



COMPLEXUL MUZEAL BISTRIȚA - NĂSĂUD
420016 Bistrița, str. Gen. Gr. Bălan 19 tel: 0263 211063, fax: 0263 230046,
e-mail: complexmuzealbn@yahoo.com, complexmuzealbn@gmail.com, CUI 4347755,
CONT: RO73TREZ10121G365000XXXX



Nr.3568/19.12.2017

APROBAT,
Manager / Reprezentant legal
Gavrilas Vasilichij George-Alexandru

CAIET DE SARCINI

pentru executarea de: " INSTALARE CENTRALA TERMICA MUZEUL DE ARTA COMPARATA SANGEORZ-BAI"

Complexul Muzeal Bistrita-Nasaud elaboreaza prezentul caiet de sarcini in vederea organizării procedurii pentru adjudecarea-achizitiei Prestari servicii-Lucrari instalare Centrala Termica Muzeul de arta comparata Sangeorz-Bai.

Caietul de sarcini face parte din documentatia de atribuire si constituie ansamblul cerintelor pe baza carora se elaboreaza de catre fiecare ofertant propunerea tehnica. Cerintele sunt obligatorii pentru toti ofertantii si nu-i absolveaza pe acestia de responsabilitatea de a realiza si alte sarcini pe care le considera necesare pentru asigurarea calitatii lucrarilor executate.

Lucrarile vor fi executate in baza contractului de achizitie publica ce se va incheia in urma achizitiei directe.

I. Date generale:

-**Denumirea achizitiei**- "LUCRARI INSTALARE CENTRALA TERMICA MUZEUL DE ARTA COMPARATA SANGEORZ-BAI"

CPV (Rev.2): 45232460-4 - Lucrari sanitare

-**Tipul achizitiei**- achizitie directa prin intermediul catalogului electronic disponibil pe SEAP,

Valoarea estimata - 10348 (lei fara TVA),

- **Sursa de finantare**: Bugetul Complexului Muzeal Bistrita-Nasaud,

- **Amplasament** (loc executie lucrari): Sangeorz-Bai, Muzeul de arta comparata, Str. Republicii nr. 68, jud. Bistrita-Nasaud.

II. Obiectul achizitiei:

Executarea/Prestari servicii - "LUCRARI INSTALARE CENTRALA TERMICA MUZEUL DE ARTA COMPARATA SANGEORZ-BAI".

Se impune realizarea unor lucrari de instalare a Centralei termice la Muzeul de arta comparata Sangeorz-Bai, care constau in instalarea Centralei termice de 100KW, in regim de urgenta- datorita sezonului rece si riscului deteriorarii cladirii si patrimoniului muzeal.

II.1 Caracteristicile principale ale construcției.

Centrala termica 100 kw.

II.2 Specificații tehnice,

II.2.1 Lucrări care se vor executa

Se vor executa lucrări instalare minim conform Formulare devize (F1-F4)-atasate, Antemasuratoare.

II.2.2. Lista prescripțiilor tehnice de bază

-NP069/2014 - "Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea învelitorilor acoperișurilor în pantă la clădiri".

-C58/96 - Norme tehnice privind ignifugarea materialelor combustibile din lemn.

-C300/94 - Normativ de prevenire și stingere a incendiilor pe durata executării lucrărilor de construcții.

-P118/99 - Normativ de siguranța la foc a construcțiilor.

-Legea nr. 319/2006 a securității și sănătății în muncă.

-HG nr. 1091/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru locul de muncă.

-HG nr. 971/2006 privind cerințele minime pentru semnalizarea de securitate și/sau sănătate la locul de muncă.

-HG nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantier temporare sau mobile.

-Ordinul ministrului muncii și protecției sociale nr. 235/1995 privind aprobarea Normelor specific de securitate a muncii pentru lucrul la înălțime.

-HGR nr.1048/2006 privind cerințele minime de securitate și sanatare pentru utilizarea de catre lucratori a echipamentelor individuale de protectie la locul de munca.

Pentru toate actele normative mentionate se vor lua in considerare versiunile/editiile completate si actualizate la data redactarii prezentului caiet de sarcini.

Masurile de mai sus nu sunt limitative, operatorul economic care organizeaza executarea lucrarilor va trebui sa ia orice masura necesara pentru a preveni accidentele.

Întrucât pe parcursul executării lucrărilor de reparații pot avea loc precipitații, pentru a evita infiltrarea apelor meteorice cu consecințele cunoscute, se impune organizarea lucrărilor pe sectoare și luarea unor măsuri de protecție a acestora pe timpul ploilor.(unde este cazul).

Lucrările de instalare propuse nu sunt intervenții asupra structurii de rezistență și prin urmare nu afectează rezistența și stabilitatea construcției.

III. Garanții

-Garanția lucrărilor

Perioada de garanție va fi de 24 luni calendaristice de la data recepției la terminarea lucrărilor.

IV. Durata de execuție a lucrărilor.

Termen de execuție a lucrărilor : max.10 zile și decurge de la primirea ordinului de începere a lucrărilor.

V. Date privind elaborarea , prezentarea, depunerea si evaluarea ofertei.

Oferta: Formulare

a) **Propunerea tehnica** trebuie sa respecte cerintele caietului de sarcini si sa prezinte descrierea tuturor lucrarilor conform cerintelor caietului de sarcini si cantitatilor de lucrari prezentate in antemasuratoare. Vor fi descrise si produsele si serviciile care fac parte din lucrarile asumate de catre ofertant.

b) **Propunerea financiara:** Ofertantul va elabora propunerea financiara astfel incat aceasta sa furnizeze toate informatiile cu privire la pret, precum si alte conditii financiare si comerciale legate de obiectul contractului de achizitie publica. Preturile utilizate la intocmirea ofertei vor rezulta din analizele de pret intocmite de contractant pe baza preturilor si tarifelor acestor resurse de la furnizori. Propunerea financiara nu va putea depasi valoarea maxima estimata a achizitiei, aceasta fiind stabilita in conformitate cu bugetul aprobat al achizitiei.

Ofertarea lucrarilor se face cel putin pentru cantitățile de lucrări conform anexa antemasuratoare.

Nerespectarea unuia din punctele specificate mai sus duce la descalificarea ofertantului.

VI. Decontarea lucrărilor: Decontarea lucrarilor executate se va face pe baza situatii de lucrări, procese verbale de receptie semnate de executant si beneficiar.

VII. Criteriul de atribuire: Criteriul de atribuire este prețul cel mai scăzut. **Evaluarea pretului se va face la pretul total fara TVA.**

VIII. Modalități și condiții de plată: Plata facturilor se va face în termen de 30 de zile de la primirea și înregistrarea la beneficiar.

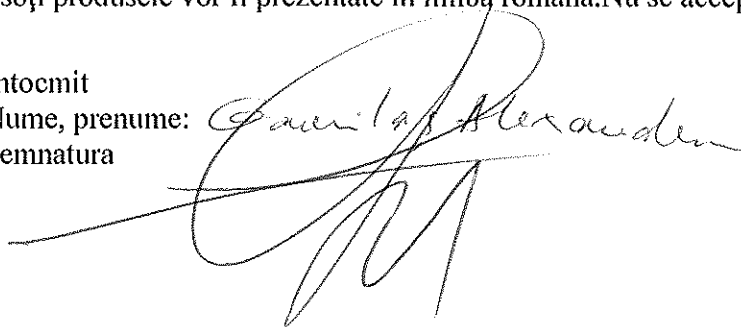
IX. Dispoziții finale:

Pe perioada derulării de "LUCRARI INSTALARE CENTRALA TERMICA MUZEUL DE ARTA COMPARATA SANGEORZ-BAI", ofertantul declarat castigator este pe deplin responsabil de respectarea normelor de securitate și sănătate în muncă, a celor privind protecția mediului și a celor privind situațiile de urgență. Cerințele din caietul de sarcini sunt minime și nerespectarea acestora în totalitate conduce la respingerea ofertei. Toate documentele cuprinse în ofertă și cele ce vor însoți produsele vor fi prezentate în limba română. Nu se acceptă oferte alternative.

Intocmit

Nume, prenume:

Semnatura



AUTORITATE CONTRACTANTA
COMPLEXUL MUZEAL BISTRITA-NASAUD

FORMULAR F2

OBIECTIV LUCRARI INSTALARE CENTRALA TERMICA
MUZEUL DE ARTA COMPARATA SG.BAI

CENTRALIZATORUL FINANCIAR AL CATEGORIILOR DE LUCRARI

Devizul-oferta al obiectului 4.1 MUZEUL DE ARTA COMPAR.SG.BAI

- lei - pag. 1

Nr. [Nr. [crt]	Categorii de lucrari Cod / Denumire	Valoare deviz	din care:	
			Contractant coducator	Subcontract. (SC)
0	1	2	3	4

CAP. I. Cladiri si constructii speciale, instalatii aferente
constructiilor si retele de utilitati in incinta

1 IT01
LUCRARI INSTAL.IN CENTRALA TER

TOTAL I

CAP. II. Procurare

2 UT01
UTILAJE IN CENTRALA TERMICA

TOTAL II

Total valoare - lei -
(exclusiv T.V.A.)

- EUR -

Taxa pe valoarea adaugata %

T o t a l
(inclusiv T.V.A.)

PROIECTANT :

OFERTANT :

OBIECTIV LUCRARI INSTALARE CENTRALA TERMICA
 MUZEUL DE ARTA COMPARATA SG.BAI
 OBIECT 4.1 MUZEUL DE ARTA COMPAR.SG.BAI

LISTA CANTITATILOR DE LUCRARI

DEVIZUL OFERTA IT01
 CATEGORIA DE LUCRARI: LUCRARI INSTAL.IN CENTRALA TER

pag: 1

Nr. crt	Lucrare Denumire	U/M	Cantitate	Pret unitar Material Manopera Utilaj Transport (lei/UM)	Valoare Material Manopera Utilaj Transport (lei)
1	2	3	4	5 - 9	
1	1	2	3	4	5 - 9
1	1			%	100.000
1	RPIA08A1*	BUC	1.000		
	DEMONTARE CENTRALA TERMICA PE LEMNE	/			
2	RPIA50A1	BUC	2.000		
	DEMONTARE VAS EXPANSIUNE TABLA.OTEL SUB 500 L*	/			
3	RPIC05A1*	M	21.000		
	DEMONTAT TEVI OTEL LEGAT. APARATE MONT. INSURUB. IN CENTRALA TERM DIAM. 3/8 - 11/4 TOLI	/			
4	RPID07A1	BUC	5.000		
	DEMONTARE ROBINET SERTAR PANA OTEL 40,50 ,65 MM*	/			
5	RPIF01A1	MP	126.000		
	GOLIRE INSTALATIE DE INCALZIRE CENTRALA *	/			
7	IA01B1*	BUC	1.000		
	MONTAJ CENTRALA TERMICA PE PELETI DE 100 KW	/			
8	IA18A1#.	BUC	2.000		
	MONTAJ ARMATURI FINE PT.CAZAN.DE INCALZ. CENTR.TERMOM. (DREPT./COLT) CU APARATOARE/ TERMOM SCALA ROTUND+ /				

0	1	2	3	4	5 - 9
8	7355076	BUC	2.020		
	TERMOMETRE INST.INCALZIRE		COLTAR CU		
	APARATOARE	/			
9	IA20B1#	BUC	2.000		
	SUPAPA DE SIGURANTA MONTATA PRIN INSURUB		ARE AVAND DIAMETRUL NOMINAL DE 1 1/4" INC		
	I SAU 1 1/2"	+/			
9	2915239	BUC	2.000		
	SUPAPA DE SIGURANTA VST 25/30 1x1 1/4" 3		BAR*		
		/			
10	IA32A1#	BUC	1.000		
	VAS DE EXPANSIUNE INCHIS CU MEMBRANA AVA		ND CAPACITATEA DE PANA LA 500 L		
		+/			
10	4119328	BUC	4.000		
	COT RAC OL ET PLANA FIL INT EXT UA2 S483		DN 25 1 ZN		
		/			
11	IA38A1#	BUC	2.000		
	POMPA DE CIRCULATIE (RECIRCULATIE) MONT.		PE CONDUCTA EXISTENTA PRIN FLANSE AVAND		
	DN PANA LA 2" (50MM)+/				
11	3304861	M	3.600		
	TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 40(1 1/2) O		L 32 1 S 7656		
		/			
11	4109945	BUC	4.000		
	PIESA FONTA CU FLANSA		PN 10 S1		
	876 DN 50	/			
12	IA37A1#.	BUC	2.000		
	POMPA DE CIRCULATIE (RECIRCULATIE) MONT.P		E CONDUCTA EXISTENTA PRIN INSURUBARE CU		
	DN PANA LA 1" INCLUSV/				
12	4122466	BUC	2.000		
	RACORD OLAN.ET.CON FIL INT EXT U12 S482		DN 25 1 ZN		
		/			

0	1	2	3	4	5 - 9
12	3304811	M		1.500	
	TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 10(3/8) O				
	L 32 1 S 7656				
		/			
13	ID04C1#.	BUC		4.000	
	ROBINET DE TRECERE SAU RETINERE CU MUFE				
	PT.INSTALATII...DE INCALZIRE CENTRALA CU				
	DIAMETRUL DE 2" +/				
13	4204424	BUC		4.000	
	ROBINET DE TRECERE CU SFERA PT.APA FI-FI				
	D=2"				
		/			
14	ID04B1#.	BUC		4.000	
	ROBINET DE TRECERE SAU RETINERE CU MUFE				
	PT.INSTAL...DE INCALZ.CENTRALA CU DIAMET				
	RUL 1 1/4"-1 1/2" +/				
14	4204403	BUC		4.000	
	ROBINET CU SERTAR, DIN ALAMA, CU MUFE, C				
	U D=1 1/2"				
		/			
15	IC05C1#	M		8.000	
	TEAVA OL NG.SUD.LONG.PT.INST.NEFIL.MONT.				
	SUD.IN COL.IN INST.INCA.CENTRALA PT.CLAD				
	PROD CU DIAM DE1"\$/				
15	3304847	M		8.120	
	TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 25(1) O				
	L 32 1 S 7656				
		/			
16	IC05D1#	M		16.000	
	TEAVA OL.NG.SUD.LONG.PT.INST.NEFIL.MONT.				
	SUD.IN COL.IN INST.INCA.CENTRALA PT.CLAD				
	.PROD CU D.DE1 1/4"\$/				
16	3304859	M		16.220	
	TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 32(1 1/4) O				
	L 32 1 S 7656				
		/			
17	IC54A1*	BUC		29.000	
	MOTARE FITINGURI MONTAJ IN CENTRALA TERM				
	ICA (COTURI,NIPLURI,RACORDURI OLANDEZE,R				
	EDUCTII)				
		/			

0	1	2	3	4	5 - 9
---	---	---	---	---	-------

17	0257312	BUC	2.000		
----	---------	-----	-------	--	--

TERMOSTAT

/

17	0257313	BUC	27.000		
----	---------	-----	--------	--	--

FITINGURI MONTAJ IN CT(OLANDEZ,COTURI,NI PLURI,ETC.)

/

18	IE08C1#	MP	126.000		
----	---------	----	---------	--	--

SPALAREA CU APA POTABILA A INSTALATIEI INTERIOARE DE INCALZIRE CENTRALA SUPPRAFA TA CORPURILOR FI... /

19	IE01C1	MP	126.000		
----	--------	----	---------	--	--

EFFECT.PROB.ETANS.LA PRES.INST.INCALZ.CENTRALA,SUPR TOTALA INCALZ.A CORPURILOR ESTE:201 MP.LA 500 MP /

20	IE02C1	MP	126.000		
----	--------	----	---------	--	--

EFFECT.PROB.DILAT.-CONTRACT. SI FUNCT.A INST.INCALZ CENTR,SUPR.TOTALA.INCALZ.ESTE : 201MP LA 500MP /

21	TRA02B40	TO	1.600		
----	----------	----	-------	--	--

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR USOARE CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 40KM \$/

Cheltuieli directe

Materiale	Manopera	Utilaje	Transport	Total
5	6	7	8	9

din care :

- utilaje termice

- utilaje electr.

Alte cheltuieli directe

CAS %

Somaj %

Sanatate %

Conc;crean %

Alte cote %

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE

Cheltuieli indirecte %

Profit %

TOTAL GENERAL

PROIECTANT :

CONTRACTANT :

OBIECTIV LUCRARI INSTALARE CENTRALA TERMICA
MUZEUL DE ARTA COMPARATA SG.BAI

Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotarile

Nr. crt.	Cod	UM	Cantitate	Pret unitar (lei / UM)	Valoare (lei)	Fisa tehnica
D e n u m i r e						Furnizor
0		1 + 2 + 3		4	5	6 + 7
1 Obiect 4.1 - MUZEUL DE ARTA COMPAR.SG.BAI						
	8809071	BUC	1.000			
ELECTROPOMPA CIRCULATIE CAZAN						
	8809072	BUC	1.000			
ELECTROPOMPA CIRCULATIE INCALZIRE						
	8809075	BUC	1.000			
VAS DE EXPANSIUNE INCHIS						
TOTAL PROCURARE						
TOTAL GENERAL						
TOTAL EUR						

PROIECTANT :

OFERTANT :