

**Zapytanie ofertowe
na wykonanie zamówienia o wartości poniżej 130.000 zł**

Gmina Borkowice prosi o złożenie oferty na zadanie pn. "Montaż instalacji ogniw fotowoltaicznych w Przedszkolu Samorządowym w Ninkowie".

I. Opis przedmiotu zamówienia oraz warunki realizacji:

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż na gruncie nowej, kompletnej instalacji ogniw fotowoltaicznych na działce nr 179 w miejscowości Ninków na potrzeby zasilenia instalacji elektrycznej budynku Przedszkola Samorządowego , w tym w szczególności:
 - a. dostawa kompletnej instalacji ogniw fotowoltaicznych - monokrystalicznych o mocy 6 kW;
 - b. montaż instalacji na odpowiedniej konstrukcji na gruncie;
 - c. włączenie do instalacji budynku Przedszkola;
 - d. uruchomienie instalacji ogniw fotowoltaicznych;
 - e. wykonanie ogrodzenia panelowego instalacji ;
 - f. sporządzenie dokumentacji powykonawczej, w tym dokumentacji dla PGE Dystrybucja;
 - g. przeszkolenie Zamawiającego w zakresie obsługi instalacji
2. Inne prace i roboty towarzyszące:
 - a. obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza

Szczegółowy zakres zamówienia oraz lokalizację określa załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego .

3. Zalecane jest aby wykonawca przed złożeniem oferty dokonał wizji w miejscu realizacji zamówienia w celu zapoznania się z warunkami i dokonania właściwej wyceny kosztów zamówienia.

II. Warunki realizacji przedmiotu zamówienia:

1. Zadanie należy realizować w oparciu o warunki zawarte w niniejszym zapytaniu, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.
2. W ramach robót objętych zamówieniem Wykonawca:
 - zabezpieczy i oznakuje teren budowy zgodnie z przepisami.
 - dokona urządzenia placu budowy i poniesie koszty utrzymania zaplecza budowy, w tym koszty zużycia energii elektrycznej i wody, wykonania i utrzymania na swój koszt ogrodzenia placu budowy, oznakowania i innych usług które mogą być niezbędne do wykonania robót objętych zamówieniem,
 - zapewni ochronę terenów przyległych do placu budowy i ponosi odpowiedzialność cywilną za ewentualne szkody wynikłe z tytułu prowadzonych prac wobec osób trzecich,
 - zlokalizuje i zabezpieczy wszystkie istniejące urządzenia podziemne przed rozpoczęciem jakichkolwiek wykopów lub innych prac mogących uszkodzić istniejące uzbrojenie,
 - zminimalizuje uciążliwości z tytułu prowadzonych robót, w szczególności zabezpieczy obiekt przed dostępem osób nieuprawnionych.
3. Przy realizacji umowy Wykonawca zobowiązuje się stosować materiały i wyroby dopuszczone do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie

zgodnie z ustawą „Prawo budowlane” wraz z dokumentami potwierdzającymi ich jakość. Wykonawca przed zastosowaniem jakichkolwiek materiałów przedstawi Zamawiającemu źródło ich pochodzenia, atesty lub aprobaty techniczne, certyfikaty, deklaracje zgodności, świadectwa badań laboratoryjnych oraz świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie. Każdy rodzaj robót, w których znajdują się materiały i urządzenia nieodpowiadające normom i niezaakceptowane przez Zamawiającego, Wykonawca wykonuje na własne ryzyko, licząc się z jego nie przyjęciem i niezapłaceniem.

4. W stosunku do dostarczanych urządzeń, materiałów, produktów świadectwa: atesty, certyfikaty aprobaty techniczne, deklaracje zgodności muszą być dostarczone na etapie realizacji przedmiotu zamówienia wraz z dostawą tych urządzeń, materiałów, produktów. Urządzenia, materiały, produkty nieodpowiadające wymaganiom zamawiającego lub nieposiadające wymaganych odpowiednich świadectw nie zostaną przyjęte.

5. Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji jakości na przedmiot zamówienia:

- na roboty budowlane i zamontowaną instalację min. – 84 miesiące, liczone od daty końcowego bezusterkowego odbioru robót;

- na moduły fotowoltaiczne oraz falownik min. 180 miesięcy, liczone od daty końcowego bezusterkowego odbioru robót;

6. Odbiór wykonanych prac zostanie przeprowadzony przez komisję powołaną przez Zamawiającego.

7. Wykonawca otrzyma wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu zamówienia w ciągu 30 dni od dnia bezusterkowego odbioru całości zadania i przedłożenia prawidłowo sporządzonych dokumentów rozliczeniowych.

III. Informacje dodatkowe

1. Szczegółowy zakres zamówienia określają załączniki do zaproszenia.

2. Termin wykonania zamówienia do 30.05.2021r.

3. Ofertę należy sporządzić na piśmie według wzoru załączonego do zaproszenia

4. Ofertę należy złożyć w Urzędzie Gminy w Borkowicach ul.ks. Jana Wiśniewskiego 42, 26-422 Borkowice w terminie do dnia 08.03.2021r. do godz.12.00.

5. Otwarcie i ocena złożonych ofert nastąpi w dniu 08.03.2021r. o godz.12.10.

6. Kryteria oceny ofert: cena 100% . Wybrana zostanie oferta, spośród ofert nie podlegających odrzuceniu, zawierająca najniższą cenę.

7. Zadanie realizowane będzie na podstawie umowy zawartej z wybranym Wykonawcą w oparciu o warunki określone w niniejszym zaproszeniu.

8. Zgodnie z art. 2 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019r prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019r. poz. 2019 ze zm.) ustawy nie stosuje się.

9. Kontakt w sprawie zamówienia: Tel. 48-675-7910 w. 106 , inwestycje@borkowice.asi.pl

- Zdzisław Świerczyński

W załączeniu:

1. Załączniki określające przedmiot zamówienia

2. Wzór oferty

3. Wymagania formalne

WÓJT

mgr Robert Fidos

Otrzymują:

- publikacja na stronie internetowej BIP Gminy

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**I. Wytyczne dotyczące instalacji fotowoltaicznej.**

1. Planowany montaż na gruncie, systemem korzeniowy , wymóg: powłoka antykorozyjna
2. Moc instalacji maksymalna 6,4kW, minimum 20szt modułów fotowoltaicznych.
3. Moduły monokrystaliczne FULL BLACK lub „równoważne”
4. Czas reakcji serwisu do 12godz.

PARAMETRY MODUŁÓW FOTOWOLTAICZNYCH

Inne	Data produkcji modułu nie wcześniejsza niż 2021 r. Urządzenie musi być fabrycznie nowe.
	Moduły muszą posiadać zalaminowaną na trwale pod szybą naklejkę z nazwą „Ninków-Przedszkole” w ramach projektu, którego zostały wyprodukowane - potwierdzenie oświadczeniem wydanym przez producenta modułów PV

	parametry	zakres
Charakterystyka elektryczna	Minimalna moc znamionowa modułu:	320Wp
	Typ ogniw:	Monokrystaliczne
	Ilość ogniw:	Min 60
	Prąd zwarciovowy I _{sc} :	8,03-8,09
	Napięcie jałowe V _{oc} :	40,05-40,06
	Prąd maksymalny I _{max} :	9,2-10,05
	Napięcie maksymalne V _{max} :	33,1-33,3
	Wydajność/sprawność minimum:	19,1%
	Temperaturowy współczynnik natężenia T _{cl} :	Od +0,07 do +0,06%/°C
	Temperaturowy współczynnik napięcia T _{cV} :	Od -0,28 do -0,34%/°C

Wymagane aktualne certyfikaty	IEC	61215, 61730
	Obciążenie statyczne:	min.5400 Pa
	Ssanie wiatru:	min. 3800 Pa
	Odporność na amoniak	wg normy 62716
	Odporność na efekt LID	wg normy 60904
	Odporność na sól:	wg normy 61701
	Flash test	wymagany dla każdego modułu

Wymiary	Maksymalna długość:	1670mm
	Maksymalna szerokość:	1002mm
	Minimalna grubość:	35mm
	Waga maksymalna:	18,8 kg
	Gniazdo przyłączeniowe minimum:	IP67

PARAMETRY INWERTERA

Maksymalny prąd wejściowy: 16,0 A

Min. napięcie wejściowe: 150V

Znamionowe napięcie wejściowe: 595 V

Liczba trackerów MPP 2

Moc znamionowa AC: 5.000 W

Maksymalna moc wyjściowa: 5.000 VA

Maksymalny prąd na wyjściu: 7,2A

IP 65

Wbudowany Datamanager

II. Dane dotyczące ogrodzenia instalacji:

1. Łączna długość ogrodzenia 35mb;

2. Ogrodzenie panelowe fi 4mm z furtką wypełnioną panelem

- panel fi 4mm, wysokość 1500mm, szerokość 2500mm, oczko 55x200mm, ocynk + RAL 7016 (grafit);

- słupek 60x40x1,25 x 2400mm ocynk + RAL 7016 (granit), daszek PVC, 3 kompletne obejmy;

- podmurówka o wys. 200mm (płyta betonowa);

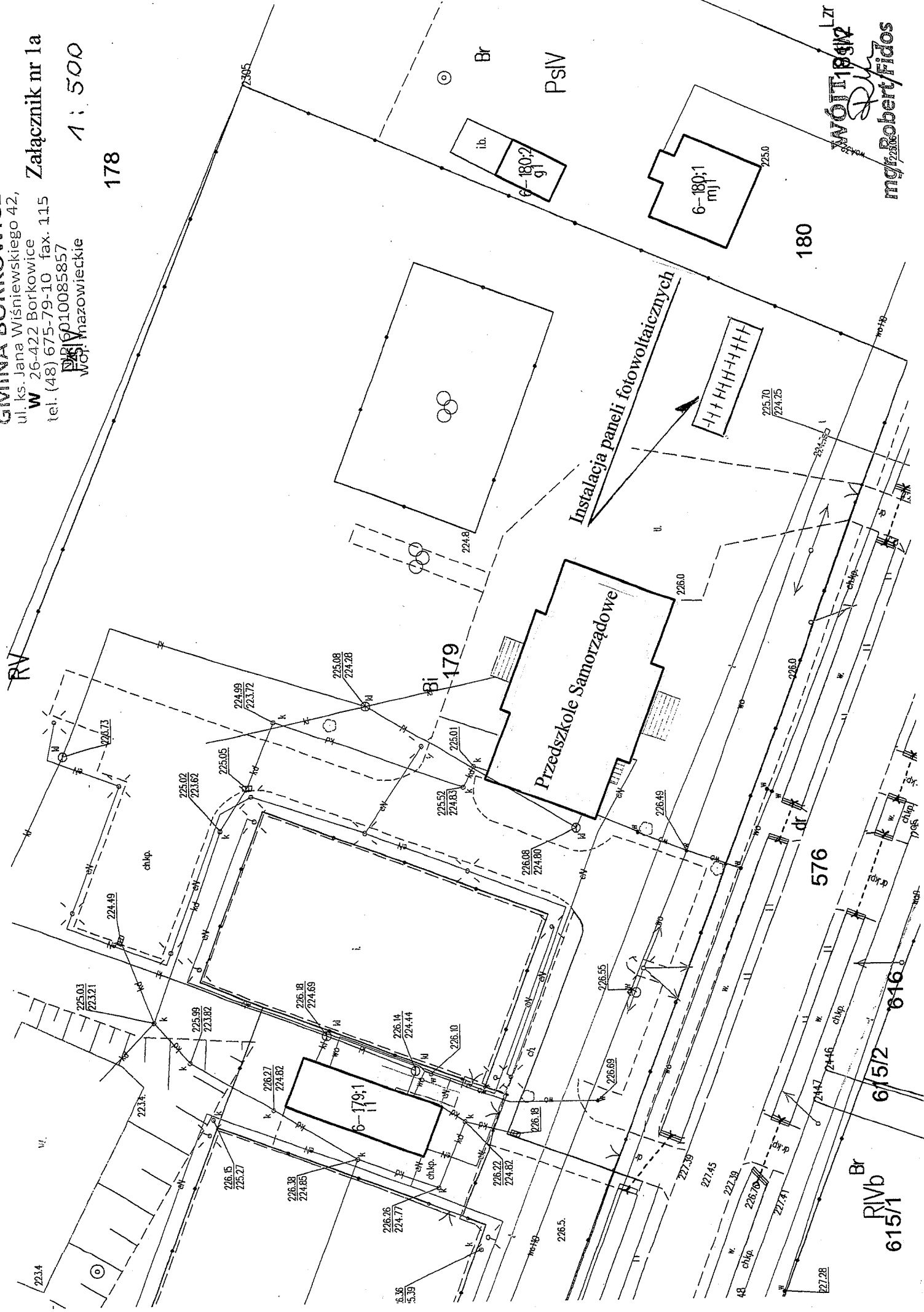
- furtka o wym. 1060x 1600mm, wypełniona panelem oczko 55x200mm, ocynk + RAL 7016 (grafit); słupy, zamek, klamka, zawiasy regulowne.

WÓJT
Robert Fidos
mgr Robert Fidos

GMINA BORKOWICE
ul. ks. Jana Wisniewskiego 42,
W 26-422 Borkowice
tel. (48) 675-79-10 fax. 115
PKO 1010085857
FOS Mazowieckie

Załącznik nr 1a
1:500

178



180

Bi 179

Przedszkole Samorządowe

Instalacja paneli fotowoltaicznych

576

Br R1vb/1
615/1

615/2

616

WOLFF Robert Fidos
mgr Robert Fidos

.....
/pieczęć wykonawcy/

OFERTA

Nazwa i siedziba wykonawcy:

.....

.....
.....NIP.....Regon.....Numer
rachunku bankowego

W nawiązaniu do zapytania cenowego i zaproszenia do udziału w postępowaniu z dnia 25.02.2021r na „Montaż instalacji ogniw fotowoltaicznych w Przedszkolu Samorządowym w Ninkowie”.

1.Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę ryczałtową /brutto/.....zł ,
słownie zł:

.....
2.Deklarujemy wykonanie zamówienia w terminie do dnia 31.05.2021r.

3.Udzielamy gwarancji:

- na roboty budowlane i zamontowaną instalację miesiące, liczone od daty
końcowego bezusterkowego odbioru robót;

- na moduły fotowoltaiczne oraz falownik miesięcy, liczone od daty
końcowego bezusterkowego odbioru robót;

/ UWAGA* okres gwarancji nie może być krótszy niż określony w punkcie II.5 zapytania /

4.Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z opisem przedmiotu zamówienia i nie wnosimy do
niego zastrzeżeń, oraz uzyskaliśmy konieczne informacje i wyjaśnienia do przygotowania
oferty oraz obliczenia ceny ryczałtowej wykonania zamówienia.

5.Oświadczamy, że uważamy się związani niniejszą ofertą na czas 30 dni licząc od dnia
upływu terminu składania ofert.

6.Zakres prac objęty zamówieniem zobowiązujemy się wykonać siłami własnymi bez udziału
podwykonawców / Oświadczamy, że zamierzamy powierzyć następującemu
podwykonawcy/-om: *

.....
(wskazać firmę podwykonawcy/-ów lub wpisać **nie dotyczy**)

następujące części robót:

.....
(należy wskazać zakres robót przewidzianych do wykonania przez podwykonawców
lub wpisać **nie dotyczy**)

7.INFORMACJA DOT. POWSTANIA U ZAMAWIAJĄCEGO OBOWIĄZKU PODATKOWEGO

Informuję, że:

- Wybór oferty nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku
podatkowego*.

- Wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku
podatkowego w odniesieniu do następujących towarów lub usług:

.....
....., których dostawa lub

świadczenie będzie prowadzić do jego powstania. Wartość towaru lub usług powodująca obowiązek podatkowy u Zamawiającego to: zł netto*. /

*niepotrzebne skreślić/

8. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

Załącznikami do niniejszego formularza są:

- uproszczony kosztorys ofertowy/kalkulacja kosztów
- informacja dotycząca zrealizowanych zadań
- odpis z odpowiedniego (KRS/CEIDG) rejestru prowadzonej działalności gospodarczej

-

..... dnia2021r.

.....
(podpis i pieczętka wykonawcy lub osoby
upoważnionej do występowania
w imieniu wykonawcy)

WYMAGANIA FORMALNE

I Do oferty należy załączyć:

1. Kosztorys ofertowy uproszczony lub kalkulację kosztów .
2. Aktualny odpis z właściwego rejestru (KRS) lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
3. Informacje o zrealizowanych zadaniach dotyczących montażu instalacji ogniw fotowoltaicznych z ostatnich 5 lat, a jeżeli okres prowadzonej działalności jest krótszy z tego okresu. Wymagane jest przedstawienie min. dwóch zadań dotyczących montażu instalacji fotowoltaicznej o mocy min. 6kW, z podaniem adresu inwestora/zmawiającego.

II. Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia postępowania , jeżeli cena najkorzystniejszej oferty przewyższy kwotę jaką Zamawiający może przeznaczyć na realizację zadania.

Za realizację zamówienia wynagrodzenie płatne w ciągu 30 dni od daty odbioru i przedłożenia prawidłowych dokumentów rozliczeniowych, przelewem na rachunek bankowy wykonawcy wskazany na fakturze.

III. Zgodnie z art. 2 ust.1pkt 1 Ustawy z dnia 11 września 2019r prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019r. poz. 2019 ze zm.) Ustawy nie stosuje się.

IV. Wykonawca musi posiadać ważny **certifikat instalatora mikroinstalacji OZE** wydany przez Urząd Dozoru Technicznego. Najpóźniej w dniu podpisania umowy wykonawca przedłoży Zamawiającemu kopie tego certyfikatu potwierdzoną za zgodność.

WÓJT
Robert Fidos
mgr Robert Fidos