



Załącznik nr 1b

Zapytanie ofertowe

nr 2/TER/SNR/20/BK z dnia 30.09.2020 r.

dotyczące wyboru wykonawcy kompleksowych prac termomodernizacyjnych budynku wraz z montażem instalacji fotowoltaicznej, modernizacją kotłowni, wymianą okien i drzwi wewnętrznych, oraz modernizacją oświetlenia w ramach projektu nr ramach projektu: „Termomodernizacja Ośrodka Rehabilitacji dla Osób z Uzależnieniem od Substancji Psychoaktywnych w Pałęgach”

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Zadanie 2 – Modernizacja instalacji c.o. i c.w.u w kotłowni wraz z dostawą i montażem kotła na pellet o mocy 75 kW z zasobnikiem i pompy ciepła.

1. Adres inwestycji

Teren planowanej inwestycji położony jest na dz. ew. nr 167/1
Pałęgi 80, 26-080 Mniów

2. Inwestor

Stowarzyszenie „Nadzieja Rodzinie” z siedzibą w Kielcach przy ul. Karczówkowskiej 36.

3. Przedmiot prac remontowych

Zakres:

Zakłada się wykonanie następujących robót:

- demontaż istniejących grzejników i elementów istniejącej instalacji centralnego ogrzewania,
- montaż grzejników i elementów istniejącej instalacji centralnego ogrzewania wraz z modernizacją kotłowni,
- wymiana kotła na pellet wraz z zasobnikiem,
- montaż pompy ciepła,

W zakres Zadania 2 wchodzi dostawa materiałów i urządzeń niezbędnych do wykonania modernizacji systemu c.o. i c.w.u. jak również koszty robocizny wykonania prac.

Prace powinny zostać wykonane zgodnie z Projektem technicznym (załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego)

Szacunkowa wielkość prac:

Szacunkowa wielkość robót została określona w tabeli poniżej. Wykonawca powinien wycenić koszt wszystkich robót oraz materiałów w oparciu o załączony Projekt techniczny (załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego) oraz przeprowadzenie wizji lokalnej. W celu uzgodnienia terminu przeprowadzenia wizji lokalnej oferent powinien skontaktować się telefonicznie, osobiście lub mailowo, z co najmniej 1 dniowym wyprzedzeniem, z osobą kontaktową w sprawie niniejszego ogłoszenia.



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Instalacja	centralnego ogrzewania (CPV 45331100-7 - Instalowanie centralnego ogrzewania)			
1	KNNR 4 d.1 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o Połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach PE-RT	m		
		78	m	78.000	
				RAZEM	78.000
2	KNR 0-34 d.1 0101-106	Izolacja rurociągów śr.12-26 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.13 mm	m		
		78	m	78.000	
				RAZEM	78.000
3	KNR-W 2-15 d.1 0412-07	Odpowietrznik automatyczny z zaworem stopowym kompletny DN 15	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 2-15 d.1 0408-01 ana- logia	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych śr. nominalna 10-15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 4 d.1 0410-02	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-2, SWN-2 do instalacji c.o. o ilości obwodów 5-7	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 d.1 0408-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych-ZAWÓR ODCINA- JĄCY DN 15	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 2-15 d.1 0408-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych-ZAWOR ODCINA- JĄCY DN 20	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNR 2-15 d.1 0408-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych-ZAWOR REGULA- CYJNY DN 15	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 d.1 0408-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych-ZAWOR REGULA- CYJNY DN 20	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNR-W 2-15 d.1 0418-03	Grzejniki zintegrowane jedno płytowe profilowane o wys. 600 mm i dług. 400 mm, energooszczędne	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR-W 2-15 d.1 0418-07	Grzejniki zintegrowane dwupłytowe profilowane o wys. 600 mm i dług. 500 mm, energooszczędne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-15 d.1 0418-07	Grzejniki zintegrowane dwupłytowe profilowane o wys. 600 mm i dług. 900 mm, energooszczędne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-15 d.1 0418-11	Grzejniki zintegrowane trzy płytowe profilowane o wys. 900 mm i dług. 900 mm, energooszczędne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-15	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - głowica termostatyczna	szt.		



d.1	0412-02								
		6				szt.	6.000		
							RAZEM	6.000	
2 Kotłownia									
15	KNR-W 2-15 0504-01	Dostawa wraz z montażem kotła na pellet o mocy 75 kW wraz zasobnikiem.				kocioł			
d.2	analogia								
		1				kocioł	1.000		
							RAZEM	1.000	
16	KNNR 4 d.2 0524-02	Zawór bezpieczeństwa dn 1/2" ciśnienie otwarcia 3 bar				szt.			
		1				szt.	1.000		
							RAZEM	1.000	
17	KNNR 4 0524-02	Zabezpieczenie termiczne wypływu służące do temperaturowego zabezpieczenia kotłów - ciśnienie otwarcia 3 bar				szt.			
d.2	analogia								
		1				szt.	1.000		
							RAZEM	1.000	
18	KNNR 4 d.2 0519-04	Zawór trójdrogowy, kvs = 16 m ³ /h, DN 32 wraz z siłownikiem -230 V				szt.			
		1				szt.	1.000		
							RAZEM	1.000	
19	KNNR 4 d.2 0519-03	Zawór trójdrogowy, kvs = 6,3 m ³ /h, DN 25 wraz z siłownikiem -230 V				szt.			
		1				szt.	1.000		
							RAZEM	1.000	
20	KNNR 4 d.2 0130-02	Zawory odcinające z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm				szt.			
		3				szt.	3.000		
							RAZEM	3.000	
21	KNNR 4 d.2 0130-03	Zawór odcinający kulowy gwintowany do wody DN 25				szt.			
		9				szt.	9.000		



				RAZEM	9.000
22	KNNR 4 d.2 0130-05	Zawór odcinający kulowy gwintowany do wody gorącej DN 40	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
23	KNNR 4 d.2 0130-06	Zawór kołnierzykowy o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNNR 4 d.2 0132-05	Zawór zwrotny gwintowany do wody gorącej DN 40	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNNR 4 d.2 0130-06	Zawór zwrotny kołnierzykowy o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 4 d.2 0132-05 analogia	Filtr siatkowy z osadnikiem o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNNR 4 d.2 0130-06 ana- logia	Filtr siatkowy kołnierzykowy z osadnikiem o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	



					RAZEM	1.000
28	KNR-W 2-15	Pompa obiegu centralnego ogrzewania - H= 3,5m,Q=3 m3/h	szt.			
d.2	0145-03					
		1	szt.		1.000	
					RAZEM	1.000
29	KNR-W 2-15	Pompa obiegu kotłowego- H= 6m, Q =7,5 m3/h	szt.			
d.2	0145-04					
		1	szt.		1.000	
					RAZEM	1.000
30	KNR-W 2-15	Pompa obiegu c.w.u- H= 1,5 m, Q =6,0 m3/h	szt.			
d.2	0145-04					
		1	szt.		1.000	
					RAZEM	1.000
31	KNR 4	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. no-	szt.			
d.2	0130-03	minalnej 25 mm				
		1	szt.		1.000	
					RAZEM	1.000
32	KNR-W 2-15	Pojemnościowy podgrzewacz wody z nierdzewnej stali szlachetnej wraz z izo-	kpl.			
d.2	0144-05	lacją cieplną o pojemności 1000 dm3				
		1	kpl.		1.000	
					RAZEM	1.000
33	KNR 2-15	Dostawa wraz z montażem - naczynia wzbiorcze zamknięte -o pojemności no-	szt.			
d.2	0507-01	minalnej 80 dm3 wraz z armaturą przepływową				
		1	szt.		1.000	
					RAZEM	1.000



34	KNR 2-15 d.2 0507-01	Dostawa wraz z montażem - naczynia zbiorcze zamknięte -o pojemności nominalnej 100 dm ³ wraz ze szybkozłączem DN 25	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNNR 4 d.2 0524-02	Zawór bezpieczeństwa dn 3/4" -ciśnienie otwarcia 6 bar	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNNR 4 d.2 0130-03	Zawór antyskażeniowy o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNNR 4 d.2 0135-03	Zawory odcinające spustowe ze złączką pod wąż śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
38	KNNR 4 d.2 0531-03	Termomanometr 0-120°C; 0-0,6 MPa	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
39	KNR 2-15 d.2 0104-03	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 25 mm stalowe ocynkowane połąc. gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
40	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.20 mm o	m		



d.2	0403-02	połączeniach spawanych na ścianach budynku			
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
41	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.40 mm o	m		
d.2	0403-04	połączeniach spawanych na ścianach budynku			
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
42	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.50 mm o	m		
d.2	0403-04	połączeniach spawanych na ścianach budynku			
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
43	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-28 mm - jednowarstwowymi gr.13 mm	m		
d.2	0101-06	poz.39+poz.40	m	22.000	
				RAZEM	22.000
44	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.13 mm	m		
d.2	0101-07	poz.41	m	22.000	
				RAZEM	22.000
45	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.50-76 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.30 mm	m		
d.2	0101-05	poz.42	m	12.000	
				RAZEM	12.000
46	KNR 4	Wpusty ściekowe ze stali nierdzewnej s o śr. 110 mm z rusztem z nierdzewki	szt.		
d.2	0218-01	antyzapachowy			



	logia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNNR 4 d.2 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
48	KNNR 4 d.2 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewn ¹ trz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
49	KNNR 4 d.2 0225-03 ana- logia	Studzienka kanalizacyjna prefabrykowana żelbetowa dn 600 z pokrywą żelbetową i włazem dn 600 typu lekkiego głębokość H=0,50 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR 4-02 d.2 0416-03	Demontaż naczynia wzbiorczego otwartego.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR 4-02 d.2 0410-01	Demontaż istniejącego kotła.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	kalkulacja	Demontaż elementów istniejącej kotłowni wraz z kompletnym orurowaniem i	kpl.		



d.2	indywidualna	wywiezienie na składowisko odpadów w celu utylizacji materiauów.			
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	d.2 wycena indywidualna	Pompa ciepła wraz z osprzętem.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

4. Ustalenia końcowe

- Stosowane materiały budowlane, elementy oraz materiały powinny posiadać świadectwa potwierdzające dopuszczenie ich do stosowania w budownictwie na terenie Polski;
- Prace budowlano – montażowe należy prowadzić zgodnie z wymaganiami technicznymi wykonywania robót
- Wykonawca jest odpowiedzialny, za jakość wykonanych robót i zastosowanych materiałów
- Przewiduje się roboty na wysokości nie większej niż 8 m nad poziomem gruntu. Roboty wymagają standardowego zabezpieczenia wynikającego z odnośnych przepisów BHP, prace remontowe należy prowadzić ze szczególnym uwzględnieniem i zachowaniem zasad i przepisów BHP. Wszystkie prace powinny być prowadzone pod ścisłym nadzorem
- Wszystkie prace należy wykonywać stosując się do zasad określonych w „Warunkach technicznych wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych” ITB tom I, wydawnictwo Arkady
- Materiały do wykonania remontu powinny odpowiadać polskim normom i posiadać między innymi:
 - Aprobaty techniczne ITB dopuszczające materiał do stosowania w budownictwie,
 - Certyfikat lub Deklaracje Zgodności z Aprobataą Techniczną lub PN,
 - Certyfikat na znak bezpieczeństwa,
 - Certyfikat zgodności ze zharmonizowaną normą europejską wprowadzoną do zbioru norm polskich,
 - Na opakowaniach powinien znajdować się termin przydatności do stosowania.
- Wszystkie materiały muszą posiadać atesty i świadectwa zgodności oraz uzyskać aprobatę Inspektora Nadzoru.