

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

DLA PRZETARGUNIE OGRANICZONEGO
NA ROBOTY BUDOWLANE

ROBOTY WYKOŃCZENIOWE, ZEWNĘTRZNE I INSTALACYJNE

**”BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU
NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE – Etap II”**

Zawartość:	
Cześć I	INSTRUKCJA dla WYKONAWCÓW (IDW)
Cześć II	KONTRAKT
Cześć III	SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH (STWiORB)

Nazwa projektu:

”BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE”

Spis treści

1. Nazwa i adres Zamawiającego.....	3
2. Terminologia zadania inwestycyjnego	3
3. Tryb udzielania zamówienia	4
4. Opis przedmiotu zamówienia	4
4.1. Przedmiot niniejszego zamówienia stanowi:	4
4.2. Roboty zrealizowane/zabezpieczenie robót	6
5. Informacje o ofercie wariantowej.	7
6. Informacje o umowie ramowej.	7
7. Informacja o przewidzianych zamówieniach.....	7
8. Termin wykonania zamówienia	7
9. Warunki udziału w postępowaniu oraz dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu	7
10. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia.	17
11. Wadium	18
12. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.....	19
13. Okres rękojmi i gwarancji	20
14. Waluta w jakiej będą prowadzone rozliczenia	20
15. Opis sposobu przygotowania oferty.	20
15.2. Wymagania podstawowe	20
15.3. Forma oferty	20
15.4. Zawartość oferty.....	21
15.5. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.	22
16. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami.....	22
17. Miejsce, termin i sposób złożenia oferty.	22
18. Miejsce i termin otwarcia ofert.....	22
19. Termin związania ofertą.....	23
20. Opis sposobu obliczenia ceny.....	23
21. Kryteria oceny ofert.	24
22. Tryb oceny ofert.	26
23. Oferta z rażąco niską ceną.....	26
24. Informacje ogólne dotyczące kwestii formalnych umowy w sprawie niniejszego zamówienia.	27
25. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami.....	28
26. Podwykonawstwo.	28
27. Wykaz załączników do niniejszych IDW.	29

1. Nazwa i adres Zamawiającego

PODKARPACKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

ul. Słowackiego 20, 35-060 Rzeszów

www.inzynier.rzeszow.pl

tel.: 17 850 77 05

email: inwestycje@inzynier.rzeszow.pl

2. Terminologia zadania inwestycyjnego

Realizacja zamówienia zgodnie ze standardami zawartymi w wzorze „Warunków Kontraktowych dla Budowy dla robót inżyniersko-budowlanych projektowanych przez Zamawiającego” pierwsze wydanie w języku angielskim 1999 przygotowane i opublikowane przez Międzynarodową Federację Inżynierów Konsultantów (*Fédération Internationale des Ingénieurs-Conseils* - **FIDIC**), P.O. Box 86, CH-1000 Lausanne 12, Szwajcaria, oraz czwarte wydanie angielsko-polskie niezmienione 2008 – SIDIR jako warunków ogólnych.

Biorąc powyższe pod uwagę, terminy występujące w Warunkach Kontraktu będą miały następujące znaczenie:

1. „Kontrakt” należy odnieść także do „umowy” w rozumieniu obowiązujących w Polsce przepisów prawa, w szczególności w rozumieniu przepisów ustawy Kodeks cywilny;
2. „Czas na Ukończenie” zdefiniowany w Warunkach Ogólnych Kontraktu należy odnieść także do „terminu wykonania zamówienia”;
3. termin „Konsorcjum” należy rozumieć jako porozumienie cywilno-prawne dwóch lub większej liczby osób (poszczególne osoby zwane są dalej „Partnerami”) i należy je odnieść do wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;
4. termin „Lider” oznacza jednego z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia albo wykonujących wspólnie zamówienie, któremu pozostali wykonawcy (członkowie konsorcjum) powierzyli zadanie koordynacji prac i działań związanych z realizacją Kontraktu oraz udzielili pełnomocnictwa do ich reprezentowania wobec Zamawiającego we wszelkich sprawach związanych z wykonaniem Kontraktu. W szczególności Lider będzie upoważniony do zaciągania zobowiązań, do przyjmowania zapłaty od Zamawiającego i do przyjmowania instrukcji na rzecz i w imieniu wszystkich partnerów, razem i każdego z osobna. Wszelka korespondencja będzie prowadzona przez Zamawiającego z Liderem oraz wszelkie płatności z tytułu wykonania Kontraktu będą realizowane przez Zamawiającego na konto Lidera ustalone w Kontrakcie;
5. termin „**Zatwierdzona Kwota Kontraktowa**” – ofertowa wartość ryczałtowa wykonania kontraktu
6. termin **Wykonawca** - osoba fizyczna, osoba prawna albo jednostka organizacyjna nie posiadająca osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia publicznego, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia publicznego.
7. termin IDW oznacza Instrukcję dla wykonawców w której określone są podstawowe wymogi dotyczące zamówienia i warunki oraz sposób sporządzenia oferty.
8. termin JEDZ oznacza formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia

Nazwa projektu:

„BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE”

obejmujący własne oświadczenie wykonawcy/oferenta jako dowód zaświadczenia wydane przez organy publiczne lub osoby trzecie. Dokument ten będzie potwierdzał, że dany wykonawca:

- nie powinien zostać wykluczony z postępowania;
- spełnia warunki udziału w postępowaniu;
- spełnia dodatkowe kryteria kwalifikacji podmiotowej ustanowione w celu ograniczenia liczby potencjalnych wykonawców w danym postępowaniu.

3. Tryb udzielania zamówienia

Zamówienie zostanie udzielenie w ramach przetargu nieograniczonego zgodnie z art. 39-46 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (OBWIESZCZENIE MARSZAŁKA SEJMU RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ z dnia 20 lipca 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy – Prawo zamówień publicznych)

4. Opis przedmiotu zamówienia

4.1. Przedmiot niniejszego zamówienia stanowi:

1. **Roboty budowlane wykończeniowe wewnętrzne**
 - a. Wykonanie ścian wewnętrznych
 - b. Wykonanie tynków ścian wewnętrznych
 - c. Malowanie ścian
 - d. Wykonanie okładziny ścian
 - e. Wykonanie izolacji i podkładów pod posadzki
 - f. Wykonanie posadzek
 - g. Dostawa i montaż stolarki
 - h. Dostawa i wykonanie sufitów podwieszanych
 - i. Przygotowanie do próby szczelności budynku (próba szczelności zlecona zostanie przez Zamawiającego)
2. **Roboty budowlano-konstrukcyjne:**
 - a. Wykonanie stóp fundamentowych wiat postojowych
 - b. Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej wiat pod montaż ogniw fotowoltaicznych
 - c. Wykonanie i montaż pomieszczenia na odpady stałe
 - d. Dostawa i wykonanie konstrukcji na dachu pod montaż ogniw fotowoltaicznych
3. **Instalacje i sieci sanitarne zewnętrzne**
 - a. Dostawa i wykonanie drenaży
 - b. Dostawa i wykonanie elementów kanalizacji odwodnieniowej i podłączenia do kanalizacji deszczowej
 - c. Wykonanie instalacji gazowej zewnętrznej
 - d. Dostawa i montaż systemu automatycznego nawadniania zieleni na dachu
 - e. Dostawa i montaż systemu automatycznego nawadniania zieleni w terenie
4. **Instalacje i sieci elektryczne zewnętrzne**
 - a. Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych na dachu budynku z wprowadzeniem do budynku
 - b. Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych na wiatkach postojowych z wprowadzeniem do budynku
 - c. Dostawa, montaż i uruchomienie paneli fotowoltaicznych (dachu budynku) wraz z urządzeniami towarzyszącymi

Nazwa projektu:

"BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE"

- d. Dostawa, montaż i uruchomienie paneli fotowoltaicznych (wiata) wraz z urządzeniami towarzyszącymi
 - e. Wykonanie sieci oświetlenia zewnętrznego
 - f. Dostawa, montaż i uruchomienie oświetlenia zewnętrznego wraz z dostawą i montażem słupów i opraw oświetleniowych oraz podłączeniem i uruchomieniem
 - g. Wykonanie instalacji dla systemu planowanych do montażu w przyszłości generatorów wiatrowych
 - h. Wykonanie instalacji dla telewizji dozorowej oraz sterowania bram i furtek
 - i. Dostawa urządzeń, montaż i uruchomienie telewizji dozorowej (monitoring wewnętrzny i zewnętrzny), sterowania bram i furtek
 - j. Wykonanie zasilania z sieci ZE
 - k. Podłączenie światłowodu + rury osłonowe
 - l. Uruchomienie serwerowni
 - m. Kompensacja mocy biernej
5. **Instalacje sanitarne wewnętrzne wraz z dostawą i uruchomieniem urządzeń**
- a. Wykonanie instalacji wodociągowej wraz z wyposażeniem
 - b. Dostawa i montaż armatury oraz wyposażenia sanitarnego
 - c. Wykonanie instalacji wody szarej
 - d. Dostawa, montaż i uruchomienie agregatu wody szarej i pomp wody deszczowej
 - e. Dostawa, montaż i uruchomienie wymienników ciepła w zbiorniku PPOŻ
 - f. Wykonanie instalacji kanalizacji sanitarnej wewnętrznej
 - g. Wykonanie instalacji c.c.w.u.
 - h. Wykonanie instalacji c.o.
 - i. Dostawa, montaż i uruchomienie kotła gazowego c.o. i c.c.w.u.
 - j. Wykonanie instalacji gazowej
 - k. Dostawa, montaż zasobników wody grzewczej, wody lodowej i c.c.w.u.
 - l. Dostawa i montaż klimatyzacji
 - m. Montaż instalacji, pompy kondensatu z GPWC
 - n. Dostawa, montaż i uruchomienie pompy kondensatu z GPWC
 - o. Wykonanie instalacji wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej z wyposażeniem
 - p. Dostawa, montaż i uruchomienie central nawiewno-wywiewnych
 - q. Dostawa, montaż i uruchomienie pompy ciepła
6. **Instalacje elektryczne wewnętrzne**
- a. Wykonanie głównych tras kablowych łączących wszystkie rozdzielnie i tablice
 - b. Dostawa, montaż i uruchomienie tablic i rozdzielni elektrycznych
 - c. Wykonanie instalacji wewnętrznej oświetlenia i gniazd wtykowych
 - d. Wykonanie instalacji wewnętrznej telefonicznej
 - e. Wykonanie instalacji wewnętrznej komputerowej
 - f. Wykonanie instalacji wewnętrznej PPOŻ
 - g. Montaż opraw oświetleniowych i gniazd wtykowych w tym teletechnicznych wraz z niezbędnymi urządzeniami
 - h. Wykonanie i uruchomienie instalacji zasilania i sterowania żaluzjami, markizami i siłownikami okien wraz z dostawą tablicy zasilająco-sterowniczej
 - i. Wykonanie systemu awaryjnego wyłączenia zasilania z sieci ZE oraz systemu paneli fotowoltaicznych.
 - j. Wykonanie instalacji wewnętrznej dla systemu paneli fotowoltaicznych wraz z urządzeniami towarzyszącymi
 - k. Wykonanie i uruchomienie instalacji elektrycznych oraz aparatury kontrolno-pomiarowej wraz z automatyką systemu ogrzewania, wentylacji, klimatyzacji i zaopatrzenia w wodę.
 - l. Wykonanie okablowania, dostawa urządzeń i uruchomienie instalacji multimedialnej

- m. Wykonanie instalacji połączeń wyrównawczych i uzupełnienie instalacji odgromowej
 - n. Dostawa, montaż i uruchomienie windy
 - o. Dostawa i uruchomienie systemu sterowania budynkiem
 - p. Wykonanie pomiarów i uruchomienie kompleksowej instalacji elektrycznych i AKPiA (Aparatura Kontrolno-Pomiarowa i Automatyka) kompletnej dla sterowania budynkiem
7. **Drogi, place i zagospodarowanie terenu**
- a. Wykonanie konstrukcji (podbudowy) dróg i placów oraz nawierzchni dróg
 - b. Wykonanie konstrukcji (podbudowy) drogi dojazdowej od ul. Krakowskiej oraz nawierzchni drogi. Droga konieczna.
 - c. Dostawa, montaż i uruchomienie bram z mechanicznym otwieraniem z domofonem i zamkiem elektrycznym
 - d. Dostawa i montaż bramy z otwieraniem ręcznym (zaplecze)
 - e. Dostawa, montaż i uruchomienie bramki z domofonem i zamkiem elektrycznym
 - f. Wykonanie ogrodzenia i cokołu
 - g. Niwelacja terenu
 - h. Wykonanie stóp fundamentowych wiat postojowych
 - i. Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej wiat

4.2. Roboty zrealizowane/zabezpieczenie robót

4.2.1. W ramach etapu „ROBOTY WSTĘPNE dla: ”BUDOWY PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE” wykonano następujące roboty:

- 1. uporządkowanie terenu rozbiórki istn. fundamentów
- 2. wykonanie przyłącza kanalizacji deszczowej od studzienki D3 do Di
- 3. wykonanie przełożenia kanalizacji sanitarnej od S1 do studzienki S6
- 4. przebudowa gazociągu oraz likwidacja przyłącza gazowego

4.2.2. W ramach etapu „Stan surowy zamknięty dla: ”BUDOWY PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE – Etap I” wykonano następujące roboty:

- 1. Konstrukcja budynku: płyta fundamentowa, ściany konstrukcyjne parteru, strop nad parterem, ściany konstrukcyjne piętra, strop nad piętem, tynki wewnętrzne ścian zewnętrznych, izolacje przeciwwodne, izolacje cieplne, stolarka zewnętrzna, elewacja, pokrycie dachu z warstwami zieleni.
- 2. Stopy fundamentowe zewnętrznej klatki schodowej wraz z konstrukcją klatki schodowej do wysokości wejścia ewakuacyjnego do budynku. (konstrukcja docelowa klatki schodowej do wyjścia na dach zostanie zrealizowana na wezwanie Zamawiającego w terminie określonym przez wybranego wykonawcę)
- 3. Zbiornik p.poż i wody szarej: konstrukcja żelbetowa, izolacje wodochronne zewnętrzne i wewnętrzne, izolacja cieplna, zasypanie zbiornika do wysokości warstw konstrukcyjnych placów i chodników (montaż docelowy włazów do zbiorników zostanie zrealizowany na wezwanie Zamawiającego w terminie określonym przez wybranego wykonawcę)
- 4. Dolne źródło pompy ciepłej z doprowadzeniem instalacji do pomieszczenia technicznego.
- 5. Podejścia kanalizacji sanitarnej wystawione ponad płytę fundamentową.
- 6. Przyłącza:
 - a) wodociągowe z węzłem pomiarowym (węzeł pomiarowy zostanie zrealizowany na wezwanie Zamawiającego w terminie określonym przez wybranego wykonawcę)
 - b) skrzynka gazowa zlokalizowana na zewnętrznej południowej ścianie budynku pomieszczenia technicznego
 - c) elektryczne z lokalizacją złącza kablowego na zachodniej elewacji budynku pod zewnętrzną klatką schodową (węzeł pomiarowy zostanie zrealizowany po przygotowaniu dokumentów formalnych przez wybranego wykonawcę)

7. Gruntowy powietrzny wymiennik ciepła z wyprowadzeniem kanałów ponad płytę fundamentową.
8. Zewnętrzne konstrukcje stalowe: klatka schodowa, zewnętrzne konstrukcja pod zadaszenia.
9. Instalacja odgromowa budynku pod izolacją cieplną budynku
10. Próba szczelności budynku

4.2.3. W ramach etapu „Roboty wykończeniowe, zewnętrzne i instalacyjne dla: ”BUDOWY PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE – Etap II” Wykonawca przejmie roboty wykonane i wyszczególnione w pkt. 4.2.1, 4.2.2:

W ramach przejęcia placu budowy Wykonawca wykona inwentaryzację w tym fotograficzną obrazującą zakres tych robót, zabezpieczy wykonane już roboty na czas prowadzenia przez siebie prac i będzie odpowiedzialny za wszelkie powstałe z jego winy podczas prowadzenia robót uszkodzenia. Prace powyższe należy ująć w kwocie oferty.

4.2.4. W ramach etapu „Roboty wykończeniowe, zewnętrzne i dla: ”BUDOWY PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE – Etap II” Wykonawca może zapoznać się z placem budowy i zrealizowanymi robotami w pkt. 4.2.1, 4.2.2:

W ramach zapoznania się z wykonanymi robotami Zamawiający umożliwi wstęp na teren budowy w obecności upoważnionego pracownika lub przedstawiciela Zamawiającego po wcześniejszym uzgodnieniu terminu z Zamawiającym.

5. Informacje o ofercie wariantowej.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

6. Informacje o umowie ramowej.

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

7. Informacja o przewidzianych zamówieniach.

Zamawiający przewiduje zamówienia polegające na powtórzeniu podobnych robót budowlanych zgodnie z art. 67 ust. 1 pkt. 6) Ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (OBWIESZCZENIE MARSZAŁKA SEJMU RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ z dnia 20 lipca 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy – Prawo zamówień publicznych)

8. Termin wykonania zamówienia

Termin wykonania zamówienia wynosi **8 miesięcy** licząc od daty podpisania Umowy.

9. Warunki udziału w postępowaniu oraz dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

Nazwa projektu:

”BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE”

1) nie podlegają wykluczeniu

W celu wstępnego potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia z udziału w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia Wykonawca wypełni odpowiednio Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ) stanowiący **załącznik nr 12** do SIWZ.

Zamawiający w celu zbadania czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu z udziału w postępowaniu w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1. i 5. ustawy Prawo Zamówień Publicznych, wezwie Wykonawcę do przedłożenia następujących dokumentów:

- a) informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 13, 14 i 21 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, oraz, odnośnie skazania za wykroczenie na karę aresztu, w zakresie określonym przez Zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 5 i 6 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert *(w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich),*
- b) zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – *(w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich),*
- c) zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu *(w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich),*
- d) odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych *(w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich),*
- e) oświadczenia wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności, stanowiącego integralną część oferty wykonawcy do niniejszego IDW *(w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich),*
- f) oświadczenia wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego

zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne, sporządzonego wg wzoru stanowiącego integralną część oferty wykonawcy **załącznik nr 4** do niniejszego IDW *(w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich)*,

- g) oświadczenia wykonawcy o braku wydania prawomocnego wyroku sądu skazującego za wykroczenie na karę ograniczenia wolności lub grzywny w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy, , stanowiącego integralną część oferty wykonawcy sporządzonego do niniejszego IDW *(w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich)*,
- h) oświadczenia wykonawcy o braku wydania wobec niego ostatecznej decyzji administracyjnej o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 7 ustawy, stanowiącego integralną część oferty wykonawcy do niniejszego IDW *(w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich)*,
- i) oświadczenia Wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opatach lokalnych (Dz.U. z 2016 r. poz. 716), sporządzonego , stanowiącego integralną część oferty wykonawcy do niniejszego IDW *(w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich)*.
- j) oświadczenia Wykonawcy o tym że nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 oraz ust. 5 ustawy Pzp, stanowiącego integralną część oferty wykonawcy do niniejszego IDW *(w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich)*.
- k) oświadczenia Wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, stanowiącego integralną część oferty wykonawcy do niniejszego IDW *(w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich)*.

- 2) spełniają niżej wymienione warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 - I. sytuacji ekonomicznej lub finansowej

Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia warunki dotyczące sytuacji ekonomicznej lub finansowej, jeżeli wykaze, że posiada minimalny poziom zdolności umożliwiający ich ocenę do należytego wykonania niniejszego zamówienia przez Wykonawcę, tj. że:*(w przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, oceniana będzie ich łączna sytuacja ekonomiczna i finansowa – w tym celu dokumenty ma obowiązek złożyć ten lub ci z Wykonawców, którzy w imieniu wszystkich wykazywać będą spełnienie tego warunku)*:

- a) osiągnął średni roczny przychód netto ze sprzedaży (liczony jako średnia arytmetyczna) w ostatnich 3 latach obrotowych, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - za ten okres, co najmniej w wysokości **50 mln PLN**.

W celu umożliwienia wstępnej oceny zdolności wykonawcy do należytego wykonania zamówienia Wykonawca wypełni JEDZ, stanowiący **załącznik nr 12** do niniejszej SIWZ *(w przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, JEDZ składany jest przez każdego z wykonawców z osobna)*.

W celu zbadania czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza spełnia

warunek opisany powyżej, Zamawiający wezwie Wykonawcę do przedłożenia części sprawozdania finansowego w postaci rachunku zysków i strat, a jeżeli podlega ona badaniu przez biegłego rewidenta zgodnie z przepisami o rachunkowości – również z opinią dotyczącą tej części a w przypadku Wykonawców nie zobowiązanych do sporządzania sprawozdania finansowego innych dokumentów określających przychody netto ze sprzedaży - za okres ostatnich 3 lat obrotowych, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - za ten okres.

- b) posiada środki finansowe w wysokości co najmniej **7,5 mln PLN** lub posiada zdolność kredytową w wysokości co najmniej **10 mln PLN**.

W celu umożliwienia wstępnej oceny zdolności wykonawcy do należytego wykonania zamówienia Wykonawca wypełni JEDZ, stanowiący **załącznik nr 12** do niniejszej SIWZ (*w przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, JEDZ składany jest przez każdego z wykonawców z osobna*).

W celu zbadania czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza spełnia warunek opisany powyżej, Zamawiający wezwie Wykonawcę do przedłożenia informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w których Wykonawca posiada rachunek, potwierdzającej posiadanie przez Wykonawcę środków finansowych lub posiadanie przez Wykonawcę zdolności kredytowej w wysokości określonej powyżej, wystawionej nie wcześniej niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert.

- c) posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną w kwocie co najmniej **10 mln PLN**.

W celu umożliwienia wstępnej oceny zdolności wykonawcy do należytego wykonania zamówienia Wykonawca wypełni JEDZ, stanowiący **załącznik nr 12** do niniejszej SIWZ (*w przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, JEDZ składany jest przez każdego z wykonawców z osobna*).

W celu zbadania czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza spełnia warunek opisany powyżej, Zamawiający wezwie Wykonawcę do przedłożenia dokumentów potwierdzających, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną określoną powyżej.

[W przypadku złożenia przez Wykonawców dokumentów zawierających dane ekonomiczne lub finansowe w innych walutach niż PLN, Wykonawca dokona przeliczenia tych danych według średniego kursu NBP z dnia publikacji Ogłoszenia o niniejszym zamówieniu w Portalu Urzędu Zamówień Publicznych.

II. zdolności technicznej lub zawodowej

Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia warunki dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej, jeżeli wykaże, że posiada minimalne warunki umożliwiające realizację zamówienia na odpowiednim poziomie jakości, dotyczące:

- a) doświadczenia(*w przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, oceniana będzie ich łączna wiedza i doświadczenie*), jeżeli wykaże, że wykonał w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a w przypadku gdy okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie co najmniej:
- jedną realizację polegającą na budowie, przebudowie lub rozbudowie obiektu pasywnego, o wartości robót budowlanych co najmniej **5 mln PLN**.
 - lub
 - trzy roboty polegające na budowie, przebudowie lub rozbudowie obiektów użyteczności publicznej o wartości robót budowlanych (dla każdego obiektu

oddzielnie) co najmniej **5 mln PLN.**

lub

- dwie roboty polegające na budowie, przebudowie lub rozbudowie obiektów użyteczności publicznej o wartości robót budowlanych (dla każdego obiektu oddzielnie) co najmniej **7,5 mln PLN.**

lub

- jedną realizację polegającą na budowie, przebudowie lub rozbudowie obiektu wyposażonego w inst. wod-kan, c.o., gaz i wentylację i klimatyzację, z pompą ciepła, oraz AKPiA, o wartości robót budowlanych co najmniej **7,5 mln PLN.**

W celu umożliwienia wstępnej oceny zdolności Wykonawcy umożliwiającej realizację zamówienia na odpowiednim poziomie jakości, Wykonawca wypełni JEDZ, stanowiący **załącznik nr 12** do niniejszej SIWZ (*w przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, JEDZ składany jest przez każdego z wykonawców z osobna*).

W celu zbadania czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza spełnia warunek opisany powyżej, Zamawiający wezwie Wykonawcę do przedłożenia wykazu robót budowlanych, wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów na rzecz których roboty te zostały wykonane należycie, sporządzonego według wzoru stanowiącego **załącznik nr 5** z załączeniem dowodów, określających, czy te roboty zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone. Dowodami, o których mowa powyżej są referencje lub inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inny dokument.

Jeżeli wykaz, oświadczenia lub inne złożone przez Wykonawcę dokumenty wzbudzą wątpliwości, Zamawiający zwróci się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego roboty budowlane były wykonane o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie.

W przypadku złożenia przez Wykonawców dokumentów zawierających dane finansowe w innych walutach niż PLN, Wykonawca przeliczy dane finansowe na PLN według średniego kursu NBP z dnia publikacji ogłoszenia o niniejszym zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.

- b) osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji niniejszego zamówienia (*w przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, oceniany będzie ich łączny potencjał techniczny i kadrowy*), jeżeli wykaze, że dysponuje tymi osobami:

Ekspert 1 – Przedstawiciel Wykonawcy– posiadający umocowanie prawne do podpisywania umów i podejmowania decyzji w imieniu Wykonawcy.

Ekspert 2 – Kierownik budowy/Kierownik Robót Konstrukcyjno-Budowlanych – posiadający:

- wykształcenie techniczne,
- co najmniej 5 lata doświadczenia zawodowego, licząc od dnia uzyskania uprawnień, na stanowisku kierownika budowy lub kierownika robót konstrukcyjno-budowlanych w tym co najmniej przy realizacji jednej roboty budowlanej, na której funkcję kierownika pełnił przez cały okres jej trwania aż do zakończenia oraz przy realizacji co najmniej jednej roboty obejmującej budowę, przebudowę lub o wartości co najmniej 5 mln PLN.
- uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno – budowlanej bez ograniczeń zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dn. 11 września 2014 roku w sprawie samodzielnych funkcji

technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014, poz. 1278) lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane do kierowania w specjalności konstrukcyjno – budowlanej, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów lub odpowiadające im uprawnienia wydane obywatelom państw Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Konfederacji Szwajcarskiej, z zastrzeżeniem art. 12a oraz innych przepisów ustawy Prawo Budowlane (j.T. Dz. U. z 2017 r., poz. 1332) oraz ustawy o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2016 r., poz. 65).

Ekspert 3 – Kierownik Robót Sanitarnych – posiadający:

- wykształcenie techniczne,
- co najmniej 5 lat doświadczenia zawodowego, licząc od dnia uzyskania uprawnień, na stanowisku kierownika budowy lub kierownika robót sanitarnych, w tym co najmniej przy realizacji jednej roboty obejmującej budowę, przebudowę lub rozbudowę o wartości co najmniej 3 mln PLN.
- uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dn. 11 września 2014 roku w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014, poz. 1278) lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane do kierowania robotami w zakresie sieci i instalacji sanitarnych, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów lub odpowiadające im uprawnienia wydane obywatelom państw Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Konfederacji Szwajcarskiej, z zastrzeżeniem art. 12a oraz innych przepisów ustawy Prawo Budowlane (j.T. Dz. U. z 2017 r., poz. 1332) oraz ustawy o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2016 r., poz. 65).

Ekspert 4 – Kierownik Robót Elektrycznych i AKPiA – posiadający:

- wykształcenie techniczne,
- co najmniej 5 lat doświadczenia zawodowego, licząc od dnia uzyskania uprawnień, na stanowisku kierownika budowy lub kierownika robót elektrycznych, w tym co najmniej przy realizacji jednej roboty obejmującej budowę, przebudowę lub rozbudowę obiektu wyposażonego w instalacje elektryczne i AKPiA o wartości co najmniej 2,5 mln PLN,
- uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dn. 11 września 2014 roku w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014, poz. 1278) lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane do kierowania robotami w zakresie sieci i instalacji elektrycznych, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów lub odpowiadające im uprawnienia wydane obywatelom państw Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Konfederacji Szwajcarskiej, z zastrzeżeniem art. 12a oraz innych przepisów ustawy Prawo Budowlane (j.T. Dz. U. z 2017 r., poz. 1332) oraz ustawy o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2016 r., poz. 65).

Wszystkie osoby skierowane do realizacji niniejszego zamówienia muszą posługiwać się językiem polskim. W przeciwnym wypadku Wykonawca zapewni na czas realizacji zamówienia tłumacza języka polskiego.

W celu umożliwienia wstępnej oceny zdolności Wykonawcy umożliwiającej realizację zamówienia na odpowiednim poziomie jakości, Wykonawca wypełni JEDZ, stanowiący **załącznik nr 12** do niniejszej

SIWZ (w przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, JEDZ składany jest przez każdego z wykonawców z osobna).

W celu zbadania czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza spełnia warunek opisany powyżej, Zamawiający wezwie Wykonawcę do przedłożenia wykazu osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji niniejszego zamówienia wraz z informacjami nt. ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami. W tym celu Wykonawcy winni wypełnić i przedłożyć **załączniki nr 6** do niniejszej IDW.

- wielkości średniego rocznego zatrudnienia oraz liczebności kadry kierowniczej (w przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, oceniana będzie ich łączna wiedza i doświadczenie), jeżeli wykaże:
- średnio roczne zatrudnienie u Wykonawcy w ostatnich trzech latach przed upływem terminu składania ofert, a w przypadku gdy okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wynosiło 40 osób
- liczebność kadry kierowniczej w ostatnich trzech latach przed upływem terminu składania ofert, a w przypadku gdy okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wynosiła 9 osób

W celu umożliwienia wstępnej oceny zdolności Wykonawcy umożliwiającej realizację zamówienia na odpowiednim poziomie jakości, Wykonawca wypełni JEDZ, stanowiący **załącznik nr 12** do niniejszej SIWZ (w przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, JEDZ składany jest przez każdego z wykonawców z osobna).

W celu zbadania czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza spełnia warunek opisany powyżej, Zamawiający wezwie Wykonawcę do przedłożenia oświadczenia na temat wielkości średniego rocznego zatrudnienia oraz liczebności kadry kierowniczej. W tym celu Wykonawcy winni wypełnić i przedłożyć **załączniki nr 6** do niniejszej IDW.

Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

2. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w niniejszym postępowaniu polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.

W celu oceny, czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w niniejszym punkcie IDW, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, zamawiający może żądać dokumentów, które określają w szczególności:

- 1) zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;
- 2) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
- 3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
- 4) czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia,

zrealizuje roboty budowlane których wskazane zdolności dotyczą.

Zamawiający oceni, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 i ust. 5 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

Zgodnie z art. 25a Ustawy Prawo Zamówień Publicznych, Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw do wykluczenia oraz spełnienia, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu składa JEDZ dotyczący tych podmiotów.

Zamawiający w celu zbadania czy Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w niniejszym pkt. IDW, a którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu z udziału w postępowaniu w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, wezwie Wykonawcę do przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt. 9.1.1) a)- i).

W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizowały roboty budowlane, do realizacji których te zdolności są wymagane.

Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa innego podmiotu nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego:

- 1) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
 - 2) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa IDW.
3. Zgodnie z art. 25a ust. 1 i 2 ustawy Prawo Zamówień Publicznych Wykonawca dołączy do oferty aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie potwierdzenia, że nie podlega wykluczeniu oraz spełnienia warunki udziału w Postępowaniu - w formie wypełnionego i podpisanego jednolitego dokumentu JEDZ stanowiącego **załącznik nr 12** do SIWZ.

Wykonawca przy wypełnieniu oświadczenia na formularzu JEDZ może wykorzystać również narzędzie dostępne na stronie ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd.

Na stronie internetowej Urzędu Zamówień Publicznych dostępne są materiały dla Wykonawców, które mogą posłużyć jako pomoc przy opracowywaniu i składaniu JEDZ (<https://www.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/jednolity-europejski-dokument-zamowienia>).

Informacje zawarte w oświadczeniu (JEDZ) będą stanowić wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełnienia, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu, składa także jednolite dokumenty (JEDZ) dotyczące tych podmiotów.

Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu składa jednolite dokumenty (JEDZ) dotyczące podwykonawców.

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, jednolity dokument składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

Wykonawca może wykorzystać w jednolitym dokumencie nadal aktualne informacje zawarte w innym jednolitym dokumencie złożonym w odrębnym postępowaniu o udzielenie zamówienia.

1. Stosownie do treści § 7 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r. Poz. 1126), jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt.9.1.1) a) – d) niniejszej SIWZ:

1) w pkt 9.1.1) a) – składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 oraz ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy Prawo Zamówień Publicznych;

2) w pkt 9.1.1) b)-d) – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

a) nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,

b) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.

2. Dokumenty, o których mowa w pkt 1.1) i pkt 2) lit. b) powyżej, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w pkt. 1.2) lit. a) powyżej, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem tego terminu.

3. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 1 powyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, że wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Zapisy w pkt. 2 powyżej stosuje się.

4. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

5. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w pkt. 9.1.1) a) niniejszej SIWZ składa dokument, o którym mowa w pkt. 1.1) powyżej, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 oraz ust. 5 pkt 6 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Zapis pkt. 2 powyżej zdanie pierwsze stosuje się.

6. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

4. Zgodnie z art. 24aa ustawy Prawo Zamówień Publicznych Zamawiający dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
5. Zgodnie z art. 26 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, to jest spełnienie warunków udziału w postępowaniu, oraz brak podstaw wykluczenia.
6. Wykonawca, w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Zamawiającego, informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
7. Zgodnie z art. 26 ust. 2f, jeżeli będzie to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu lub spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.
8. Dokumenty powinny być złożone w formie oryginału lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez osobę/osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy, za wyjątkiem oświadczeń, które winny być złożone wyłącznie w formie oryginałów.
9. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów, na zdolnościach lub sytuacji których polega Wykonawca w trybie art. 22a ustawy Prawo zamówień publicznych, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub te podmioty.
10. Wykaz dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy wraz z ofertą w celu potwierdzenia, że oferowane materiały/urządzenia odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego

W celu potwierdzenia, że oferowane materiały/urządzenia odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Zamawiający żąda złożenia:

- 1) wykazu ofertowanych kluczowych urządzeń/materiałów, stanowiący załączniki nr 8-10 do IDW – spełniających warunki dokumentacji projektowej i SIWZ,
- 2) pochodzących od producenta lub potwierdzonych przez producenta dokumentów określających dane techniczne oferowanych kluczowych urządzeń/materiałów (np.: specyfikacje lub karty techniczne producenta urządzenia/materiału), pozwalających jednoznacznie stwierdzić, że są one zgodne z projektem oraz nie są urządzeniami prototypowymi ani testowymi, a w przypadku oferowania urządzeń równoważnych – także pozwalających jednoznacznie stwierdzić, że oferowane kluczowe materiały/urządzenia są równoważne ze wskazaniem zapisu w dokumentacji projektowej zawierającej parametry poszczególnych urządzeń.
- 3) wymaganych prawem certyfikatów lub innych dokumentów dopuszczających oferowane kluczowe urządzenia/ materiały do użytkowania,

Oferowane urządzenia nie mogą być urządzeniami testowymi ani prototypowymi. W celu wykazania, że oferowane urządzenie nie jest prototypem tj. jest sprawdzone w działaniu, pracuje na innych zrealizowanych obiektach, przez okres nie krótszy niż trzy lata od dnia wydania świadectwa przejęcia, do dnia złożenia oferty, Wykonawca wskaże w wykazie, o którym mowa w pkt 11.1. powyżej - co najmniej jedną lokalizację, w której dane urządzenie zostało sprawdzone w działaniu. W razie wątpliwości Zamawiającego co do faktycznego funkcjonowania danego urządzenia we wskazanej lokalizacji, Zamawiający będzie uprawniony do zwrócenia się do podmiotu obsługującego daną oczyszczalnię o potwierdzenie cech i okresu pracy urządzenia we wskazanej lokalizacji.

Przedstawienie listy urządzeń (załączniki 8-10) nie jest jednoznaczne z zatwierdzeniem na kontrakcie wymienionego materiału i nie może być związane z wymaganiem wykonawcy do zatwierdzenia na kontrakcie w przypadku niespełnienia warunków projektu i STWIORB w tym zakresie.

Wykonawca nie wykorzysta żadnej rozbieżności projektowej lub błędu w projekcie. Jeśli zajdzie potrzeba Wykonawca zrealizuje we własnym zakresie brakującą dokumentację techniczną do akceptacji Zamawiającego cena ww. dokumentacji zawiera się w zakresie robót.

10. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia.

1. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia powinni spełniać warunki udziału w postępowaniu i nie podlegać wykluczeniu oraz złożyć dokumenty potwierdzające spełnianie tych warunków i brak podstaw do wykluczenia zgodnie z zapisami zawartymi w pkt 9 IDW. Ponadto tacy Wykonawcy ustanawiają Pełnomocnika do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Zaleca się aby Pełnomocnikiem był jeden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
2. Wszelka korespondencja, oświadczenia, wnioski adresowane są do Pełnomocnika ze skutkiem wobec wszystkich mocodawców.
3. Pełnomocnik dokonuje wszystkich czynności w imieniu mocodawców i na ich rzecz.
4. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o niniejsze zamówienie, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed podpisaniem Umowy o realizację zamówienia, są zobowiązani do zawarcia Umowy regulującej swoją współpracę. Niezwłocznie, po zawiadomieniu o wyborze oferty, ale przed podpisaniem Umowy, Wykonawcy muszą przedłożyć Zamawiającemu kopię Umowy, opisującej przyjętą formę prawną oraz określającą szczegółowo sposób współdziałania przy wykonywaniu roboty budowlanej.
5. Wypełniając formularz oferty należy wpisać dane (nazwa, adres, itd.) Pełnomocnika oraz wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. W innych dokumentach (załączniki) powołujących się na Wykonawcę w miejscu np. nazwa, adres Wykonawcy, należy

Nazwa projektu:

"BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE"

- wpisać dane dotyczące Pełnomocnika i Wykonawcy którego dany dokument (załącznik) dotyczy.
6. Pełnomocnictwo może być udzielone przez wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w jednym dokumencie, w którym Wykonawcy właściwie reprezentowani wskażą Pełnomocnika, określą zakres pełnomocnictwa i złożą podpisy. Pełnomocnictwo może być udzielone przez każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w odrębnym dokumencie, w którym Wykonawca właściwie reprezentowany, wskaże Pełnomocnika, określi zakres pełnomocnictwa z wyraźnym oznaczeniem iż jest ono udzielone w związku ze wspólnym ubieganiem się o udzielenie zamówienia i wskazuje pozostałych Wykonawców. W przypadku tych pełnomocnictw, zakres udzielanych pełnomocnictw musi być identyczny.
 7. Pełnomocnictwo musi być udzielone na piśmie i winno zawierać: oznaczenie Mocodawcy, oznaczenie Pełnomocnika, zakres pełnomocnictwa. Wskazane jest by określało czas na jaki zostało udzielone (*wymagana forma dokumentu: oryginał lub poświadczona notarialnie „za zgodność z oryginałem” kopia stosownego pełnomocnictwa*).

11. Wadium

1. Każdy Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć swą ofertę wadium w wysokości:
150 000 PLN
2. Forma wadium:
 - a) Wadium może być wniesione w następujących formach:
 - pieniądzu
 - poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym
 - gwarancjach bankowych
 - gwarancjach ubezpieczeniowych
 3. W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie gwarancji, gwarancja powinna być sporządzona zgodnie z obowiązującym prawem i winna zawierać następujące elementy:
 - a) nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji (Zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji) oraz wskazanie ich siedzib,
 - b) określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją,
 - c) kwotę gwarancji,
 - d) termin ważności gwarancji
 - e) zobowiązanie gwaranta do: „zapłacenia kwoty gwarancji na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego zawierające zobowiązanie gwaranta do: „zapłacenia kwoty gwarancji na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego zawierające oświadczenie, iż :
Wykonawca, którego ofertę wybrano:
 - odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie, lub
 - nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy, lub
 - zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
 4. W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców wadium może zostać wniesione przez LIDERA (Pełnomocnika) konsorcjum występującego w imieniu wszystkich jego uczestników, pod warunkiem, że został on do tego upoważniony.
 5. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić na następujący rachunek Zamawiającego:
Bank Zachodni WBK S.A. 65 1500 1100 1211 0006 1956 0000
 6. Do oferty należy dołączyć kopię polecenia przelewu poświadczoną „za zgodność z oryginałem” przez Wykonawcę składającego ofertę.
 7. Wadium wnoszone w innej formie należy złożyć w formie oryginału wraz z ofertą.
 8. Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert, przy czym wniesienie wadium w pieniądzu za pomocą przelewu bankowego Zamawiający będzie uważał za skuteczne tylko wówczas, gdy bank prowadzący rachunek Zamawiającego potwierdzi, że otrzymał taki przelew przed upływem terminu składania ofert.

Nazwa projektu:

”BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE”

9. Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium po zakończeniu procedury wyboru oferty i podpisaniu umowy na wykonanie robót.
10. Zamawiający zatrzymuje wadium, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - a) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
 - b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
 - c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

12. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

1. Wysokość zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
 - a) Zamawiający ustala zabezpieczenie należytego wykonania umowy zawartej w wyniku postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia w wysokości **10 %** ceny całkowitej podanej w ofercie (Zatwierdzonej Kwoty Umownej) liczonej w **PLN**.
 - b) Wybrany Wykonawca zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania przed podpisaniem umowy, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
 - a) pieniądzu;
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
 - c) gwarancjach bankowych;
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych;
3. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaci przelewem na następujący rachunek bankowy Zamawiającego:
Bank Zachodni WBK S.A. 65 1500 1100 1211 0006 1956 0000
4. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
5. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
6. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy składane w formie innej niż pieniądz winno być przekazane jako gwarancja / poręczenie. Zabezpieczenie winno być bezwarunkowe, nieodwołalne i płatne na pierwsze żądanie. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy musi być wykonalne na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Zamawiający, niezwłocznie po otrzymaniu stosownego dokumentu (gwarancji, poręczenia), ma prawo zgłosić do niego zastrzeżenia lub potwierdzić przyjęcie dokumentu bez zastrzeżeń. Wykonawca winien wnieść Zamawiającemu stosowny dokument w terminie umożliwiającym Zamawiającemu wykonanie tego prawa.
7. Zamawiający zwróci 70% zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane tj. od dnia odbioru końcowego robót i wydania Świadectwa Przejęcia.
8. Pozostałe 20% zabezpieczenia zostanie zwrócone po Okresie Zgłaszania Wad w terminie 15 dni od dnia spisania protokołu i wystawieniu Świadectwa Wykonania..
9. Pozostałe 10% zabezpieczenia zostanie zwrócone po zakończeniu okresu gwarancji w

terminie 15 dni od dnia spisania protokołu zakończenia okresu gwarancji.

13. Okres rękojmi i gwarancji

1. Okres rękojmi i zgłaszania wad wynosi **12 miesięcy** licząc od daty wydania Świadectwa Przejęcia zgodnie z Subklauzulą 1.1.3.7. warunków kontraktowych.
2. Okres gwarancji **60 miesięcy**, licząc od daty wydania Świadectwa Wykonania zgodnie z Subklauzulą kl. 1.1.3.8. warunków kontraktowych na całość robót objętych zamówieniem wraz z urządzeniami i materiałami eksploatacyjnymi i serwisowaniem.

14. Waluta w jakiej będą prowadzone rozliczenia.

Wszelkie rozliczenia związane z realizacją zamówienia dokonywane będą w **PLN** na rachunek bankowy Wykonawcy otwarty w PLN.

15. Opis sposobu przygotowania oferty.

15.2. Wymagania podstawowe

1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Ofertę należy przygotować ściśle według wymagań określonych w niniejszej SIWZ.
3. Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy (Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia). Oznacza to, iż jeżeli z dokumentu(ów) określającego(ych) status prawny Wykonawcy(ów) lub pełnomocnictwa (pełnomocnictw) wynika, iż do reprezentowania Wykonawcy(ów) upoważnionych jest łącznie kilka osób dokumenty wchodzące w skład oferty muszą być podpisane przez wszystkie te osoby.
4. Upoważnienie osób podpisujących ofertę do jej podpisania musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do oferty. Oznacza to, że jeżeli upoważnienie takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy (odpisu z właściwego rejestru lub zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej) to do oferty należy dołączyć oryginał lub poświadczoną notarialnie za zgodność z oryginałem kopię stosownego pełnomocnictwa.
5. Wzory dołączonych dokumentów powinny zostać wypełnione przez Wykonawcę i dołączone do oferty.
6. We wszystkich przypadkach, gdzie jest mowa o pieczętkach, Zamawiający dopuszcza złożenie czytelnego zapisu o treści pieczęci zawierającego co najmniej oznaczenie nazwy (firmy) i siedziby.
7. Zamawiający zwróci Wykonawcom, których oferty nie zostały wybrane, na ich wniosek, złożone przez nich plany, projekty, rysunki, modele, próbki, wzory, programy komputerowe oraz inne podobne materiały. Żadne inne dokumenty wchodzące w skład oferty, w tym również te przedstawiane w formie oryginałów, nie podlegają zwrotowi przez Zamawiającego.
8. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

15.3. Forma oferty

1. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, mieć formę pisemną i format nie większy niż A4. Arkusze o większych formatach należy złożyć do formatu A4. Dokumenty

- sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
2. Stosowne wypełnienia we wzorach dokumentów stanowiących załączniki i wchodzących następnie w skład oferty mogą być dokonane komputerowo, maszynowo lub ręcznie.
 3. Dokumenty przygotowywane samodzielnie przez Wykonawcę na podstawie wzorów stanowiących załączniki powinny mieć formę wydruku komputerowego lub maszynopisu.
 4. Całość oferty powinna być złożona w formie uniemożliwiającej jej przypadkowe zdekompletowanie.
 5. Wszystkie zapisane strony oferty powinny być ponumerowane. Strony te powinny być parafowane przez osobę (lub osoby jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osób) podpisującą (podpisujące) ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa. Strony zawierające informacje nie wymagane przez Zamawiającego (np.: prospekty reklamowe o firmie, jej działalności, itp.) nie muszą być numerowane i parafowane.
 6. Wszelkie miejsca w ofercie, w których Wykonawca naniósł poprawki lub zmiany wpisywanej przez siebie treści (czyli wyłącznie w miejscach, w których jest to dopuszczone przez Zamawiającego) muszą być parafowane przez osobę (osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę.
 7. Dokumenty wchodzące w skład oferty mogą być przedstawiane w formie oryginałów lub poświadczonych przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem kopii natomiast w przypadku pełnomocnictwa, w formie oryginału lub kopii poświadczonej notarialnie. Zgodność z oryginałem wszystkich zapisanych stron kopii dokumentów wchodzących w skład oferty musi być potwierdzona przez osobę (lub osoby jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osób) podpisującą (podpisujące) ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa.
 8. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

15.4. Zawartość oferty

1. Kompletna oferta musi zawierać:

- a) Formularz Oferty wraz z Załącznikiem do Oferty, sporządzony na podstawie **wzoru nr 1 zał. nr 1, wraz z załącznikiem nr 2 do oferty nr A (wzór nr 2) i załącznikiem nr 3 do oferty nr B (wzór nr 3).**
- b) Stosowne Pełnomocnictwo(a) - w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio ze złożonego w ofercie odpisu z właściwego rejestru albo zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej.
- c) Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu na roboty budowlane wg zał. nr 4 **wzór nr 4**
- d) Wykaz wykonanych robót sporządzony na podstawie zał. nr 5 **wzór nr 5** oraz dokumenty potwierdzające, że zamówienia te zostały wykonane należycie.
- e) Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami nt. ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnymi do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności sporządzony na podstawie zał. nr 6 **wzór nr 6.**
- f) Oświadczenie zał. nr 7 **wzór nr 7** o osobach występujących w imieniu Wykonawcy;
- g) Wykaz urządzeń zgodnie z uszczegółowieniami i załącznikami nr 8-10;
- h) Harmonogram rzeczowo-finansowy załącznik 11;
- i) Formularz JEDZ załącznik 12

2. Wymagane przez Zamawiającego jest złożenie w ofercie spisu treści z wyszczególnieniem ilości stron wchodzących w skład oferty.

3. Ofertę należy złożyć również w wersji elektronicznej edytowalnej w ogólnodostępnym formacie *.doc, *.excel [wypełnione załączniki 1-11] na nośniku cd/dvd

15.5. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

Wykonawca może zastrzec w ofercie (oświadczeniem zawartym w Formularzu Oferty), iż Zamawiający nie będzie mógł ujawnić informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane.

16. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami.

Osobami upoważnionymi przez Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami są:

1. W zakresie merytorycznym oraz procedur przetargowych:

tel. 17 8507705 ,
kom. 500 305 776
inwestycje@inzynier.rzeszow.pl

Anna Mędroń

2. Przedstawicielem Zamawiającego na Przedmiotowym zadaniu jest:
Grzegorz Dubik, Wiesław Wójcik

17. Miejsce, termin i sposób złożenia oferty.

1. Ofertę należy złożyć w sekretariacie (pokój nr **608**) siedziby Zamawiającego:

**PODKARPACKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
ul. SŁOWACKIEGO 20, 35-060 RZESZÓW**

www.inzynier.rzeszow.pl, tel.: 17 8507715, email: przewodniczacy@inzynier.rzeszow.pl

w nieprzekraczalnym terminie: **27 grudnia 2017 r.** o godz.: **10:00**

2. Ofertę należy złożyć w nieprzezroczystej, zabezpieczonej przed otwarciem kopercie (paczce).
Kopertę (paczkę) należy opisać następująco:

**PODKARPACKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA
ul. SŁOWACKIEGO 20, 35-060 RZESZÓW**

**Oferta w postępowaniu przetargowym:
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE, ZEWNĘTRZNE I INSTALACYJNE
"BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU
NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII
W BUDOWNICTWIE – ETAP II"**

3. Na kopercie(paczce) oprócz opisu jw. należy umieścić nazwę i adres Wykonawcy (oferenta).

18. Miejsce i termin otwarcia ofert.

Miejsce otwarcia ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego pokój nr 607:

Nazwa projektu:

"BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE"

PODKARPACKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
ul. SŁOWACKIEGO 20, 35-060 RZESZÓW

w dniu: **27 grudnia 2017r.** o godz.: **10:30**

19. Termin związania ofertą

1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość, w uzasadnionych przypadkach, na co najmniej 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, jednorazowego zwrócenia się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. Zgoda Wykonawcy na przedłużenie okresu związania ofertą jest dopuszczalna tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.
4. Wykonawca może także samodzielnie przedłużyć termin związania ofertą.

20. Opis sposobu obliczenia ceny.

1. Podana w ofercie cena musi być wyrażona w **PLN**. Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia i określone przez Wykonawcę w wypełnionym Wykazie Cen.
2. Wynagrodzenie za świadczenie usług ustalone jest w oparciu o wynagrodzenie ryczałtowe.
3. Cenę zawartą w ofercie należy podać w formie ryczałtu którego definicję określa art. 632 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeksu cywilnego (Dz. U. z 1964r. Nr 16 poz 93 z późn. zm). Cena ofertowa (ryczałtowa) brutto winna obejmować koszty wykonania całości prac, czynności i innych kosztów koniecznych do wykonania zamówienia.
4. Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia nastąpi zgodnie z Załącznikiem do oferty nr 1 do wysokości 90%.
Pozostałe 10% zostanie wypłacone po dokonaniu odbioru końcowego robót i wystawieniu Świadectwa Przejęcia.
5. Zamawiający dokona poprawienia omyłek w ofertach wykonawców:
 - **oczywiste omyłki pisarskie:** przez oczywistą omyłkę pisarską w szczególności należy rozumieć widocznie mylną pisownię wyrazu, ewidentny błąd gramatyczny, niezamierzone opuszczenie wyrazu lub jego części itp.
 - **oczywiste omyłki rachunkowe;**
 - **inne omyłki** polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty
6. Zamawiający każdorazowo zawiadomi Wykonawcę o poprawieniu omyłki.
7. Wykonawca jest zobowiązany poinformować Zamawiającego, w terminie 3 dni od dnia otrzymania zawiadomienia o wniesieniu poprawek, o zgodzie bądź odmowie zgody na dokonane przez Zamawiającego poprawienia omyłki.
8. W przypadku nie wyrażenia zgody na poprawę omyłki o której mowa, oferta zostanie odrzucona.
9. Brak odpowiedzi na skierowane do wykonawcy zawiadomienie o którym mowa w sprawie wyrażenia zgody przez Wykonawcę na poprawienie omyłki polegającej na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodującej istotnych zmian w treści oferty powoduje odrzucenie oferty.

Nazwa projektu:

"BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE"

10. Do obliczenia ceny oferty należy przyjąć, że stawka Podatku od Towarów i Usług wynosi 23%. W trakcie realizacji Umowy, Podatek od Towarów i Usług za wykonane roboty będzie naliczany zgodnie z obowiązującym prawem. W przypadku zmiany przez władze ustawodawcze stawki Podatku od Towarów i Usług, kwota wynagrodzenia podana w Formularzu Oferty wraz z należnym podatkiem od towarów i usług zostanie odpowiednio dostosowana w drodze pisemnej Zmiany do Umowy.
11. Ceną oferty jest kwota wymieniona w Formularzu Oferty
12. Podana w ofercie cena musi być wyrażona w **PLN**. Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia i określone przez Wykonawcę w wypełnionym Wykazie Cen.

21. Kryteria oceny ofert.

1. Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które:
 - a) zostaną złożone przez Wykonawców nie wykluczonych przez Zamawiającego z niniejszego postępowania;
 - b) nie zostaną odrzucone przez Zamawiającego.

Lp.	kryterium	waga kryterium
1.	Cena	70
2.	Referencje wykonanych zadań inwestycyjnych	10
3.	Wskaźnik płynności finansowej większy lub równy 1,5 (w ostatnich trzech latach 2014-2016)	10
4.	Wskaźnik płynności finansowej większy lub równy 0,75 (dla każdego roku oddzielnie) w latach (2014-2016)	10

1. KRYTERIUM 1. „Cena”

- a) Podana w ofercie cena musi być wyrażona w **PLN**. Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SIWZ, STWiORB, Projektu budowlanego, Projektu Wykonawczego oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
- b) Cenę zawartą w ofercie należy podać w formie ryczału którego definicję określa art. 632 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 1964r. Nr 16 poz 93 z późn zm). Cena ofertowa (ryczałtowa) brutto winna obejmować koszty wykonania całości prac, czynności i innych kosztów koniecznych do wykonania zamówienia.
- c) Do obliczeń przyjęta zostanie cena netto wykazana w „Załączniku nr 1 OFERTA” oraz w „Załączniku B do Oferty Wykaz Cen” po dokonaniu korekty oczywistych omyłek.
- d) Sposób oceny oferty

$$P_{K1} = C_{\min} / C_i \times W_K$$

P_{K1} – ilość punktów dla kryterium

C_{\min} – najniższa oferowana cena

C_i – cena oferty rozpatrywanej

W_K – Waga kryterium

2. KRYTERIUM 2. „Referencje wykonanych zadań inwestycyjnych”

- a) Komisja będzie brała pod uwagę następujące elementy:
 - preferowane wykonanie jednego zadania inwestycyjnego o wartości 2 000 000,00 PLN
 - każde następne zadanie potwierdzone referencjami inwestorów
 - wartość zadania na kwotę wyższą niż preferowana

Nazwa projektu:

„BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE”

- b) Punkty za elementy kryterium „Referencje wykonanych zadań inwestycyjnych” zostaną przyznane przez każdego członka komisji przetargowej. Każdy członek komisji przetargowej za każdy wymieniony element przyzna punkty od 1 do 10. Punkty przyznane przez poszczególnych członków komisji będą sumowane i podstawione do wzoru.
- c) Sposób oceny oferty

$$P_{K2} = R_i / R_{\max} \times W_K$$

P_{K2} – ilość punktów dla kryterium

R_i – suma punktów przyznana przez członków komisji przetargowej rozpatrywanej oferty

R_{\max} – najwyższa suma punktów w badanych ofertach przyznana przez członków komisji przetargowej

W_K – Waga kryterium

3. KRYTERIUM 3 Wskaźnik płynności finansowej

- a) Komisja będzie brała pod uwagę następujące elementy:

- środki obrotowe;
- zobowiązania krótkie;

- b) Punkty za elementy kryterium „Wskaźnik płynności finansowej” - większy lub równy 1,5 zostaną przyznane przez każdego członka komisji przetargowej. Każdy członek komisji przetargowej za każdy wymieniony element przyzna punkty od 1 do 10. Punkty przyznane przez poszczególnych członków komisji będą sumowane i podstawione do wzoru.

- c) Sposób oceny oferty

$$P_{K3} = R_i / R_{\max} \times W_K$$

P_{K3} – ilość punktów dla kryterium

R_i – suma punktów przyznana przez członków komisji przetargowej rozpatrywanej oferty

R_{\max} – najwyższa suma punktów w badanych ofertach przyznana przez członków komisji przetargowej

W_K – Waga kryterium

4. KRYTERIUM 4 Wskaźnik płynności

- a) Komisja będzie brała pod uwagę następujące elementy:

- środki obrotowe;
- zapasy finansowe;
- zobowiązania krótkie;

- b) Punkty za elementy kryterium „Wskaźnik płynności” - większy lub równy 0,75 zostaną przyznane przez każdego członka komisji przetargowej. Każdy członek komisji przetargowej za każdy wymieniony element przyzna punkty od 1 do 10. Punkty przyznane przez poszczególnych członków komisji będą sumowane i podstawione do wzoru.

- c) Sposób oceny oferty

$$P_{K4} = R_i / R_{\max} \times W_K$$

P_{K4} – ilość punktów dla kryterium

R_i – suma punktów przyznana przez członków komisji przetargowej rozpatrywanej oferty

R_{\max} – najwyższa suma punktów w badanych ofertach przyznana przez członków komisji przetargowej

W_K – Waga kryterium

Liczba punktów za poszczególne kryteria zostanie zsumowana i będzie stanowić końcową ocenę oferty.

$$P_O = P_{K1} + P_{K2} + P_{K3} + P_{K4}$$

Oferta która uzyska najwyższą sumę punktów będzie stanowiła podstawę do podpisania umowy na

Nazwa projektu:

„BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE”

wykonanie robót.

W przypadku uzyskania takiej samej sumy punktów oceny oferty, będzie preferowana oferta z niższą ceną.

Jeżeli Zamawiający nie będzie mógł dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia ofert dodatkowych.

Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

Wykonawca którego oferta zostanie wybrana zostanie zaproszony do podpisania Umowy na wykonanie robót.

22. Tryb oceny ofert.

1. Wyjaśnienia treści ofert i poprawianie oczywistych omyłek.
 - a) w toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
 - b) niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym, a Wykonawcą negocjacji dotyczących zmiany treści złożonej oferty.
2. Sposób oceny zgodności oferty z treścią niniejszej SIWZ.
 - a) ocena zgodności oferty z treścią SIWZ przeprowadzona zostanie wyłącznie na podstawie analizy dokumentów i oświadczeń, jakie Wykonawca zawarł w swej ofercie
 - b) ocenie podlegać będzie zarówno formalna jak i merytoryczna zgodność oferty z treścią niniejszej SIWZ.
3. Sprawdzanie wiarygodności ofert.
 - a) zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzania w toku oceny oferty wiarygodności przedstawionych przez Wykonawców dokumentów, oświadczeń, wykazów, danych i informacji.
 - b) w przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego w trakcie sprawdzania ofert, że złożenie oferty stanowi czyn nieuczciwej konkurencji - oferta zostanie przez Zamawiającego odrzucona.
4. Zgodnie z art. 93 ustawy Prawo Zamówień Publicznych może nastąpić unieważnienie przetargu.

23. Oferta z rażąco niską ceną.

1. Jeżeli zaoferowana cena lub jej istotne części składowe, są rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzą wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących wyliczenia ceny, w szczególności w zakresie:
 - 1) oszczędności metody wykonania zamówienia, wybranych rozwiązań technicznych, wyjątkowo sprzyjających warunków wykonywania zamówienia dostępnych dla wykonawcy, oryginalności projektu wykonawcy, kosztów pracy, których wartość przyjęta do ustalenia ceny nie może być niższa od minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. Nr 200, poz. 1679, z późn. zm.);
 - 2) pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów.
 - 3) wynikającym z przepisów prawa pracy i przepisów o zabezpieczeniu społecznym, obowiązujących w miejscu, w którym realizowane jest zamówienie;
 - 4) wynikającym z przepisów prawa ochrony środowiska;

Nazwa projektu:

"BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE"

- 5) powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
2. W przypadku gdy cena całkowita oferty jest niższa o co najmniej 30% od:
 - 1) wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, ustalonej przed wszczęciem postępowania zgodnie z art. 35 ust. 1 i 2 ustawy Prawo Zamówień Publicznych lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w pkt 1 powyżej, chyba że rozbieżność wynika z okoliczności oczywistych, które nie wymagają wyjaśnienia;
 - 2) wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, zaktualizowanej z uwzględnieniem okoliczności, które nastąpiły po wszczęciu postępowania, w szczególności istotnej zmiany cen rynkowych, zamawiający może zwrócić się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w pkt. 1 powyżej.
3. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny spoczywa na Wykonawcy.
4. Zamawiający odrzuca ofertę Wykonawcy, który nie udzielił wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz ze złożonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia

24. Informacje ogólne dotyczące kwestii formalnych umowy w sprawie niniejszego zamówienia.

1. Umowa w sprawie niniejszego zamówienia:
 - a) zostanie zawarta w formie pisemnej pod rygorem nieważności;
 - b) mają do niej zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego,
 - c) zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie;
2. Wykonawca który prowadzi działalność gospodarczą w formie spółki z ograniczoną odpowiedzialnością i zobowiązanie do świadczenia stanowi wartość dwukrotnie przewyższającą wysokość kapitału zakładowego, najpóźniej w dniu podpisania umowy zobowiązujący jest dostarczyć uchwałę zgodnie z art.230 Kodeksu spółek handlowych (Dz. U. Nr 94, poz. 1037 z 2000 r.) lub wpis/odpis umowy spółki zezwalającej na zaciąganie takich zobowiązań
3. Przewiduje się możliwość dokonania zmian umowy w sytuacji gdy:
 - a) nastąpią istotne zmiany przepisów lub norm mających zastosowanie do przedmiotu zamówienia
 - b) nastąpią zmiany obowiązującej stawki Podatku od Towarów i Usług z tym, że wynagrodzenie netto pozostanie nie zmienione
 - c) zaistnieje potrzeba wykonania prac dodatkowych, nie objętych przedmiotem niniejszego zamówienia, koniecznych do jego prawidłowego wykonania
 - d) zaistnieje istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie części przedmiotu zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy
 - e) z przyczyn niezależnych od Wykonawcy nie można wykonać zadania w terminie w tym w szczególności z uwagi na:
 - wystąpienie nieprzewidzianych warunków i zjawisk atmosferycznych (kataklizmy),
 - konieczność wykonania zamiennnej dokumentacji projektowej,

- konieczność przeprowadzenia uzgodnień prawnych lub technicznych,
 - wstrzymanie budowy przez właściwy organ z przyczyn nie zawinionych przez Wykonawcę, np.: dokonanie odkrywki archeologicznej, odkrycie niewybuchu, itp.,
 - wystąpienie siły wyższej np.: trąby powietrznej, pożaru, powodzi,
 - wystąpienie innych nie dających się przewidzieć zjawisk geologicznych i hydrogeologicznych pojawiających się w trakcie budowy,
 - wystąpienie udokumentowanych przez Wykonawcę, nie zawinionych przez niego opóźnień w dostawie urządzeń technologicznych dla których nie istnieją zamienniki lub inni producenci/dostawcy.
4. Pozostałe kwestie odnoszące się do umowy uregulowane są w Części II SIWZ KONTRAKT

25. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami.

1. W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie drogą elektroniczną na adres: inwestycje@inzynier.rzeszow.pl.
2. Dostępność osoby upoważnionej przez Zamawiającego w siedzibie od poniedziałku do piątku w godz. **8:00 – 14:00**.

26. Podwykonawstwo.

Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom. Wskazanie niniejszego nastąpi w formularzu Oferty.

27. Wykaz załączników do niniejszych IDW.

Załącznikami są wzory następujących dokumentów:

Nazwa Załącznika	
Załącznik nr 1	wzór nr 1 „Formularz Oferty”
Załącznik nr 2	wzór nr 2 „Załącznik A do oferty na roboty budowlane WARUNKI WYKONANIA UMOWY ”
Załącznik nr 3	wzór nr 3 „Załącznik B do oferty na roboty budowlane WYKAZ CEN ”
Załącznik nr 4	wzór nr 4 „Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu przetargowym”
Załącznik nr 5	wzór nr 5 „Wykaz wykonanych przez wykonawcę robót budowlanych”
Załącznik nr 6	wzór nr 6 „Wykaz osób, które będą wykonywać niniejsze zamówienie”
Załącznik nr 7	wzór nr 7 „Oświadczenie o sposobach występujący w imieniu Wykonawcy”
Załącznik nr 8	wzór nr 8 „Uszczegółowienie i standard wyposażenia pomieszczeń socjalnych i sanitarnych w budynku – biały montaż”
Załącznik nr 9	wzór nr 9 „Uszczegółowienie i standard wykończenia robót budowlanych – rodzaje materiałów wykończeniowych”
Załącznik nr 10	wzór nr 10 „Wykaz ofertowanych kluczowych urządzeń/materiałów”
Załącznik nr 11	wzór nr 11 „Harmonogram rzeczowo-finansowy”
Załącznik nr 12	Formularz JEDZ (Jednolity Europejski Dokument Zamówienia)

Do specyfikacji dołączone są wersje edytowalne załączników umożliwiające wypełnienie. Zamawiający wymaga żeby załączniki zostały uzupełnione jako pliki komputerowe, wydrukowane, parafowane wszystkie strony i podpisane przez właściwie umocowanych przedstawicieli.. W niniejszym dokumencie przedstawione są wzory załączników – treść i forma zgodnie z edytowalnymi plikami załączników.

wzór nr 1

Formularz Oferty

DLA ZAMÓWIENIA NA ROBOTY BUDOWLANE
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE, ZEWNĘTRZNE I INSTALACYJNE
w ramach projektu pn. "BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU
NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE – Etap II"

1. ZAMAWIAJĄCY:

PODKARPACKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
ul. SŁOWACKIEGO 20, 35-060 RZESZÓW

2. WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez:

Lp.	Nazwa Wykonawcy Nazwy Wykonawców ¹	Adres Wykonawcy Adresy Wykonawców ¹
1.		

3. OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTÓW:

Imię i nazwisko	
adres:	
nr telefonu:	
e-mail:	

4. Ja niżej podpisany oświadczam, że: My niżej podpisani oświadczamy, że¹:

- 1) zapoznałem się z treścią SIWZ i dokumentacji projektowej dla niniejszego zamówienia,
- 2) gwarantuję wykonanie całości niniejszego zamówienia zgodnie z treścią: SIWZ, wyjaśnień do SIWZ oraz jej modyfikacji,
- 3) cena ryczałtowa mojej (naszej) oferty za realizację całości niniejszego zamówienia wynosi:

PLN

słownie:

należny Podatek od Towarów i Usług:

PLN

słownie:

stawka 23% [lub 0% dla Wykonawcy zagranicznego]

RAZEM: cena z należnym Podatkiem od Towarów i Usług

PLN

¹ Wykonawca usuwa niepotrzebne
Nazwa projektu:

"BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE"

słownie:

- 4) oferowany przez nas termin wykonania niniejszego zamówienia jest zgodny z terminem wyznaczonym przez Zamawiającego,
- 5) niniejsza oferta jest ważna przez **30** dni,
- 6) akceptuję(emy) bez zastrzeżeń wzór przedstawionej umowy,
- 7) w przypadku uznania mojej (naszej) oferty za najkorzystniejszą umowę zobowiązuję(emy) się zawrzeć w miejscu i terminie jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego oraz zobowiązuję(emy) się zabezpieczyć umowę
- 8) składam(y) niniejszą ofertę [we własnym imieniu] / [jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia]²,
- 9) nie uczestniczę(ymy) jako Wykonawca w jakiegokolwiek innej ofercie złożonej w celu udzielenia niniejszego zamówienia,
- 10) żadne z informacji zawartych w ofercie nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji / wskazane poniżej informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i w związku z niniejszym nie mogą być one udostępniane, w szczególności innym uczestnikom postępowania².

Lp.	Oznaczenie rodzaju/nazwy informacji	strony w ofercie wyrażone cyfrą [od – do]
1.		

- 11) [nie zamierzam(y) powierzać do podwykonania żadnej części niniejszego zamówienia / następujące części niniejszego zamówienia zamierzam(y) powierzyć podwykonawcom]².

Lp.	Oznaczenie podwykonawcy (nazwa i adres)	Nazwa części zamówienia:	Wartość [brutto]
1.			

5. Podpis Podpisy²:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data
1.				

Powyżej przedstawiony jest wzór Załącznika. Wykonawca wypełnia plik z Załącznikiem w formie edytowanej załączony na stronie internetowej wraz z pozostałymi dokumentami przetargowymi.

wzór nr 2

² Wykonawca usuwa niepotrzebne
Nazwa projektu:

Załącznik nr A do OFERTY NA ROBOTY BUDOWLANE

WARUNKI WYKONANIA UMOWY

DLA ZAMÓWIENIA NA ROBOTY BUDOWLANE

ROBOTY WYKOŃCZENIOWE, ZEWNĘTRZNE I INSTALACYJNE

w ramach projektu pn. **"BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU**

NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE – Etap II"

[Uwaga: Wykonawcy są proszeni o wypełnienie pustych rubryk w niniejszym Załączniku do Oferty]

	Klauzule Warunków Ogólnych Kontraktu lub Warunków Szczególnych	
Nazwa i adres Zamawiającego	1.1.2.2 i 1.3	PODKARPACKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA ul. SŁOWACKIEGO 20, 35-060 RZESZÓW
Nazwa i adres Wykonawcy	1.1.2.3 i 1.3	
Nazwa i adres Inżyniera Kontraktu	1.1.2.4 i 1.3	Iniko Sp. z o.o. ul. Zagłoby 8/2B 35-303 Rzeszów
Czas na Ukończenie Robót	-	8 miesięcy od daty podpisania Umowy
Okres Rękojmi	1.1.3.7	12 miesięcy, licząc od daty podpisania Protokołu Odbioru Końcowego Robót i wystawienia Świadczenia Przejęcia
Okres Gwarancji	11.9	60 miesięcy licząc od daty podpisania Protokołu po zakończeniu okresu rękojmi i wystawienia Świadczenia Wykonania
Elektroniczny system przekazywania danych	1.3	Zamawiający e-mail: inwestycje@inzynier.rzeszow.pl Wykonawca e-mail:
Prawo rządzące Umową	1.4	Prawo Rzeczypospolitej Polskiej
Język porozumiewania się	1.4	Język polski
Prawo dostępu do Terenu Budowy		10 dni po dacie podpisania Umowy
Kwota zabezpieczenia należytego wykonania Robót Budowlanych	4.2	10 % Zatwierdzonej Kwoty Umownej (włącznie z PTU) określonej w Akcie Umowy liczonej w PLN .
Okres na powiadomienie o wszelkich błędach lub innych wadach znalezionych w Wymaganiach	5.1	28 dni od Daty podpisania Umowy

Nazwa projektu:

"BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE"

Zamawiającego lub dokumentacji technicznej		
Normalne godziny pracy	6.5	6.00 - 22.00
Kara umowna za zwłokę	8.7	0,2% Zatwierdzonej Kwoty Umownej (włącznie z PTU) określonej w Akcie Umowy za każdy dzień opóźnienia liczonej w PLN .
Maksymalna kwota kar za zwłokę	8.7	10% Zatwierdzonej Kwoty Umownej (włącznie z PTU) liczonej w PLN .
Waluta płatności	14.15	PLN
Minimalna kwota Przejściowego Świadcstwa Płatności	14.6	300 000 PLN
Okresy na przedłożenie: - dowodów ubezpieczenia - stosownych polis	18.1(a)(b)	przed Datą Podpisania Umowy
Minimalna kwota Ubezpieczenia Robót i Sprzętu Wykonawcy	18.2	co najmniej 115% Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej (włącznie z PTU)
Minimalna kwota ubezpieczenia od roszczeń osób trzecich	18.3	300 000 PLN za wypadek niezależnie od ilości zdarzeń

Podpis Podpisy³:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data
1.				

Powyżej przedstawiony jest wzór Załącznika. Wykonawca wypełnia plik z Załącznikiem w formie edytowanej załączony na stronie internetowej wraz z pozostałymi dokumentami przetargowymi.

³ Wykonawca usuwa niepotrzebne
Nazwa projektu:

wzór nr 3

Załącznik nr B do OFERTY NA ROBOTY BUDOWLANE

WYKAZ CEN

DLA ZAMÓWIENIA NA ROBOTY BUDOWLANE ROBOTY WYKOŃCZENIOWE, ZEWNĘTRZNE I INSTALACYJNE

w ramach projektu pn. **"BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU
NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE – Etap II"**

[Uwaga: Wykonawcy są proszeni o wypełnienie pustych rubryk w niniejszym Załączniku do Oferty – kwoty należy podawać w zaokrągleniu do liczb całkowitych]

1. WPROWADZENIE

Wykonawcy winni oddzielnie wycenić każdą pozycję częściowej ceny ryczałtowej za element Robót w Wykazie Cen według własnych szacunków, biorąc pod uwagę zakres techniczny zawarty w załączonej do niniejszej SIWZ Dokumentacji Projektowej.

Należy podkreślić, że nazwy własne użyte w Dokumentacjach Projektowych nie są obowiązujące i można zastosować urządzenia/materiały równoważne które spełniają wymagania w zakresie jakości i parametrów technicznych wyrobu.

2. WARUNKI OGÓLNE

- 1) Wykaz Cen jest integralną częścią dokumentów Umowy. Wykaz Cen podaje zakres Robót do wykonania, opisanych w dokumentach Umowy.
- 2) Przyjmuje się, że pozycje Wykazu Cen pokrywają wszystkie potrzeby i zobowiązania wymagające wypełnienia warunków Umowy.
- 3) Ceny ryczałtowe podane przez Wykonawcę muszą pokrywać wszystkie koszty wykonania Robót i koszty związane z:
 - wypełnieniem obowiązków wynikających z Umowy i wszystkich innych zobowiązań i wymagań związanych z prowadzeniem Robót wyspecyfikowanych w Umowie lub wynikających z Umowy,
 - kosztami analiz laboratoryjnych i kosztami związanymi,
 - kosztami dostawy, magazynowania, zabezpieczenia, ubezpieczenia materiałów i urządzeń oraz wszelkimi kosztami związanymi,
 - sprzętem i urządzeniami, jego dostawą, utrzymaniem, zasilaniem, rozruchem, serwisem gwarancyjnym, zużyciem mediów dla potrzeb wykonania Robót objętych Umową,
 - prace pomiarowe, inwentaryzacje, szkice, operaty, opracowania i projekty wykonawcze, niezbędne do wykonania wszystkich elementów inwestycji,
 - zabezpieczenie humusu, zieleni, wycinka drzew i krzewów, rozbiórki i odbudowy ogrodzeń, chodników, placów oraz innych elementów zagospodarowania z przywróceniem do stanu pierwotnego na warunkach uzgodnień z właścicielami terenu w pasie prowadzonych robót,
 - wszelkimi innymi pracami i materiałami pomocniczymi niezbędnymi do wykonania umownego zakresu robót,
 - kosztami ogólnymi, zyskiem, podatkami itd.
- 4) Pozycje Wykazu Cen opisują w sposób skrócony zakres Robót objętych Umową. Ten sposób przedstawienia zakresu Robót nie powtarza dokładności opisu i wymagań technicznych podanych w Specyfikacjach Technicznych i dokumentacji technicznej

Nazwa projektu:

"BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE"

(Projekt budowlany, Projekt wykonawczy). Przyjmuje się, że dana pozycja opisana w Wykazie Cen w sposób skrócony odpowiada swoim zakresem pełnemu opisowi prac podanemu we wszystkich dokumentach Umowy.

- 5) Wykonawca oświadcza, że dokładnie zapoznał się dokumentacją projektową i nie wnosi do niej uwag oraz stwierdza, że dokumentacja umożliwia wykonanie robót kontraktu.
- 6) Wykonawca oświadcza, że przedstawiona wartość ryczałtowa pokrywa w całości zapłatę za wykonanie robót i nie będzie rościł zobowiązań finansowych w trakcie realizacji robót.
- 7) Całość Robót winna być wykonana zgodnie z zamierzeniem i przeznaczeniem.
- 8) Roboty opisane w każdej pozycji Wykazu Cen winny być wykonywane w sposób kompletny opisany w Specyfikacjach Technicznych i dokumentacji technicznej (Projekt budowlany, Projekt wykonawczy), z zachowaniem jakości i zgodnie z wymaganiami Inżyniera. W taki sposób Roboty będą odbierane. Wartość podana w każdej pozycji Wykazu Cen jako cena ryczałtowa pokrywa wszystkie wymogi kompletnego wykonania prac niezależnie od tego czy są one szczegółowo opisane, czy nieopisane w dokumentach Umowy.

3. CENY RYCZAŁTOWE

- 1) Roboty winny być wyliczane netto.
- 2) Każda pozycja Wykazu Cen kalkulowana jest kwotą ryczałtową i będzie rozliczona po kompletnym wykonaniu wszelkich robót składowych, rozliczanych w pozycji.
- 3) Krótkie opisy pozycji przedstawione w Wykazie Cen są podane tylko dla celów identyfikacyjnych i w żaden sposób nie modyfikują czy anulują szczegółowych opisów.
- 4) Niezależnie od ograniczeń, jakie mogą sugerować sformułowania dotyczące poszczególnych pozycji w Wykazie Cen lub wyjaśnienia w niniejszym wstępie, Wykonawca winien mieć pełną świadomość, że ceny ryczałtowe, które wprowadził do Wykazu Cen, dotyczą Robót zakończonych całkowicie pod każdym względem.
- 5) W Wykazie cen częściowe ceny ryczałtowe jak również ceny wynikowe w poszczególnych tabelach należy podawać z dokładnością do pełnych wartości.
- 6) Cena ryczałtowa zamieszczona w Ofercie będzie ceną łączną za wykonanie Umowy i powinny obejmować wszystkie elementy wymienione w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót i dokumentacji technicznej (Projekt budowlany, Projekt wykonawczy).

4. TABELA WYKAZU CEN

	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	j.m.	ilość	Cena	Wartość ryczałtowa
				[netto PLN]	[netto PLN]
I	Roboty budowlane wykończeniowe wewnętrzne				
1.	Wykonanie ścian wewnętrznych	kpl.	1		

Nazwa projektu:

"BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE"

2.	Wykonanie tynków ścian wewnętrznych	kpl.	1		
3.	Malowanie ścian	kpl.	1		
4.	Wykonanie okładziny ścian	kpl.	1		
5.	Wykonanie izolacji i podkładów pod posadzki	kpl.	1		
6.	Wykonanie posadzek	kpl.	1		
7.	Dostawa i montaż stolarki wewnętrznej	kpl.	1		
8.	Dostawa i wykonanie sufitów podwieszanych	kpl.	1		
9	Przygotowanie do próby szczelności budynku	kpl	1		
	RAZEM - Roboty budowlane wykończeniowe wewnętrzne				
II	Roboty budowlano-konstrukcyjne				
1.	Montaż schodów zewnętrznych II etap	Dostawa i montaż przez wykonawcę I etapu			
	Wykonanie stóp fundamentowych wiat postojowych	kpl.	1		
2.	Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej wiat pod montaż ogniw fotowoltaicznych	kpl.	1		
3.	Wykonanie i montaż pomieszczenia na odpady stałe	kpl.	1		
4.	Dostawa i wykonanie konstrukcji na dachu pod montaż ogniw fotowoltaicznych	kpl.	1		
	RAZEM - Roboty budowlano-konstrukcyjne				
III.	Instalacje i sieci sanitarne zewnętrzne				
1.	Dostawa i wykonanie drenaży,	kpl.	1		
2	Dostawa i wykonanie elementów kanalizacji odwodnieniowej i podłączenia do kanalizacji deszczowej	kpl.	1		
3.	Wykonanie instalacji gazowej zewnętrznej przygotowanie dokumentów formalno-prawnych do wykonania przyłącza	kpl.	1		

Nazwa projektu:

"BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE"

4.	Dostawa i montaż systemu automatycznego nawadniania zieleni na dachu	kpl.	1		
5.	Dostawa i montaż systemu automatycznego nawadniania zieleni w terenie	kpl.	1		
	RAZEM - Instalacje i sieci sanitarne zewnętrzne				
IV.	Instalacje i sieci elektryczne zewnętrzne				
1.	Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych na dachu budynku z wprowadzeniem do budynku	kpl.	1		
2.	Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych na wiatkach postojowych z wprowadzeniem do budynku	kpl.	1		
3.	Dostawa, montaż i uruchomienie paneli fotowoltaicznych (dachy budynku) wraz z urządzeniami towarzyszącymi	kpl.	1		
4.	Dostawa, montaż i uruchomienie paneli fotowoltaicznych (wiatka) wraz z urządzeniami towarzyszącymi	kpl.	1		
5.	Wykonanie sieci oświetlenia zewnętrznego	kpl.	1		
6.	Dostawa, montaż i uruchomienie oświetlenia zewnętrznego wraz z dostawą i montażem słupów i opraw oświetleniowych oraz podłączeniem i uruchomieniem	kpl.	1		
7.	Wykonanie instalacji dla systemu planowanych do montażu w przyszłości generatorów wiatrowych	kpl.	1		
8.	Wykonanie instalacji dla telewizji dozorowej oraz sterowania bram i furtek	kpl.	3		
9.	Dostawa urządzeń, montaż i uruchomienie telewizji dozorowej (monitoring wewnętrzny i zewnętrzny), sterowania bram i furtek	kpl.	3		
10.	Wykonanie zasilania z sieci ZE	kpl.	1		
11.	Podłączenie światłowodu + rury osłonowe	kpl.	1		
12.	Uruchomienie serwerowni	kpl.	1		
13.	Kompensacja mocy biernej	kpl.	1		
14.	Dostawa generatorów wiatrowych wraz z urządzeniami towarzyszącymi	kpl.	1	brak w pozwoleniu na budowę wyłączone z zamówienia	

Nazwa projektu:

"BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE"

15.	Montaż generatorów wiatrowych wraz z uruchomieniem	kpl.	1	brak w pozwoleniu na budowę wyłączzone z zamówienia	
	RAZEM - Instalacje i sieci elektryczne zewnętrzne				
V.	Instalacje sanitarne wewnętrzne wraz z dostawą i uruchomieniem urządzeń				
1.	Wykonanie instalacji wodociągowej wraz z wyposażeniem	kpl.	1		
2.	Dostawa i montaż armatury i wyposażenia i sanitarnego	kpl.	1		
3.	Wykonanie instalacji wody szarej	kpl.	1		
4.	Dostawa, montaż i uruchomienie agregatu wody szarej i pomp wody deszczowej	kpl.	1		
5.	Dostawa, montaż i uruchomienie wymienników ciepła w zbiorniku PPOŻ	kpl.	1		
6.	Wykonanie instalacji kanalizacji sanitarnej wewnętrznej	kpl.	1		
7.	Wykonanie instalacji c.c.w.u.	kpl.	1		
8.	Wykonanie instalacji c.o..	kpl.	1		
9.	Dostawa, montaż i uruchomienie kotła gazowego c.o. i c.c.w.u.	kpl.	1		
10.	Wykonanie instalacji gazowej	kpl.	1		
11.	Dostawa, montaż zasobników wody grzewczej, wody lodowej i c.c.w.u;	kpl.	1		
12.	Dostawa i montaż klimatyzacji	kpl.	1		
13.	Montaż instalacji z pompy kondensatu z GPWC	kpl.	1		
14.	Dostawa, montaż i uruchomienie pompy kondensatu z GPWC	kpl.	1		
15.	Wykonanie instalacji wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej z wyposażeniem	kpl.	1		
16.	Dostawa, montaż i uruchomienie central nawiewno-wywiewnych	kpl.	2		
17.	Dostawa, montaż i uruchomienie pompy ciepła	kpl.	1		
	RAZEM - Instalacje sanitarne wewnętrzne wraz z dostawą i uruchomieniem urządzeń				

Nazwa projektu:

"BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE"

VI.	Instalacje elektryczne wewnętrzne				
1.	Wykonanie głównych tras kablowych łączących wszystkie rozdzielnie i tablice	kpl.	1		
2.	Dostawa, montaż i uruchomienie tablic i rozdzielni elektrycznych	kpl.	1		
3.	Wykonanie instalacji wewnętrznej oświetlenia i gniazd wtykowych	kpl.	1		
4.	Wykonanie instalacji wewnętrznej telefonicznej	kpl.	1		
5.	Wykonanie instalacji wewnętrznej komputerowej	kpl.	1		
6.	Wykonanie instalacji wewnętrznej PPOŻ	kpl.	1		
7.	Montaż opraw oświetleniowych i gniazd wtykowych w tym teletechnicznych wraz z niezbędnymi urządzeniami	kpl.	1		
8.	Wykonanie i uruchomienie instalacji zasilania i sterowania żaluzjami, markizami i siłownikami okien wraz z dostawą tablicy zasilająco-sterowniczej	kpl.	1		
9.	Wykonanie systemu awaryjnego wyłączania zasilania z sieci ZE oraz systemu paneli fotowoltaicznych.	kpl.	1		
10.	Wykonanie instalacji wewnętrznej dla systemu paneli fotowoltaicznych wraz z urządzeniami towarzyszącymi	kpl.	1		
11.	Wykonanie i uruchomienie instalacji elektrycznych oraz aparatury kontrolno-pomiarowej wraz z automatyką systemu ogrzewania, wentylacji, klimatyzacji i zaopatrzenia w wodę.	kpl.	1		
12.	Wykonanie okablowania, dostawa urządzeń i uruchomienie instalacji multimedialnej	kpl.	1		
13.	Wykonanie instalacji połączeń wyrównawczych i uzupełnienie instalacji odgromowej	kpl.	1		
14.	Dostawa, montaż i uruchomienie windy	kpl.	1		
15.	Dostawa i uruchomienie systemu sterowania budynkiem	kpl.	1		

Nazwa projektu:

"BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE"

16.	Wykonanie pomiarów i uruchomienie kompleksowej instalacji elektrycznych i AKPiA (Aparatura Kontrolno-Pomiarowa i Automatyka) kompletnej dla sterowania budynkiem	kpl.	1		
RAZEM - Instalacje elektryczne wewnętrzne					
VII.	Drogi, place i zagospodarowania terenu				
1.	Wykonanie konstrukcji (podbudowy) dróg i placów oraz nawierzchni dróg	kpl.	1		
2.	Wykonanie konstrukcji (podbudowy) drogi dojazdowej od ul. Krakowskiej oraz nawierzchni drogi. Droga konieczna.	kpl.	1		
3.	Dostawa i montaż i uruchomienie bram z mechanicznym otwieraniem z domofonem i zamkiem elektrycznym	kpl.	2		
4.	Dostawa i montaż bramy z otwieraniem ręcznym (zaplecze)	kpl.	1		
5.	Dostawa, montaż i uruchomienie bramki z domofonem i zamkiem elektrycznym	kpl.	1		
6.	Wykonanie ogrodzenia i cokołu	kpl.	1		
7.	Niwelacja terenu	kpl.	1		
8.	Wykonanie stóp fundamentowych wiat postojowych	kpl.	1		
9.	Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej wiat	kpl.	1		
RAZEM - Drogi, place i zagospodarowania terenu					
OGÓŁEM					

Podpis Podpisy⁴:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data
1.				

⁴ Wykonawca usuwa niepotrzebne
Nazwa projektu:

Powyżej przedstawiony jest wzór Załącznika. Wykonawca wypełnia plik z Załącznikiem w formie edytowanej załączony na stronie internetowej wraz z pozostałymi dokumentami przetargowymi.

wzór nr 4

**Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału
w postępowaniu przetargowym
DLA ZAMÓWIENIA NA ROBOTY BUDOWLANE
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE, ZEWNĘTRZNE I INSTALACYJNE
w ramach projektu pn. "BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU
NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE – Etap II"**

1. ZAMAWIAJĄCY:

**PODKARPACKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
ul. SŁOWACKIEGO 20, 35-060 RZESZÓW**

2. WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez:

Lp.	Nazwa Wykonawcy Nazwy Wykonawców ⁵	Adres Wykonawcy Adresy Wykonawców ⁶
1.		

3. OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTÓW:

Imię i nazwisko	
adres:	
nr telefonu:	
nr faksu:	
e-mail:	

Ja niżej podpisany oświadczam że, My niżej podpisani oświadczamy, że⁷ **spełniam(y) warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia na wykonanie robót budowlanych dla Kontraktu pn: „ROBOTY WYKOŃCZENIOWE, ZEWNĘTRZNE I INSTALACYJNE dla ”BUDOWY PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W**

⁵ Wykonawca usuwa niepotrzebne

⁶ Wykonawca usuwa niepotrzebne

⁷ Wykonawca usuwa niepotrzebne

Nazwa projektu:

"BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE"

BUDOWNICTWIE-ETAP-II”:

- a) posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- b) spełniamy obowiązek posiadania wiedzy i doświadczenia a także dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania niniejszego zamówienia;
- c) spełniamy obowiązek posiadania sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie niniejszego zamówienia - posiadamy środki finansowe w wysokości co najmniej **1 mln PLN** lub posiadać zdolność kredytową w wysokości co najmniej **1 mln PLN**.
- d) posiadamy ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na kwotę min. **1 mln PLN**.

W celu potwierdzenia spełniania warunku Wykonawca musi **złożyć opłaconą polisę**, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności

Podpis Podpisy⁸:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data
1.				

Powyżej przedstawiony jest wzór Załącznika. Wykonawca wypełnia plik z Załącznikiem w formie edytowanej załączony na stronie internetowej wraz z pozostałymi dokumentami przetargowymi.

⁸ Wykonawca usuwa niepotrzebne
Nazwa projektu:

Wzór nr 5

WYKAZ WYKONANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ ROBÓT BUDOWLANYCH

DLA ZAMÓWIENIA NA ROBOTY BUDOWLANE

ROBOTY WYKOŃCZENIOWE, ZEWNĘTRZNE I INSTALACYJNE

w ramach projektu pn. "BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU
NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE – Etap II"

1. ZAMAWIAJĄCY:

PODKARPACKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
ul. SŁOWACKIEGO 20, 35-060 RZESZÓW

2. WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez:

Lp.	Nazwa Wykonawcy Nazwy Wykonawców ⁹	Adres Wykonawcy Adresy Wykonawców ¹⁰

- 3.** Ja niżej podpisany oświadczam że, My niżej podpisani oświadczamy, że wykonałem wykonailiśmy¹¹ następujące roboty budowlane:

INFORMACJA

Wykonawca przedstawia według podanego poniżej wzoru informacje o wykonanych robotach budowlanych. Wykonawca na własne ryzyko przedstawia te informacje, które uważa za istotne w świetle wymagań specyfikacji.

- Nazwa robót/projektu/zadania inwestycyjnego - przez nazwę Roboty Zamawiający rozumie: wykonanie w okresie ostatnich pięciu lat przed dniem wszczęcia postępowania a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, minimum:
 - jedną robotę budowlaną polegającą na budowie i/lub modernizacji obiektu użyteczności publicznej o podwyższonym standardzie wykonania w zakresie robót budowlano-konstrukcyjnym i instalacji wewnętrznych;
 - wartość ww. robót powinna być nie mniejsza niż 2 000 000 PLN;
- Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć dokumenty potwierdzające należyte wykonanie wskazanych w tabeli robót. Brak dokumentu lub dokument niepotwierdzający należyte wykonanie roboty, powoduje nie zaliczenie jej do doświadczenia Wykonawcy przez Zamawiającego.

1) Nazwa robót/projektu/zadania inwestycyjnego ¹² :				
2) Nazwa i adres Zamawiającego:				
3) Nazwa i adres robót/projektu/zadania inwestycyjnego ¹³ :				
Lp.	Okres realizacji	Wartość robót	Rodzaje robót	Wykonawca robót

⁹ Wykonawca usuwa niepotrzebne

¹⁰ Wykonawca usuwa niepotrzebne

¹¹ Wykonawca usuwa niepotrzebne

¹² Wykonawca usuwa niepotrzebne

¹³ Wykonawca usuwa niepotrzebne

Nazwa projektu:

"BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE"

	od [dd.mm.rrrr]	do [dd.mm.rrrr]	budowlanych [tys. PLN]	budowlanych	

Wszystkie informacje przedstawione w załączniku są zgodne z prawdą.

Podpis Podpisy¹⁴:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data

Powyżej przedstawiony jest wzór Załącznika. Wykonawca wypełnia plik z Załącznikiem w formie edytowanej załączony na stronie internetowej wraz z pozostałymi dokumentami przetargowymi.

¹⁴ Wykonawca usuwa niepotrzebne
Nazwa projektu:

Wzór nr 6

WYKAZ OSÓB, KTÓRE BĘDĄ WYKONYWAĆ NINIEJSZE ZAMÓWIENIE
*wraz z informacjami dotyczącymi ich wykształcenia, kwalifikacji i doświadczenia
zawodowego, niezbędnego do wykonania zamówienia, a także zakresu
wykonywanych przez nich obowiązków*

DLA ZAMÓWIENIA NA ROBOTY BUDOWLANE
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE, ZEWNĘTRZNE I INSTALACYJNE
w ramach projektu pn. **"BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU
NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE – Etap II"**

1. ZAMAWIAJĄCY:

PODKARPACKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
ul. SŁOWACKIEGO 20, 35-060 RZESZÓW

2. WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez:

Lp.	Nazwa Wykonawcy Nazwy Wykonawców ¹⁵	Adres Wykonawcy Adresy Wykonawców ¹⁶
1.		

- 3.** Ja niżej podpisany oświadczam że, My niżej podpisani oświadczamy, że¹⁷ zamówienie na roboty budowlane dla Kontraktu pn: **„ROBOTY WYKOŃCZENIOWE, ZEWNĘTRZNE I INSTALACYJNE dla ”BUDOWY PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE – Etap I”** będą realizowały następujące osoby:

Lp.	Imię i nazwisko	Zakres wykonywanych czynności	kwalifikacje	lata doświadczenia
1.		Przedstawiciel Wykonawcy		
2.		Kierownik budowy / Kierownik robót budowlano- konstrukcyjnych		
3		Kierownik robót elektrycznych i AKPiA		
4		Kierownik robót sanitarnych		
5		Kierownik robót drogowych		

INFORMACJA

Wykonawca przedstawia według podanego poniżej wzoru informacje o osobach wskazanych w wykazie osób do wykonania niniejszego zamówienia poz. 1-5. Wykonawca na własne ryzyko przedstawia te informacje, które uważa za istotne w świetle wymagań specyfikacji.

Wszystkie informacje przedstawione w załączniku są zgodne z prawdą.

1. Przedstawiciel Wykonawcy.		
	1) Imię i nazwisko	
	2) Obecnie zajmowane stanowisko w firmie Wykonawcy:	

¹⁵ Wykonawca usuwa niepotrzebne

¹⁶ Wykonawca usuwa niepotrzebne

¹⁷ Wykonawca usuwa niepotrzebne

Nazwa projektu:

"BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE"

2. Kierownik Budowy/ Kierownik robót budowlano-konstrukcyjnych						
	1) Imię i nazwisko					
	2) Wykształcenie:					
	3) Szkoła uczelnia:					
	4) Kwalifikacje zawodowe / uprawnienia budowlane w zakresie::					
	5) Doświadczenie zawodowe:					
	Lp.	Okres realizacji		Firma zatrudniająca	Pełniona funkcja	Realizowane projekty/przedsięwzięcia [kraj, miejscowość, zakres robót, wartość robót]
		od [dd.mm.rrrr]	do [dd.mm.rrrr]			
	1.					
	2.					

3. Kierownik robót elektrycznych AKPiA						
	1) Imię i nazwisko					
	2) Wykształcenie:					
	3) Szkoła uczelnia:					
	4) Kwalifikacje zawodowe / uprawnienia budowlane w zakresie::					
	5) Doświadczenie zawodowe:					
	Lp.	Okres realizacji		Firma zatrudniająca	Pełniona funkcja	Realizowane projekty/przedsięwzięcia [kraj, miejscowość, zakres robót, wartość robót]
		od [dd.mm.rrrr]	do [dd.mm.rrrr]			
	1.					
	2.					

4. Kierownik robót sanitarnych						
	1) Imię i nazwisko					
	2) Wykształcenie:					
	3) Szkoła uczelnia:					
	4) Kwalifikacje zawodowe / uprawnienia budowlane w zakresie::					
	5) Doświadczenie zawodowe:					
	Lp.	Okres realizacji		Firma zatrudniająca	Pełniona funkcja	Realizowane projekty/przedsięwzięcia
		od	do			

Nazwa projektu:

"BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE"

		[dd.mm.rrrr]	[dd.mm.rrrr]			[kraj, miejscowość, zakres robót, wartość robót]
	1.					
	2.					

5. Kierownik robót drogowych						
		1) Imię i nazwisko				
		2) Wykształcenie:				
		3) Szkoła uczelnia:				
		4) Kwalifikacje zawodowe / uprawnienia budowlane w zakresie::				
		5) Doświadczenie zawodowe:				
	Lp.	Okres realizacji		Firma zatrudniająca	Pełniona funkcja	Realizowane projekty/przedsięwzięcia [kraj, miejscowość, zakres robót, wartość robót]
		od [dd.mm.rrrr]	do [dd.mm.rrrr]			
	1.					
	2.					

Podpis Podpisy¹⁸:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data
1.				

Powyżej przedstawiony jest wzór Załącznika. Wykonawca wypełnia plik z Załącznikiem w formie edytowanej załączony na stronie internetowej wraz z pozostałymi dokumentami przetargowymi.

¹⁸ Wykonawca usuwa niepotrzebne
Nazwa projektu:

Wzór nr 7

Oświadczenie o osobach występujących w imieniu Wykonawcy.

DLA ZAMÓWIENIA NA ROBOTY BUDOWLANE

ROBOTY WYKOŃCZENIOWE, ZEWNĘTRZNE I INSTALACYJNE

w ramach projektu pn. "BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU

NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE – Etap II"

1. ZAMAWIAJĄCY:

PODKARPACKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
ul. SŁOWACKIEGO 20, 35-060 RZESZÓW

2. WYKONAWCA:

Lp.	Nazwa Wykonawcy Nazwy Wykonawców ¹⁹	Adres Wykonawcy Adresy Wykonawców ²⁰
1.		

Ja niżej podpisany oświadczam że, My niżej podpisani oświadczamy, że²¹ osoby upoważnione do występowania w imieniu Wykonawcy do realizacji zamówienia na roboty budowlane dla Kontraktu pn: „ROBOTY WYKOŃCZENIOWE, ZEWNĘTRZNE I INSTALACYJNE ”BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE – Etap II”:

Lp.	Imię i nazwisko	Zakres wykonywanych czynności
1.		
2.		

pełniących funkcje wspólnika, partnera, członka zarządu, komplementariusza lub urzędującego członka organu zarządzającego nie skazano prawomocnie, za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

Wszystkie informacje przedstawione w załączniku są zgodne z prawdą.

¹⁹ Wykonawca usuwa niepotrzebne

²⁰ Wykonawca usuwa niepotrzebne

²¹ Wykonawca usuwa niepotrzebne

Nazwa projektu:

"BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE"

Podpis Podpisy²²:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data
1.				

Powyżej przedstawiony jest wzór Załącznika. Wykonawca wypełnia plik z Załącznikiem w formie edytowanej załączony na stronie internetowej wraz z pozostałymi dokumentami przetargowymi.

²² Wykonawca usuwa niepotrzebne
Nazwa projektu:

wzór nr 8

Załącznik nr 8 do OFERTY NA ROBOTY BUDOWLANE

„Uszczegółowienie, zestawienie i standard wyposażenia pomieszczeń socjalnych i sanitarnych w budynku – biały montaż”

ROBOTY WYKOŃCZENIOWE, ZEWNĘTRZNE I INSTALACYJNE

w ramach projektu pn. **”BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU**

NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE – Etap II”

[Uwaga: Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z Uszczegółowieniem dokumentacji projektowej w niniejszym Załączniku do Oferty] koszt wykonania należy ująć w Wzór 3 załącznik B do oferty. Wykonawca wypełni puste pola wymieniając wycenione materiały przy uwzględnieniu zapisów dokumentacji projektowej i załącznika 8

Opis pomieszczenia	Rodzaj wyposażenia minimum	Ilość [szt.]	MATERIAŁ/PRODUCENT
Pom. 0.09 WC dla niepełnosprawnych + natrysk (rys. nr A.40) uwaga: planowana zamiana funkcji pomieszczeń bufet z WC! (0.08)	miska ustępowa wisząca	1	
	systemem podtynkowy do wc ze spłuczką (dla niepełnosprawnych)	1	
	siedzisko prysznicowe uchylne	1	
	umywalka dla osób niepełnosprawnych wisząca	1	
	bateria łazienkowa stojąca	1	
	bateria prysznicowa	1	
	pojemnik na papier toaletowy	1	
	dozownik na mydło w płynie	1	
	pojemnik na ręczniki papierowe i suszarka	1	
	lustro uchylne dla osób niepełnosprawnych	1	
	poręcz prosta dla niepełnosprawnych o dł. 60 cm	2	
	poręcz ścienna łukowa, uchylna dla niepełnosprawnych o dł. 60 cm	2	
	poręcz kątowa 90° prawa dla niepełnosprawnych 30 x 60 cm	1	

Nazwa projektu:

”BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE”

Opis pomieszczenia	Rodzaj wyposażenia minimum	Ilość [szt.]	
Pom. 0.10 umywalnia (damska) (rys. nr A.41)	umywalka wisząca owalna wpuszczana w blat	2	
	bateria łazienkowa stojąca	2	
	dozownik na mydło w płynie	1	
	pojemnik na ręczniki papierowe i suszarka	2	
	lustro klejone do ściany ok. 198 x 90 cm	1	

Opis pomieszczenia	Rodzaj wyposażenia minimum	Ilość [szt.]	
Pom. 0.11 WC damskie (rys. nr A.42)	miska ustępowa wisząca	2	
	systemem podtynkowy do wc ze spłuczką	2	
	pojemnik na papier toaletowy	2	
	systemowe kabiny wc z płyt HPL (2 przyległe kabiny)	1	

Opis pomieszczenia	Rodzaj wyposażenia minimum	Ilość [szt.]	
Pom. 0.12 umywalnia (męska) (rys. nr A.43)	umywalka wisząca owalna wpuszczana w blat	2	
	bateria łazienkowa stojąca	2	
	dozownik na mydło w płynie	1	
	pojemnik na ręczniki papierowe i suszarka	2	
	lustro klejone do ściany ok. 198 x 90 cm	1	

Opis pomieszczenia	Rodzaj wyposażenia minimum	Ilość [szt.]	
Pom. 0.13 WC męskie (rys. nr A.44)	miska ustępowa wisząca	2	
	systemem podtynkowy do wc ze spłuczką	2	
	pojemnik na papier toaletowy	2	
	pisuar	1	
	kabina międzypisuarowa	1	

Nazwa projektu:

”BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE”

	systemowe kabiny wc z płyt HPL (2 przyległe kabiny)	1	
--	--	---	--

Opis pomieszczenia	Rodzaj wyposażenia minimum	Ilość [szt.]	
Pom. 1.17a Przedsiónek WC Pom. 1.17b WC damskie (rys. nr A.45)	miska ustępowa wisząca	1	
	systemem podtynkowy do wc ze spłuczką	1	
	pojemnik na papier toaletowy	1	
	umywalka wisząca	1	
	bateria łazienkowa stojąca	1	
	dozownik na mydło w płynie	1	
	pojemnik na ręczniki papierowe	1	
	lustro klejone do ściany 60 x 90 cm	1	

Opis pomieszczenia	Rodzaj wyposażenia minimum	Ilość [szt.]	
Pom. 1.18 WC męskie + niepełnosprawni (rys. nr A.46)	miska ustępowa wisząca	1	
	systemem podtynkowy do wc ze spłuczką (dla niepełnosprawnych)	1	
	pojemnik na papier toaletowy	1	
	umywalka wisząca dla niepełnosprawnych	1	
	bateria łazienkowa stojąca	1	
	dozownik na mydło w płynie	1	
	pojemnik na ręczniki papierowe	1	
	lustro uchylne dla osób niepełnosprawnych	1	
	pisuar	1	
	poręcz prosta dla niepełnosprawnych o dł. 60 cm	2	
	poręcz ścienna łukowa, uchylna dla niepełnosprawnych o dł. 60 cm	2	

Nazwa projektu:

”BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE”

Opis pomieszczenia	Rodzaj wyposażenia minimum	Ilość [szt.]	
Pom. 0.08 Zaplecze kuchenne uwaga: zamiana funkcji pomieszczeń! z (0.09)	Zaplecze kuchenne Zabudowa szafkami kuchennymi wg. propozycji Wykonawcy Wizualizacja i Projekt do uzgodnienia z Inżynierem Kontraktu i Inwestorem szafki do przechowywania zabudowane na wymiar pomieszczenia.	1	
	bateria łazienkowa	1	
	dozownik na mydło w płynie	1	
	pojemnik na ręczniki papierowe	1	
	bateria kuchenna	1	
	zlewozmywak jednokomorowy z ociekaczem (granitowy w jasnym odcieniu)	1	
	umywalka	1	
	Uwzględnić miejsce na lodówkę wraz z dostarczeniem urządzenia + podłączenia 180cm	1	
	Uwzględnić miejsce na zmywarkę wraz z dostarczeniem urządzenia + podłączenia 60 cm	1	
	Uwzględnić miejsce na ekspres kawowy wraz z dostarczeniem urządzenia + podłączenia	1	
+ Pomieszczenie dodatkowe pod schodami	Kuchenka indukcyjna 2 palnikowa	1	
	Pomieszczenie pod schodami - Zabudowa szafkami kuchennymi wg. propozycji Wykonawcy Wizualizacja i Projekt do uzgodnienia z Inżynierem Kontraktu i Inwestorem szafki do przechowywania zabudowane na wymiar pomieszczenia.	1	
	Uwzględnić miejsce na lodówkę (podłączenia)	1	

Nazwa projektu:

”BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE”

Opis pomieszczenia	Rodzaj wyposażenia minimum	Ilość [szt.]	
Pom. 1.03 Pokój socjalny Umożliwić połączenie pokoju 1.03 z 1.04	Zabudowa szafkami kuchennymi wg. propozycji Wykonawcy Wizualizacja i Projekt do uzgodnienia z Inżynierem Kontraktu i Inwestorem szafki do przechowywania zabudowane na wymiar pomieszczenia.	1	
	umywalka (wpuszczana w blat)	1	
	bateria łazienkowa	1	
	dozownik na mydło w płynie	1	
	pojemnik na ręczniki papierowe	1	
	bateria kuchenna	1	
	zlewozmywak jednokomorowy z ociekaczem (granitowy w jasnym odcieniu)	1	
	Uwzględnić miejsce na lodówkę wys. 180cm wraz z dostarczeniem urządzenia + podłączenia	1	
	Uwzględnić miejsce na zmywarkę ½ wraz z dostarczeniem urządzenia + podłączenia	1	
	Uwzględnić miejsce na ekspres kawowy wraz z dostarczeniem urządzenia + podłączenia	1	

1. Podpis Podpisy²:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data
1.				

Nazwa projektu:

”BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE”

--	--	--	--	--

wzór nr 9

Załącznik nr 9 do OFERTY NA ROBOTY BUDOWLANE

„Uszczegółowienie i standard wykończenia robót budowlanych – rodzaje materiałów wykończeniowych”

ROBOTY WYKOŃCZENIOWE, ZEWNĘTRZNE I INSTALACYJNE

w ramach projektu pn. **”BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU**

NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE – Etap II”

[Uwaga: Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z Uszczegółowieniem dokumentacji projektowej w niniejszym Załączniku do Oferty]

koszt wykonania należy ująć w Wzór 3 załącznik B do oferty. Wykonawca wypełni puste pola wymieniając wycenione materiały przy uwzględnieniu zapisów dokumentacji projektowej i załącznika 9

	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	UWAGI	MATERIAŁ/PRODUCENT
I	Roboty budowlane wykończeniowe wewnętrzne		
1.	Wykonanie ścian wewnętrznych	-malowanie ścian i sufitów farbą emulsyjną 2x z zagruntowaniem - szpachlowanie płyt gk na łączeniach - płyty g-k wodoodporne w pomieszczeniach mokrych - tynki cementowo-wapienne kat IV na ścianach murowanych i sufitach ze szpachlowaniem - kolory ścian pastelowe ustalić na etapie wykonawstwa -„lamperia” na klatce schodowej farba natryskowa kolor ustalić na etapie wykonawstwa (opcja II wykładzina tarkett) - ściany z gliny (cegły niepalonej) zastąpić ścianami z gipskartonu o warstwach 2xgk+24cm wełna+2xgk. (opcja II ściany wykonać z cegły palonej ze spoinowaniem wraz z zaimpregnowaniem warstwy licowej)	
2.	Wykonanie tynków ścian wewnętrznych		
3.	Malowanie ścian		

Nazwa projektu:

”BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE”

4.	Wykonanie okładziny ścian	<ul style="list-style-type: none"> - płytki gat. I - ostateczny wybór kolorów i płytek ustalić na etapie wykonawstwa - płytki rektyfikowane tolerancja 0,2 mm - realizacja z minimalną spoiną 0,5–1,5 mm 	
5.	Wykonanie izolacji i podkładów pod posadzki	<ul style="list-style-type: none"> - UWAGA NA OGRZEWANIE PODŁOGOWE - montaż w posadzce szyn pod regały, oraz montaż szaf w pomieszczeniu archiwum bez ceny dostawy i montażu szaf, zamawiający określi dostawcę regałów. Zamawiający dopuszcza akceptację propozycji Wykonawcy w tym zakresie. Wykonawca proponuje wtedy rozwiązanie do akceptacji Zamawiającego – (ew. zamówienie dodatkowe dla dostawy i montażu szaf na szynach). 	
6.	Wykonanie posadzek	<ul style="list-style-type: none"> - UWAGA NA OGRZEWANIE PODŁOGOWE - płytki gat. I - ostateczny wybór kolorów i płytek ustalić na etapie wykonawstwa - płytki rektyfikowane tolerancja 0,2 mm - realizacja z minimalną spoiną 0,5–1,5 mm 	
		<ul style="list-style-type: none"> - UWAGA NA OGRZEWANIE PODŁOGOWE - wykładzina tarkett w biurach piętra – antypoślizgowa, zabezpieczenie powierzchni PUR, odporność na kółka foteli, klasa ścieralności T, natężenie ruchu ekstremalne 	
7.	Dostawa i montaż stolarki	<ul style="list-style-type: none"> - klamki mosiądz satyna - drzwi pełne 	

Nazwa projektu:

”BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE”

		<ul style="list-style-type: none"> - wkładka bębnekowa z szyldem - system kluczy Master Key (analogowy/cyfrowy) - drzwi do sanitariatów z kratką wentylacyjną mosiądz satyna - zamknięcia w sanitariatach z szyldem 	
8.	Dostawa i wykonanie sufitów podwieszanych	Uszczegółowić rodzaj i parametry sufitów podwieszanych. Sufity w pomieszczeniach parteru (sale konferencyjne podwieszone sufity pełne) hall (sufity podwieszone ażurowe)	
9	przygotowanie do próby szczelności budynku	próba szczelności zlecona zostanie przez Zamawiającego	
II	Roboty budowlano-konstrukcyjne		
1.	Montaż schodów zewnętrznych II etap	Konstrukcja stalowa schodów dostarczona i składowana jest na placu budowy. Konstrukcję zamontuje wykonawca I etapu (PB BESTA Sp. z o.o.). Wykonawca etapu II umożliwi wejście na budowę celem montażu schodów.	
2.	Wykonanie stóp fundamentowych wiat postojowych		
3.	Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej wiat pod montaż ogniw fotowoltaicznych		
4.	Wykonanie i montaż pomieszczenia na odpady stałe	Wiata zamykana wypełnienie do wysokości 1,5m, Wraz z zamykanym pomieszczeniem na narzędzia ogrodowe. Wykonawca zaproponuje rozwiązanie do akceptacji Zamawiającego	
5.	Dostawa i wykonanie konstrukcji na dachu pod montaż ogniw fotowoltaicznych	Wraz z podstawą pod konstrukcję (trylinka) oraz z uzupełnieniem nawierzchni na dachu w	

Nazwa projektu:

”BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE”

		miejscu montażu,	
III.	Instalacje i sieci sanitarne zewnętrzne		
1.	Dostawa i wykonanie drenaży,		
2	Dostawa i wykonanie elementów kanalizacji odwodnieniowej i podłączenia do kanalizacji deszczowej		
3.	Wykonanie instalacji gazowej zewnętrznej	od licznika do podłączenia do budynku	
4.	Dostawa i montaż systemu automatycznego nawadniania zieleni na dachu	Wykonawca przedstawi projekt techniczny do akceptacji Zamawiającego. Sieć rurociągów podziemnych na poziomie terenu oraz instalacje na dachach parteru i piętra, urządzenia zraszające, automatyka sterująca (sterownik czujnik, zawory elektromagnetyczne), Nawadnianie uruchamiane w nocy. Rurociągi z rur polipropylenowych PE o 32-25 PN 10 połączonych kształtkami zaciskowymi podciągami komunikacyjnymi zastosować rury AROT. Urządzenia zraszające – elementy nawadniające takie jak: kompensacyjne linie	

Nazwa projektu:

”BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE”

5.	Dostawa i montaż systemu automatycznego nawadniania zieleni w terenie	kroplujące Drip Line o16 o wydatku emitera 1,2 l/h w rozstawie co 33cm, gr. Ścianki 1.15mm. Głowice deszczujące jak typu 1804 z dyszami rotacyjnymi, zraszacze sektorowe jak typu 5004 PLUS. Sterowniki SI RR PLUS zasilane 220 V połączone kablami sterującymi z czujnikiem wilgotności SMRT-Y oraz cewkami zaworów elektromagnetycznych DV. Elementy te zasilane będą napięciem 24V. Montaż sterownika w szafce wolnostojącej zamykanej. Czujniki umieścić w pobliżu sterowników w miejscu dostępnym dla naturalnego opadu i operacji słońca. Zawory elektromagnetyczne zamontowane na początku rurociągów PE i obudowane skrzynkami VB . Wraz ze skomunikowaniem całości w systemie sterowania budynkiem (AKP)	
IV. Instalacje i sieci elektryczne zewnętrzne			
1.	Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych na dachu budynku z wprowadzeniem do budynku	Wraz ze skomunikowaniem całości w systemie sterowania budynkiem (AKP)	
2.	Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych na wiatkach postojowych z wprowadzeniem do budynku		
3.	Dostawa montaż i uruchomienie paneli fotowoltaicznych (dachy budynku) wraz z urządzeniami towarzyszącymi	Należy przewidzieć sterowanie poprzez centralną aplikację (AKP)	
4.	Dostawa montaż i uruchomienie paneli fotowoltaicznych (wiata) wraz z urządzeniami towarzyszącymi		

Nazwa projektu:

”BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE”

5.	Wykonanie sieci oświetlenia zewnętrznego	Zastosować lampy Led z czujnikami ruchu. Za wyjątkiem dwóch słupów oświetleniowych w pobliżu wejścia do budynku od strony północnej należy tam zastosować lampy, który będą na stałe oświetlać budynek + podświetlenie ściany budynku (np. Led). Słupy przygotowane pod przyszłe turbiny wiatrowe. Wraz ze skomunikowaniem całości w systemie sterowania budynkiem (AKP)	
6.	Dostawa montaż i uruchomienie oświetlenia zewnętrznego wraz z dostawą i montażem słupów i opraw oświetleniowych oraz podłączeniem i uruchomieniem		
7.	Wykonanie instalacji dla systemu planowanych do montażu w przyszłości generatorów wiatrowych	-do wykonania sama instalacja kablowa z estetycznym trwałym zabezpieczeniem (lokalizacja dach oraz plac zgodnie z PW) Wraz ze skomunikowaniem całości w systemie sterowania budynkiem (AKP)	
8.	Wykonanie instalacji dla telewizji dozorowej oraz sterowania bram i furtek	Wraz ze skomunikowaniem całości w systemie sterowania budynkiem (AKP)	
9.	Dostawa urządzeń, montaż i uruchomienie telewizji dozorowej (monitoring wewnętrzny i zewnętrzny), sterowania bram i furtek		
10.	Wykonanie zasilania z sieci ZE		
11.	Podłączenie światłowodu + rury osłonowe	Wprowadzenie do budynku i połączenie z instalacją komputerową, światłowodu od granicy działki.	
12.	Uruchomienie serwerowni	Urządzenia określi zamawiający	
13.	Kompensacja mocy biernej	Przewidzieć system kompensacji mocy biernej wraz z uruchomieniem do 3 miesięcy po rozpoczęciu przez Inwestora użytkowania	

Nazwa projektu:

”BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE”

		budynku	
V.	Instalacje sanitarne wewnętrzne wraz z dostawą i uruchomieniem urządzeń		
1.	Wykonanie instalacji wodociągowej wraz z wyposażeniem	wody zimnej i PPOŻ	
2.	Dostawa i montaż armatury i wyposażenia i sanitarnego	<p>Opracowano zestawienie (w załączeniu), które należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją architektoniczną.</p> <p>Standard:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poręczce dla niepełnosprawnych ze stali kwasoodpornej; - elementy armatury (spłuczka, krany, dozowniki na mydło, pojemniki na papier oraz ręczniki) „wandalooodporne”; - elementy białego montażu (sedesy, pisuary, umywalki) – ceramika, kolor biały o podwyższonym standardzie odporności na zużycie oraz w miarę łatwe utrzymaniu czystości - wc przedścianka z g-k - syfony chromoniklowe 	
3.	Wykonanie instalacji wody szarej		
4	Dostawa, montaż i uruchomienie agregatu wody szarej i pomp wody deszczowej		
5	Dostawa, montaż i uruchomienie wymienników ciepła w zbiorniku PPOŻ		
6	Wykonanie instalacji kanalizacji sanitarnej wewnętrznej		

Nazwa projektu:

”BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE”

7	Wykonanie instalacji c.c.w.	Wraz z poprowadzeniem przewodów do pomieszczeniowych regulatorów temperatury	
8	Wykonanie instalacji c.o..		
9	Dostawa, montaż i uruchomienie kotła gazowego c.o. i c.c.w.		
10	Wykonanie instalacji gazowej	W pełnym zakresie umożliwiającym spełnienie wymogów ppoż.	
11	Dostawa, montaż zasobników wody grzewczej, wody lodowej i c.c.w.u;		
12	Dostawa i montaż klimatyzacji		
13	Montaż instalacji z pompy kondensatu z GPWC		
14	Dostawa, montaż i uruchomienie pompy kondensatu z GPWC		
15	Wykonanie instalacji wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej z wyposażeniem		
16	Dostawa, montaż i uruchomienie central nawiewno-wywiewnych		
17	Dostawa, montaż i uruchomienie pompy ciepła		
VI.	Instalacje elektryczne wewnętrzne		
1.	Wykonanie głównych tras kablowych łączących wszystkie rozdzielnie i tablice	Wraz ze skomunikowaniem całości w systemie sterowania budynkiem (AKP)	
2.	Dostawa, montaż i uruchomienie tablic i rozdzielni elektrycznych		
3.	Wykonanie instalacji wewnętrznej oświetlenia i gniazd wtykowych		

Nazwa projektu:

”BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE”

4.	Wykonanie instalacji wewnętrznej telefonicznej		
5.	Wykonanie instalacji wewnętrznej komputerowej	W tym wifi i wprowadzenie światłowodu do budynku Wraz ze skomunikowaniem całości w systemie sterowania budynkiem	
6.	Wykonanie instalacji wewnętrznej PPOŻ	Wraz ze skomunikowaniem całości w systemie sterowania budynkiem	
7.	Montaż opraw oświetleniowych i gniazd wtykowych w tym teletechnicznych wraz z niezbędnymi urządzeniami	Wykonawca przeprowadzi próby przy dostarczeniu sygnału do sieci Internet na urządzeniu (BMS) wraz z dostarczeniem i montażem odpowiedniej liczby ruterów wifi obejmujących sygnałem całość powierzchni budynku wraz z terenami zaplecza i frontu budynku na zewnątrz. W każdym pomieszczeniu biurowym minimum 4 gniazda komputerowe, kable czteroparowe.	
8.	Wykonanie i uruchomienie instalacji zasilania i sterowania żaluzjami, markizami i siłownikami okien wraz z dostawą tablicy zasilająco-sterowniczej	Wykonawca przewidzi tablice do sterowania lokalnego (przy oknie) oraz centralną z pomieszczenia sekretariatu wraz z aplikacją.	
9.	Wykonanie systemu awaryjnego wyłączania zasilania z sieci ZE oraz systemu paneli fotowoltaicznych.	W pełnym zakresie umożliwiającym spełnienie wymogów p-poż. Przygotowanie pod podłączenie również przyszłych generatorów wiatrowych	
10.	Wykonanie instalacji wewnętrznej dla systemu paneli fotowoltaicznych wraz z urządzeniami towarzyszącymi	Wraz ze skomunikowaniem całości w systemie sterowania budynkiem	
11.	Wykonanie i uruchomienie instalacji elektrycznych oraz aparatury kontrolno-	Wraz ze skomunikowaniem całości w systemie sterowania budynkiem	

Nazwa projektu:

”BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE”

	<p>pomiarowej wraz z automatyką systemu ogrzewania, wentylacji, klimatyzacji i zaopatrzenia w wodę.</p>		
12.	<p>Wykonanie okablowania, dostawa urządzeń i uruchomienie instalacji multimedialnej</p>	<p>Wraz ze skomunikowaniem całości w systemie sterowania budynkiem</p>	
13.	<p>Wykonanie instalacji połączeń wyrównawczych i uzupełnienie instalacji odgromowej</p>		
14.	<p>Dostawa, montaż i uruchomienie windy</p>	<p>Wraz z obudową</p>	
15.	<p>Dostawa i uruchomienie systemu sterowania budynkiem</p>	<p>Wykonawca zrealizuje i uruchomi system zarządzania/sterowania budynku poprzez aplikację wraz z możliwością gradacji dostępu oraz z dostarczeniem skonfigurowanego urządzenia do obsługi w postaci laptopa 3 sztuki (standard określi Zamawiający) W pomieszczeniu sekretariatu (piętro I) oraz recepcji (parter) i pomieszczeniu z zamontowanymi urządzeniami (parter) zapewnić należy monitory 3 sztuki (min. 30") z wizualizacją systemu (BMS) poprzez stronę WWW/wifi z możliwością odczytu i zmiany wyświetlania na miejscu dla „zwiedzających” danych/statystyk/wizualizacji.</p> <p>Sterowniki Należy stosować sterowniki swobodnie programowalne uznanych producentów, posiadających rozbudowane funkcje w zakresie automatyki budynkowej. Dopuszcza się stosowanie sterowników firmy WAGO, BECKHOFF lub (po poprzednim uzgodnieniu z</p>	
16.	<p>Wykonanie pomiarów i uruchomienie kompleksowej instalacji elektrycznych i AKPiA (Aparatura Kontrolno-Pomiarowa i Automatyka) kompletnej dla sterowania budynkiem</p>		

Nazwa projektu:

”BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE”

		<p>Zamawiającym) inny o równoważnej budowie funkcjonalności - przy czym należy w trakcie realizacji zastosować unifikację typu jednego producenta. Użyte sterowniki muszą posiadać możliwość programowania w standardzie CodeSys. Wykonawca przy odbiorze końcowym dostarczy środowisko programistyczne, udostępni kody źródłowe stworzonych aplikacji dla zastosowanych sterowników oraz przeprowadzi jednodniowe szkolenie służb technicznych Zamawiającego (max. 3 osoby) w zakresie obsługi systemu sterowania.</p> <p>Protokoły komunikacyjne Należy stosować standardowe protokoły komunikacyjne do wymiany danych między urządzeniami a systemem SCADA/BMS zarządzającym obiektem. Dopuszcza się stosowanie następujących protokołów: Profibus DP, Modbus RTU, Modbus TCP, LonWorks, KNX, EthernetIP, inne w uzgodnieniu z Zamawiającym - przy czym w fazie realizacji należy ograniczyć się do max. 3 z wymienionych protokołów.</p> <p>System SCADA/BMS Należy stosować profesjonalny system SCADA/BMS oparty na bazie środowiska SCADA typu Development+Runtime posiadającego minimum 1000 wdrożeń na świecie w obiektach o zbliżonej funkcjonalności. Wszystkie urządzenia zarządzane poprzez system BMS należy zintegrować poprzez protokoły</p>	
--	--	--	--

Nazwa projektu:

”BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE”

		komunikacyjne do w/w środowiska i zastosować jedną wspólną bazę danych zmiennych oraz archiwizacji danych. Nie dopuszcza się zastosowania odrębnych wizualizacji (szczególnie fabrycznych wersji podglądu danych poprzez przeglądarki www) dla zarządzanych urządzeń. Dla wdrożonej licencji aplikacji należy zapewnić minimum 30% rezerwy bramek I/O. Wykonawca przy odbiorze końcowym udostępni kody źródłowe stworzonej aplikacji SCADA/BMS oraz przeprowadzi jednodniowe szkolenie służb technicznych Zamawiającego (max. 3 osoby) w zakresie obsługi systemu wizualizacji.	
VII.	Drogi, place i zagospodarowania terenu		
1.	Wykonanie konstrukcji (podbudowy) dróg i placów oraz nawierzchni dróg		
2.	Wykonanie konstrukcji (podbudowy) drogi dojazdowej od ul. Krakowskiej oraz nawierzchni drogi. Droga konieczna.	<p>Wykonać konstrukcję i nawierzchnię drogi od strony ul. Krakowskiej do planowanych utwardzeń na działce inwestora. Przyjąć następujące warstwy konstrukcji nawierzchni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kostka 10 cm, BEHATON - podsypka 4 cm kliniec, - kruszywo 25 cm, - stabilizacja gruntu cementem 20 cm - 2,5 MPa. materiał z dowozu z wytwórni. <p>Całość utwardzenia dojazdu obramować należy krawężnikiem drogowym (wtopionym i stojącym) 20/30cm na ławie betonowej. Utwardzenie połączyć należy z utwardzeniem na działce Inwestora i dostosować do utwardzenia</p>	

Nazwa projektu:

”BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE”

		(parkingu i zjazdów) na działce sąsiedniej oraz uzyskać protokół od właściciela działki (drogi koniecznej) po zakończeniu robót	
3.	Dostawa i montaż i uruchomienie bram z mechanicznym otwieraniem z domofonem i zamkiem elektrycznym	Sterowanie z pomieszczenia sekretariatu (piętro I) oraz recepcji (parter). Bramka/domofon-wideofon oraz brama wjazdowa zawierać ma komplet pilotów do wejścia/wjazdu dla pracowników biura i osób funkcyjnych (15szt) z możliwością rozbudowy systemu pilotów i zmiany parametrów uprawnień poprzez aplikację.	
4.	Dostawa i montaż bramy z otwieraniem ręcznym (zaplecze)		
5.	Dostawa, montaż i uruchomienie bramki z domofonem i zamkiem elektrycznym		
6.	Wykonanie ogrodzenia i cokołu		
7.	Niwelacja terenu	Niwelacja i przygotowanie terenu do rzędnej bez humusowania i zieleni. Zamawiający zleci te roboty oddzielnym zamówieniem.	
8.	Wykonanie stóp fundamentowych wiat postojowych	Pod panele fotowoltaiczne nad miejscami postojowymi	
9.	Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej wiat		

1. Podpis Podpisy²:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data
1.				

Nazwa projektu:

”BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE”

--	--	--	--	--

wzór nr 10

Załącznik nr 10 do OFERTY NA ROBOTY BUDOWLANE

„ Wykaz ofertowanych kluczowych urządzeń/materiałów”

ROBOTY WYKOŃCZENIOWE, ZEWNĘTRZNE I INSTALACYJNE

w ramach projektu pn. **”BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU**

NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE – Etap II”

[Uwaga: Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z Uszczegółowieniem dokumentacji projektowej w Załączniku 8 i 9 do Oferty] koszt wykonania należy ująć w Wzór 3 załącznik B do oferty.
Wykonawca wypełni puste pola wymieniając wycenione materiały przy uwzględnieniu zapisów dokumentacji projektowej i załączników 8 i 9

	Wyszczególnienie elementów	MATERIAŁ/PRODUCENT
1	KOCIOŁ GAZOWY	
2	SYSTEM KLIMATYZATORÓW	
3	POMPA KONDENSATU GPWC	
4	CENTRALA NAWIEWNO WYWIEWNA	
5	POMPA CIEPŁA	
6	aparatura kontrolno-pomiarowa wraz z automatyką systemu ogrzewania, wentylacji, klimatyzacji i zaopatrzenia w wodę.	
7	WINDA	
8	AKPiA (Aparatura Kontrolno-Pomiarowa i Automatyka)	
9	OGNIWA FOTOWOLTAICZNE	

2. Podpis Podpisy²:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data
-----	---------------------------	---	----------------------------	-----------------------

Nazwa projektu:

”BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE”

		do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)		
1.				

wzór nr 11

Załącznik nr 11 do OFERTY NA ROBOTY BUDOWLANE

„Harmonogram rzeczowo-finansowy”

ROBOTY WYKOŃCZENIOWE, ZEWNĘTRZNE I INSTALACYJNE

w ramach projektu pn. **”BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU**

NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE – Etap II”

Wykonawca wypełni puste pola wymieniając wycenione materiały przy uwzględnieniu zapisów dokumentacji projektowej i załączników 8 i 9

	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	% wykonanie pozycji w danym miesiącu							
	MIESIĄC/DATA	1	2	3	4	5	6	7	8
I	Roboty budowlane wykończeniowe wewnętrzne								
1.	Wykonanie ścian wewnętrznych								
2.	Wykonanie tynków ścian wewnętrznych								
3.	Malowanie ścian								
4.	Wykonanie okładziny ścian								
5.	Wykonanie izolacji i podkładów pod posadzki								
6.	Wykonanie posadzek								
7.	Dostawa i montaż stolarki								
8.	Dostawa i wykonanie sufitów podwieszanych								
9	przygotowanie do próby szczelności budynku								

Nazwa projektu:

”BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE”

II	Roboty budowlano-konstrukcyjne								
1.	Montaż schodów zewnętrznych II etap								
2.	Wykonanie stóp fundamentowych wiat postojowych	,							
3.	Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej wiat pod montaż ogniw fotowoltaicznych								
4.	Wykonanie i montaż pomieszczenia na odpady stałe								
5.	Dostawa i wykonanie konstrukcji na dachu pod montaż ogniw fotowoltaicznych								
III.	Instalacje i sieci sanitarne zewnętrzne								
1.	Dostawa i wykonanie drenaży,								
2	Dostawa i wykonanie elementów kanalizacji odwodnieniowej i podłączenia do kanalizacji deszczowej								
3.	Wykonanie instalacji gazowej zewnętrznej								
4.	Dostawa i montaż systemu automatycznego nawadniania zieleni na dachu								
5.	Dostawa i montaż systemu automatycznego nawadniania zieleni w terenie								
IV.	Instalacje i sieci elektryczne zewnętrzne								
1.	Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych na dachu budynku z wprowadzeniem do budynku								

Nazwa projektu:

”BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE”

2.	Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych na wiatkach postojowych z wprowadzeniem do budynku								
3.	Dostawa montaż i uruchomienie paneli fotowoltaicznych (dachy budynku) wraz z urządzeniami towarzyszącymi								
4.	Dostawa montaż i uruchomienie paneli fotowoltaicznych (wiatka) wraz z urządzeniami towarzyszącymi								
5.	Wykonanie sieci oświetlenia zewnętrznego								
6.	Dostawa montaż i uruchomienie oświetlenia zewnętrznego wraz z dostawą i montażem słupów i opraw oświetleniowych oraz podłączeniem i uruchomieniem								
7.	Wykonanie instalacji dla systemu planowanych do montażu w przyszłości generatorów wiatrowych								
8.	Wykonanie instalacji dla telewizji dozorowej oraz sterowania bram i furtek								
9.	Dostawa urządzeń, montaż i uruchomienie telewizji dozorowej (monitoring wewnętrzny i zewnętrzny), sterowania bram i furtek								
10.	Wykonanie zasilania z sieci ZE								
11.	Podłączenie światłowodu + rury osłonowe								
12.	Uruchomienie serwerowni								

Nazwa projektu:

”BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE”

13.	Kompensacja mocy biernej								
V.	Instalacje sanitarne wewnętrzne wraz z dostawą i uruchomieniem urządzeń								
1.	Wykonanie instalacji wodociągowej wraz z wyposażeniem								
2.	Dostawa i montaż armatury i wyposażenia i sanitarnego								
3.	Wykonanie instalacji wody szarej								
4	Dostawa, montaż i uruchomienie agregatu wody szarej i pomp wody deszczowej								
5	Dostawa, montaż i uruchomienie wymienników ciepła w zbiorniku PPOŻ								
6	Wykonanie instalacji kanalizacji sanitarnej wewnętrznej								
7	Wykonanie instalacji c.c.w.								
8	Wykonanie instalacji c.o..								
9	Dostawa, montaż i uruchomienie kotła gazowego c.o. i c.c.w.								
10	Wykonanie instalacji gazowej								
11	Dostawa, montaż zasobników wody grzewczej, wody lodowej i c.c.w.u;								
12	Dostawa i montaż klimatyzacji								
13	Montaż instalacji z pompy kondensatu z GPWC								
14	Dostawa, montaż i uruchomienie pompy kondensatu z GPWC								

Nazwa projektu:

”BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE”

15	Wykonanie instalacji wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej z wyposażeniem								
16	Dostawa, montaż i uruchomienie central nawiewno-wywiewnych								
17	Dostawa, montaż i uruchomienie pompy ciepła								
VI.	Instalacje elektryczne wewnętrzne								
1.	Wykonanie głównych tras kablowych łączących wszystkie rozdzielnie i tablice								
2.	Dostawa, montaż i uruchomienie tablic i rozdzielni elektrycznych								
3.	Wykonanie instalacji wewnętrznej oświetlenia i gniazd wtykowych								
4.	Wykonanie instalacji wewnętrznej telefonicznej								
5.	Wykonanie instalacji wewnętrznej komputerowej								
6.	Wykonanie instalacji wewnętrznej PPOŻ								
7.	Montaż opraw oświetleniowych i gniazd wtykowych w tym teletechnicznych wraz z niezbędnymi urządzeniami								
8.	Wykonanie i uruchomienie instalacji zasilania i sterowania żaluzjami, markizami i siłownikami okien wraz z dostawą tablicy zasilająco-sterowniczej								
9.	Wykonanie systemu awaryjnego wyłączania zasilania z sieci ZE oraz systemu								

Nazwa projektu:

”BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE”

	paneli fotowoltaicznych.								
10.	Wykonanie instalacji wewnętrznej dla systemu paneli fotowoltaicznych wraz z urządzeniami towarzyszącymi								
11.	Wykonanie i uruchomienie instalacji elektrycznych oraz aparatury kontrolno-pomiarowej wraz z automatyką systemu ogrzewania, wentylacji, klimatyzacji i zaopatrzenia w wodę.								
12.	Wykonanie okablowania, dostawa urządzeń i uruchomienie instalacji multimedialnej								
13.	Wykonanie instalacji połączeń wyrównawczych i uzupełnienie instalacji odgromowej								
14.	Dostawa, montaż i uruchomienie windy								
15.	Dostawa i uruchomienie systemu sterowania budynkiem								
16.	Wykonanie pomiarów i uruchomienie kompleksowej instalacji elektrycznych i AKPiA (Aparatura Kontrolno-Pomiarowa i Automatyka) kompletnej dla sterowania budynkiem								
VII.	Drogi, place i zagospodarowania terenu								
1.	Wykonanie konstrukcji (podbudowy) dróg i placów oraz nawierzchni dróg								
2.	Wykonanie konstrukcji (podbudowy) drogi dojazdowej od ul. Krakowskiej oraz								

Nazwa projektu:

”BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE”

	nawierzchni drogi. Droga konieczna.								
3.	Dostawa i montaż i uruchomienie bram z mechanicznym otwieraniem z domofonem i zamkiem elektrycznym								
4.	Dostawa i montaż bramy z otwieraniem ręcznym (zaplecze)								
5.	Dostawa, montaż i uruchomienie bramki z domofonem i zamkiem elektrycznym								
6.	Wykonanie ogrodzenia i cokołu								
7.	Niwelacja terenu								
8.	Wykonanie stóp fundamentowych wiat postojowych								
9.	Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej wiat								
	MIESIĄC	1	2	3	4	5	6	7	8

1. Podpis Podpisy²:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data
1.				

Nazwa projektu:

”BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE”

--	--	--	--	--

Nazwa projektu:

"BUDOWA PODKARPACKIEGO CENTRUM TRANSFERU NISKOENERGETYCZNYCH TECHNOLOGII W BUDOWNICTWIE"