



NZ-240-59/2018/.776/18/RG

Warszawa, dnia 03.12.2018 r.

*Wykonawcy biorący udział w postępowaniu o
udzielenie zamówienia publicznego*

*Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na: Dostawę wraz z instalacją jednego urządzenia
UPS 80 – 120 kW – NZ-240-59/2018.*

**WYJAŚNIENIE ORAZ ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH
WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986, z późn. zm.) (dalej: „Ustawa”) informuje, iż w w/w postępowaniu wpłynęły pytania do treści SIWZ.

W związku z powyższym na podstawie art. 38 ust. 2 i 4 Ustawy Zamawiający wyjaśnia oraz zmienia treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

W przypadku, gdy udzielone poniżej odpowiedzi pozostają w sprzeczności z postanowieniami SIWZ lub też precyzują lub uzupełniają postanowienia SIWZ, należy przyjąć, że stanowią one zmianę SIWZ dokonaną przez Zamawiającego w myśl art. 38 ust. 4 ustawy i będą stanowić podstawę dla oceny zgodności oferty z SIWZ, przy czym w przypadku gdy:

- 1) postanowienia odpowiedzi są sprzeczne z postanowieniami SIWZ, za obowiązującą w tym zakresie należy przyjąć treść udzielonej odpowiedzi,
- 2) postanowienia odpowiedzi precyzują lub uzupełniają postanowienia SIWZ, za obowiązującą w tym zakresie należy przyjąć treść udzielonej odpowiedzi wraz z dotychczasową treścią SIWZ

Pytanie nr 1

Z uwagi na fakt, iż urządzenie UPS przeznaczone jest do współpracy z siecią zasilającą, natomiast współpraca z innymi urządzeniami UPS wymaga konfiguracji urządzenia (często na etapie produkcji i/lub programowania), zwracam się z pytaniem, czy Zamawiający przewiduje współpracę UPS będącego przedmiotem zamówienia z urządzeniami już zainstalowanymi u Zamawiającego.

Prosimy o podanie typu, roku produkcji, mocy znamionowej oraz producenta UPSa lub UPSów, z którymi ma współpracować urządzenie będące przedmiotem zamówienia.

Odpowiedź na pytanie nr 1

Zamawiający nie wymaga integracji urządzenia UPS, będącego przedmiotem niniejszego postępowania z innymi UPSami pracującymi w PIG-PIB.

Pytanie nr 2

W opisie przedmiotu zamówienia Zamawiający wymaga, by każdy moduł posiadał własną, niezależną baterię, natomiast w parametrach UPS zapisane jest wymaganie minimum 2 łańcuchów bateryjnych dla całego systemu. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga, żeby każdy moduł UPSa podłączony był do osobnego, niezależnego stringu bateryjnego zapewniającego podtrzymanie 15 minut dla 100% mocy znamionowej modułu.

Odpowiedź na pytanie nr 2

Zamawiający wymaga niezależnej baterii dla każdego modułu, tym samym należy zapewnić podtrzymanie mocy znamionowej przez min. 15 min dla 100% obciążenia systemu.

Pytanie nr 3

Czy możliwe jest wykonanie wizji lokalnej na miejscu instalacji?

Odpowiedź na pytanie nr 3

Wizja lokalna jest możliwa po wcześniejszym uzgodnieniu jej terminu z Zamawiającym. W sprawie wizji lokalnej należy kontaktować się z p. Adamem Nowogórskim, tel. 519-315-495

Pytanie nr 4

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie urządzenia posiadającego zakres częstotliwości wejściowej 45-65 Hz?

Odpowiedź na pytanie nr 4

Zamawiający informuje, że dokonuje zmiany w Opisie przedmiotu zamówienia (OPZ) (Załącznik nr 1 do SIWZ)

Pkt 15 tabeli „Parametry techniczne UPS” otrzymuje brzmienie: „Zakres częstotliwości wejściowej, kiedy energia jest pobierana z sieci a bateria jest doładowywana - 35 – 70 Hz”

Tiret 11 otrzymuje brzmienie: „Zakres napięć wejściowych kiedy zachowana jest pełna moc wyjściowa i pełna moc ładowania akumulatorów minimum: 400V' +15%/-20%, 35-70 Hz”

Pytanie nr 5

Czy instalacja elektryczna ma być przystosowana do instalacji UPS o mocy 80 kW czy 120 kW i czy ewentualne prace z tym związane są po stronie dostawcy nowego systemu?

Odpowiedź na pytanie nr 5

Zamawiający informuje, że dokonuje zmiany w treści Załącznika nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia (OPZ) poprzez dopisanie następującego zdania: „Instalacja elektryczna ma być przystosowana do 120 kW”. Ewentualne prace przystosowawcze leżą po stronie Wykonawcy.

Pytanie nr 6

Czy Zamawiający dopuszcza wykorzystanie istniejących akumulatorów 12V/150 Ah do nowej instalacji, po weryfikacji ich stanu, z uwagi na ich krótki okres eksploatacji?

Odpowiedź na pytanie nr 6

Nie, Zamawiający nie dopuszcza możliwości wykorzystania istniejących akumulatorów 12V/150 Ah do nowej instalacji. Zgodnie z zapisami §1 ust. 3 Istotnych postanowień umowy, stanowiących Załącznik nr 2 do SIWZ Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu wyłącznie fabrycznie nowy sprzęt (wyprodukowany nie wcześniej niż w 2017 roku), dopuszczony do obrotu na terenie UE (posiadający oznaczenie znakiem CE) wraz z określoną w umowie dokumentacją umożliwiającą wykorzystanie wszystkich możliwości technicznych.

Pytanie nr 7

Czy Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na urządzeniu, które posiada wyjściowy współczynnik mocy = 0,9 oraz moduły mocy o wartościach 30kVA/27kW.

Wykorzystanie trzech modułów zapewni urządzeniom potrzebną moc 60kW, a nawet zapewni nadmiarowość o 21kW.

Odpowiedź na pytanie nr 7

Zamawiający podtrzymuje brzmienie SIWZ i wymaga urządzenia, które posiada wyjściowy współczynnik mocy $\cos\varphi=1$, oraz moduły o wartościach mocy 30kVA/30kW.

Pytanie nr 8

W opisie przedmiotu zamówienia Zamawiający w jednym miejscu wymaga, aby każdy moduł UPS był wyposażony we własną, niezależną od innych modułów baterię, a w innym, aby zasilacz UPS posiadał minimum 2 łańcuchy bateryjne dla całego systemu.

Wymagania te są ze sobą sprzeczne.

W związku z tym prosimy o informację czy Zamawiający dopuszcza zasilacz UPS posiadający minimum 2 łańcuchy bateryjne dla całego systemu i jednocześnie zapewniający wymagany czas podtrzymania 15 minut?

Podłączenie baterii do każdego modułu oddzielnie jest rozwiązaniem przestarzałym i obniżającym poziom bezpieczeństwa systemu - skrócenie czasu podtrzymania może nastąpić nie tylko w przypadku awarii pojedynczego akumulatora, ale także w przypadku awarii modułu mocy. W razie awarii jednego modułu UPS oraz uszkodzenia choćby jednego akumulatora podłączonego do innego modułu cały system staje się niesprawny i bezużyteczny.

Odpowiedź na pytanie nr 8

Każdy z modułów musi mieć własną baterię oraz zapewnić czas pracy 15 minut, przy obciążeniu 100%.

Pełnomocnik Dyrektora PIG-PIB
ds. Zamówień Publicznych

mgr Izabela Hęclik

Załączniki:

- Ujednolicony w wyniku zmian SIWZ Opis przedmiotu zamówienia (zał. nr 1 do SIWZ)
- Ujednolicony w wyniku zmian SIWZ Formularz oferty (zał. nr 3 do SIWZ)



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Producent musi mieć certyfikat zarządzania jakością ISO 9001 oraz certyfikat systemów zarządzania środowiskowego ISO 14001. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia serwisu dostarczonego i zainstalowanego UPS. Czynności serwisowe nie mogą spowodować wygaśnięcia gwarancji producenta.

System UPS musi być wykonany jako modułowy, redundantny. Układ musi zapewniać łatwą i bezprzerwową rozbudowę i naprawę (wymianę) uszkodzonego modułu. UPS ma być konstrukcji VFI i klasy SS 111 zgodnie z normą PN- EN 62040-3. System ma być pozbawiony pojedynczych punktów awarii. Dla osiągnięcia najkrótszego czasu naprawy, konstrukcja systemu UPS ma być modułowa. Szafa ma być wyposażona w drzwiczki zamykane na klucz. System ma zapewniać moc dla zasilania odbiorników minimum 60kW + moduł nadmiarowy, a przy rezygnacji z redundancji - minimum 80kW, przy czym w początkowej fazie system nie może się składać z większej ilości niż 4 moduły UPS. Szafa UPS ma być od razu przygotowana do dalszej rozbudowy mocy systemu co najmniej do 100kW + moduł nadmiarowy a w przypadku rezygnacji z redundancji – co najmniej 120kW. Każdy moduł UPS ma być wyposażony we własną, nienależną od innych modułów baterię zapewniającą 15 minutowe podtrzymanie 100% mocy nominalnej modułu. Bateria ma być żywotności minimum 10-12 letniej zgodnie z wymaganiami EUROBAT.

Cały system UPS musi spełniać następujące warunki techniczne i konstrukcyjne:

- system ma się składać z niezależnych modułów 3 fazowych na wejściu i na wyjściu
- konstrukcja modułów -VFI i klasa SS 111 zgodnie z PN-EN 62040-3
- konstrukcja modułowa zapewniająca naprawę systemu redundantnego poprzez wymianę modułu UPS
- konstrukcja modułowa pozwalająca na rozbudowę systemu UPS,
- w systemie równoległym każdy moduł UPS ma własne i niezależne: prostownik, ładowarkę baterijną, baterię, falownik, układ sterowania i kontroli co zapewnia eliminację problemu pojedynczego punktu awarii,
- początkowa moc systemu minimum 80kW (minimum 60kW + redundancja), docelowo nie mniej niż 120kW (minimum 90 kW+ redundancja),
- początkowo system UPS nie może się składać z większej niż 4 moduły UPS (w tym jeden nadmiarowy) co zapewni pożądany poziom niezawodności,
- moduły muszą być umieszczone w szafie UPS z możliwością jej zamknięcia na klucz oraz posiadającej niezależny bezprzerwowo by-pass serwisowy dla docelowej mocy.
- baterie mają być umieszczone na stelażach/szafa (mini. 2 łańcuchy bateryjne dla całego systemu) z możliwością ich wymiany bez wyłączania UPSa lub przechodzenia na by-pass serwisowy.
- system ma być zasilany 3 fazowo 400/230V 50Hz i ma mieć takie samo wyjście,
- zakres napięć wejściowych kiedy zachowana jest pełna moc wyjściowa i pełna moc ładowania akumulatorów minimum: 400V +15%/-20%, **35-70Hz**
- współczynnik mocy na wyjściu modułu UPS $\cos\varphi = 1$ (moc wyjściowa w kVA=kW)
- zakres synchronizacji do napięcia zasilającego: ustawiany 2% lub 4%
- poziom zawartości harmonicznnych zasilających pojedynczy moduł UPS poniżej 4% dla obciążenia 100%,
- współczynnik mocy wejściowej nie mniejszy jak 0,99 dla obciążenia 100%,
- baterie bezobsługowe zapewniające podtrzymanie 15 minut przy obciążeniu 100% każdego systemu,
- przeciążalność wyjścia 150% przez 5 sekund, 125% przez 1 minutę,

- zawartość harmoniczných w napięciu wyjściowym maks 1,5% przy obciążeniu liniowym i maks. 3% przy obciążeniu nieliniowym (zg. z PN-EN 62040-3:2001),
- stabilność napięcia statyczna $\pm 1\%$ i dynamiczna (skok 0%-100%-0%) $\pm 4\%$
- dopuszczalna asymetria obciążenia – 100% obciążenia dla każdej fazy,
- sprawność przetwarzania AC/AC min 95,5% przy 100% obciążenia i 94,5% przy 25% obciążenia,
- spełnianie norm dotyczących bezpieczeństwa: EN 62040-1-1:2003, EN 60950-1:2001/A11:2004
- spełnianie norm dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej: EN 50091-2:1995, EN61000-3-2:2000, EN6100-3-3:1995/A1:2001, EN61000-6-2:2001, EN61000-6-4:2001
- poziom ochrony szafy UPS - IP 20.
- System UPS powinien być wyposażony w adapter SNMP i oprogramowanie monitorujące dla wszystkich modułów UPS

Parametry techniczne UPS

L.P.	Opis	Wymagane parametry
1.	Technologia wykonania	UPS VFI SS 111 zgodnie z PN-EN 62040-3
2	Technologia modułowa, redundancja	konstrukcja modułowa zapewniająca naprawę systemu redundantnego poprzez wymianę modułu UPS
3.	Nie może być pojedynczego punktu awarii od którego zależy działanie całego systemu UPS	każdy moduł ma własny następujące elementy: prostownik, falownik
4.	Zasilanie	3x400V/50Hz
5.	Napięcie wyjściowe	3x400V/50Hz
6.	Nominalna moc pozorna modułów	min 20kVA
7.	Wyjściowy współczynnik mocy $\cos\phi$	1,0
8.	System baterii	mini. 2 łańcuchy bateryjne dla całego systemu
9.	Czas podtrzymania dla każdego modułu UPS	min. 15 minut dla 100% obciążenia modułu
10.	Technologia baterii	szczelne, bezobsługowe typu VRLA AGM, o żywotności 10-12 lat zgodnie z EUROBAT
11.	Umieszczenie baterii	stelaże bateryjne/szafy bateryjne
12.	Wydajność ładowarki baterijnej	min. 4A
13.	Sprawność przetwarzania w trybie TRUE ON-LINE z podwójną przemianą energii	min. 95,5% dla 75% -100% obciąż. min. 95% dla 50% obciążenia min. 94,5% przy 25% obciążenia
14.	Zakres napięć wejściowych, kiedy energia jest pobierana z sieci a bateria jest doładowywana	(-20%/+15%) 3x320/184 V do 3x460/264 V dla $\leq 100\%$ obciążenia
15.	Zakres częstotliwości wejściowej, kiedy energia jest pobierana z sieci a bateria jest doładowywana	<u>35-70Hz</u>
16.	Wejściowy współczynnik mocy $\cos\phi$	dla obciążenia 100% $\geq 0,99$

17.	Wejściowe harmoniczne THDi w funkcji obciążenia	$\leq 3,0\%$ przy 100% obciążenia
18.	Prąd rozruchu	Ograniczony przez soft start do wartości prądu znamionowego, $I_{roz} = I_n$
19.	Stabilność napięcia wyjściowego	$< \pm 1\%$ dla stanu ustalonego obciążenia $< \pm 4\%$ dla skoku obciążenia $0 \rightarrow 100\% \rightarrow 0\%$
20.	Zawartość harmonicznych w napięciu wyjściowym	$\leq 1,5\%$ dla obciążenia liniowego $\leq 3\%$ dla obciążenia nieliniowego
21.	Przeciążalność	min. 125% przez 1 minutę min. 150% przez 5 sekund
22.	Współczynnik szczytu (crest factor)	2,5:1
23.	Zdolność zwarciorowa (RMS)	Falownik: $3 \times I_n$ przez 400 ms Bypass: $10 \times I_n$ przez 20 ms
24.	Menu w panelu sterowniczym	w jęz. polskim

Montaż nowego UPS-a będzie możliwy po zdemontowaniu starego UPS-a oraz jego utylizacji.

Utylizacja starych baterii leży po stronie Wykonawcy.

Zamawiający posiada niesprawny UPS firmy GE DIGITAL ENERGY Site Pro, 80 kVA z 2003 roku.

Zamawiający informuje, że w 2017 roku dokonano wymiany w obecnie niesprawnym UPS-ie 32 akumulatorów (MWP 150-12B, 12V, 150Ah).

Instalacja elektryczna ma być przystosowana do 120 kW.

Dane Wykonawcy / Wykonawców występujących wspólnie	
Adres Wykonawcy: kod, miejscowość ulica, nr lokalu	
Nr telefonu:	
E-mail:	
REGON:	
NIP:	

Państwowy Instytut Geologiczny –
Państwowy Instytut Badawczy
00-975 Warszawa
ul. Rakowiecka 4

O F E R T A

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym sygn. NZ-240-59/2018 na:

Dostawę wraz z instalacją jednego urządzenia UPS 80 – 120 kW

My niżej podpisani działając w imieniu i na rzecz:

.....
(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/ Wykonawców) (w przypadku składania oferty przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia należy podać nazwy(firmy) i adresy wszystkich tych Wykonawców)

1. Oferujemy wykonanie przedmiotowego zamówienia, określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia za cenę brutto:złotych
(słownie:..... złotych) i o poniższych parametrach.

L.P.	Opis	Wymagane parametry	Potwierdzenie (TAK / NIE lub wartość)
1.	Technologia wykonania	UPS VFI SS 111 zgodnie z PN-EN 62040-3	
2	Technologia modułowa, redundancja	konstrukcja modułowa zapewniająca naprawę systemu redundantnego poprzez wymianę modułu UPS	
3.	Nie może być pojedynczego punktu awarii od którego zależy działanie całego systemu UPS	każdy moduł ma własny następujące elementy: prostownik, falownik	

4.	Zasilanie	3x400V/50Hz	
5.	Napięcie wyjściowe	3x400V/50Hz	
6.	Nominalna moc pozorna modułów	min 20kVA	
7.	Wyjściowy współczynnik mocy $\cos\phi$	1,0	
8.	System baterii	mini. 2 łańcuchy bateryjne dla całego systemu	
9.	Czas podtrzymania dla każdego modułu UPS	min. 15 minut dla 100% obciążenia modułu	
10.	Technologia baterii	szczelne, bezobsługowe typu VRLA AGM, o żywotności 10-12 lat zgodnie z EUROBAT	
11.	Umiejscowienie baterii	stelaże bateryjne/szafy bateryjne	
12.	Wydajność ładowarki baterijnej	min. 4A	
13.	Sprawność przetwarzania w trybie TRUE ON-LINE z podwójną przemianą energii	min. 95,5% dla 75% -100% obciąż. min. 95% dla 50% obciążenia min. 94,5% przy 25% obciążenia	
14.	Zakres napięć wejściowych, kiedy energia jest pobierana z sieci a bateria jest doładowywana	(-20%/+15%) 3x320/184 V do 3x460/264 V dla $\leq 100\%$ obciążenia	
15.	Zakres częstotliwości wejściowej, kiedy energia jest pobierana z sieci a bateria jest doładowywana	<u>35-70Hz</u>	
16.	Wejściowy współczynnik mocy $\cos\phi$	dla obciążenia 100% $\geq 0,99$	
17.	Wejściowe harmoniczne THDi w funkcji obciążenia	$\leq 3,0\%$ przy 100% obciążenia	
18.	Prąd rozruchu	Ograniczony przez soft start do wartości prądu znamionowego, $I_{roz} = I_n$	
19.	Stabilność napięcia wyjściowego	$< \pm 1\%$ dla stanu ustalonego obciążenia $< \pm 4\%$ dla skoku obciążenia 0 $\rightarrow$ 100% $\rightarrow$ 0%	
20.	Zawartość harmoniczných w napięciu wyjściowym	$\leq 1,5\%$ dla obciążenia liniowego $\leq 3\%$ dla obciążenia nieliniowego	
21.	Przeciążalność	min. 125% przez 1 minutę min. 150% przez 5 sekund	
22.	Współczynnik szczytu (crest factor)	2,5:1	
23.	Zdolność zwarciova (RMS)	Falownik: 3 x I_n przez 400 ms Bypass: 10 x I_n przez 20 ms	
24.	Menu w panelu sterowniczym	w jęz. polskim	

2. Udzielamy gwarancji wraz z wykonaniem serwisów gwarancyjnych w ramach w/w kwoty na okres lat

3. Oświadczamy, że:

- 1) Zapoznaliśmy się z treścią SIWZ, a w szczególności z opisem przedmiotu zamówienia i z istotnymi postanowieniami umowy oraz, że wykonamy zamówienie na warunkach i zasadach określonych tam przez Zamawiającego;
- 2) Przedmiot umowy zrealizujemy w terminie określonym w terminie do 40 dni od dnia zawarcia umowy.
- 3) Otrzymaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w SIWZ, w przypadku uznania naszej oferty za najkorzystniejszą zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach zawartych w SIWZ w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.

- 4) Informacje i dokumenty zawarte w ofercie na stronach od do stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i nie mogą być ujawniane pozostałym uczestnikom postępowania (*wypełnić jeśli dotyczy*).

UWAGA: W przypadku gdy Wykonawca zastrzegł, że informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa i nie mogą być udostępniane musi wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. (Zamawiający wskazuje, iż zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy Pzp Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp).

- 5) Informujemy o dostępności wymaganych w SIWZ oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy Pzp:

Nazwa oświadczenia lub dokumentu	Adres internetowy na której dokument lub oświadczenie dostępne jest w formie elektronicznej, wydający urząd lub organ/numer i nazwa postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

4. Zamierzamy zrealizować zamówienie samodzielnie / powierzyć poniżej wskazane części zamówienia do wykonania podwykonawcom!:

Firma i adres podwykonawcy	Zakres zamówienia przewidywany do powierzenia podwykonawcy

5. Jesteśmy/nie jesteśmy mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem²
6. Świadom (-i) odpowiedzialności karnej oświadczam (-y), że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny aktualny na dzień złożenia niniejszej oferty (art. 297 k.k.).
7. Wszelką korespondencję w dotyczącą niniejszego zamówienia należy kierować na:

Imię i nazwisko	
Instytucja	
Adres	
Nr telefonu	
Adres e-mail	

¹ Wypełnić tylko, gdy dotyczy.

² Zgodnie z zaleceniem Komisji Europejskiej z dnia 6 maja 2003 r. dot. definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw:

Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR

Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR

8. Na kolejno ponumerowanych stronach składamy całość oferty. Załącznikami do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

- 1)
- 2)

***odpowiednio skreślić albo wypełnić*

Lp.	Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy lub posiadającej (ych) pełnomocnictwo	Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych)	Miejscowość i data