

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)
w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym
w trybie podstawowym bez negocjacji
na:

**Wykonanie badań i pomiarów instalacji elektrycznej w domach studenckich Politechniki Warszawskiej
w Warszawie**
(nazwa zamówienia)

numer referencyjny: **ZP.U.PM.48.2021**

Z-CA KANCLERZA
Politechniki Warszawskiej
ds. Technicznych

/-/

mgr inż. Tadeusz Byczot

Warszawa, dnia **22.12.2021 r.**

I. ZAMAWIAJĄCY

1.1.	Nazwa Zamawiającego:	Politechnika Warszawska
1.2.	Krajowy Numer Identyfikacyjny:	REGON: 000001554
1.3.	Adres Zamawiającego:	
1.3.1.	Ulica:	Plac Politechniki 1
1.3.2.	Miejscowość:	Warszawa
1.3.3.	Kod pocztowy:	00-661
1.3.4.	Województwo:	mazowieckie
1.3.5.	Kraj:	Polska
1.3.6.	Numer telefonu:	22 234 5927
1.3.7.	Adres poczty elektronicznej	zamowienia.ac@pw.edu.pl
1.3.8.	Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:	https://platformazakupowa.pl/pn/pw_edu/proceedings
1.3.9.	Strona internetowa, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia:	https://platformazakupowa.pl/pn/pw_edu/proceedings
1.3.10.	profil nabywcy ¹ :	https://platformazakupowa.pl/pn/pw_edu
1.3.11.	Adres strony internetowej Zamawiającego:	https://www.pw.edu.pl
1.4.	Nazwa i adres jednostki organizacyjnej Zamawiającego obsługującej postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego:	Politechnika Warszawska Dział Zamówień Publicznych 00-668 Warszawa ul. Noakowskiego 18/20
1.4.1.	Godziny urzędowania:	od 08:00 do 16:00 (czasu urzędowego obowiązującego na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej) w dni robocze (dni robocze - to dni inne niż: dni ustawowo wolne od pracy oraz dni ustanowione przez Zamawiającego jako dni wolne od pracy). UWAGA: zgodnie z Decyzją nr 40/2021 Rektora Politechniki Warszawskiej z dnia 9 lutego 2021 r. dni: 24, 27, 28, 29, 30 i 31 grudnia 2021 r. oraz 7 stycznia 2022 r. ustalone zostały przez Zamawiającego jako dodatkowe dni wolne od pracy.
1.4.2.	Osoba uprawniona do komunikowania się z wykonawcami:	Sekretarz komisji przetargowej

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

2.1.	Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.), zwanej dalej ustawą Pzp, przepisów wykonawczych wydanych na jej podstawie:
2.1.1.	rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz. U. z 2020 poz. 2415), zwanego dalej Rozporządzeniem w sprawie dokumentów,
2.1.2.	rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie, zwanego dalej Rozporządzeniem w sprawie komunikacji elektronicznej,

	2.1.3.	niniejszej SWZ,
	2.1.4.	oraz ustawy z dnia z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne o i wydanego na podstawie art. 18 teże ustawy Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych, zwanego dalej Rozporządzeniem KRI .
2.2.	Zamawiający udziela zamówienia w trybie podstawowym, w którym w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu oferty mogą składać wszyscy zainteresowani wykonawcy, a następnie zamawiający wybiera na podstawie kryteriów oceny ofert najkorzystniejszą ofertę bez przeprowadzania negocjacji.	
2.3.	Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z możliwością prowadzenia negocjacji.	
2.4.	Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzi się w języku polskim na podstawie art. 20 ust. 1 i ust. 2 ustawy Pzp pisemnie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zgodnie z art. 61 ust. 1 ustawy Pzp, tj. za pośrednictwem systemu Platforma zakupowa, zwanego dalej Platformą, pod adresem określonym w pkt. 1.3.8. SWZ.	
	2.4.1.	W odniesieniu do pkt 2.4., składane przez Wykonawcę, podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty i oświadczenia powinny być w języku polskim, chyba że w SWZ dopuszczono inaczej. W przypadku załączenia dokumentów sporządzonych w innym języku niż dopuszczony, Wykonawca zobowiązany jest załączyć tłumaczenie na język polski.

III. PRZEDMIOT I OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

3.1.	Numer referencyjny:	Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument, pod nazwą: Wykonanie badań i pomiarów instalacji elektrycznej w domach studenckich Politechniki Warszawskiej w Warszawie oznaczone jest numerem referencyjnym: ZP.U.PM.48.2021 . Wykonawcy zobowiązani są do powoływania się na wyżej podane oznaczenia we wszelkich kontaktach z Zamawiającym.			
3.2.	Określenie zamówienia według wspólnego słownika zamówień (CPV):	Rodzaj zamówienia:		Usługi	
		Główny kod CPV:	71314100-3	opis:	Usługi elektryczne
		kategoria usług:	12		
3.3.	Opis przedmiotu zamówienia:	Przedmiotem zamówienia jest wykonanie badań i pomiarów instalacji elektrycznej w domach studenckich Politechniki Warszawskiej w Warszawie, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia (OPZ) stanowiącym załącznik nr 1 do SWZ. Ilościowy wykaz pomieszczeń w każdym z budynków wchodzących w zakres każdej z części zamówienia stanowi załącznik nr 1.1. do SWZ .			
3.4.	Składanie ofert częściowych	Zamawiający dopuszcza składania ofert częściowych, oferty mogą obejmować całość lub część zamówienia. Maksymalna ilość części na jaką można złożyć ofertę – 2.			
		3.4.1.	Opis 1 części zamówienia:	Wykonanie badań i pomiarów instalacji elektrycznej w domu studenckim: DS. Żaczek ul. Wołoska 141A, 02-507 Warszawa DS. Tatrzańska ul. Tatrzańska 7A, 00-742 Warszawa	
		3.4.2.	Opis 2 części zamówienia:	Wykonanie badań i pomiarów instalacji elektrycznej w domu studenckim: DS. Riviera ul. Waryńskiego 12, 00-631 Warszawa DS. Mikrus ul. Waryńskiego 10a, 00-631 Warszawa	
3.5.	Udzielenie dotychczasowemu wykonawcy zamówień na podobne usługi lub roboty budowlane	Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp – zamówienia polegającego na powtórzeniu podobnych usług, jeżeli takie zamówienie było przewidziane w ogłoszeniu o zamówieniu dla zamówienia podstawowego i jest zgodne z jego przedmiotem oraz całkowita wartość tego zamówienia została uwzględniona przy obliczaniu jego wartości.			
3.6.	Wartość zamówienia będącego przedmiotem niniejszego postępowania nie przekracza kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 1 ustawy Pzp.				
3.7.	Wymagania w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy w	Zamawiający przewiduje wymagania w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy w okolicznościach, o których mowa w art. 95 ustawy Pzp. Opis wymagań i pełne uregulowania w tym zakresie wymagane art. 95 ust. 2			

okolicznościach, o których mowa w art. 95 ustawy Pzp (zgodnie z art. 281 ust. 2 pkt. 7 ustawy Pzp)	ustawy Pzp zostały ujęte i określone w Opisie przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do SWZ oraz w projektowanych postanowieniach umowy w sprawie zamówienia publicznego, o których mowa w pkt V SWZ, stanowiących załącznik nr 2 do SWZ.
--	---

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

4.1.	maksymalnie 30 dni roboczych od dnia zawarcia umowy. Za dni robocze Zamawiający przyjmuje dni tygodnia od poniedziałku do piątku z wyłączeniem: - sobót, niedziel, - dni świątecznych przypadających w okresie poniedziałek – piątek oraz - dni wolnych ustanowionych przez Zamawiającego.
4.2.	Wykonanie prac pomiarowych musi być uzgodnione z użytkownikiem poszczególnego domu studenckiego wchodzącego w skład części zamówienia.
4.3.	Prace mogą być realizowane w okresie wskazanym w pkt. 4.1. SWZ w godzinach od 8:00 do 15:00 po wcześniejszym ustaleniu godziny z użytkownikiem danego domu studenckiego.
UWAGA: Termin wykonania zamówienia wskazany w pkt. 4.1. SWZ jest jednym z kryteriów oceny ofert i podlega ocenie punktowej zgodnie pkt 15.1.2. SWZ.	

V. PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI TEJ UMOWY

5.1.	Warunki szczegółowe realizacji przedmiotu zamówienia zostały określone w projektowanych postanowieniach umowy w sprawie zamówienia publicznego (PPU) stanowiących załącznik nr 2 do SWZ . Niniejszy załącznik zawiera również zakres i charakter oraz warunki wprowadzenia istotnych zmian umowy zawartej w wyniku przeprowadzenia przedmiotowego postępowania.
5.2.	Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia, o których mowa w art. 442 ust. 1 ustawy Pzp.

VI. INFORMACJE O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ, PRZY UŻYCIU KTÓRYCH ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KOMUNIKOWAŁ SIĘ Z WYKONAWCAMI, ORAZ INFORMACJE O WYMAGANIACH TECHNICZNYCH ORGANIZACYJNYCH SPORZĄDZANIA, WYSYŁANIA I ODBIERANIA KORESPONDENCJI

6.1.	Informacje o wymaganiach technicznych organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji		
6.1.1.	Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami i odbywa się w przy użyciu:	Platformy , dostępnej pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/pw_edu/proceedings z zastrzeżeniem pkt 7.1.	i formularza „Wyślij wiadomość do zamawiającego” ²
		poczty elektronicznej, której adres wskazano w pkt 1.3.7. SWZ	tylko w sytuacjach awaryjnych np. w przypadku przerwy w funkcjonowaniu, awarii Platformy,
6.1.2.	Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:		
6.1.2.1.	akceptuje warunki korzystania z Platformy określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej pod linkiem https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin oraz uznaje go za wiążący,		
6.1.2.2.	zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert/wniosek dostępnej pod linkiem wskazanym w pkt. 6.1.4.		
6.1.3.	Przystąpienie do udziału w postępowaniu nie wymaga posiadania konta na Platformie.		
6.1.4.	Szczegółowe instrukcje korzystania z Platformy dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert, zmiany i wycofania oferty oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu Platformy, w tym wymagania techniczne i		

² Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania po pojawieniu się komunikatu, że wiadomość została wysłana do Zamawiającego

	organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu dostępne są na stronie internetowej pod adresem: https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje
6.1.5.	W oparciu o Rozporządzenie w sprawie komunikacji elektronicznej Zamawiający określa niezbędne wymagania sprzętowo - aplikacyjne umożliwiające pracę na Platformie, tj.:
6.1.5.1.	stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
6.1.5.2.	komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje,
6.1.5.3.	zainstalowana dowolna, inna przeglądarka internetowa niż Internet Explorer,
6.1.5.4.	włączona obsługa JavaScript,
6.1.5.5.	zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf,
6.1.5.6.	szyfrowanie na platformazakupowa.pl odbywa się za pomocą protokołu TLS 1.3,
6.1.5.7.	oznaczenie czasu odbioru danych przez Platformę stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany według czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.
6.1.6.	Rozszerzenia plików wykorzystywanych przez Wykonawców muszą być zgodne z Załącznikiem nr 2 do Rozporządzenia KRI, o którym mowa w pkt 2.1.4. SWZ.
6.1.7.	Zamawiający rekomenduje:
6.1.7.1.	wykorzystanie formatów: .pdf .doc .docx .xls .xlsx .jpg (.jpeg) ze szczególnym wskazaniem na .pdf,
6.1.7.2.	wykorzystanie jednego z rozszerzeń: .zip lub .7Z w celu ewentualnej kompresji danych,
6.1.7.3.	Wśród rozszerzeń powszechnych a niewystępujących w Rozporządzeniu KRI występują: .rar .gif .bmp .numbers .pages. Dokumenty złożone w takich plikach zostaną uznane za złożone nieskutecznie.
6.1.8.	Maksymalny rozmiar jednego pliku przesyłanego za pośrednictwem dedykowanych formularzy do komunikacji to maksymalnie 500 MB . W przypadku większych plików zaleca się skorzystać z instrukcji pakowania plików dostępnej w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców”, dzieląc je na mniejsze paczki po np. 150 MB każda.
6.2.	Sposób komunikowania się Zamawiającego z Wykonawcami (nie dotyczy składania ofert).
6.2.1.	We wszelkiej korespondencji odbywającej się przez Platformę związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się nazwą i numerem (referencyjnym) postępowania wskazanym w pkt. 3.1. SWZ.
6.2.2.	Wykonawca może za pomocą środków komunikacji elektronicznej zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem. Komunikacja między Wykonawcami a Zamawiającym w zakresie:
6.2.2.1.	przesłania Zamawiającemu wniosków o wyjaśnienie treści SWZ,
6.2.2.2.	przesłania odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia podmiotowych środków dowodowych,
6.2.2.3.	przesłania odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia/poprawienia/uzupełnienia oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu,
6.2.2.4.	przesłania odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia wyjaśnień dotyczących treści oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 lub złożonych podmiotowych środków dowodowych lub innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu,
6.2.2.5.	przesłania odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia wyjaśnień dot. treści przedmiotowych środków dowodowych;
6.2.2.6.	przesłania odpowiedzi na inne wezwania Zamawiającego wynikające z ustawy Pzp,
6.2.2.7.	przesłania wniosków, informacji, oświadczeń Wykonawcy,
6.2.2.8.	przesłania odwołania/inne,

	odbywa się za pośrednictwem Platformy w sposób określony w pkt 6.1.1. SWZ.
6.2.3.	Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert.
6.2.4.	Zamawiający będzie przekazywał wykonawcom informacje za pośrednictwem Platformy. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany SWZ, zmiany terminu składania i otwarcia ofert Zamawiający będzie zamieszczał na Platformie w "Komunikaty". Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny Wykonawca, będzie przekazywana za pośrednictwem Platformy do konkretnego Wykonawcy.
6.2.5.	Wykonawca jako podmiot profesjonalny ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości bezpośrednio na platformazakupowa.pl przesłanych przez Zamawiającego, gdyż system powiadomień może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu SPAM.
6.2.6.	Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SWZ.
6.2.7.	W przypadku gdy wniosek o wyjaśnienie treści SWZ nie wpłynął w terminie, o którym mowa w pkt 6.2.3. SWZ Zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień SWZ oraz obowiązku przedłużenia terminu składania ofert.
6.2.8.	W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SWZ a treścią udzielonych odpowiedzi jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
6.2.9.	Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców przed składaniem ofert.

VII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

7.1.	Zaleca się, aby przed rozpoczęciem wypełniania Formularza składania oferty lub wniosku Wykonawca zalogował się do systemu, a jeżeli nie posiada konta, założył bezpłatne konto. W przeciwnym wypadku Wykonawca będzie miał ograniczone funkcjonalności, np. brak widoku wiadomości prywatnych od Zamawiającego w systemie lub wycofania oferty lub wniosku bez kontaktu z Centrum Wsparcia Klienta Platformy.	
7.2.	Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi Rozporządzeniu w sprawie komunikacji elektronicznej, o którym mowa w pkt. 2.1.2. SWZ.	
7.3.	Przed terminem składania ofert Wykonawca sporządza Ofertę , na którą składają się:	
7.3.1.	Formularz Oferty (FO), stanowiący załącznik nr 3 do SWZ	
7.3.2.	Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz o braku podstaw do wykluczenia z postępowania – wzór oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, stanowi załącznik nr 3.1. do Formularza Oferty.	Informacje zawarte w oświadczeniu, stanowią wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
7.3.3.	Pełnomocnictwo upoważniające <u>do działania w imieniu Wykonawcy</u> , o ile ofertę składa pełnomocnik;	
7.3.4.	Pełnomocnictwo dla pełnomocnika do reprezentowania w postępowaniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - dotyczy ofert składanych przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;	
7.3.5.	(jeżeli dotyczy) - Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w art. 118 ust. 3 ustawy Pzp, stanowiące załącznik nr 3.2. do Formularza Oferty;	
	7.3.5.1.	(jeżeli dotyczy) – Oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby o spełnianiu warunków w postępowaniu oraz o braku podstaw do wykluczenia z postępowania – wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 3.2.1. do Formularza Oferty.
		W przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, Wykonawca, przedstawia wraz zobowiązaniem 7.3.5. SWZ, także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w jakim wykonawca powołuje się na jego zasoby.

	7.3.6.	(jeżeli dotyczy) – Oświadczenie, Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia – wzór oświadczenia, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy Pzp, stanowi załącznik nr 3.3. do Formularza Oferty.
	7.3.7.	(jeżeli dotyczy) – Przedmiotowe środki dowodowe, o których mowa w art. 104 -106 ustawy Pzp ³ - w tym postępowaniu - NIE DOTYCZY
7.4.	Ofertę, oświadczenia zaleca się sporządzić na formularzach stanowiących załączniki do SWZ. Do przygotowania oferty zaleca się wykorzystanie Formularza Oferty (FO), którego wzór stanowi załącznik nr 3 do SWZ. W przypadkach, gdy Wykonawca nie skorzysta z przygotowanych przez Zamawiającego wzorów, w szczególności Formularza Oferty (FO), w treści Oferty należy zamieścić wszystkie informacje wymagane w FO.	
7.5.	Ofertę (pkt. 7.3.1. SIWZ) i oświadczenie stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu (pkt 7.3.2. SWZ), sporządza się pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym (czyli zaawansowanym podpisem elektronicznym), przez osoby zdolne do czynności prawnych w imieniu Wykonawcy i zaciągania w jego imieniu zobowiązań finansowych.	
7.6.	Niewystawione przez upoważnione podmioty: - zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby (pkt 7.3.5. i 12.3.2. SWZ), - oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy Pzp (pkt 7.3.6. SWZ), - przedmiotowe środki dowodowe (pkt 7.3.7. SWZ), oraz pełnomocnictwo (pkt 7.3.3. SWZ),	
	7.6.1.	sporządza się w postaci elektronicznej w formatach danych określonych w Rozporządzeniu KRI, o którym mowa w pkt 2.1.4. SWZ, z zastrzeżeniem formatów, o których mowa w art. 66 ustawy Pzp, z uwzględnieniem rodzaju przekazywanych danych i
	7.6.2.	Przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
7.7.	W przypadku gdy dokumenty, o których mowa w pkt 7.6. SWZ zostały sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem - przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.	
7.8.	Przez cyfrowe odwzorowanie , o którym mowa w pkt. 7.7. powyżej, należy rozumieć dokument elektroniczny będący kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej, umożliwiający zapoznanie się z tą treścią i jej zrozumienie, bez konieczności bezpośredniego dostępu do oryginału.	
7.9.	Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt. 7.7. powyżej dokonuje w przypadku:	
	7.9.1.	zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby
	7.9.2.	Oświadczenia wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy Pzp
	7.9.3.	przedmiotowych środków dowodowych
	7.9.4.	pełnomocnictwa
		odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mocodawca
7.10.	Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt 7.7. może dokonać również notariusz .	
7.11.	W przypadku gdy przedmiotowe środki dowodowe , inne dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania odpowiednio wykonawcy, wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp lub podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby na takich zasadach, zwane dalej „dokumentami potwierdzającymi umocowanie do reprezentowania”, zostały wystawione przez upoważnione podmioty inne niż wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, zwane dalej „upoważnionymi podmiotami”, jako:	
	7.11.1.	dokument elektroniczny - przekazuje się ten dokument.
	7.11.2.	dokument w postaci papierowej i opatrzony - przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego

³ służące potwierdzeniu zgodności oferowanych dostaw, usług lub robót budowlanych z wymaganiami, cechami lub kryteriami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia/opisie kryteriów oceny ofert, lub wymaganiami związanymi z realizacją zamówienia.

	własnoręcznym podpisem	dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.
7.12.	Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt. 7.11.2. SWZ dokonuje podmiot wskazany w pkt 7.9.3. SWZ lub w pkt 7.10. SWZ.	
7.13.	W przypadku przekazywania w postępowaniu dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji , opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku odpowiednio kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. W procesie składania Oferty, za pośrednictwem Platformy Wykonawca składa podpis na dokumentach przesyłanych za pośrednictwem Platformy.	
7.14.	Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych musi być zgodny z następującymi wymaganiami:	
	Wytyczne i zalecenia dotyczące podpisu elektronicznego:	
7.14.1.	Podpisy kwalifikowane wykorzystywane przez Wykonawców do podpisywania wszelkich plików muszą spełniać Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym (eIDAS) (UE) nr 910/2014.	
7.14.2.	Ze względu na niskie ryzyko naruszenia integralności pliku oraz łatwiejszą weryfikację podpisu zaleca się, w miarę możliwości, przekonwertowanie plików składających się na ofertę na rozszerzenie .pdf i opatrzenie ich podpisem kwalifikowanym w formacie PAdES.	
7.14.3.	Pliki w innych formatach niż PDF zaleca się opatrzyć zewnętrznym podpisem XAdES. W takim przypadku plik z podpisem należy przekazywać łącznie z dokumentem podpisywanym.	
7.14.4.	Wykorzystanie podpisu z kwalifikowanym znacznikiem czasu.	
7.14.5.	Podczas podpisywania plików zaleca się stosowanie algorytmu skrótu SHA2 zamiast SHA1.	
7.14.6.	Zamawiający zwraca uwagę na ograniczenia wielkości plików podpisywanych profilem zaufanym , który wynosi maksymalnie 10MB, oraz na ograniczenie wielkości plików podpisywanych w aplikacji eDoApp służącej do składania podpisu osobistego, który wynosi maksymalnie 5MB.	
7.14.7.	Co do sposobu podpisywania dokumentów zaleca się:	
7.14.7.1.	w przypadku podpisywania pliku łącznie przez co najmniej 2 osoby, stosować podpisy tego samego rodzaju. Podpisywanie różnymi rodzajami podpisów np. osobistym i kwalifikowanym może doprowadzić do problemów w weryfikacji plików,	
7.14.7.2.	by Wykonawca z odpowiednim wyprzedzeniem przetestował możliwość prawidłowego wykorzystania wybranej metody podpisania plików Oferty,	
7.14.7.3.	nie wprowadzać jakichkolwiek zmian w plikach po podpisaniu ich podpisem kwalifikowanym. Może to skutkować naruszeniem integralności plików,	
7.14.7.4.	w sytuacji opisanej w pkt 6.1.7. SWZ, jeśli Wykonawca pakuje dokumenty np. w plik o rozszerzeniu .zip, zaleca się wcześniejsze podpisanie każdego ze skompresowanych plików.	
7.15.	Jeżeli dokumenty elektroniczne, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej poprzez Platformę, zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913), Wykonawca w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je poprzez Formularz składania oferty w miejscu wyznaczonym do dołączenia pliku części oferty stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca zobowiązany jest, wraz z przekazaniem tych informacji, wykazać spełnienie przesłanek określonych w art. 11 ust. 2 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Zaleca się, aby uzasadnienie zastrzeżenia informacji jako tajemnicy przedsiębiorstwa było sformułowane w sposób umożliwiający jego udostępnienie. Zastrzeżenie przez <u>Wykonawcę tajemnicy przedsiębiorstwa bez uzasadnienia, będzie traktowane przez Zamawiającego jako bezskuteczne ze względu na zaniechanie przez Wykonawcę podjęcia niezbędnych działań w celu zachowania poufności objętych klauzulą informacji zgodnie z postanowieniami art. 18 ust. 3 ustawy Pzp.</u>	
7.16.	Zmiana lub wycofanie oferty:	
7.16.1.	Wykonawca, za pośrednictwem Platformy może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę za pośrednictwem „Formularza składania oferty”. Przez zmianę oferty	

		rozumie się złożenie nowej oferty i wycofanie poprzedniej.
	7.16.2.	Jeżeli Wykonawca posiada konto i jest zalogowany na Platformie to wycofanie oferty następuje automatycznie po złożeniu nowej oferty.
	7.16.3.	Sposób dokonywania zmiany lub wycofania oferty został opisany w instrukcji, o której mowa w pkt 6.1.4. SWZ.
7.17.	Składanie oferty przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia	
	7.17.1.	Każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie składa Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz o braku podstaw do wykluczenia na załączniku nr 3.1. do Formularza Oferty. Dokumenty te potwierdzają brak podstaw wykluczenia z postępowania w zakresie, w którym Wykonawca zobowiązany jest wykazać brak podstaw wykluczenia z postępowania oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
	7.17.2.	W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z Wykonawców, którzy wykonują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
	7.17.3.	W przypadku, o którym mowa w pkt. 7.17.2. SWZ, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie, z którego wynika, które usługi wykonują poszczególni Wykonawcy.
	7.17.4.	Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej oraz dokumenty i oświadczenia, o których wszystkich mowa w pkt 13.1. SWZ, składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty i oświadczenia, potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu, składa odpowiednio Wykonawca / Wykonawcy wykazujący spełnienie warunku na zasadach określonych w pkt. XII SWZ.
	7.17.5.	Wykonawcy tworzący konsorcjum, ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu, albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
	7.17.6.	Wykonawcy, wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.
	7.17.7.	Oferta konsorcjum musi zawierać informacje o wszystkich firmach wchodzących w skład konsorcjum.
	7.17.8.	Wspólników spółki cywilnej obowiązują przepisy dotyczące wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Wspólnicy spółki cywilnej wraz z ofertą złożą stosowne pełnomocnictwa oraz w przypadku wyboru oferty jako najkorzystniejszej umowę spółki.
7.18.	Zamawiający zgodnie z art. 462 ust. 2 ustawy Pzp, żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez Wykonawcę nazw podwykonawców jeżeli są już znani (jeśli dotyczy). W przypadku braku takiej informacji w treści oferty Zamawiający uzna, iż Wykonawca wykona zamówienie w całości samodzielnie.	

VIII. SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

8.1.	Ofertę wraz z wymaganymi w pkt 7.3. SWZ oświadczeniami i dokumentami w postaci elektronicznej należy złożyć przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zgodnie z dyspozycjami i wytycznymi opisanymi poniżej.
8.2.	Wykonawca składa ofertę poprzez Platformę w postępowaniu w sprawie udzielenia zamówienia publicznego oznaczonym tą samą nazwą zawierającą również numer referencyjny za pośrednictwem Formularza składania oferty lub wniosku dostępnego pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/pw_edu/proceedings
8.3.	Maksymalny rozmiar jednego pliku przesyłanego za pośrednictwem dedykowanych formularzy do złożenia oferty wynosi 150 MB z zastrzeżeniem treści pkt 6.1.8. zdanie drugie SWZ.
8.4.	Po wypełnieniu Formularza składania oferty lub wniosku i dołączenia wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”. Po sprawdzeniu poprawności złożonej oferty oraz załączonych plików, w celu złożenia oferty należy kliknąć przycisk „ Złóż Ofertę ” – system zaszyfruje ofertę Wykonawcy tak, żeby była niedostępna dla Zamawiającego przed terminem otwarcia ofert. Ostatnim krokiem jest wyświetlenie się komunikatu i przesłanie wiadomości email z Platformy z informacją na temat

	złożonej oferty.
8.5.	Za datę złożenia oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (Platformie) w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku "Złóż ofertę" i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.
8.6.	Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert, tj. do: 2022-01-13 do godziny 12:00 .
8.7.	Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty opisany został w „Pełnej instrukcji tekstowej składania ofert, wysyłania wiadomości w Ogłoszeniu o zamówieniu” dostępnej na stronie internetowej prowadzonego postępowania pod adresem określonym w pkt. 6.1.4. SWZ.
8.8.	Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z platformazakupowa.pl, w szczególności za sytuację, gdy Zamawiający zapozna się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert (np. złożenie oferty w zakładce „Wyślij wiadomość do zamawiającego”). Taka oferta zostanie uznana przez Zamawiającego za ofertę handlową i nie będzie brana pod uwagę w przedmiotowym postępowaniu ponieważ nie został spełniony obowiązek narzucony w art. 221 ustawy Pzp.
8.9.	Zamawiający <u>nie wymaga</u> złożenia oferty w postaci katalogów elektronicznych i <u>nie dopuszcza</u> dołączenia katalogów elektronicznych do oferty.

IX. TERMIN OTWARCIA OFERT

9.1.	Otwarcie ofert nastąpi w dniu: 2022-01-13 o godzinie 12:15 bez udziału Wykonawców i bez transmisji sesji otwarcia za pośrednictwem elektronicznych narzędzi do przekazu wideo on-line. Otwarcie ofert jest niejawne.
9.2.	Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
9.3.	Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
9.3.1.	nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
9.3.2.	cenach lub kosztach zawartych w ofertach.
9.4.	W przypadku wystąpienia awarii systemu teleinformatycznego, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym w pkt. 9.1. SWZ otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert.
9.5.	Informacje, o których mowa w pkt. 9.2.-9.4. będą udostępniane za pośrednictwem platformazakupowa.pl – tj. na stronie internetowej prowadzonego postępowania w „Komunikatach”.

X. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

10.1.	Wykonawca jest związany złożoną ofertą do dnia 2022-02-11 , nie dłużej niż 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert określonego w pkt. 8.6. SWZ, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.
10.2.	W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą wskazanego w pkt. 10.1. SWZ, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwraca się jednokrotnie do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 30 dni.
10.3.	Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt. 10.2. SWZ, wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.

XI. PODSTAWY WYKLUCZENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 108 UST. 1 I ART. 109 UST. 1 PKT 4

11.1.	Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się, z zastrzeżeniem art. 110 ust. 2 ustawy Pzp, Wykonawcę:
11.1.1.	będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
11.1.1.1.	udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
11.1.1.2.	handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
11.1.1.3.	o którym mowa w art. 228–230a, art. 250a Kodeksu karnego lub w art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie,

	11.1.1.4.	finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
	11.1.1.5.	o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
	11.1.1.6.	powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769),
	11.1.1.7.	przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296–307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270–277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
	11.1.1.8.	o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej
	– lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;	
11.1.2.	jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, współnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano lub ukarano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 11.1.1. SWZ;	
11.1.3.	wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;	
11.1.4.	wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;	
11.1.5.	jeżeli Zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że Wykonawca zawarł z innymi Wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;	
11.1.6.	jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 ustawy Pzp, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego Wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.	
11.2.	Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawcę, w stosunku do którego zachodzi okoliczność wskazana w art. 109 ust. 1 pkt. 4 ustawy Pzp tj.: „w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury”;	
11.3.	W przypadku o którym mowa w pkt 11.2. SWZ Zamawiający może nie wykluczać Wykonawcy, jeżeli wykluczenie byłoby w sposób oczywisty nieproporcjonalne, w szczególności gdy sytuacja ekonomiczna lub finansowa Wykonawcy jest wystarczająca do wykonania zamówienia.	
11.4.	Wykonawca może zostać wykluczony przez zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.	

XII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

12.1.	O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na zasadach określonych w pkt XI SWZ, oraz spełniają określone przez Zamawiającego warunki udziału w postępowaniu.
-------	---

12.2.	O udzielenie zamówienia może ubiegać się Wykonawca spełniający warunki:		
12.2.1.	zdolności do występowania w obrocie gospodarczym:	Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań/ warunków w niniejszym zakresie.	
12.2.2.	uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:	Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań/ warunków w niniejszym zakresie.	
12.2.3.	sytuacji ekonomicznej lub finansowej:	Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań/ warunków w niniejszym zakresie.	
12.2.4.	zdolności technicznej lub zawodowej. Warunek ten zostanie spełniony, jeśli Wykonawca:	12.2.4.1.	wykonał lub wykonuje, co najmniej 2 usługi , z obszaru przedmiotu zamówienia każda odpowiadająca swoim rodzajem tj. realizował usługę pomiaru instalacji elektrycznej w budynkach mieszkalnych, budynkach użyteczności publicznej lub budynkach zamieszkania zbiorowego w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, o wartości co najmniej 20 000 zł brutto każda.
		12.2.4.2.	skieruje do wykonania zamówienia odpowiednio wykwalifikowane osoby, które posiadają kwalifikacje w pracy w usługach związanych z przedmiotem zamówienia i powiązanych, tj.: co najmniej 3 pracowników zatrudnionych na umowę o pracę posiadających świadectwa kwalifikacji uprawniające do wykonywania pomiarów elektrycznych i sporządzania protokołów pomiarowych dla wszystkich pracowników kierowanych do realizacji zamówienia.
		12.2.4.3.	posiada co najmniej 2 mierniki do pomiarów impedancji pętli zwarciowej, posiadające funkcje badania wyłączników różnicowoprądowych typu AC, A i B, pomiarów rezystancji izolacji, niskonapięciowy pomiar rezystancji połączeń ochronnych wyrównawczych, pomiar ciągłości przewodu ochronnego prądem 2200 mA w dwóch kierunkach, pomiary rezystancji uziemienia.
12.3.	Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.		
12.3.1.	W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonują roboty budowlane lub usługi , do realizacji których te zdolności są wymagane.		
12.3.2.	Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa, wraz z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby musi potwierdzać, że stosunek łączący Wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz musi określać w szczególności:		
	12.3.2.1.	zakres dostępnych Wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;	
	12.3.2.2.	sposób i okres udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;	
	12.3.2.3.	czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego	

		Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi lub roboty budowlane , których wskazane zdolności dotyczą.
12.3.3.	Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, odpowiada solidarnie z Wykonawcą, który polega na jego sytuacji finansowej lub ekonomicznej, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek niedostępności tych zasobów, chyba że za niedostępność zasobów podmiot ten nie ponosi winy.	
12.3.4.	Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe, sytuacja ekonomiczna lub finansowa podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, Zamawiający może żądać, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.	
12.3.5.	Wykonawca nie może, po upływie terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.	
Ocena spełnienia powyższych warunków zostanie dokonana wg formuły spełnia, nie spełnia, na podstawie - złożonych przez Wykonawców – oświadczeń/dokumentów opisanych w pkt. XIII SWZ.		

XIII. WYKAZ PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH

Wymagane dokumenty i oświadczenia żądane zgodnie z uprawnieniem wynikającym z treści Rozporządzenia w sprawie dokumentów , o którym mowa w pkt 2.1.1. SWZ:	
13.1.	Wykonawca, którego oferta została najwyżej oceniona w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia z postępowania, na wezwanie Zamawiającego zobowiązany jest złożyć w terminie wskazanym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 5 dni aktualne na dzień złożenia następujące podmiotowe środki dowodowe:
13.1.1.	Wykaz dostaw lub usług wykonanych, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat ⁴ , a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy usługi zostały wykonane lub są wykonywane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te dostawy usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy usługi zostały wykonane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy. Jeżeli Wykonawca powołuje się na doświadczenie w realizacji usług wykonywanych wspólnie z innymi wykonawcami, wykaz ten, dotyczy usług, w których wykonaniu wykonawca bezpośrednio uczestniczył, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych, w których wykonywaniu bezpośrednio uczestniczył lub uczestniczy .
13.1.2.	Wykaz osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego odpowiedzialnych za świadczenie usługi wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.
13.1.3.	Wykaz narzędzi , wyposażenia zakładu lub urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy w celu wykonania zamówienia publicznego.
13.1.4.	Oświadczenie wykonawcy , w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej , w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o

		dopuszczenie do udziału w postępowaniu, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej.
13.1.5.		Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, jeżeli Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych ogólnodostępnych baz danych, o ile Wykonawca wskazał dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów w Formularzu Oferty. W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów, o których mowa powyżej, pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedstawienia jedynie tłumaczenia na język polski pobranych samodzielnie przez Zamawiającego podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów.
	13.1.5.1.	Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o których mowa w pkt 13.1.5. SWZ – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.
	13.1.5.2.	Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 13.1.5.1. SWZ, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust.1 pkt 1, 2 i 4 ustawy Pzp, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy.
		Dokumenty o których mowa w pkt 13.1.5.1.-13.1.5.2. SWZ powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem.
13.2.	FORMA, POSTAĆ I SPOSÓB przekazywania oświadczeń i dokumentów	
	13.2.1.	Podmiotowe środki dowodowe , o których mowa w Rozporządzeniu w sprawie dokumentów, określone w pkt 13.1. SWZ, sporządza się w postaci określonej w pkt 7.6.1.-7.6.2. SWZ.
	13.2.2.	Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu w sprawie komunikacji elektronicznej , o którym mowa w pkt 2.1.2. SWZ.
	13.2.3.	Podmiotowe środki dowodowe (pkt 13.1. SWZ), niewystawione przez upoważnione podmioty inne niż wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia:
	13.2.3.1.	sporządza się w postaci elektronicznej w formatach danych określonych w Rozporządzeniu KRI, o którym mowa w pkt 2.1.4. SWZ, z zastrzeżeniem formatów, o których mowa w art. 66 ustawy Pzp, z uwzględnieniem rodzaju przekazywanych danych i
	13.2.3.2.	przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
	13.2.4.	W przypadku gdy dokumenty, o których mowa w pkt 13.2.3. SWZ zostały sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem - przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu (zdefiniowane w pkt 7.8. SWZ) opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.
	13.2.5.	Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z podmiotowym środkiem - odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot

	dowodowym w postaci papierowej dokonuje	udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania, które każdego z nich dotyczą;
13.2.6.	W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe , inne dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, wskazane w pkt. 7.11. SWZ zostały wystawione przez upoważnione podmioty określone w pkt 7.11. w postaciach tam wskazanych - przekazuje się w sposób analogiczny jak opisany w pkt 7.11.1-7.11.2. SWZ.	
13.2.7.	Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej dokonuje:	
	w przypadku podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania	– odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania, które każdego z nich dotyczą.
13.2.8.	Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej zawsze może dokonać również notariusz.	
13.2.9.	W przypadku przekazywania dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji , należy postępować zgodnie ze wskazówkami w pkt 7.13. SWZ.	
13.2.10.	SPOSÓB przekazywania oświadczeń i dokumentów określony został w pkt 6.2.2. SWZ.	

XIV. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

14.1.	Cena oferty zostanie obliczona i podana przez Wykonawcę na Formularzu Oferty zgodnym, co do treści z załącznikiem nr 3 do SWZ.	
14.1.1.	Cena oferty winna obejmować całkowity koszt wykonania zamówienia zgodnie z OPZ, w tym również wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu, o których mowa w projektowanych postanowieniach umowy (PPU) oraz podatek VAT w przypadku konieczności jego naliczenia.	
14.2.	Wykonawca zobowiązany jest podać cenę netto i brutto z zastosowaniem aktualnych, stawek podatku VAT.	
14.3.	Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, wskazując ich wartość bez kwoty podatku oraz wskazując stawkę podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie.	
14.4.	Cena oferty będzie obejmować wszelkie koszty poniesione w celu należytego i pełnego wykonania zamówienia, zgodnie z wymaganiami opisanymi w SWZ, jak również w niej nieujęte, a bez których nie można wykonać zamówienia. Cena uwzględnia podatki, opłaty, w tym cło i inne należności płatne przez Wykonawcę oraz wszelkie ryzyka i ewentualne obciążenia związane z realizacją zamówienia.	
14.5.	Cenę oferty należy podać w złotych polskich [PLN] zgodnie z polskim systemem płatniczym, z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku.	
14.6.	Cena oferty winna być ceną zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług oraz powinna zawierać wszelkie koszty związane z wykonaniem zamówienia.	
14.7.	Rażąco niska cena:	
14.7.1.	Jeżeli zaofferowana cena lub koszt, lub ich istotne części składowe, wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzą wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w dokumentach zamówienia lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający żąda od wykonawcy wyjaśnień, w tym złożenia dowodów w zakresie wyliczenia ceny lub kosztu, lub ich istotnych części składowych zgodnie z art. 224 ustawy Pzp.	
14.7.2.	W przypadku gdy cena całkowita oferty złożonej w terminie jest niższa o co najmniej 30% od:	
14.7.2.1.	wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, ustalonej przed wszczęciem postępowania lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert niepodlegających odrzuceniu na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 1 i 10 ustawy Pzp, zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w pkt 1, chyba że rozbieżność wynika z okoliczności oczywistych, które nie wymagają wyjaśnienia;	
14.7.2.2.	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. 14.7.1. SWZ.
14.7.3.	Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny lub kosztu spoczywa na Wykonawcy.	

XV. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

15.1.	Oferty nieodrzucone, będą oceniane na podstawie opisanych poniżej kryteriów wraz z ustalonymi wagami:	
	Kryterium:	Waga:
	Cena (C)	60
	Termin realizacji zamówienia (T)	40
15.1.1.	Cena (C)	<p>Maksymalna liczba punktów do uzyskania w kryterium - 60</p> <p>Jeżeli została złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą o podatku od towarów i usług, dla celów zastosowania kryterium ceny lub kosztu Zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałyby obowiązek rozliczyć.</p> <p>Do oceny punktowej poszczególnej oferty zostanie zastosowany wzór: najniższa cena brutto zaoferowana w ofertach $C = \frac{\text{-----}}{\text{zaoferowana cena brutto w oferty badanej}} \times 60 \text{ pkt.}$ </p> <p>Oferta najkorzystniejsza otrzyma w tym kryterium 60 pkt, a pozostałe oferty proporcjonalnie mniej.</p> <p>Wyliczenie punktów zostanie dokonane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z zasadą zaokrąglania od 5 w górę.</p>
15.1.2.	Termin realizacji zamówienia (T)	<p>Maksymalna liczba punktów do uzyskania w kryterium - 40</p> <p>Zamawiający dokona oceny kryterium na podstawie deklaracji Wykonawcy, złożonej w Formularzu Oferty (FO)</p> <p>Zamawiający przyzna punkty w tym kryterium jeżeli Wykonawca zaoferuje w pkt. 9 FO termin, krótszy niż 30 dni roboczych. Definicję dni roboczych podano w pkt. 4.1. SWZ.</p> <p>Brak wypełnionego/zaznaczonego pola odpowiednio w pkt. 9 FO Zamawiający będzie rozumiał, że Wykonawca zrealizuje zamówienie w maksymalnym terminie wskazanym w pkt. 4.1. SWZ i otrzyma 0 pkt w w/w kryterium</p> <p>Ocena punktowa oferty zostanie obliczona według wzoru: najkrótszy termin realizacji zamówienia wyrażony w dniach roboczych (< 30 dni) $T = \frac{\text{-----}}{\text{termin wynikający z oferty badanej wyrażony w dniach roboczych (< 30 dni)}} \times 40 \text{ pkt.}$ </p> <p>Zaoferowanie dłuższego niż 30 dni roboczych terminu realizacji zamówienia będzie niezgodne z pkt 4.1. SWZ i stanowić będzie przesłankę do odrzucenia oferty.</p>
15.2.	Ocena końcowa oferty wyliczona zostanie po zsumowaniu punktów uzyskanych za ocenę kryterium cena (C) oraz Termin realizacji zamówienia (T). Całkowita liczba punktów, jaką otrzyma dana oferta, zostanie obliczona wg poniższego wzoru: Σpkt= Cpkt + Tpkt.	
15.3.	Oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów (suma punktów obliczonych zgodnie z pkt 15.2. SWZ) zostanie oceniona jako najkorzystniejsza. Sumaryczne wyliczenie punktów zostanie dokonane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z zasadą zaokrąglania od 5 w górę.	

XVI. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE MUSZĄ ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

16.1	Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 577 ustawy Pzp, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 10 dni, jeżeli
------	---

	zostało przesłane w inny sposób.
16.2	Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w pkt. 16.1. SWZ, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym w trybie podstawowym złożono tylko jedną ofertę.
16.3.	W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
16.4.	Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
16.5.	Wykonawca, który wskaże w ofercie podwykonawców, w przypadku uznania jego oferty za najkorzystniejszą, będzie zobowiązany przed podpisaniem umowy przedłożyć dokument – umowy z podwykonawcami na realizację powierzonego im do wykonania i zgodnego z ofertą Wykonawcy zakresu dostaw.
16.6.	Wspólników spółki cywilnej obowiązują przepisy dotyczące wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Wspólnicy spółki cywilnej wraz z ofertą złożą stosowne pełnomocnictwa oraz w przypadku wyboru oferty jako najkorzystniejszej umowę spółki cywilnej.
16.7.	Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą w zakresie każdej z części zamówienia, zobowiązany jest niezwłocznie po otrzymaniu tej informacji, a najpóźniej przed podpisaniem umowy, przestać przedstawicielowi Zamawiającego, wskazanemu w § 9 ust. 6 PPU, następujące dokumenty:
16.7.1.	Dokument potwierdzający odpowiednie kwalifikacje do przeprowadzenia badania i pomiarów instalacji elektrycznej na potwierdzenie posiadania kwalifikacji w pracy w usługach związanych z przedmiotem zamówienia dla każdej osoby kierowanej do realizacji zamówienia, a wskazanej w Wykazie osób, złożonym na wezwanie.
16.7.2.	aktualne świadectwa wzorcowania parametrów instalacji elektrycznej każdego miernika wskazanego Wykazie narzędzi, złożonym na wezwanie.
16.7.3.	opłaconą polisę ubezpieczenia OC (od odpowiedzialności cywilnej) w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia na kwotę nie mniejszą niż 100.000,00 (słownie: sto tysięcy) złotych ważnej na dzień zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

XVII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY

17.1.	Środki ochrony prawnej określone w dziale IX ustawy Pzp przysługują wykonawcy, uczestnikowi konkursu oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia lub nagrody w konkursie oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy Pzp.
17.2.	Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub ogłoszenia o konkursie oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 ustawy Pzp oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.
17.3.	Odwołanie przysługuje na:
17.3.1.	niezgodną z przepisami ustawy Pzp czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
17.3.2.	zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy Pzp;
17.4.	Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej. Pisma w postępowaniu odwoławczym wnosi się w formie pisemnej albo w formie elektronicznej, z tym że odwołanie i przystąpienie do postępowania odwoławczego, wniesione w postaci elektronicznej, wymagają opatrzenia podpisem zaufanym. Pisma w formie pisemnej wnosi się za pośrednictwem operatora pocztowego, w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012r. – Prawo pocztowe, osobiście, za pośrednictwem postańca, a pisma w postaci elektronicznej wnosi się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
17.5.	Odwołujący przekazuje kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
17.6.	Terminy wniesienia odwołania określone są w art. 515 ustawy Pzp:
17.6.1.	5 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej;
17.6.2.	10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego

		wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt 17.6.1. SWZ;
17.6.3.		Odwołanie wobec treści ogłoszenia lub treści SWZ wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub treści SWZ na stronie internetowej;
17.6.4.		Odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt 17.6.1.-17.6.2. SWZ wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia;
17.6.5.		Jeżeli Zamawiający nie opublikował ogłoszenia o zamiarze zawarcia umowy lub mimo takiego obowiązku nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
	17.6.5.1.	15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o wyniku postępowania;
	17.6.5.2.	1 miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o wyniku postępowania.
17.7.	Na orzeczenie Izby oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.	
17.8.	W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy działu IX rozdziału 3 ustawy Pzp nie stanowią inaczej.	
17.9.	Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie - sądu zamówień publicznych, zwanego dalej "sądem zamówień publicznych".	
17.10.	Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby, w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby lub postanowienia Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe jest równoznaczne z jej wniesieniem.	
17.11.	Prezes Izby przekazuje skargę wraz z aktami postępowania odwoławczego do sądu zamówień publicznych w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania.	

XVIII. OBOWIĄZEK INFORMACYJNY Z ART. 13 RODO ZAMAWIAJĄCEGO – W CELU ZWIĄZANYM Z NINIEJSZYM POSTĘPOWANIEM:

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO” i ustawy z dnia 21 lutego 2019 r. o zmianie niektórych ustaw w związku z zapewnieniem stosowania 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), informuje się, że:	
18.1.	Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Warszawska, Plac Politechniki 1, 00-661 Warszawa;
18.2.	Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych, z którym można skontaktować pod adresem mailowym: iod@pw.edu.pl ;
18.3.	Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego i są one niezbędne do realizacji ustawowych zadań nałożonych na Politechnikę Warszawską, będącą uczelnią publiczną, na zasadach określonych w przepisach o zamówieniach publicznych w związku z art. 44 ust. 4 ustawy o finansach publicznych poprzez doprowadzenie do wyboru wykonawcy w oparciu o przepisy ustawy Pzp;
18.4.	Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 i 74 ustawy Pzp oraz tym, którym na podstawie odrębnych przepisów przysługuje prawo kontroli, jak również zostaną udostępnione w oparciu o przepisy o dostępie do informacji publicznej;
18.5.	Administrator będzie przetwarzać dane osobowe w zakresie procedury postępowania mającej na celu wyłonienie wykonawcy, a w efekcie zawarcia umowy, mocą której zostanie udzielone zamówienie publiczne. Oznacza to, że danymi chronionymi w zakresie procedury udzielania zamówienia będą wszelkie dane osobowe znajdujące się w ofertach i wszelkich innych dokumentach składanych w toku prowadzonego

	postępowania przez wykonawcę. Powyższe dotyczy danych osobowych tylko osób fizycznych, takich jak: dane osobowe samych wykonawców składających ofertę, w tym konsorcjantów, podwykonawców, osób trzecich udostępniających swój potencjał, ich pełnomocników, pracowników itp.;
18.6.	Jednocześnie informuje się, że wystarczające będzie wskazanie jedynie tych danych, których Zamawiający wyraźnie żąda lub tych, które wprost potwierdzają spełnienie wymagań przez wykonawcę;
18.7.	Administrator nie zamierza przekazywać Pani/Pana danych osobowych poza Europejski Obszar Gospodarczy;
18.8.	Pani/Pana dane osobowe będą: - przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 i 4 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy, jednak nie dłużej niż do upływu okresu przedawnienia roszczeń wynikających z niniejszego postępowania i zawartej umowy w wyniku tego postępowania i - archiwizowane w okresie wyznaczonym w wewnętrznych aktach prawnych PW na archiwizowanie dokumentów;
18.9.	Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
18.10.	W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany oraz nie będzie wykonywane profilowanie Pani/Pana, stosowanie do art. 22 RODO;
18.11.	Posiada Pani/Pan: -
18.11.1.	na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących. W przypadku gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1-3 RODO wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, zamawiający może żądać od osoby której dane dotyczą wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;
18.11.2.	na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych ⁶ . Skorzystanie przez osobę, której dane dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia, o którym mowa w art. 16 RODO nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników;
18.11.3.	na podstawie art. 18 ust. 1 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania ⁷ danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO. Wystąpienie z żądaniem, o którym mowa w art. 18 RODO, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;
18.12.	Prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO; nie przysługuje Pani/Panu:
18.12.1.	w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych,
18.12.2.	prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
18.12.3.	na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
18.13.	Wykonawca, podwykonawca, podmiot trzeci będzie musiał, podczas pozyskiwania danych osobowych na potrzeby niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia, wypełnić obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 RODO względem osób fizycznych, których dane osobowe dotyczą, i od których dane te bezpośrednio pozyskał.

XIX. INFORMACJE DODATKOWE Z USTAWY PZP: ART. 281 UST. 2:

19.1.	pkt 1	podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 109 ust. 1, jeżeli zamawiający je przewiduje	Zamawiający określił w pkt 11.2.-11.3. SWZ
19.2.	pkt 2	informacja o warunkach udziału w postępowaniu, jeżeli zamawiający je przewiduje	Zamawiający określił w pkt XII SWZ

⁶Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

⁷Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

19.3.	pkt 3	informacja o podmiotowych środkach dowodowych, jeżeli zamawiający będzie wymagał ich złożenia	Zamawiający określił w pkt XIII SWZ
19.4.	pkt 4	opis części zamówienia, jeżeli zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych	Zamawiający określił w pkt 3.4.1.- 3.4.2. SWZ
19.5.	pkt 5	liczba części zamówienia, na którą wykonawca może złożyć ofertę, lub maksymalna liczba części, na które zamówienie może zostać udzielone temu samemu wykonawcy, oraz kryteria lub zasady, mające zastosowanie do ustalenia, które części zamówienia zostaną udzielone jednemu wykonawcy, w przypadku wyboru jego oferty w większej niż maksymalna liczbie części	Zamawiający określił w pkt 3.4. SWZ
19.6.	pkt 6	Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.	
19.7.	pkt 7	wymagania w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy, w okolicznościach, o których mowa w art. 95 ustawy Pzp	Zamawiający określił w pkt 3.7. SWZ
19.8.	pkt 8	Zamawiający nie przewiduje wymagań, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt 2 ustawy Pzp,	
19.9.	pkt 9	Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy Pzp	
19.10.	pkt 10	Zamawiający nie wymaga zabezpieczenia oferty wadium.	
19.11.	pkt 11	informacja o przewidywanych zamówieniach, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 na usługi podobne	Zamawiający określił w pkt 3.5. SWZ
19.12.	pkt 12	informacje dotyczące przeprowadzenia przez wykonawcę wizji lokalnej lub sprawdzenia przez niego dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia, o których mowa w art. 131 ust. 2 ustawy Pzp	Zamawiający przewiduje możliwość przeprowadzenia wizji lokalnej na warunkach i w sposób określony szczegółowo w OPZ – załącznik nr 1 do SWZ.
19.13.	pkt 13	Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.	
19.14.	pkt 14	Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.	
19.15.	pkt 15	Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę lub przez poszczególnych wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, kluczowych zadań dotyczących usługi (art. 60 i art. 121 ustawy Pzp).	
19.16.	pkt 16	Zamawiający nie prowadzi postępowania w celu zawarcia umowy ramowej.	
19.17.	pkt 17	informacja o przewidywanym wyborze najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej wraz z informacjami, o których mowa w art. 230 ustawy Pzp, jeżeli Zamawiający przewiduje aukcję elektroniczną	Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
19.18.	pkt 18	wymóg lub możliwość złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia katalogów elektronicznych do oferty, w sytuacji określonej w art. 93 ustawy Pzp	Zamawiający określił w pkt 8.9. SWZ
19.19.	pkt 19	Zamawiający nie będzie wymagał od Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.	

XX. INFORMACJE DODATKOWE Z USTAWY PZP: ART. 281 UST. 1:

20.1.	pkt 9	Zamawiający nie przewiduje sposobu komunikowania się z Wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, wskazanych w pkt. 6.1.1. SWZ.	
-------	-------	--	--