

Centralny Ośrodek Badani Odmian Roślin Uprawnych

Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Zybiszowie

Zybiszów 1, 55-080 Kąty Wrocławskie

NIP: 786-16-97-911

.....

(pieczęć Zamawiającego)

ZAPYTANIE OFERTOWE

ZO/07/2022

(niniejsze zapytanie nie stanowi zapytania ofertowego

w rozumieniu przepisów PZP)

Zwracam się z prośbą o przedstawienie swojej oferty na poniżej opisany przedmiot zamówienia:

„Zmiana sposobu ogrzewania – montaż instalacji CO w budynku biurowym ZDOO oraz wykonanie przyłącza instalacji gazowej od wolnostojącej skrzynki gazowej do budynku”

Miejsce robót: Zakład Doświadczalny Oceny Odmian w Jeleniej Górze, 58-560 Jelenia Góra, Budynek znajduje się na Działce 5/5, obręb Cieplice X w Jeleniej Górze

- Przedmiar robót w załączniku nr 2,

- Zakres i opis prac montażowych oraz wykonanie przyłącza opisane zostały w załączniku nr 3.

Termin realizacji zamówienia: do 30 dni od daty podpisania umowy

Załączniki: Formularz ofertowy, Przedmiar robót, Opis sposobu wykonania przyłącza i montażu, Wzór umowy

Ofertę (na załączonym formularzu ofertowym) prosimy:

- złożyć osobiście lub przesłać pocztą na adres: COBORU ZDOO Jelenia Góra, ul. Krośnieńska 20 b lub

- drogą elektroniczną na adres e-mail: zdoo.jeleniagora@zybiszow.coboru.gov.pl lub sdoo@zybiszow.coboru.gov.pl

w terminie do 22.11.2022 r. do godz.15:00

Zakres prac przedstawiony jest w przedmiarze robót (Załącznik nr 2).

I. Wartość szacunkowa zamówienia: 65.759,07 zł netto

II. Podstawa określenia wartości szacunkowej: kosztorys inwestorski

III. Data określenia wartości szacunkowej: wrzesień 2022 r.

IV. Nazwisko i imię osoby ustalającej szacunkową wartość: uprawniony inżynier budownictwa

V. Kwota przeznaczona na realizację w 2022 r: 84 993,00 zł brutto

VI. Pozycja w planie zamówień publicznych: 3.2.9 Roboty budowlane.

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy
2. Załącznik nr 2 - Przedmiar robót
3. Załącznik nr 3 - Opis sposobu wykonania montażu instalacji CO oraz wykonania przyłącza
4. Załącznik nr 4 - Wzór umowy
5. Załącznik nr 5 - Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych
6. Załącznik nr 6 – Oświadczenie wykonawcy

Marcin Włodarczyk

.....

FORMULARZ OFERTOWY

Na wykonanie zadania pn. „Zmiana sposobu ogrzewania – montaż instalacji CO w budynku biurowym ZDOO oraz wykonanie przyłącza instalacji gazowej od wolnostojącej skrzynki gazowej do budynku”

Nazwa Wykonawcy:

.....

Adres:

NIP:.....

REGON:.....

nr tel.

e-mail:.....

1. Nawiązując do Zapytania ofertowego wyrażam chęć uczestnictwa w postępowaniu o zamówienie publiczne, prowadzonym z wyłączeniem przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych, organizowanym przez zamawiającego, w terminie i pod warunkami określonymi w niniejszym postępowaniu.
2. Oferuję wykonanie zamówienia za cenę

Cena ryczałtowa netto za wykonanie zamówienia (zł)	Stawka VAT (%)	Wartość brutto (kol. 1 x kol. 2) (zł)
1	2	3
.....zł%zł

3. Deklaruję wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z warunkami określonymi w Zapytaniu ofertowym.
4. Oświadczam, że wykonam montaż instalacji CO wraz z przyłączem zgodnie z opisem zakresu i sposobu prowadzenia prac opisanym w Zapytaniu ofertowym oraz zgodnie z przepisami Prawa budowlanego oraz ustawy o odpadach.
5. POZOSTAŁE OŚWIADCZENIA
 - a) Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z Zapytaniem ofertowym wraz z załącznikami i nie wnosimy żadnych zastrzeżeń,
 - b) Oświadczamy, że uzyskaliśmy wszelkie konieczne informacje do przygotowania oferty,
 - c) Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z warunkami umowy i nie wnosimy do nich zastrzeżeń,
 - d) Oświadczamy, że wyżej podana cena obejmuje realizację wszystkich zobowiązań Wykonawcy opisanych w Zapytaniu ofertowym wraz z załącznikami i jest ceną ostateczną.

.....
Miejscowość i data

.....
Podpis/podpisy osoby/osób
uprawnionej/ych do składania
oświadczeń woli w imieniu wykonawcy

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin. Zakład Doświadczalny Oceny Odmian. Zmiana sposobu ogrzewania - założenie instalacji CO w budynku w ZDOO w Jeleniej Górze.

ADRES INWESTYCJI: ul. Krośnieńska 20B 58-560 Jelenia Góra

NAZWA INWESTORA: Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin. Zakład Doświadczalny Oceny Odmian.

ADRES INWESTORA: ul. Krośnieńska 20B 58-560 Jelenia Góra

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

SANITARNA Jacek Piotrów

DATA OPRACOWANIA: poniedziałek, 12 września 2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania Data zatwierdzenia poniedziałek, 12 września 2022

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 Zmiana sposobu ogrzewania - założenie instalacji CO w budynku w ZDOO w Jeleniej Górze.	3
2 Przyłącze instalacji gazowej od wolnostojącej skrzynki gazowej ustawionej w linii ogrodzenia do budynku	6

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Zmiana sposobu ogrzewania - założenie instalacji CO w budynku w ZDOO w Jeleniej Górze.					
1		Zmiana sposobu ogrzewania - założenie instalacji CO w budynku w ZDOO w Jeleniej Górze.			
1.1		Montaż instalacji centralnego ogrzewania			
1	KNR 0-31 0202-03	Rurociągi z rur wielowarstwowych Pe-Xc-Al-PE o śr. 32x3,0 mm układane w rurze osłonowej z rozdzielaczami w budynkach	m		
		3,6	m	3,600	
				RAZEM	3,600
2	KNR 0-31 0202-03	Rurociągi z rur wielowarstwowych Pe-Xc-Al-PE o śr. 25x2,5 mm układane w rurze osłonowej z rozdzielaczami w budynkach	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
3	KNR 0-31 0202-03	Rurociągi z rur wielowarstwowych Pe-Xc-Al-PE o śr. 20x2,25 mm układane w rurze osłonowej z rozdzielaczami w budynkach	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
4	KNR 0-31 0202-01	Rurociągi z rur wielowarstwowych Pe-Xc-Al-PE o śr. 16x2,0 mm układane w rurze osłonowej z rozdzielaczami w budynkach	m		
		62,6	m	62,600	
				RAZEM	62,600
5	KNR 0-31 0301-01	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy część instalacyjna; rurociągi z polibutylenu PB o śr. 16 mm i rozstawie 75 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C	m2		
		15,5 + 9,5	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
6	KNR 0-31 0211-03	Szafki rozdzielaczowe natynkowe UFH 1	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 0-31 0212-01	Rozdzielacze - (PE-Xc, Pe-Xc-Al-PE) podwójny 3 obwody, 1"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 0-31 0307-02	Zawory mieszające do regulacji temperatury przepływu wody 3drogowe z siłownikiem elektrycznym 24 V; śr. nominalna gniazd zaworów 20 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 0-31 0208-03 analogia	Przyłącze trójnikowe do grzejników zasilanych od dołu	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
10	KNR 0-31 0208-03	Multiflex F - podwójny kurek kulowy niklowany 2xGW 3/4" do grzejników typu "V"	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
11	KNR 0-31 0205-02	Grzejniki stalowe panelowe montowane na ścianie Grzejniki stalowe panelowe KV22 wys.500x520 mm montowane na ścianie	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
12	KNR 0-31 0205-02	Grzejniki stalowe panelowe montowane na ścianie Grzejniki stalowe panelowe KV22 wys.500x720 mm montowane na ścianie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

13	KNR 0-31 0205-02	Grzejniki stalowe panelowe montowane na ścianie Grzejniki stalowe panelowe KV22 wys.500x920 mm montowane na ścianie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 0-31 0205-02	Grzejniki stalowe panelowe montowane na ścianie Grzejniki stalowe panelowe KV22 wys.500x1000 mm montowane na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 0-31 0208-01	Głowica termostatyczna RTD-R Inova 3140	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
16	KNR 0-35 0214-05	Grzejniki stalowe łazienkowe c.o. - podłączenie od dołu do instalacji c.o. (śr. nom. 15 mm) Zawór grzejnikowy, z pojedynczą regulacją, prosty, mosiężny M3173, o średnicy 15 mm Grzejnik stalowy łazienkowy c.o. - GŁ 714/400	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 0-31 0307-02	Regulator różn. ciś. STAP 10..60 kPa DN25 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 0-31 0307-02	Zawór równoważący gwintowany STAD z odw. DN25 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 7-08 0102-01	Miejskowy układ do pomiaru temperatury - Termostat T-35	ukl.		
		1	ukl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 2-15 0409-04	Zawór zwrotny o śr.nom. 25 mm Zawór zwrotny SOCLA grzybkowy typ 601 - PN 10, fi 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNNR 4 052009	Zawór kulowy DN25 mm Zawór kulowy GZ/GZ do wody i c.o. fi 1" Art.nr 148	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
22	KNR 0-31 0308-01	Próba szczelności ogrzewania podłogowego	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
23	KNR 0-31 0218-03	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		91,20	m	91,200	
				RAZEM	91,200
24	KNR 0-31 0218-04	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		91,20	m	91,200	
				RAZEM	91,200
25	KNR 0-31 0218-05	Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	szt. grzejników		
		9	szt. grzejników	9,000	
				RAZEM	9,000

1.2		Montaż dwu funkcyjnego kotła kondensacyjnego o mocy 24 kW wraz z instalacją gazu			
26	KNR-W 2-15 0315-01	Kocioł kondensacyjny o mocy 24 kW zasilany gazem płynnym z regulatorem i automatyką	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR INSTAL 0308-03	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr. nom. 20 mm w instalacji c.o.	szt.		
		2	szt.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
28	KNR INSTAL 0102-05	Rurociągi miedziane o śr. zew. 28 mm (gr. ścianek 1.5 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
29	KNR-W 2-16 0507-01	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 17-38 mm	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
30	KNR 2-19 0217-01	Przejścia gazociągu przez strop o grubości do 35 cm dla rurociągu o śr. nom. do 25 mm w tulejach z rur stalowych o śr. 40 mm	przej.		
		2	przej.	2,000	
				RAZEM	2,000
31	KNR 2-19 0216-01	Przejścia gazociągu przez ściany murowane o grubości 1 ceg. rurociągu o śr. nom. 20 mm w tulejach z rur stalowych o śr. 32 mm	przej.		
		2	przej.	2,000	
				RAZEM	2,000
32	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr. przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR 2-15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
34	KNR-W 2-15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
35	KNR INSTAL 0206-02	Zawór kulowy mosiężny gazowy o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR INSTAL 0206-02	Zawór kulowy mosiężny gazowy o śr. nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR INSTAL 0206-02	Filtr siatkowy do gazu o śr. nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR INSTAL 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1,000	

				RAZEM	1,000
39	Kalkulacja własna	Tuleje ochronne dla przejść rurociągów przez przegrody budowlane - uszczelnione zaprawą HILTI p.poż.	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
40	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
41	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach Krotność = 2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
42	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
43	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
44	KNR 2-02 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm - na kolor żółty	m		
		17,50	m	17,500	
				RAZEM	17,500
45	KNR 401-0108 -09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		0,15	m3	0,150	
				RAZEM	0,150
46	KNR 401-0108 -10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - dodatkowe 14 km (Bukowiec/Ściegny) Krotność = 14	m3		
		0,15	m3	0,150	
				RAZEM	0,150
47	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu	t		
		0,15 * 1,6	t	0,240	
				RAZEM	0,240
1.3		Instalacja wentylacji i układ powietrzno spalinowy kotła			
48	KNR 4-01 0333-11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości do 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
49	KNR 215-0312 -01	Układ powietrzno spalinowy do kotła Przewód spalinowo-powietrzny, kolana i rura spalinowa z blachy stalowej kwasoodpornej dn=80/125 mm.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNR 217-0137 -01	Kratki wentylacyjne typ A do przewodów murowanych o obwodzie do 1000 mm - kratka wentylacyjna 14x24 cm	szt		
		1	szt	1,000	

				RAZEM	1,000
51	KNR 4-01 0336-05	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - otwór pod nawietrzak podokienny	m		
		0,5	m	0,500	
				RAZEM	0,500
52	KNR 2-17 0156-01	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 1.5	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53	AW	Wykonanie opinii kominiarskiej wraz z protokołem odbioru kominiarskiego wentylacji	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	Przyłącze instalacji gazowej od wolnostojącej skrzynki gazowej ustawionej w linii ogrodzenia do budynku				
54	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		36	m2	36,000	
				RAZEM	36,000
55	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe o szer.0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobyciem urobku łopatą, wykopy o gł.do 1,5m; grunt kat.III-IV	m3		
		33,60	m3	33,600	
				RAZEM	33,600
56	KNNR 4 141101	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3		
		2,4	m3	2,400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,400
57	KNR-W 2-19 0303-03	Połączenia rur z polietylenu o śr. 32 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - przejście kołnierzone PE-DN32/stal-DN25	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
58	KNR-W 2-19 0301-03	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nom. 32 mm z rur w zwojach	m		
		12,20	m	12,200	
				RAZEM	12,200
59	KNR-W 2-19 0303-03	Połączenia rur z polietylenu o śr. 32 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - kolano 90 st.elektrooporowe z PE fi 32 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
60	KNR 2-19 0215-01	Przyłącza domowe o śr.nom. 25 mm Szafka gazowa wolnostojąca z postumentem żółta - ustawiona w linii ogrodzenia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
61	KNR-W 2-15 0308-03	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm w skrzynce gazowej + gazomierz G4	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
62	KNR-W 2-19 0220-01	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

63	KNR-W 2-19 0220-02	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych	m		
		12,2	m	12,200	
				RAZEM	12,200
64	KNNR 4 141104	Zasyпка rurociągu z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3		
		4,8	m3	4,800	
				RAZEM	4,800
65	KNR 219-0219 -01	Oznakowanie trasy rurociągów ułożonych w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
66	KNR 2-01 0320-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m, 50% zasypania	m3		
		26,34 * 0,5	m3	13,170	
				RAZEM	13,170
67	KNR 2-01 0230-01	Zасыpanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kat.I -III na odległość do 10m - 50% zasypania Krotność = 0,5	m3		
		13,17	m3	13,170	
				RAZEM	13,170
68	KNR 2-01 0307-02	Odsypianie gruntu i przewóz taczkami na odległość do 10m, grunt kat.III	m3		
		7,2	m3	7,200	
				RAZEM	7,200
69	KNR 2-01 0505-01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		7,26	m2	7,260	
				RAZEM	7,260

Opis robót remontowych w budynku ZDOO polegających na zmianie sposobu ogrzewania oraz wykonaniu przyłącza instalacji gazowej od wolnostojącej skrzynki gazowej do budynku

Budynek znajduje się na Działce 5/5, 5/4 obręb Cieplice X w Jeleniej Górze

I Zmiana sposobu ogrzewania - założenie instalacji CO wraz z montażem kotła gazowego 2-funkcyjnego w budynku ZDOO w Jeleniej Górze

1. Zakres robót

Zamawiający zamierza dokonać montażu instalacji centralnego ogrzewania wraz z montażem kotła gazowego 2-funkcyjnego w budynku biurowym ZDOO.

Gaz ziemny doprowadzony będzie do budynku za pośrednictwem instalacji gazowej niskiego ciśnienia. Kurek główny DN 32 będzie znajdować się w projektowanej (wg odrębnego opracowania) szafce gazowej w linii ogrodzenia. Budowa wewnętrznej instalacji gazowej obejmuje:

- wykonanie nowej instalacji gazowej od kurka głównego do budynku, a następnie do odbiornika gazowego,
- montaż kotła gazowego 2-funkcyjnego,
- wykonanie przewodu spalinowo-powietrznego w pomieszczeniu socjalnym do kotła gazowego oraz przewodów wentylacyjnych.

2. Sposób prowadzenia robót montażowych wewnątrz budynku

Instalację wewnętrzną projektuje się do wykonania z rur stalowych i miedzianych, zgodnie z obowiązującymi zasadami przy stosowaniu tego rodzaju rur (konieczność stosowania materiałów jednorodnych). Przewody gazowe należy prowadzić natynkowo w stalowych uchwytych na metalowych kołkach. Przy przejściu przez ściany i stropy należy stosować tuleje ochronne wbudowane w przegrody. Wszelkie zwory czy elementy połączeń rozłącznych powinny być zlokalizowane w miejscach łatwo dostępnych. Wszelkie urządzenia elektryczne znajdujące się w pobliżu instalacji gazowej muszą być hermetyczne.

Całość robót wykonać zgodnie z warunkami technicznymi odbioru robót budowlano-montażowymi cz. II instalacje sanitarne i w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. Dz.U nr 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami (tekst jednolity DZ. U. 2019 poz. 1065).

3. Warunki przygotowania i prowadzenia robót budowlanych

Wykonawca przed przystąpieniem do prac ma obowiązek zapoznania się z wszelkimi dokumentami formalno-prawnymi znajdującymi się w projekcie budowlanym.

Wszelkie prace należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami branżowymi oraz przepisami BHP.

Wszystkie materiały użyte do budowy instalacji muszą posiadać aktualne Atesty, Dopuszczenia, Certyfikaty do stosowania na terenie kraju. Wykonawca jest zobowiązany do przedłożenia w/w dopuszczeń w każdej fazie budowy.

Przed przystąpieniem do prac Wykonawca jest zobowiązany do opracowania Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Wykonawcę zobowiązuje się do przeprowadzenia instruktażu BHP ogólnego i stanowiskowego. Podczas realizacji robót wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy (DZ.U. 2003 nr 47 poz. 401 z dn. 06.02.2003 r.).

Osoby przebywające na terenie robót budowlanych obowiązane są do stosowania niezbędnych środków ochrony indywidualnej. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy sprawują odpowiednio kierownik i kierownik robót, stosownie do zakresu obowiązków.

4. Zagospodarowanie terenu budowy

Przed rozpoczęciem robót należy wygrodzić teren prowadzenia prac i wyznaczyć strefy niebezpieczne. Teren robót winien być zabezpieczony w taki sposób, aby uniemożliwić wejście osobom nieupoważnionym. Ogrodzenie terenu robót winno być wykonane w taki sposób, aby nie stwarzało zagrożenia dla ludzi. Wysokość ogrodzenia powinna wynosić co najmniej 1,5 m. Przejścia i strefy niebezpieczne winny być oznakowane znakami ostrzegawczymi lub znakami zakazu. Strefę niebezpieczną odgrodzić należy i oznakować w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym.

5. Rozwiązania materiałowe instalacji gazowej:

- 1) przewody gazowe instalacji wewnętrznej: wykonać z rur i kształtek stalowych (spełniających normy PN-EN ISO 3183:2013-05) bez szwów łączonych przez spawanie oraz miedzianych (spełniających m.in. normy EN 1057) łączonych na lut twardy lub poprzez łączniki zaparaszowane;
- 2) uszczelki: materiały stosowane na uszczelki nie powinny zawierać azbestu oraz substancji szkodliwych oddziałujących korozyjnie na stal; materiał uszczelki powinien być odporny na oddziaływanie gazu, temperatury pracy $-30^{\circ}\text{C} \div 160^{\circ}\text{C}$;
- 3) urządzenia gazowe: projektuje się kocioł gazowy 2-funkcyjny;
- 4) wentylacja pomieszczenia kotła: wykonać prawidłową wentylację nawiewno-wywiewną, grawitacyjną oraz odprowadzenia spalin; kocioł gazowy zamontowany będzie w pomieszczeniu socjalnym, wentylację wywiewną wykonać przewodem z rury ocynkowanej wyprowadzonym za pomocą przewodu kominiarskiego nr 2 ponad dach budynku (opinia kominiarska); nawiew do pomieszczeń wykonać w ścianie zewnętrznej lub za pomocą nawietrzaka okiennego; przewód spalinowo-powietrzny wyprowadzić za pomocą przewodu kominiarskiego nr 1 ponad dach budynku (opinia komisarska nr 30/09 z dn. 29.09.2022).

Wszystkie materiały użyte do wykonywania prac winny posiadać aktualne deklaracje zgodności, atesty, certyfikaty i oznaczenia zgodne z obowiązującymi przepisami.

6. Odbiór robót budowlanych

Przed oddaniem instalacji do użytku należy wykonać próbę szczelności w obecności kierownika budowy, uprawnionego wykonawcy i inwestora. Próbę przeprowadzić wraz z odbiornikami gazu. Wykonanie tego zlecić uprawnionemu wykonawcy, sporządzić protokół, który musi zostać podpisany przez wykonawcę robót, kierownika budowy i inwestora (właściciela lokalu).

7. Opis sposobu wykonania robót – budowa nowej instalacji gazowej wewnątrz budynku:

- 1) po doprowadzeniu instalacji do budynku doprowadzenie instalacji do odbiornika gazowego – wg schematu: Rzut parteru; montaż grzejników stalowych panelowych na ścianach w pomieszczeniach: korytarz, szatnia, łazienka, pomieszczenie socjalne, biuro oraz na I piętrze (wg schematu: Rzut I pietra); zamontowane grzejniki zaworowe wyposażać we wkładki zaworowe i ręczne zawory odpowietrzające;
- 2) montaż kotła gazowego 2-funkcyjnego kondensacyjny 24 kW;
- 3) wykonanie przewodu spalinowo-powietrzego w pomieszczeniu socjalnym do kotła gazowego oraz przewodów wentylacyjnych; przewody należy prowadzić z uwzględnieniem zasad kompensacji wydłużeń przewodów - zgodnie z wytycznymi producenta.

II Wykonanie przyłącza instalacji gazowej od wolnostojącej skrzynki gazowej ustawionej w linii ogrodzenia do budynku ZDOO.

1. Zakres robót

Zamawiający zleca wykonanie przyłącza instalacji gazowej z granicy działki do budynku ZDOO. Zakres robót obejmuje:

- zabezpieczenie terenu prac;
- usunięcie warstwy wierzchniej ziemi i wykonanie wykopu wraz z usypaniem podłoża pod kanał;
- połączenie rur z polietylenu za pomocą kształtek oraz montaż rurociągu w wykopie;
- wykonanie próby szczelności i wytrzymałości gazowej przyłączy;
- zasypanie rurociągu i oznakowanie jego trasy w ziemi;
- zasypanie wykopu oraz ręczne plantowanie powierzchni gruntu;
- zamontowanie szafki zaworu gazowego na elewacji budynku.

2. Sposób prowadzenia robót

Teren działki, na której będą wykonywane prace należy zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich, odpowiednio oznakować oraz wygradzić.

Prace będą wykonywane ręcznie przy użyciu narzędzi ręcznych, elektronarzędzi oraz przy użyciu koparki i spycharki.

Przy wykonywaniu poszczególnych prac muszą być przestrzegane przepisy Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47, poz. 401).

3. Warunki przygotowania i prowadzenia robót budowlanych

Osoby przebywające na terenie robót budowlanych obowiązane są do stosowania niezbędnych środków ochrony indywidualnej. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy sprawują odpowiednio kierownik i kierownik robót, stosownie do zakresu obowiązków. Do zabezpieczeń stanowisk pracy na wysokości, przed upadkiem z wysokości, należy stosować środki ochrony zbiorowej. Stosowanie środków ochrony indywidualnej, w szczególności takich jak szelki bezpieczeństwa, jest dopuszczalne, gdy nie ma możliwości stosowania środków ochrony zbiorowej.

4. Zagospodarowanie terenu budowy

Przed rozpoczęciem robót należy wygradzić teren prowadzenia prac i wyznaczyć strefy niebezpieczne. Teren robót winien być zabezpieczony w taki sposób, aby uniemożliwić wejście osobom nieupoważnionym. Ogrodzenie terenu robót winno być wykonane w taki sposób, aby nie stwarzało zagrożenia dla ludzi. Przejścia i strefy niebezpieczne winny być oznakowane znakami ostrzegawczymi lub znakami zakazu. Strefę niebezpieczną odgradzić należy i oznakować w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym.

5. Materiały i sprzęt

Wszystkie materiały użyte do wykonywania prac winny posiadać aktualne deklaracje zgodności, atesty, certyfikaty i oznaczenia zgodne z obowiązującymi przepisami.

Sprzęt używany do prac powinien być sprawny technicznie, może być używany przez osoby uprawnione do tego.

6. Opis sposobu wykonania robót na zewnątrz budynku:

Instalację zewnętrzną gazu projektuje się od szafki gazowej w linii ogrodzenia z gazomierzem oraz kurkiem głównym do szafki gazowej z zaworem odcinającym na ścianie budynku (zgodnie z Rys. G1 Projekt Zagospodarowania Terenu). Instalacja, o łącznej długości 27 m, wykonana będzie z rur PE, na podsypce z pisaku o grubości 10 cm, na głębokości min 0,8 m, ze spadkiem w kierunku ulicy, wykop o szer. min 0,8 m. Po ułożeniu instalacji trasę przebiegu przewodów należy oznaczyć taśmą ostrzegawczą

koloru żółtego o szer. 0,2 m umieszczając ją 30 cm nad przewodem. Przed zasypaniem wykonać próbę szczelności zgodnie z PN-90/M-3403, w obecności dostawcy gazu.

Całość instalacji gazowej wykonać zgodnie z przepisami zawartymi w Zarządzeniu nr 62 Ministra Budownictwa z dnia 30.12.1970 r. Dziennik Ustaw nr 2 z dnia 15.04.1971 r. i w oparciu o Rozporządzenie M G i B z dnia 30.12.1994 r. DZ.U. nr 10 z dnia 08.02.1995 r.

Umowa nr

zawarta w dniu 2022 roku pomiędzy:
COBORU Stacją Doświadczalną Oceny Odmian w Zybiszowie
Ul. Zybiszów 1, 55-080 Kąty Wrocławskie
NIP 7861697911, Regon 301631408-00022
reprezentowaną przez
Marcina Włodarczyka – Dyrektor SDOO
zwanym w dalszej części umowy „ZAMAWIAJĄCYM”

a

.....
.....
.....
.....zwanym w dalszej części umowy „WYKONAWCĄ”.

Zostaje zawarta umowa następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania roboty budowlane polegające na **„Zmiana sposobu ogrzewania – montaż instalacji CO w budynku biurowym ZDOO oraz wykonanie przyłącza instalacji gazowej od wolnostojącej skrzynki gazowej do budynku”**
2. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z przekazaną przez zamawiającego dokumentacją w tym przedmiarem robót i uznaje je za wystarczającą podstawę do wykonania przedmiotu umowy.
3. Wykonawca zapozna się z wymaganymi przepisami prawa pozwoleniami, zezwoleniami lub decyzjami na realizację powyższych robót oraz zastosuje się do zaleceń w nich zawartych.
4. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy w oparciu o zakres prac przewidzianych do wykonania, zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami, w szczególności z przepisami techniczno-budowlanymi oraz ustalonymi w niniejszej umowie warunkami, przy zachowaniu należytej staranności i bezpieczeństwa.
5. Wykonawca w ramach realizacji zamówienia jest zobowiązany do usunięcia papy, drewna i opcjonalnie gruzu oraz innych odpadów nie nadających się do wykorzystania oraz ich przewozu do miejsca zorganizowanego składowiska odpadów zgodnie z Ustawą o odpadach z dnia 14.12.2012 r. (tj. Dz.U. z 2022 r., poz. 699 ze zm.) oraz rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 02.01.2020 r. (Dz.U. z 2020, poz. 10) w sprawie katalogów odpadów.

§ 2

1. Terminy wykonania przedmiotu umowy ustala się w sposób następujący:
 - 1) rozpoczęcie robót – niezwłocznie po podpisaniu umowy nie później niż w ciągu 7 dni od daty przekazania placu budowy w celu wykonania robót objętych niniejszą umową.
 - 2) zakończenie przedmiotu umowy – w terminie do 30 dni, licząc od dnia podpisania umowy.
 - 3) za termin wykonania przedmiotu umowy uważa się datę odbioru końcowego całości zadania określonego niniejszą umową, uporządkowania terenu, potwierdzonego protokołem odbioru końcowego podpisanego przez strony bez zastrzeżeń.
2. Terminy ustalone w ust. 1 pkt 1 i 2 mogą ulec przesunięciu w przypadku wystąpienia następujących okoliczności:
 - 1) przestoju i opóźnień zawinionych przez zamawiającego,
 - 2) działania siły wyższej, mającej bezpośredni wpływ na termin wykonywania robót,
 - 3) wystąpienia warunków atmosferycznych uniemożliwiających wykonywanie robót ze względów technologicznych,
 - 4) przekroczenia terminu w przekazaniu placu budowy przez zamawiającego;
3. Przyczyny opóźnień o których mowa wyżej winny być udokumentowane przez strony umowy.

§ 3

1. Zamawiający przekazuje Wykonawcy plac budowy, na którym mają być prowadzone przez Wykonawcę prace w terminie 7 dni od daty podpisania umowy.

2. Zamawiający zobowiązuje się do udostępnienia w miejscu wykonania niniejszej umowy instalacji elektrycznej oraz dostępu do wody.
3. Po przejęciu terenu, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za przejęty teren, obiekty i mienie na nim się znajdujące. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkiego rodzaju szkody wyrządzone na i obiektach i mieniu znajdującym się na przekazanym mu terenie oraz za szkody i następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich, a powstałych w związku z realizacją przedmiotu umowy. Jeżeli w stosunku do zamawiającego zostaną zgłoszone roszczenia o naprawienie szkody powstałej z przyczyn, za które zgodnie z powyższym, odpowiedzialność ponosi Wykonawca, Wykonawca przejmie na siebie i zwolni zamawiającego z świadczenia wobec osób trzecich bądź – w zależności od przypadku, zwróci zamawiającemu wszystkie poniesione z tego tytułu koszty.
4. Wykonawca, na czas realizacji przedmiotu umowy oznaczy i zabezpieczy teren objęty pracami przed osobami postronnymi.

§ 4

1. Przedstawicielem zamawiającego w odniesieniu do robót objętych umową będzie inspektor nadzoru inwestorskiego
2. Przedstawiciel zamawiającego jest uprawniony do kontroli prowadzonych przez Wykonawcę robót w celu prawidłowego oraz zgodnego z umową wykonania przedmiotu umowy.
3. Przedstawicielem Wykonawcy w odniesieniu do robót objętych umową będzie.....
....., tel.....

§ 5

1. Wykonawca w trakcie realizacji umowy zobowiązany jest:
 - 1) przestrzegać w miejscu pracy przepisów prawnych i pozostałych przepisów związanych z zapewnieniem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w zakresie postanowień prawa pracy, przepisów wykonawczych i powiązanych, jak również przepisów o ochronie środowiska;
 - 2) przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów prawnych, przepisów z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej, a także wyposażyć swoich pracowników w środki ochrony indywidualnej przed rozpoczęciem robót zapewniającą ochronę ich zdrowia i życia;
 - 3) zapewnić, aby na placu budowy/miejscu pracy - poza godzinami pracy - nie przebywał żaden z jego pracowników;
 - 4) utrzymywać na placu budowy/miejscu pracy, wyjazdach z niego porządek i czystość. Przy odejściu pracowników Wykonawcy z budowy każdego dnia, musi być plac budowy/miejsce pracy uporządkowane.
 - 5) zapewnić na własny koszt zaplecze socjalne, higieniczne i sanitarne dla swoich pracowników (szatnie, umywalnie, toalety, itd.).
2. Po zakończeniu robót Wykonawca zobowiązany jest uporządkować teren i przekazać go zamawiającemu w terminie odbioru robót.
3. Zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 32 ustawy o odpadach, Wykonawca robót jest wytwórcą odpadów powstających w wyniku świadczenia usługi będącej przedmiotem umowy.

§ 6

1. Za wykonanie przedmiotu umowy strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe w kwocie brutto zł (słownie złotych:) zgodnie z przyjętą ofertą, w tym: podatek VAT 23%), kwota netto wynosi zł (słownie:). Podstawą uzgodnionej przez strony kalkulacji kosztów stanowi złożona przez Wykonawcę oferta.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje kompleksową realizację przedmiotu umowy, w tym m.in. opłaty, za utylizację odpadów, organizacji i zagospodarowania miejsca prowadzenia prac, ubezpieczenia, a także koszty wszelkich robót przygotowawczych, demontażowych, odtworzeniowych, porządkowych bez względu na okoliczności i źródła ich powstania.
3. Płatność wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1, nastąpi w terminie 14 dni od daty doręczenia do siedziby zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, zaakceptowanej przez zamawiającego
4. Podstawę wystawienia faktury stanowi podpisany bez zastrzeżeń protokół odbioru końcowego przedmiotu umowy.
5. Należne Wykonawcy wynagrodzenie będzie płatne na jego rachunek bankowy wskazany na fakturze.
6. Za dzień płatności, strony uważają dzień złożenia przelewu bankowego przez zamawiającego. Jeżeli płatność przypada w sobotę lub dzień ustawowo wolny od pracy, za termin płatności uważa się pierwszy dzień roboczy przypadający po takim dniu.

§ 7

1. Wykonawca oświadcza, że zakres robót powierzonych podwykonawcom wynosi% wartości robót określonych w § 7 ust. 1 niniejszej umowy.

2. Wykonawca powierzy do wykonania n/w podwykonawcom następujący zakres robót:

1)

.....
.....
.....
.....

3. Przed zawarciem umowy o podwykonawstwo Wykonawca zobowiązany jest do:

1) przedłożenia Zamawiającemu projektu umowy z podwykonawcą nie później niż 7 dni przed planowanym terminem jej zawarcia. Zamawiający złoży oświadczenie o akceptacji projektu umowy, oświadczenie o odmowie akceptacji projektu umowy bądź też zgłosi zastrzeżenia w terminie 7 dni od dnia przedłożenia Zamawiającemu projektu umowy z podwykonawcą przez Wykonawcę;

2) Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić zastrzeżenia zamawiającego do projektu umowy z podwykonawcą. Zastrzeżenia zamawiającego mogą dotyczyć wymagań określonych w niniejszej Umowie oraz przepisach Kodeksu Cywilnego, a w szczególności terminu płatności wynagrodzenia podwykonawcy, który nie może być dłuższy niż 30 dni od momentu doręczenia Wykonawcy faktury;

3) w terminie 2 dni od momentu zawarcia zaakceptowanej przez zamawiającego umowy z podwykonawcą, Wykonawca prześle zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy z podwykonawcą;

4) każda umowa zawarta przez Wykonawcę z podwykonawcami powinna zawierać zapis o konieczności uzyskania zgody zamawiającego i Wykonawcy na zawarcie umowy przez podwykonawcę z dalszymi podwykonawcami.

4. Postanowienia ust. 3 niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio do zmian umowy z podwykonawcą oraz do umów zawieranych przez dalszych podwykonawców.

5. Wykonawca oraz dalszy podwykonawca zobowiązani są przedłożyć zamawiającemu w terminie 2 dni od momentu zawarcia poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy, której przedmiotem są dostawy i usługi w rozumieniu przepisów ustawy Prawo Zamówień Publicznych. Obowiązek ten nie dotyczy umów o wartości mniejszej niż 50.000,00 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych 00/100). Termin zapłaty wynagrodzenia ustalony w umowie, o której mowa w niniejszym ustępie nie może być dłuższy niż termin zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy ustalony w niniejszej umowie.

6. W przypadku zawarcia przez Wykonawcę umowy z jakimikolwiek podwykonawcami, łączna odpowiedzialność zamawiającego w stosunku do Wykonawcy i podwykonawców ograniczona jest do wartości niniejszej umowy określonej w §7 ust. 1.

7. Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia umowy z podwykonawcami z uwzględnieniem warunków zawartych w umowie Wykonawcy z zamawiającym. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za terminowość i jakość wykonywanych robót przez Podwykonawców.

8. Wykonawca odpowiada przed zamawiającym za realizację przez podwykonawców przedmiotu niniejszej umowy, jak również wszelkie działania i zaniechania podwykonawców, tak jak za własne zgodnie z przepisami Kodeksu Cywilnego.

§ 8

1. Przedmiotem odbioru końcowego będzie bezusterkowe zakończenie całości robót. Odbioru końcowego protokolarnie dokona zamawiający przy udziale przedstawiciela wykonawcy.

2. Terminem zakończenia robót będzie:

1) fizyczne zakończenie robót związanych z przedmiotem umowy,

2) uporządkowanie terenu budowy po przeprowadzonych pracach,

3. Zamawiający po spełnieniu przez Wykonawcę warunków określonych w ust. 2 dokona odbioru końcowego w ciągu 7 dni od daty zgłoszenia przez Wykonawcę zakończenia robót i wyznaczy termin odbioru końcowego. Bezusterkowy odbiór końcowy zadania będzie równoczesnym przekazaniem przedmiotu umowy zamawiającemu. Z czynności odbioru końcowego przedmiotu umowy zostanie sporządzony protokół końcowy odbioru.

4. Za wykonanie przedmiotu umowy strony uznają bezusterkowy odbiór końcowy zadania.

§ 9

1. Strony ustalają, że obowiązującą je formę odszkodowania będą stanowiły kary umowne.

2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:

1) za zwłokę w przekazaniu miejsca prowadzonych prac w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;

2) za zwłokę w dokonaniu potwierdzenia zakończenia robót lub odbioru robót z przyczyn niezależnych od Wykonawcy w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.

3. Wykonawca zapłaci zamawiającemu kary umowne:

1) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,

2) za zwłokę w usunięciu wad ujawnionych przy odbiorze w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad,

3) za spowodowanie przerw w realizacji robót z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego za każdy rozpoczęty dzień przerwy;

4) za odstąpienie od umowy z przyczyn niezależnych od zamawiającego w wysokości 20% wynagrodzenia umownego za roboty, od których wykonania odstąpiono;

5) za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany w wysokości 3% wynagrodzenia umownego;

6) za nieprzedłożenie poświadczoną za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości 3% wynagrodzenia umownego;

7) w przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty w wysokości 2% wynagrodzenia umownego;

4. Strony mogą dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających zastrzeżone kary umowne, jeżeli nie pokrywają one faktycznie poniesionej szkody.

5. Strony ustalają, że obowiązującą je formą odszkodowania za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy będzie odszkodowanie na ogólnych zasadach przewidzianych w kodeksie cywilnym.

6. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kary umownej z należnego mu wynagrodzenia.

§ 10

1. Oprócz przypadków wymienionych w Kodeksie cywilnym zamawiający może odstąpić od umowy w razie:

1) wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy; odstąpienie od umowy w tym wypadku może nastąpić w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy w terminie 14 dni od dnia powzięcia wiadomości o powyższej okoliczności;

2) ogłoszenia upadłości lub rozwiązania firmy Wykonawcy w terminie 14 dni od dnia powzięcia wiadomości o powyższej okoliczności;

3) wydania nakazu zajęcia majątku Wykonawcy w terminie 14 dni od dnia powzięcia wiadomości o powyższej okoliczności;

4) nie rozpoczęcia przez Wykonawcę robót bez uzasadnionych przyczyn oraz nie podjęcia ich pomimo wezwania zamawiającego złożonego na piśmie w terminie 14 dni od dnia powzięcia wiadomości o powyższej okoliczności,

5) nieuzasadnionego przerwania przez Wykonawcę realizacji robót i przerwa ta trwa dłużej niż 14 dni w terminie 14 dni od dnia powzięcia wiadomości o powyższej okoliczności,

6) Wykonawca wykonuje roboty wadliwie, niezgodnie z warunkami umowy, stosuje materiały niezgodne z wymaganiami oraz nie reaguje na polecenia Przedstawiciela Zamawiającego w terminie 14 dni od dnia powzięcia wiadomości o powyższej okoliczności.

2. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić pod rygorem nieważności w formie pisemnej i powinno zawierać uzasadnienie.

3. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczególne:

1) w terminie 14 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku, według stanu na dzień odstąpienia,

2) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, z winy której nastąpiło odstąpienie od umowy, przy czym, nie uznaje się odstąpienia od umowy z przyczyn określonych w ust. 1 pkt 1 danego paragrafu za zawinione przez Zamawiającego,

- 3) Wykonawca niezwłocznie, najpóźniej w terminie 10 dni, usunie z terenu prowadzonych prac sprzęt lub urządzenia przez niego dostarczone lub wzniesione.
4. Należne Wykonawcy wynagrodzenia z tytułu należytego wykonania części umowy oraz za ewentualne zabezpieczenie przerwanych prac będzie określone przez zamawiającego proporcjonalnie do jej wykonania.
5. Rozliczenie wynagrodzenia określonego w ust. 4 nastąpi na podstawie wystawionej faktury, płatnej w terminie 30 dni od otrzymania faktury w oparciu o kosztorys zatwierdzony przez zamawiającego.

§ 11

1. Wszystkie sprawy sporne wynikające z umowy, dla których strony nie znajdą polubownego rozwiązania, będą rozstrzygane zgodnie z przepisami prawa przez właściwy sąd powszechny właściwy dla siedziby zamawiającego.
2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy Prawo budowlane.

§ 12

1. Strony zobowiązują się do zapewnienia poufności wszelkich informacji uzyskanych w trakcie realizacji niniejszej umowy i nie ujawniania ich bez uprzedniej zgody Strony, która jest ich administratorem.
2. Strony zobowiązują się do wykorzystywania informacji, o których mowa w ust. 1 wyłącznie w celu realizacji niniejszej umowy.
3. Obowiązek zachowania w poufności dotyczy w szczególności informacji prawnie chronionych, do których Strony mogą mieć dostęp w trakcie lub w związku z realizacją przedmiotu umowy, bez względu na sposób i formę ich utrwalenia lub przekazania, o ile informacje takie nie są powszechnie znane, bądź obowiązek ich ujawnienia nie wynika z obowiązujących przepisów, orzeczeń sądów lub decyzji odpowiednich władz.
4. Obowiązkiem zachowania poufności nie jest objęty fakt zawarcia umowy ani jej treść w zakresie określonym obowiązującymi przepisami prawa.
5. Powyższe zobowiązanie nie dotyczy informacji, które zostały podane do publicznej wiadomości w sposób niestanowiący naruszenia niniejszej umowy lub są znane Stronie z innych źródeł.
6. Powyższe postanowienia niniejszego paragrafu nie wyłączają postanowień przepisów szczególnych powszechnie obowiązującego prawa, nakładających obowiązek ujawnienia informacji we wskazanym tymi przepisami zakresie.
7. Wszelkie dane osobowe uzyskane podczas realizacji niniejszej umowy będą przetwarzane w taki sposób i w takim zakresie, w jakim jest to niezbędne do jej realizacji, z zachowaniem zasad określonych w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych – Dz. Urz. UE L z dn. 4 maja 2016 r.).

§ 13

Umowa niniejsza sporządzona została w trzech egzemplarzach, z czego otrzymują: 1 egz. Wykonawca a 2 egz. zamawiający.

Wykonawca

.....

Zamawiający

.....

Informacja o zasadach przetwarzania danych

Na podstawie z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 17 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólnego rozporządzenia o ochronie danych) (dalej: RODO) informuję, że:

1. Administrator danych osobowych

- a. Administratorem Pani / Pana danych jest Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin Uprawnych Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Zybiszowie (dalej: Administrator).
- b. Z Administratorem można kontaktować się listownie na adres: Zybiszów 1, 55-080 Kąty Wrocławskie, poprzez e-mail: sdoo@zybiszow.coboru.gov.pl lub telefonicznie dzwoniąc pod numer: 71 334 20 10.

2. Inspektor Ochrony Danych

- a. Administrator powołał Inspektora Ochrony Danych (dalej: IOD).
- b. Z IOD można kontaktować się we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych pisząc e-mail na adres: iod@coboru.gov.pl lub pisząc na adres siedziby Administratora.

3. Cel i podstawa prawna przetwarzania danych

- a. Realizacja zadań z zakresu działalności Administratora określonych przepisami prawa, w celu realizacji przysługujących uprawnień bądź spełnienia przez Administratora obowiązków określonych przepisami prawa lub jest to niezbędne do wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej (art. 6 ust. 1 lit. c oraz art. 6 ust. 1 lit. e RODO).
- b. Wykonanie umowy, której jest Pani / Pan stroną lub do podjęcia działań na Pani / Pana żądanie, przed zawarciem umowy (art. 6 ust. 1 lit. b RODO).
- c. Mogą wystąpić przypadki, w których wyrazi Pani / Pan zgodę na przetwarzanie danych osobowych w określonym celu i zakresie (art. 6 ust. 1 lit. a RODO).

4. Okres przechowywania danych

- a. Dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji celu dla którego zostały zebrane oraz zgodnie z terminami archiwizacji określonymi przez ustawy kompetencyjne lub ustawę z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym, w tym Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2011 r. w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych. Oznacza to, że dane osobowe mogą zostać zniszczone po upływie 5 do 50 lat, zależnie od kategorii archiwalnej danej sprawy.
- b. Dane osobowe zebrane na podstawie zgody będą przechowywane do momentu wycofania tej zgody lub do momentu realizacji celu przetwarzania określonego w zgodzie.
- c. Okres przetwarzania może być przedłużony w granicach prawa w przypadku, gdy przetwarzanie będzie niezbędne do dochodzenia lub obrony przed roszczeniami.

5. Informacja o wymogu podania danych

- a. Podanie danych osobowych jest obowiązkowe, jeśli zostało to określone w przepisach prawa lub dobrowolne, ale konieczne do zrealizowania zadania ustawowego, umownego lub związanego z zawarciem umowy.

6. Prawa osób, których dane dotyczą

- a. Prawo dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii.
- b. Prawo do sprostowania (poprawienia) swoich danych osobowych.
- c. Prawo do usunięcia danych osobowych.
- d. Prawo do ograniczenia przetwarzania danych osobowych.
- e. Prawo do przenoszenia swoich danych osobowych.
- f. Prawo do wycofania zgody w dowolnym momencie.

7. **Prawo do wyrażenia sprzeciwu wobec dalszego przetwarzania** (jeżeli Pani / Pana sytuacja życiowa sprawia, że prowadzone przez Administratora działania doprowadzają do naruszenia Pani / Pana praw lub wolności).

8. **Prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych** (w przypadku podejrzenia, że przetwarzanie narusza przepisy prawa dotyczące ochrony danych osobowych).

9. Odbiorcy danych

Dane osobowe mogą zostać przekazane podmiotom zewnętrznym:

- a. Instytucje, organy, osoby uprawnione do uzyskania danych na podstawie obowiązujących przepisów prawa, np. organy kontrolujące Administratora.
 - b. Podmioty zewnętrzne wspierające Administratora, np. podmiot świadczący usługę poczty elektronicznej (wszystkie podmioty biorą udział w procesie przetwarzania danych osobowych na podstawie upoważnienia lub zawartych umów powierzenia przetwarzania danych z Administratorem i zapewniają odpowiedni poziom ochrony danych osobowych).
10. Dane osobowe nie będą przekazywane poza Europejski Obszar Gospodarczy ani do organizacji międzynarodowych.
 11. Dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym nie będą przedmiotem profilowania.
 12. Szczegółowe informacje na temat przetwarzania Pani / Pana danych znajdują się [Polityce prywatności](#) zamieszczonej na stronie internetowej Administratora.

Oświadczenia wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia
DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z ART. 5K ROZPORZĄDZENIA 833/2014 ORAZ ART. 7 UST. 1
USTAWY O SZCZEGÓLNYCH ROZWIĄZANIACH W ZAKRESIE PRZECIWDZIAŁANIA WSPIERANIU AGRESJI
NA UKRAINĘ ORAZ SŁUŻĄCYCH OCHRONIE BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w ramach zapytania ofertowego pn. **Zmiana sposobu ogrzewania - założenie instalacji CO wraz z montażem kotła gazowego 2-funkcyjnego w budynku ZDOO w Jeleniej Górze** (*nazwa postępowania*), prowadzonego przez Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin Uprawnych SDOO w Zybiszowie (*oznaczenie zamawiającego*), oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), dalej: rozporządzenie 2022/576.¹
2. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. *o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego* (Dz. U. poz. 835).²

¹ Zgodnie z treścią art. 5k ust. 1 rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576 zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:

- a) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
- b) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub
- c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu,

w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.

² Zgodnie z treścią art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. *o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego*, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile

INFORMACJA DOTYCZĄCA POLEGANIA NA ZDOLNOŚCIACH LUB SYTUACJI PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY W ZAKRESIE ODPOWIADAJĄCYM PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:

[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku podmiotu udostępniającego zasoby, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego podmiotu udostępniającego zasoby, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w (wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu), polegam na zdolnościach lub sytuacji następującego podmiotu udostępniającego zasoby: (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), w następującym zakresie: (określić odpowiedni zakres udostępnianych zasobów dla wskazanego podmiotu), co odpowiada ponad 10% wartości przedmiotowego zamówienia.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY, NA KTÓREGO PRZYPADA PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:

[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku podwykonawcy (niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby), na którego przypadku ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego podwykonawcy, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca nie polega, a na którego przypadku ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]

Oświadczam, że w stosunku do następującego podmiotu, będącego podwykonawcą, na którego przypadku ponad 10% wartości zamówienia: (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia przewidziane w art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE DOSTAWCY, NA KTÓREGO PRZYPADA PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:

[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku dostawcy, na którego przypadku ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego dostawcy, na którego przypadku ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]

Oświadczam, że w stosunku do następującego podmiotu, będącego dostawcą, na którego przypadku ponad 10% wartości zamówienia: (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia przewidziane w art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

INFORMACJA DOTYCZĄCA DOSTĘPU DO PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH:

Wskazuję następujące podmiotowe środki dowodowe, które można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, oraz dane umożliwiające dostęp do tych środków:

1)

(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)

2)

(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)