

**LISTA CU CANTITATILE DE UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE, INCLUSIV DOTAR:
INSTALATII DE CLIMATIZARE SI VENTILARE**

Nr. Crt.	DENUMIREA	U.M.	Cant.	Prețul unitar -lei/U.M.-	Valoarea (exclusiv TVA) -mii lei- (3x4)	Furnizorul (denumire, adresa,tel.,fax)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	6	7
A. INSTALATII DE CLIMATIZARE							
1	Unitate exterioara in sistem VRF/VRV, capacitate de racire 28 kW; capacitate de incalzire 28 kW. Echipament complet echipat cu toate accesoriile necesare pentru montaj si punere in functiune.	buc	1				F.T.1
2	Unitate exterioara in sistem VRF/VRV, capacitate de racire / incalzire: 28 kW / 31.5 kW. Echipament complet echipat cu toate accesoriile necesare pentru montaj si punere in functiune.	buc	1				F.T.2
3	Unitate exterioara in sistem VRF/VRV, capacitate de racire 22.4 kW; capacitate de incalzire 25 kW. Echipament complet echipat cu toate accesoriile necesare pentru montaj si punere in functiune.	buc	2				F.T.3
4	Unitate interioara in sistem VRF/VRV tip caseta, putere racire / incalzire: 4.5 / 5.0 kW. Echipament complet echipat cu toate accesoriile necesare pentru montaj si punere in functiune.	buc	6				F.T.4
B. INSTALATII DE VENTILARE							
5	Recuperator de caldura, cu montaj in tavanul fals; debit 3000/2500 mc/h (introducere/evacuare); avand disponibil de presiune 300/300 Pa; echipat cu filtre; baterie de incalzire/racire in detenta directa; inclus cu toate elementele de montaj si punere in functiune.	buc	1				F.T. I.V. 1
6	Recuperator de caldura, cu montaj in tavanul fals; debit 1800/1800 mc/h (introducere/evacuare); avand disponibil de presiune 300/300 Pa; echipat cu filtre; baterie de incalzire/racire in detenta directa; inclus cu toate elementele de montaj si punere in functiune.	buc	2				F.T. I.V. 2
7	Centrala de tratare aer , cu montaj pe invelitoare; debit pe introducere 4800 mc/h; debit pe evacuare 4800 mc/h; disponibil de presiune introducere/evacuare 450/450 Pa; cu recuperator de caldura in placi; centrala izolata cu spuma poliuretanică (grosime 30 mm); montaj la exterior; dimensiuni: lungime 2901 mm; inaltime 1526 mm; latime 1345 mm; echipata cu : filtru panou; ventilatoare; recuperator de caldura; baterie de racire cu apa 19.5 kW; baterie de incalzire cu apa 7.1 kW; convertizor de frecventa; conexiuni flexibile; sistem de control; inclusa cu toate elementele de montaj si punere in functiune.	buc	1				F.T. I.V. 3
8	Dezumidificator local, cu posibilitate de racordare la canalizare prin furtun, dezumidificare la 20°C și 70% UR: 8,0 L/ 24h Dezumidificare la 30°C și 80% UR: 13,5 l/24h; Dimensiuni: 495x345x527 (LxlxH); inclus cu toate elementele de montaj si punere in functiune.	buc	4				F.T. I.V. 4
9	Cheltuieli cu transportul utilajelor						
TOTAL:				Mii lei:			
				Euro*):			

*) Curs de referinta = lei/euro, din data de

NOTA IMPORTANTA:

- Listele de cantități de lucrări au fost realizate prin numărare și măsurare pe planurile de instalații cu acuratețea determinată de scara planurilor.
- Cantitățile de lucrări sunt informative, ele putând suferi modificări determinate de echipamentele și/sau materialele și/sau tehnologiile folosite, sau de modificări solicitate de executant, sau impuse de necesități punctuale aparute la executie.
- Cantitățile de lucrări pot contine erori de măsură și/sau pot apărea alte eventuale pierderi tehnologice, acoperirea acestora fiind intotdeauna in sarcina ofertantului/executantului.
- Daca ofertantul/executantul are cunostinta despre echipamente, materiale, sau lucrari suplimentare necesare, el trebuie sa le prevada intr-o oferta complementara separata, prezentata impreuna cu oferta de baza.
- Acoperirea tuturor cheltuielilor prevazute si neprevazute trebuie facuta din faza de ofertare, nici o modificare sau suplimentare ulterioara nefiind posibila/admisa.
- In oferta executantul trebuie sa cuprinda si dezafectarea instalatiilor existente in cazul in care constata existenta lor.
- Se vor monta numai echipamente agumentate in Romania.
- Echipamentele și materialele folosite vor fi însoțite de certificate de calitate.

Întocmit,
ing. Iulia Boboș