

**FORMULARUL F4**

Faza P.Th.  
Beneficiar **UNIVERSITATEA ORADEA**

Proiectant,  
**INNORI DESIGN S.R.L.**

OBIECTIV **REABILITAREA SI MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII DE INVATAMANT IN CADRUL  
PROIECTULUI SMART CAMPUS - UNIVERSITATEA ORADEA - ETAPA II - CLADIREA A -  
CORP C10 - CAMPUS I**

Adresa **MUNICIPIUL ORADEA**

**LISTA CU CANTITATILE DE UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE, INCLUSIV DOTARI  
INSTALATII TERMICE**

**Instalatie TERMICE INCALZIRE**

CAP.4 Obiectul 3 CORP C

Nr.crt	Denumirea	UM	Cantitate	Pretul unitar (Lei Ron / UM)	Valoarea (exclusiv TVA)- lei- (2x3)	Furnizorul (denumire, adresa, telefon, fax)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	6	7
4.3.1	ECHIPAMENTE INSTALATII TERMICE						
1	VAS DE EXPANSIUNE CIRCUIT DE INCALZIRE 300 L, PRESIUNEA MAXIM 10 BAR	BUC	1				FTh.1-IT
2	BOILER DE ACUMULARE ACM TERMOELECTRIC 300 L, CU O SERPENTINA DIN CUPRU SI REZISTENTA ELECTRICA 6KW, PRESIUNEA MAXIM DE LUCRU 6 BAR, PRESIUNEA MAXIM SERPENTINA 12 BAR, PREVAZUT CU ROBINET DE TRECERE SI SERVISARE SI MODUL DE UMLERE, INCLUSIV ACCESORII DE MONTAJ	BUC	2				FTh.2-IT
3	POMPA DE CIRCULATIE CU TURATIE VARIABILA PENTRU CIRCUITUL DE INCALZIRE, DEBIT 3.2 mc/h, INALTIMEA DE POMPARE 10 mCA. INCLUSIV VANE DE IZOLARE SI CLAPETA DE SENS	BUC	2				FTh.3-IT
4	POMPA DE CIRCULATIE CU TURATIE VARIABILA PENTRU CIRCUITUL DE INCALZIRE, DEBIT 6 mc/h, INALTIMEA DE POMPARE 17 mCA. INCLUSIV VANE DE IZOLARE SI CLAPETA DE SENS	BUC	2				FTh.4-IT
5	POMPA DE CIRCULATIE CU TURATIE VARIABILA PENTRU CIRCUITUL DE INCALZIRE, DEBIT 5mc/h, INALTIMEA DE POMPARE 15mCA. INCLUSIV VANE DE IZOLARE SI CLAPETA DE SENS	BUC	2				FTh.5-IT
6	POMPA DE CIRCULATIE CU TURATIE VARIABILA PT CIRCUIT SERPENTINA BOILER CU ACUMULARE DEBIT 5 mc/h, INALTIMEA DE POMPARE 5 mCA, INCLUSIV VANE DE IZOLARE SI CLAPETA DE SENS	BUC	1				FTh.6-IT
7	POMPA DE CIRCULATIE CU TURATIE VARIABILA PT ACM DEBIT 2 mc/h, INALTIMEA DE POMPARE 6.5 mCA, INCLUSIV VANE DE IZOLARE SI CLAPETA DE SENS	BUC	1				FTh.7-IT

8	SEPARATOR HIDRAULIC 300/200 DEBIT VOLUMIC MAX 43 mc/h, H = 1480 MM, RACORD DN 125 CONSTÂND DINTR-O CAMERĂ RECTANGULARĂ PE VERTICALĂ, DIN PROFIL DREPTUNGHILAR, GOL LA INTERIOR, MATERIAL S235, SUDAT ÎN PARTEA DE SUS ȘI DE JOS. RACORDURILE PENTRU CONSUMATORUL DE CĂLDURĂ ȘI GENERATORUL TERMIC REALIZATE DIN TUBURI DE OȚEL SUDATE, CU FLANȘĂ PN 6. DUZĂ 2" CU FILET PENTRU ÎNDEPĂRTAREA NĂMOLULUI, ȘTUȚ 1/2" PENTRU SENZORUL DE TEMPERATURĂ ȘI DE VENTILAȚIE; SUPORT PICIOR DE SPRIJIN CU GĂURI PENTRU FIXAREA LA PODEA. SEPARATOR HIDRAULIC TESTAT LA PRESIUNE ȘI GRUNDUIT DIN FABRICĂ	BUC	1				FTh.8-IT
9	DISTRIBUITOR-COLECTOR COMPACT 250/150 DE TIP COMBINAT TUR ȘI RETUR, CONSTÂND DINTR-UN TUB RECTANGULAR CU 2 CAMERE REALIZATE DIN TABLĂ DE OȚEL NEGRU S235, DISPUSE UNA LÂNGĂ ALTA ȘI SEPARATE PRINTR-UN PERETE DE DESPĂRȚITOR SINUSOIDAL. RACORDURILE POT FI CONFIGURARE CU FILET ȘI/SAU CU FLANȘĂ PN 6/PN 16. TOATE RACORDURILE SUNT ALINIATE LA ÎNĂLȚIMEA SUPAPELOR DE ÎNCHIDERE ȘI POT FI LA PARTEA DE SUS, LATERAL SAU DEDESUBT. ȘTUȚURILE DE SCURGERE 1/2" PENTRU CAMERELE DE TUR ȘI RETUR SUNT FURNIZATE CA STANDARD.	BUC	1				FTh.9-IT
	<b>TOTAL VALOAREUTILAJE INST. TERMICE</b>			<b>lei :</b>	0.00		

Proiectant,  
**INNORI DESIGN S.R.L.**

OFERTANT

Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloanele 1 și 2.

Coloanele 3-5 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a unei proceduri de achiziție publică.