

Załącznik nr 1 do SWZ

## FORMULARZ OFERTOWY- po zmianach

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.:

**„Dostawa materiałów i urządzeń do budowy instalacji fotowoltaicznych w ramach projektu pn.:  
Budowa instalacji fotowoltaicznej na obiektach należących do RWiK Białogard  
na terenie miasta i gminy Białogard, miasta Karlino, Połczyn Zdrój, Bobolice”  
Nr postępowania – 24/D/RPO/2022/RWiK**

### ZAMAWIAJĄCY:

Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Spółka z o.o. w Białogardzie  
ul. Ustronie Miejskie 1  
78-200 Białogard

### WYKONAWCA:

#### Niniejsza oferta zostaje złożona przez<sup>1)</sup>:

nazwa firmy (imię i nazwisko).....  
ulica.....nr domu.....  
kod.....miejscowość.....  
tel.: .....fax: .....  
adres e-mail: .....  
NIP:..... REGON:.....  
Konto bankowe:.....

#### Ja (my) niżej podpisany(i) oświadczam(y) w imieniu wskazanego powyżej Wykonawcy, że:

1. Wykonawca zapoznał się z treścią SWZ dla niniejszego postępowania i jest związany określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania;
2. Wykonawca poprzez złożenie oferty zobowiązuje się do wykonania całości niniejszego zamówienia zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w SWZ;

#### 3. Oferujemy:

##### 1) wykonanie zamówienia za cenę:

Cena netto: ...zł (słownie: .....)

Podatek VAT .....%: ...zł (słownie: .....)

Cena brutto: ... zł (słownie: .....)

<sup>1</sup> W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia należy wskazać firmy (nazwy) i adresy wszystkich wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

Wynikającą z poniższej kalkulacji:

Lp.	Nazwa	Ilość	Cena jedn. netto	Cena – wartość netto	VAT wartość	Cena - wartość brutto
1	2	4	5	6	7	8
1.	Moduł fotowoltaiczny PV 450W Half-Cut	952 szt.				
2.	Inwerter trójfazowy typu on-grid o mocy 50kW	8 szt.				
3.	Inwerter trójfazowy typu on-grid o mocy 20kW + obsługa magazynu energii	2 szt.				
4.	Kabel fotowoltaiczny- 1x6mm <sup>2</sup> –bębnowy (w tym: czerwony 1000 m, czarny 1000 m)	2000 m				
5.	Kabel zasilający YKY 4x25	660 m				
6.	Kabel zasilający YKYżo 5x6	20 m				
7.	Rozdzielnica modułowa z ochronnikami AC i DC, 8 łańcuchów, włącznik AC 125A	10 szt.				
8.	Taśma znakująca niebieska	600 mb				
9.	Złącze PV MC4 męskie+żeńskie 4-6mm <sup>2</sup>	200 szt.				
10.	Opaska kablowa (odporność UV) 4,5 mm x250 mm	2000 szt.				
11.	Przeciwpowozarowy wyłącznik bezpieczeństwa 3 stringi do instalacji fotowoltaicznych	2 szt.				
12.	Rura osłonowa do kabli DN 100	54 m				
13.	Bednarka 4x25, cynk ogniowy	100 kg				
Razem						

## 2) Oferujemy następujące materiały i urządzenia:

### — Moduł fotowoltaiczny PV 450W Half-Cut

Producent: .....

Model/typ: .....

L.P.	Opis danych technicznych wymaganych przez zamawiającego	Spełnienie danych technicznych oferowanych materiałów lub urządzeń * Niepotrzebne skreślić lub wstawić wartość
1.	2.	3.
1	Typ ogniw - Monokrystaliczne	tak/nie*

2	Moc maksymalna [Pmpp]- 450 Wp +/- 5Wp	.....* Wp
3	Wydajność modułu [%]-min. 20	.....* %
4	Testowanie - STC	tak/nie*
5	Wymiary – Długość: 2103 +/- 2 [mm] Szerokość:1040+/-2[mm] Wysokość: 35 [mm]	Długość ..... *mm Szerokość ..... *mm Wysokość.....*.mm
6	Skrzynka przyłączeniowa - IP68	tak/nie*
7	Obciążenie - 5400Pa	tak/nie*

— **Inwerter trójfazowy typu on-grid o mocy 50kW**

Producent: .....

Model/typ: .....

L.P.	Opis danych technicznych wymaganych przez zamawiającego	Spełnienie danych technicznych oferowanych materiałów lub urządzeń <i>*Niepotrzebne skreślić lub wstawić wartość</i>
<b>1.</b>	<b>2.</b>	<b>3.</b>
<b>1</b>	<b>Parametry wejściowe (DC):</b>	
1.1	Maksymalna moc - min 65000 W	Maksymalna moc .....*W
1.2	Maksymalne napięcie - 1000 V +/-10%	Maksymalne napięcie .....*V
1.3	Napięcie startowe – 200 V- 400 V	Napięcie startowe .....*V
1.4	Maksymalny prąd wejściowy- 36x3 A +/-5%	Maksymalny prąd wejściowy .....*A
1.5	Maksymalny prąd zwarcia - 45x3 A +/-5%	Maksymalny prąd zwarcia.....*A
1.6	Liczba MPPT/liczba stringów - min 3/12 szt.	Liczba MPPT/liczba stringów.....*szt
1.7	Typ złącza wejściowego- MC4	tak/nie*
<b>2</b>	<b>Parametry wyjściowe (AC)</b>	
2.1	Maksymalna moc wyjściowa - min 50000 W	Maksymalna moc wyjściowa .....*.W
2.2	Nominalna moc wyjściowa - 50000 W	Nominalna moc wyjściowa .....*.W
2.3	Maksymalny prąd wyjściowy - min 75 A	Maksymalny prąd wyjściowy.....*A
2.4	Nominalne napięcie wyjściowe- 3P+N+PE/3P+PE 230/400	tak/nie*
2.5	Współczynnik domyślny- 1 domyślny (-0,8/+0,8)	tak/nie*
2.6	Częstotliwość- 50/60 Hz	tak/nie*
2.7	THD- poniżej 3%;	tak/nie*
<b>3</b>	<b>Sprawność</b>	
3.1	Sprawność MAKS - 98,80 % - tolerancja +/- 0,5%	Sprawność MAKS .....*%
3.2	Sprawność EURO - 98,45 % - tolerancja +/- 0,5%	Sprawność EURO .....*.%
3.3	Sprawność MPPT - 99,90 % - tolerancja +/- 0,5%	Sprawność MPPT .....*%
<b>4</b>	<b>Certyfikaty- wymagania</b>	
4.1	Certyfikaty potwierdzające spełnienie wymogów kodeksu NC RfG oraz Wymogów ogólnego stosowania wynikające z Rozporządzenia Komisji (UE) 2016/631 z dnia 14 kwietnia 2016 r. ustanawiającego kodeks sieci dotyczący wymogów w zakresie przyłączenia jednostek wytwórczych do sieci (NC RfG), na podstawie programu certyfikacji zgodnego z dokumentem Warunki i procedury wykorzystania certyfikatów w procesie	tak/nie*

	przyłączenia modułów wytwarzania energii do sieci elektroenergetycznych – lub równoważne	
5	Bezpieczeństwo –wymagania	
5.1	Odwrotna polaryzacja DC	tak/nie*
5.2	Monitorowanie rezystancji izolacji	tak/nie*
5.3	Zabezpieczenie zwarciove	tak/nie*
5.4	Zabezpieczenie naprądowe AC	tak/nie*
5.5	Zabezpieczenie przepięciowe AC	tak/nie*
5.6	Ochrona antywypowa	tak/nie*
5.7	Wykrywanie prądu resztkowego	tak/nie*
5.8	Zabezpieczenie przed przegrzaniem	tak/nie*
5.9	Zintegrowany wyłącznik DC	tak/nie*
5.10	Wbudowana ochrona przeciwprzepięciowa (AC/DC) – typ II	tak/nie*
<b>6</b>	<b>Dane ogólne</b>	
6.1	Stopień ochrony - IP65	tak/nie*
6.2	Zakres temperatur otoczenia - -25/+60	tak/nie*
6.3	Zakres wilgotności - 0 - 100 %	tak/nie*
6.4	Topologia- beztransformatorowy	tak/nie*
6.5	Wyświetlacz- wbudowany ekran LCD - wprowadzanie parametrów, odczyt danych, stany pracy i awarii– lub równoważne – lub równoważne	tak/nie*
6.6	Komunikacja- zintegrowana WLAN, RS485, Modbus STD, ETH, Smart metering– lub równoważne	tak/nie*
6.7	Chłodzenie- inteligentne chłodzenie	tak/nie*
6.8	Nocne zużycie energii- max 2 W	tak/nie*
6.9	Maksymalna wysokość- 4000 m	tak/nie*
6.10	Funkcja blokady oddawania wyprodukowanej energii do sieci (anty-wyptyw)	tak/nie*

— **Inwerter trójfazowy typu on-grid o mocy 20kW + obsługa magazynu energii**

Producent: .....

Model/typ: .....

L.P.	Opis danych technicznych wymaganych przez zamawiającego	Spełnienie danych technicznych oferowanych materiałów lub urządzeń <i>*Niepotrzebne skreślić lub wstawić wartość</i>
1.	2.	3.
<b>1</b>	<b>Parametry wejściowe (DC)</b>	
1.1	Maksymalna moc - min 25000 Wp	Maksymalna moc ....* Wp
1.2	Maksymalne napięcie - 1000 V +/-10%	Maksymalne napięcie ... *V
1.3	Napięcie startowe - 200 V +/-30%	Napięcie startowe ... * V
1.4	Maksymalny prąd roboczy MPPT - min 22 A	Maksymalny prąd roboczy MPPT ... *A
1.5	Maksymalny prąd zwarciovy MPPT - min 30 A	Maksymalny prąd zwarciovy MPPT ..... *A
<b>2</b>	<b>Parametry wyjściowe (AC)</b>	
2.1	Połączenie sieciowe - trójfazowe	tak/nie*
2.3	Znamionowa moc - 20000 W	tak/nie*
2.4	Znamionowe napięcie wyjściowe - 220 V AC/ 380 V AC, 230 V AC/ 400 V AC, 3W+N+PE	tak/nie
2.5	Znamionowa częstotliwość sieci AC - 50Hz/60Hz	tak/nie*

2.6	Maksymalny prąd wyjściowy - min 32 A	Maksymalny prąd wyjściowy - ...* A
2.7	Zakres regulacji współczynnika mocy- 0,8 wyprzedzający, -0,8 opóźniony	tak/nie*
2.8	THD - poniżej 3%;	tak/nie*
<b>3</b>	<b>Bezpieczeństwo –wymagania</b>	
3.1	Urządzenie odłączające po stronie wejścia	tak/nie*
3.2	Zabezpieczenie przed pracą wyspową	tak/nie*
3.3	Zabezpieczenie naprądowe AC	tak/nie*
3.4	Zabezpieczenie przepięciowe AC	tak/nie*
3.5	Ochrona przeciwzwarciowa AC	tak/nie*
3.6	Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją DC	tak/nie*
3.7	Ochronnik przeciwprzepięciowy DC – typ II	tak/nie*
3.8	Ochronnik przeciwprzepięciowy AC – typ II zgodnie z EN/IEC 61643-11– lub równoważne	tak/nie*
3.9	Monitorowanie upływu prądu	tak/nie*
<b>4</b>	<b>Dane ogólne</b>	
4.1	Zakres temperatur otoczenia - -25/+60 oC	tak/nie*
4.2	Zakres wilgotności - 0-100 %	tak/nie*
4.3	Chłodzenie - konwekcja naturalna	tak/nie*
4.4	Wyświetlacz - wbudowany ekran LCD - wprowadzanie parametrów, odczyt danych, stany pracy i awarii – lub równoważne	tak/nie*
4.5	Komunikacja - zintegrowana WLAN, RS485, Modbus STD, ETH, Smart metering– lub równoważne	tak/nie*
4.6	Stopień ochrony - IP65	tak/nie*
4.7	Pobór mocy w porze nocnej - max 6 W	tak/nie*
4.8	Funkcja blokady oddawania wyprodukowanej energii do sieci (anty-wypływ)	tak/nie*
<b>5</b>	<b>Certyfikaty</b>	
5.1	Certyfikaty potwierdzające spełnienie wymogów kodeksu NC RfG oraz Wymogów ogólnego stosowania wynikające z Rozporządzenia Komisji (UE) 2016/631 z dnia 14 kwietnia 2016 r. ustanawiającego kodeks sieci dotyczący wymogów w zakresie przyłączenia jednostek wytwórczych do sieci (NC RfG), na podstawie programu certyfikacji zgodnego z dokumentem Warunki i procedury wykorzystania certyfikatów w procesie przyłączania modułów wytwarzania energii do sieci elektroenergetycznych – lub równoważne	tak/nie*
<b>6</b>	<b>Sprawność</b>	
6.1	Sprawność MAKS - 98,80 % - tolerancja +/- 0,5%	tak/nie*
6.2	Sprawność EURO - 97,5% - 98,45%	tak/nie*
6.3	Sprawność MPPT - 99,9%	tak/nie*

— **Kabel fotowoltaiczny-1 x 6mm2 –bębnowy**

Producent: .....

Model/typ: .....

L.P.	Opis danych technicznych wymaganych przez zamawiającego	Spełnienie danych technicznych oferowanych materiałów lub urządzeń *Niepotrzebne skreślić
<b>1.</b>	<b>2.</b>	<b>3.</b>

1	Klasa żyły - klasa 5 giętki	tak/nie*
2	Odporność na rozprzestrzenianie się płomienia- zgodnie z EN 60332-1-2 – lub równoważne	tak/nie*
3	Dopuszczalna temperatura kabla ułożonego na stałe od -40 do 90 °C	tak/nie*
4	Liczba żył- 1	tak/nie*
5	Napięcie znamionowe U - 1000 V	tak/nie*
6	Napięcie znamionowe UO - 1000 V	tak/nie*
7	Znamionowy przekrój żyły - 6 mm <sup>2</sup>	tak/nie*
8	Identyfikacja żył - kolor	tak/nie*
9	Kolor izolacji –1000 m czerwony, 1000 m czarny	tak/nie *

— **Kabel zasilający YKY 4x25**

Producent: .....

Model/typ: .....

L.P.	Opis danych technicznych wymaganych przez zamawiającego	Spełnienie danych technicznych oferowanych materiałów lub urządzeń <i>*Niepotrzebne skreślić</i>
1.	2.	3.
1	Klasa żyły - Klasa 1 – jednodrutowy	tak/nie*
2	Odporność na rozprzestrzenianie się płomienia- zgodnie z EN 60332-1-2 – lub równoważne	tak/nie*
3	Dopuszczalna temperatura kabla ułożonego na stałe - od -30 do 70 °C	tak/nie*
4	Liczba żył- 4	tak/nie*
5	Napięcie znamionowe U- 600 V	tak/nie*
6	Napięcie znamionowe Uo - 1000 V	tak/nie*
7	Znamionowy przekrój żyły - 25 mm <sup>2</sup>	tak/nie*
8	Identyfikacja żył - kolor	tak/nie*
9	Kolor izolacji - czarny	tak/nie*

— **Kabel zasilający YKYżo 5x6**

Producent: .....

Model/typ: .....

L.P.	Opis danych technicznych wymaganych przez zamawiającego	Spełnienie danych technicznych oferowanych materiałów lub urządzeń <i>*Niepotrzebne skreślić</i>
1.	2.	3.
1	Klasa żyły - Klasa 1 - jednodrutowy	tak/nie*
2	Odporność na rozprzestrzenianie się płomienia - zgodnie z EN 60332-1-2 – lub równoważne	tak/nie*
3	Dopuszczalna temperatura kabla ułożonego na stałe od -30 do 70 °C	tak/nie*
4	Liczba żył - 5	tak/nie*
5	Napięcie znamionowe U - 600 V	tak/nie*
6	Napięcie znamionowe UO - 1000 V	tak/nie*
7	Znamionowy przekrój żyły - 6 mm <sup>2</sup>	tak/nie*
8	Identyfikacja żył - kolor	tak/nie*
9	Kolor izolacji - czarny	tak/nie*

— **Rozdzielnica modułowa z ochronnikami AC i DC, 8 łańcuchów, włącznik AC 125A**

Producent: .....

Model/typ: .....

L.P.	Opis danych technicznych wymaganych przez zamawiającego	Spełnienie danych technicznych oferowanych materiałów lub urządzeń <i>*Niepotrzebne skreślić</i>
1.	2.	3.
1	8x łańcuchów modułów PV	tak/nie*
2	8x ogranicznik przepięć DC typ 1+2	tak/nie*
3	1x ogranicznik przepięć AC typ 1+2	tak/nie*
4	1x wyłącznik naprądowy 3-fazowy 125 A	tak/nie*
5	Wyprowadzone złącza MC4 (8 x żeńskie, 8 x męskie)	tak/nie*
6	Stopień ochrony – IP65	tak/nie*

— **Taśma znakująca niebieska**

Producent: .....

Model/typ: .....

L.P.	Opis danych technicznych wymaganych przez zamawiającego	Spełnienie danych technicznych oferowanych materiałów lub urządzeń <i>*Niepotrzebne skreślić</i>
1.	2.	3.
1	Grubość: 0,08 mm	tak/nie*
2	Szerokość: 20 cm	tak/nie*
3	Do znakowania kabli o napięciu znamionowym poniżej 1 kV.	tak/nie*

— **Złącze PV MC4 męskie+żeńskie 4-6mm<sup>2</sup>**

Producent: .....

Model/typ: .....

L.P.	Opis danych technicznych wymaganych przez zamawiającego	Spełnienie danych technicznych oferowanych materiałów lub urządzeń <i>*Niepotrzebne skreślić</i>
1.	2.	3.
1	Komplet złącz MC4 (męskie + żeńskie)	tak/nie*
2	Prąd znamionowy: 30A	tak/nie*
3	Napięcie znamionowe: 1500 V DC	tak/nie*
4	Przekrój przewodów: 4-6 mm <sup>2</sup>	tak/nie*
5	Napięcie testowe: 6000 V (50 Hz 1 minuta)	tak/nie*
6	Zakres temperatur: -40 ~+ 90 C	tak/nie*
7	Klasa ochrony: IP67	tak/nie*
8	Izolacja: PA (polamid)	tak/nie*
9	Połączenie z kablem: zaciskowe	tak/nie*
10	Zabezpieczenie przed rozłączeniem: system zatraskowy	tak/nie*
11	Rezystencja kontaktu: < 0,35m Ω	tak/nie*
12	Maksymalne napięcie systemu: 1500 VDC	tak/nie*

13	Prąd nominalny: IEC (90oc) 17-50 A, IEC (85oc) 17-45A	tak/nie*
14	Napięcie próby: 12 kV – 1000 V DC (IEC), 16 kV – 1500 V DC (IEC)	tak/nie*
15	Rodzaj kontaktu – bananowe 4 mm wykonane z miedzi cynowanej	tak/nie*

— **Opaska kablowa (odporność UV) 4,5mm x 250mm**

Producent: .....

Model/typ: .....

L.P.	Opis danych technicznych wymaganych przez zamawiającego	Spełnienie danych technicznych oferowanych materiałów lub urządzeń <i>*Niepotrzebne skreślić</i>
1.	2.	3.
1	Wykonana z poliamidu PA	tak/nie*
2	Temperatura pracy: - 40oC do +85oC	tak/nie*
3	Wytrzymałość dielektryczna: 50 kV/mm	tak/nie*

— **Przeciwpowozarowy wylacznik bezpieczenstwa 3 stringi do instalacji fotowoltaicznych**

Producent: .....

Model/typ: .....

L.P.	Opis danych technicznych wymaganych przez zamawiającego	Spełnienie danych technicznych oferowanych materiałów lub urządzeń <i>*Niepotrzebne skreślić lub wstawić wartość</i>
1.	2.	3.
1	Prąd łańcuchowy DC do 85 A	tak/nie*
2	DC – do 1500 V	tak/nie*
3	Wyłącznik silnikowy	tak/nie*
4	Stopień ochrony – IP66	tak/nie*
5	Wbudowany izolator prądu stałego	tak/nie*
6	Automatyczny wyłącznik przy temperaturze 70 °C	tak/nie*
7	Zawór oddechowy pozwalający uniknąć kondensacji pary wodnej wewnątrz obudowy	tak/nie*
8	Liczba łańcuchów – 3 szt	tak/nie*
9	Napięcie robocze AC – 100Vac -270Vac	Napięcie robocze AC ..... *Vac
10	Napięcie nominalne – 230Vac	tak/nie*
11	Prąd nominalny – 30 mA	tak/nie*
12	Przełącznik wyłącznika prądu – max 300mA	tak/nie*
13	Kontakt zwrotny – 24Vdc-300mA max	tak/nie*
14	Zakres temperatury pracy - -20oc - +50oc	tak/nie*
15	Wyłącznik silnikowy	tak/nie*
16	Certyfikaty - UV, CE, CB	tak/nie*
17	Rozłączanie DC zgodnie z normą - EN60947-1&3 – lub równoważne	tak/nie*
18	Wbudowany izolator prądu stałego	tak/nie*
19	Liczba operacji pod obciążeniem (PV1) >1500	tak/nie*



— **Rura osłonowa, przepustowa do kabli DN 110**

Producent: .....

Model/typ: .....

L.P.	Opis danych technicznych wymaganych przez zamawiającego	Spełnienie danych technicznych oferowanych materiałów lub urządzeń <i>*Niepotrzebne skreślić lub wstawić wartość</i>
1.	2.	3.
1	Gładkościenna rura przeznaczona do wykopów otwartych	tak/nie*
2	Łączenie za pomocą złączek	tak/nie*
3	Grubość ścianki min 5 mm	Grubość ścianki .....* mm

— **Bednarka 4x25mm**

Producent: .....

Model/typ: .....

L.P.	Opis danych technicznych wymaganych przez zamawiającego	Spełnienie danych technicznych oferowanych materiałów lub urządzeń <i>*Niepotrzebne skreślić</i>
1.	2.	3.
1	Materiał – stal	tak/nie*
2	Powłoka – ocynk ogniowy	tak/nie*

4. Oferta jest ważna przez 45 dni licząc od upływu terminu składania oferty.
5. Wykonawca akceptuje bez zastrzeżeń projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do umowy w sprawie zamówienia publicznego przedstawione w Załączniku nr 7 do SWZ – wzór umowy.
6. W przypadku uznania oferty za najkorzystniejszą Wykonawca zobowiązuje się zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego w miejscu i terminie jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego oraz zobowiązuje się zabezpieczyć umowę zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w SWZ.
7. Wykonawca wykona zamówienia samodzielnie/ Wykonawca następujące części niniejszego zamówienia zamierza powierzyć podwykonawcom<sup>2</sup> i wskazuje firmy (nazwy) oraz adresy podwykonawców<sup>3</sup>.

<sup>2</sup> Niepotrzebne skreślić

<sup>3</sup> Wykonawca wypełnia tabelę w przypadku powierzenia części zamówienia podwykonawcy, w przypadku braku wypełnienia pkt 7 formularza oferty, Zamawiający uzna, iż Wykonawca będzie realizował zamówienie samodzielnie

L.p.	Oznaczenie części zamówienia, która zostanie powierzona do wykonania podwykonawcy	Oznaczenie firmy i adresu podwykonawcy (jeżeli są znane na tym etapie postępowania – brak oznaczenia zostanie potraktowany przez Zamawiającego jako brak możliwości oznaczenia podwykonawcy)

8. Oświadczam, że została mi przedstawiona zgodnie z art. 13 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO) informacja dotycząca przetwarzania moich danych osobowych.
9. 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.

Data .....

.....

*Podpis osób uprawnionych do reprezentacji wykonawcy/ów*