24/7; Cerințe Minime: - Capacitate răcire minimum: 24000 BTU; - Tehnologie: Inverter; - Suprafața încăperii: 70 m²; - Regimuri de baza: Răcire; - Clasă energoeficienta: A++; - Diapazonul temperaturilor de funcționare, răcire: -15...+43 °C; - Putere la răcire: 7,1 kW; - Agent frigorigen: R32; - Auto-restart după întrerupere de curent; Instalare inclusă: Montare unitate interioară + exterioară; Traseu frigorific: 5 metri; Forare pereți, fixare unități; Materiale montaj incluse: țevi frigorifice, cablu electric, furtun condens, suport metalic, accesorii; Punere în funcțiune; Protecție la supratensiune; Garanție minimă: 24 luni.	

Lotul nr. 2. Sistem de aer condiționat pentru studioul 450	Climatizator inverter tip coloana Toyotomi FS-AI170IUNVR32 - A170OunivR32	China	Toyotomi	Caracteristici generale: -Complexitate: 4 unități autonome electric (interne și externe) de min. 55000 BTU, ce urmează a fi repartizate proporțional pe perimetrul Studioului 405 -Tip unitate internă: coloană -Dimensiuni unitate internă: 1882×587×394 mm -Funcții: răcire, încălzire -Agent frigorific: R32 -Tehnologie: inverter Eficiență energetică: -Clasă energetică: min. A++ la răcire Nivel de zgomot: -unitatea interioară: maxim 60 dB (per unitate) Dotări minime: -Telecomandă -Afișaj digital -Funcții: auto-restart, turbo, sleep, timer Instalare inclusă: -Montare unități interioare + exterioare -Traseu frigorific total: 100 metri -Forare pereți, fixare unități -Materiale montaj incluse: țevi frigorifice, cablu electric, furtun condens, suport metalic, accesorii Inclus ajustări și dotări electrice aferente (livrare și montare): -2 buc. x Cutie pentru automate 24 module de metal -1 buc. x Automat 3P C 50A 6 kA RX3 -4 buc. x Automat 4P C 16A 6 kA RX3 -1 buc. x Automat 3P C 63A 6 kA RX3 -50 m x Cablu VVGng 4 * 10 mm² -100 m x 100 Cablu NYM 5 * 2.5 mm² -100 m x Tub gofrat Scame 750N 25 mm negru -50 m x Tub gofrat 450N 40 mm Roșu -300 buc. x Clemă Omega pentru cabluri și fire electrice 25 mm plastic -200 buc x Clipsa plastic Pentru țevi 40 mm Plastic Promrukav -2 buc. x Diblu 8 * 50 mm 400 buc. Wkret-met	Sistem de aer condiționat pentru studioul 450 -Climatizator inverter tip coloana Toyotomi FS-AI170IUNVR32 - A170OunivR32 Complexitate: 4 unități autonome electric (interne și externe) de min. 55000 BTU, ce urmează a fi repartizate proporțional pe perimetrul Studioului 405 -Tip unitate internă: coloană -Dimensiuni unitate internă: 1882×587×394 mm -Funcții: răcire, încălzire -Agent frigorific: R32 -Tehnologie: inverter Eficiență energetică: -Clasă energetică: min. A++ la răcire Nivel de zgomot: -unitatea interioară: maxim 58 dB (per unitate) Dotări minime: -Telecomandă - Modul Wi-Fi încorporat; -Afișaj digital -Funcții: auto-restart, turbo, sleep, timer Instalare inclusă: -Montare unități interioare + exterioare -Traseu frigorific total: 100 metri -Forare pereți, fixare unități -Materiale montaj incluse: țevi frigorifice, cablu electric, furtun condens, suport metalic, accesorii Inclus ajustări și dotări electrice aferente (livrare și montare): -2 buc. x Cutie pentru automate 24 module de metal -1 buc. x Automat 3P C 50A 6 kA RX3 -4 buc. x Automat 4P C 16A 6 kA RX3 -1 buc. x Automat 3P C 63A 6 kA RX3 -50 m x Cablu VVGng 4 * 10 mm² -100 m x 100 Cablu NYM 5 * 2.5 mm²	

				-1 set x Șurub autofiletant pentru lemn 3.5 * 55 mm 500 buc. Crisor oțel fosfatat -2 buc. x Pres pentru cablu PG29 29 mm -5 buc. x Pres pentru cablu 16 mm Scame -Punere în funcțiune -Garanție minimă: 36 luni	-100 m x Tub gofrat Scame 750N 25 mm negru -50 m x Tub gofrat 450N 40 mm Roșu -300 buc. x Clemă Omega pentru cabluri și fire electrice 25 mm plastic -200 buc x Clipsa plastic Pentru țevi 40 mm Plastic Promrukav -2 buc. x Diblu 8 * 50 mm 400 buc. Wkret-met -1 set x Șurub autofiletant pentru lemn 3.5 * 55 mm 500 buc. Crisor oțel fosfatat -2 buc. x Pres pentru cablu PG29 29 mm -5 buc. x Pres pentru cablu 16 mm Scame -Punere în funcțiune -Garanție minimă: 36 luni	
--	--	--	--	--	---	--

Semnat: Electronic Numele, Prenumele: Rusu Alina În calitate de: Operator Economic
 Ofertantul: FENIXIMPEX SRL Adresa: Vadul lui Voda 68