

Znak sprawy: DZP.260.36.2024.MN

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)

KOMPLEKSOWA WYMIANA SYSTEMOWYCH KASET PODŁOGOWYCH, GNIAZD ELEKTRYCZNYCH I TELETECHNICZNYCH.

TRYB PODSTAWOWY BEZ NEGOCJACJI
o wartości zamówienia nieprzekraczającej progów unijnych, o których mowa
w art. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych

ZATWIERDZAM:

SPIS TREŚCI:

I.	NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO.....	- 3 -
II.	OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH.....	- 3 -
III.	TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA ORAZ OZNACZENIE POSTĘPOWANIA.....	- 3 -
IV.	PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA ORAZ TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.....	- 4 -
V.	WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ PODSTAWY WYKLUCZENIA WYKONAWCÓW	- 5 -
VI.	WYKAZ WYMAGANYCH OD WYKONAWCY OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU (PODMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE).....	- 7 -
VII.	INFORMACJA O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ, PRZY UŻYCIU KTÓRYCH ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KOMUNIKOWAŁ SIĘ Z WYKONAWCAMI.....	- 7 -
VIII.	WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM	- 8 -
IX.	TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.....	- 9 -
X.	OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY	- 10 -
XI.	TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT	- 11 -
XII.	OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY	- 11 -
XIII.	OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT ORAZ SPOSÓB OCENY OFERT.....	- 12 -
XIV.	INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE MUSZĄ ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA	- 13 -
XV.	WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY	- 13 -
XVI.	PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY.....	- 14 -
XVII.	POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY	- 14 -
XVIII.	WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW.....	- 14 -

I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Centrum Nauki Kopernik
00-390 Warszawa, ul. Wybrzeże Kościuszkowskie 20
NIP: 701-002-51-69 REGON: 140603313
strony www: www.bip.kopernik.org.pl
www.kopernik.org.pl

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest za pośrednictwem platformy zakupowej do elektronicznej obsługi zamówień” dostępną pod adresem:

<https://platformazakupowa.pl>

Indywidualny adres niniejszego postępowania:

<https://platformazakupowa.pl/transakcja/941663>

II. OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

1. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku 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 4.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję że :

Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Centrum Nauki Kopernik, Warszawa (00-390), ul. Wybrzeże Kościuszkowskie 20, wpisane do Rejestru Instytucji Kultury prowadzonego przez Prezydenta m.st. Warszawy pod numerem 02/06. Z Administratorem danych można skontaktować się pisząc na powyższy adres siedziby lub wysyłając wiadomość na adres e-mail: informacja@kopernik.org.pl

- 1) Administrator wyznaczył inspektora ochrony danych (IOD) Z IOD można kontaktować się we wszystkich sprawach związanych z przetwarzaniem danych. Kontakt do IOD: iod@kopernik.org.pl Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c) RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego objętego niniejszym postępowaniem, oraz na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b) RODO w celu zawarcia umowy.
- 2) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 i 74 ustawy *Prawo zamówień publicznych*,
- 3) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ustawy *Prawo zamówień publicznych*, 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,
- 4) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy *Prawo zamówień publicznych*, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, (w tym w formie profilowania), mogący wywoływać wobec Pani/Pana skutki prawne lub w podobny sposób istotnie wpływać na Pani/Pana sytuację.
- 5) posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących,
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych¹,

¹ skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą *Prawo zamówień publicznych* oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

- na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczania przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO²,
 - Powyżej wymienione prawa można spełnić pisząc na adres siedziby Administratora lub kontaktując się na adres e-mail: informacja@kopernik.org.pl
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO,
- 6) nie przysługuje Pani/Panu:
- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b), d) lub e) RODO prawo do usunięcia danych osobowych,
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO,
 - 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.

III. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA ORAZ OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie podstawowym bez negocjacji na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 roku *Prawo zamówień publicznych*.
2. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z możliwością prowadzenia negocjacji.
3. Postępowanie oznaczone jest znakiem sprawy: DZP.260.36.2024.MN – Wykonawcy zobowiązani są do powoływania się na wskazane oznaczenie we wszelkich kontaktach z Zamawiającym.
4. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.

IV. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA ORAZ TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest kompleksowa wymiana systemowych kaset podłogowych wraz z gniazdami elektrycznymi zasilania podstawowego i gwarantowanego oraz gniazdami teletechnicznymi sieci LAN w budynku Centrum Nauki Kopernik w Warszawie przy ulicy Wybrzeże Kościuszkowskie 20. Przedmiot zamówienia zostanie wykonany w następujących obszarach:
 - parter budynku CNK w części A oraz B (Wystawy);
 - 1 piętro Centrum Konferencyjnego budynku CNK w części B;
 - sala projekcyjna Planetarium na 1 piętrze budynku CNK.Rzuty wskazanych obszarów stanowią załączniki do OPZ.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarto w:
 - a) Załączniku nr 1: szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia wraz załącznikami:
 - nr 1: CNK floorboxy parter segment A – rzut pomieszczenia
 - nr 2: CNK floorboxy parter segment B – rzut pomieszczenia
 - nr 3: CNK CKK floorboxy 1 piętro – rzut pomieszczenia
 - nr 4: Planetarium floorboxy 2 piętro – rzut pomieszczenia
 - b) Załączniku nr 2: projektowanych postanowieniach umowy.
3. Oznaczenie kod CPV: 31000000-6 Maszyny, aparatura, urządzenia i wyroby elektryczne, oświetlenie 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
4. Termin wykonania przedmiotu zamówienia: Wykonawca wykona przedmiot zamówienia w terminie zamknięcia CNK poszczególnych obszarów budynku CNK, tj:
 - a) zadanie 1: „Wystawy” od dnia 2.09.2024 r. do dnia 30.09.2024 r.
 - b) zadanie 2: „Centrum Konferencyjne” od dnia podpisania umowy do dnia do 15.02.2025 r.
 - c) zadanie 3: „Sala projekcyjna w Planetarium” od dnia 19.08.2024 r. do dnia 30.09.2024 r.Szczegółowe terminy zostaną uzgodnione w trybie roboczym dla każdego z zadań.
5. Miejsce realizacji: ul. Wybrzeże Kościuszkowskie 20 w Warszawie.

² prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

6. Zamawiający na podstawie art. 91 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, **informuje iż, nie dokonał podziału zamówienia na części**. W ocenie Zamawiającego udzielenie zamówienia bez podziału na części umożliwi organizację, zarządzanie oraz kontrolę zamówienia pod kątem organizacyjnym i ekonomicznym. Zwiększy odpowiedzialność wykonawcy za rezultat końcowy. Podział zamówienia na części oznaczałaby znaczący wzrost zaangażowania Zamawiającego do nadzoru i koordynacji nad realizacją zamówień oraz generowałoby dodatkowy, niepotrzebny wzrost kosztów u Zamawiającego z uwagi na zaplanowane inne remonty budynku CNK.
7. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia występują odniesienia do Polskich Norm, dopuszczalne jest stosowanie odpowiednich norm krajów Unii Europejskiej, w zakresie przyjętym przez polskie prawodawstwo, o ile zastosowane normy zagwarantują utrzymanie standardów na poziomie nie gorszym niż wymagania określone w ww. normach.
8. Jeżeli w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca) materiałów oznacza to określenie standardu i właściwości technicznych. Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów równoważnych pod warunkiem, że zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia tj. spełniających wymagania techniczne, funkcjonalne i jakościowe co najmniej takie jakie zostały wskazane w Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego rozwiązanie spełnia wymagania określone przez Zamawiającego. W takim przypadku Wykonawca załącza do oferty wykaz rozwiązań równoważnych wraz z jego opisem w ww. dokumencie lub lepsze
9. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego rozwiązanie spełnia wymagania określone przez Zamawiającego. W takim przypadku Wykonawca załącza do oferty wykaz rozwiązań równoważnych wraz z jego opisem.
10. Zamawiający nie wymaga zatrudniania przez Wykonawcę na podstawie stosunku pracy osób skierowanych do realizacji przedmiotu zamówienia.
11. Warunki płatności.
 - a) płatność w terminie 14 dni na podstawie prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę i przekazanej Zamawiającemu fakturze VAT.
 - b) wynagrodzenie zostanie wypłacone przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze VAT.
 - c) podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT będzie podpisanie przez Strony protokołu odbioru.
12. Zamawiający nie przewiduje składania ofert wariantowych.
13. Zamawiający nie wymaga lub nie dopuszcza złożenia oferty w formie katalogów elektronicznych lub dołączenia katalogów elektronicznych do oferty, w sytuacji określonej w art. 93 ustawy Pzp.
14. Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
15. Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówienia, o którym mowa w art. 214 ust. 1 pkt. 8 ustawy *Prawo zamówień publicznych*.
16. Zamawiający wymaga złożenia oferty po odbyciu przez Wykonawcę wizji lokalnej. Koszty wizji lokalnej oraz odpowiedzialność za udział w wizji lokalnej z zachowaniem zasad BHP ponosi samodzielnie Wykonawca. Obowiązkowa wizja lokalna odbędzie się **dnia 21 czerwca 2024 r. o godzinie 10:00 oraz 24 czerwca 2024 o godz. 10:00** Jako miejsce zbiórki Wykonawców przed rozpoczęciem obowiązkowej wizji lokalnej Zamawiający wyznacza recepcję w budynku Centrum Nauki Kopernik przy ul. Wybrzeże Kościuszkowskie 20 w Warszawie.
Oferta wykonawcy, który nie uczestniczył w wizji lokalnej podlega odrzuceniu na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 18 ustawy Pzp.

V. INFORMACJE O PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH

Zamawiający nie wymaga złożenia przedmiotowych środków dowodowych.

VI. PODWYKONAWSTWO

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy (podwykonawcom).
2. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.
3. Zamawiający wymaga, aby w przypadku powierzenia części zamówienia podwykonawcom, Wykonawca wskazał w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podał (o ile są mu wiadome na tym etapie) nazwy (firmy) tych podwykonawców.
4. Powierzenie części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia.

VII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ PODSTAWY WYKLUCZENIA WYKONAWCÓW

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia ubiegać mogą się Wykonawcy, którzy:
 - 1) nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy *Prawo zamówień publicznych*,
 - 2) nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.
 - 3) spełniają warunek dotyczący posiadania zdolności technicznej i zawodowej:
 - Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże, że:
 - a) w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności był krótszy- w tym okresie, wykonał należycie co najmniej dwie dostawy wraz z montażem urządzeń elektrycznych za minimum 300 000,00 zł brutto każda lub wykonał należycie co najmniej dwie dostawy materiałów instalacji elektrycznych, za minimum 300 000,00 zł brutto każda, (a w przypadku, jeżeli wartość została wyrażona w walucie obcej- co najmniej równowartość 300 000,00 zł brutto każda wg średniego kursu NBP z dnia wykonania zamówienia).
 - b) skieruje do realizacji zamówienia co najmniej 2 osoby wykonujące prace obejmujące roboty elektryczne, posiadające aktualne świadectwa kwalifikacji uprawniające do wykonywania prac w zakresie instalacji elektrycznych o napięciu do 1kV, w tym jedną osobę w zakresie dozoru. Osoby powinny się legitymować świadectwem kwalifikacyjnym wydanymi zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 Prawo energetyczne (Dz. U. z 2022 r. poz. 1385) dla grupy 1 to jest dla urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych wytwarzających, przetwarzających, przesyłających i zużywających energię elektryczną.
2. W przypadku składania Oferty przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, warunek określony w :
 - pkt. 1 ppkt. 1) i 2) powinien spełniać każdy Wykonawca samodzielnie,
 - pkt. 1 ppkt. 3) Wykonawcy mogą spełnić łącznie.
3. W przypadku gdy Wykonawca powołuje się na zasoby innych podmiotów, warunek określony w pkt.1 ppkt 3) musi spełniać Wykonawca albo co najmniej jeden podmiot udostępniający zasób.
4. Jeżeli zdolności lub sytuacja podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, Zamawiający zażąda, aby Wykonawca w terminie wskazanym:
 - 1) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo
 - 2) samodzielnie wykazał, że spełnia warunki udziału w postępowaniu.
5. Wykonawca nie może, po upływie terminu składania ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby

VIII. WYKAZ WYMAGANYCH OD WYKONAWCY OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU (PODMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE)

1. Oświadczenia Wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu w postępowaniu i o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu w zakresie wskazanym w Rozdziale VII pkt. 1 *Specyfikacji warunków zamówienia* – **załączniki nr 3 do SWZ**.
2. W przypadku Wykonawców, ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia oświadczenia, o których mowa w pkt. 1 składa każdy z Wykonawców.
3. Wykonawca w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, może polegać na zasobach podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.
4. Wykonawca, który polega na zasobach podmiotów udostępniających zasoby, **składa wraz z ofertą** zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów. Wzór zobowiązania stanowi **załącznik nr 4a do SWZ**.
5. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o których mowa w pkt. 4 potwierdza, że stosunek łączący Wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów.
6. W przypadku, o którym mowa w pkt. 4 Wykonawca składa oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w pkt. 1 potwierdzające brak podstaw do wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnienie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby.
7. W zakresie nieuregulowanym ustawą *Prawo zamówień publicznych* lub niniejszą *Specyfikacją Warunków Zamówienia* do oświadczeń i dokumentów składanych przez Wykonawcę w postępowaniu zastosowanie mają w szczególności przepisy:
 - a) rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 roku *W sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać wykonawcy*,
 - b) rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 roku *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*.

IX. INFORMACJA O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ, PRZY UŻYCIU KTÓRYCH ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KOMUNIKOWAŁ SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcą w niniejszym postępowaniu, pod rygorem nieważności odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej za pośrednictwem platformy zakupowej – adres www.platformazakupowa.pl/pn/kopernik
2. Wykonawca może złożyć ofertę wyłącznie za pośrednictwem platformy zakupowej, o której mowa w pkt. 1. Złożenie oferty możliwe jest po zalogowaniu się Wykonawcy (zarejestrowaniu) lub bez logowania.
3. Składanie przez Wykonawcę oświadczeń i dokumentów, innych niż w pkt. 2, odbywa się elektronicznie za pośrednictwem platformy zakupowej, o której mowa w pkt. 1, za pośrednictwem formularza „*wyślij wiadomość do zamawiającego*” dostępnego na stronie danego postępowania.
4. Wykonawca może się zwrócić do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści *Specyfikacji warunków zamówienia*. Wniosek Wykonawca składa za pośrednictwem platformy zakupowej – formularza „*wyślij wiadomość do zamawiającego*” dostępnego na stronie danego postępowania.

5. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem że wnioski o wyjaśnienie treści *Specyfikacji warunków zamówienia* wpłyną do zamawiającego nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert.
6. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający udostępni, bez ujawniania źródła zapytania na stronie internetowej prowadzonego postępowania, w sekcji „Komunikaty”.
W przypadku gdy wniosek o wyjaśnienie treści *Specyfikacji warunków zamówienia* nie wpłynął w terminie, o którym mowa wyżej, Zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień oraz obowiązku przedłużania terminu składania ofert.
7. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści *Specyfikacji warunków zamówienia*.
8. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem platformy zakupowej, o której mowa w pkt 1, poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość do zamawiającego” po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do zamawiającego.
9. Zamawiający będzie przekazywał wykonawcom informacje za pośrednictwem platformy zakupowej. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany treści specyfikacji, zmiany terminu składania i otwarcia ofert zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji „Komunikaty”. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny wykonawca, będzie przekazywana za pośrednictwem platformy do konkretnego wykonawcy.
Wykonawca jako podmiot profesjonalny ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości bezpośrednio na platformie zakupowej przesłanych przez zamawiającego.
10. Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatów: .pdf; .doc; .xls; .jpg (.jpeg) ze szczególnym uwzględnieniem wskazanym na .pdf
W celu ewentualnej kompresji danych zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z formatów: .zip; .7z
11. Maksymalny rozmiar jednego pliku przesłanego za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty wynosi 150MB natomiast przy komunikacji wielkość pliku to maksymalnie 500MB.
12. Zamawiający zgodnie z art. 67 ustawy *Prawo zamówień publicznych* określa wymagania techniczne związane z korzystaniem z platformy zakupowej:
 - a) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
 - b) komputer klasy PC lub MAC, o następującej konfiguracji: pamięć 2GB Ram, procesor Intel IV 2 GHz, jeden z systemów operacyjnych – MS Windows 7, MAC Os x 10.4, Linux, lub ich nowsze wersje,
 - c) zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, inna przeglądarka internetowa niż Internet Explorer,
 - d) włączona obsługa JavaScript,
 - e) zainstalowany program Acrobat Reader lub inny obsługujący pliki w formacie .pdf.
13. Zamawiający informuje, iż w przypadku jakichkolwiek wątpliwości związanych z zasadami korzystania z platformy zakupowej, Wykonawca winien skontaktować się z dostawcą rozwiązania teleinformatycznego, tel. +48 22 101 02 02 (infolinia dostępna w dni robocze w godzinach 8⁰⁰ – 17⁰⁰), Dodatkowe informacje – instrukcje dotyczące korzystania z platformy zakupowej, w tym dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści specyfikacji, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych przez wykonawcę przy użyciu platformy zakupowej dostępne są na stronie internetowej dostawcy rozwiązania teleinformatycznego – adres: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
14. Zamawiający do kontaktowania się z Wykonawcami w sprawach proceduralnych dotyczących niniejszego postępowania upoważnia:

Mateusz Nowicki – St. Specjalista ds. zamówień publicznych
Dział Zamówień Publicznych

X. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Zamawiający wymaga wnieśienia przez Wykonawców wadium w następującej wysokości **10 000,00 PLN** (słownie: dziesięć tysięcy złotych 00/100).
2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu, przelewem na rachunek bankowy:
 - SWIFT: ALBPPLPW
 - IBAN: 71 2490 0005 0000 4600 4363 5859
 - Tytuł: **wadium – znak sprawy: DZP.260.36.2024.MN**
 - 2) gwarancjach bankowych,
 - 3) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 4) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 roku O utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
3. **Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert.**
4. W przypadku wnoszenia wadium w formie pieniężnej, za termin jego wnieśienia zostanie przyjęty termin uznania wpłaty na rachunku bankowym Zamawiającego.
5. Wadium winno być wnieśione na cały okres związania ofertą.
6. Wadium wnoszone w formach określonych w ust. 2 pkt 2)-4), musi zawierać zobowiązanie gwaranta lub poręczyciela z tytułu wystąpienia zdarzeń, o których mowa w art. 98 ust. 6 ustawy Pzp, przy czym:
 - 1) w przypadku, gdy Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, dokumenty te muszą obejmować swym zakresem wszelkie roszczenia Zamawiającego z tytułu związanych z postępowaniem o udzielenie zamówienia działań lub zaniechań każdego z nich;
 - 2) dokumenty te będą zawierały klauzule zapłaty sumy wadialnej na rzecz Zamawiającego bezwarunkowo i na pierwsze żądanie.
 - 3) dokumenty te zostaną złożone w oryginale w formie elektronicznej wraz z ofertą **za pośrednictwem platformy** dostępnej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/kopernik>
7. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 98 ust. 6 pkt 1) ustawy Pzp, **Zamawiający jest obowiązany zatrzymać wadium wraz z odsetkami**, a w przypadku wadium wnieśonego w formie gwarancji lub poręczenia, o których mowa w ust. 2 pkt 2–4, wystąpić odpowiednio do gwaranta lub poręczyciela z żądaniem zapłaty wadium, **jeżeli, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie**, o którym mowa w art. 128 ust. 1, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył podmiotowych środków dowodowych potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 57 ustawy Pzp, oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1, innych dokumentów lub oświadczeń lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 223 ust. 2 pkt 3), co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.
8. Zamawiający informuje, że zgodnie z art. 98 ust. 6 pkt 2) i 3) ustawy Pzp, Zamawiający jest zobowiązany zatrzymać wadium wraz z odsetkami a w przypadku wadium wnieśonego w formie gwarancji lub poręczenia, o których mowa w ust. 2 pkt 2–4, wystąpić odpowiednio do gwaranta lub poręczyciela z żądaniem zapłaty wadium, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - 1) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
 - 2) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
 - 3) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
9. Złożenie przez Wykonawcę wniosku o zwrot wadium, o którym mowa w art. 98 ust.2 ustawy Pzp, powoduje rozwiązanie stosunku prawnego z Wykonawcą wraz z utratą przez niego prawa do korzystania ze środków ochrony prawnej, o których mowa w dziale IX ustawy Pzp.

XI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Wykonawca jest związany ofertą 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert, tj. do dnia **01.08.2024** roku.

2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 1, Zamawiający przed upływem tego terminu związania ofertą, zwróci się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazany przez niego okres, nie dłuższy niż 30 dni.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt. 2, wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.
4. Jeżeli termin związania ofertą upłynął przed wyborem najkorzystniejszej oferty, Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta otrzymała najwyższą ocenę, do wyrażenia, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, pisemnej zgody na wybór jego ofert.
5. W przypadku braku zgody, o której mowa w pkt. 4, Zamawiający zwraca się o wyrażenie takiej zgody do kolejnego Wykonawcy, którego oferta została najwyżej ocenia, chyba że zachodzą przesłanki do unieważnienia postępowania.

XII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Treść oferty musi odpowiadać treści *Specyfikacji warunków zamówienia*.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania przez Wykonawcę ofert częściowych.
4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
5. Oferta, o której mowa w pkt. 1 powinna zawierać:
 - a) wypełniony Formularz oferty, którego wzór stanowi załącznik nr 4
 - b) oświadczenia, o których mowa w Rozdziale VIII pkt. 1 – załączniki nr 3,
 - c) pełnomocnictwo do podpisania oferty udzielone w formie wymaganej dla złożenia oferty, o ile prawo do reprezentowania Wykonawcy nie wynika z innych dokumentów lub pełnomocnictw złożonych w wymaganej prawem formie wraz z ofertą.
 - d) Zobowiązanie podmiotu udostępniającego swoje zasoby (jeżeli dotyczy) – załącznik nr 4a do SWZ
 - e) wykaz rozwiązań równoważnych wraz z jego opisem, o którym mowa w rozdziale IV, ust. 8 i 9. SWZ (jeżeli dotyczy).
6. Ofertę sporządzoną w języku polskim składa się pod rygorem nieważności w formie elektronicznej (podpis kwalifikowany) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
7. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem platformy zakupowej, o której mowa w Rozdziale XII SWZ, w następujący sposób:
 - a) dokumenty i oświadczenia, o których mowa w pkt.5, przygotowane w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, realizowane jest poprzez wybranie polecenia „dodaj dokument” i wybranie docelowego pliku, który ma zostać wczytany,
 - b) Wykonawca winien opisać załącznik nazwą umożliwiającą jego identyfikację,
 - c) Wykonawca załączając dokument oznacza, czy jest on „tajny” – stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy O zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, czy „jawnny” – nie stanowiący tajemnicy przedsiębiorstwa,
 - d) złożenie oferty (wszystkich dokumentów) następuje poprzez :
 - dla wykonawców zalogowanych na platformie – wydanie polecenia „Wyślij” oraz potwierdzeniu przez Wykonawcę jej złożenia. Wykonawca otrzyma wiadomość e-mail potwierdzającą złożenie oferty.
 - dla wykonawców nie zalogowanych na platformie – po wprowadzeniu adresu e-mail wykonawcy oraz wydanie polecenia „Wyślij”, a następnie „Złóż ofertę” oraz potwierdzeniu przez Wykonawcę jej złożenia, poprzez kliknięcie polecenia „Potwierdzam” w otrzymanej na wskazany przez Wykonawcę adres poczty elektronicznej e-mail. Potwierdzeniem złożenia oferty będzie komunikat „dziękujemy za złożenie oferty”.
 - e) o terminie złożenia oferty decyduje czas pełnego przeprosowania transakcji na platformie zakupowej, tj. datę złożenia oferty wyświetloną na koncie Zamawiającego wskazaną w kolumnie „Data złożenia oferty”,

8. Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert, może zastrzec w ofercie, składając właściwe oświadczenie, iż Zamawiający nie będzie mógł ujawnić informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy O zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
9. Celem dokonania zmian bądź poprawek – Wykonawca może samodzielnie wycofać wcześniej złożoną ofertę i złożyć ją po modyfikacji ponownie złożyć, pod warunkiem zachowania terminu składania ofert. W celu wycofania oferty Wykonawca po zalogowaniu na platformie zakupowej w zakładce „Twoje postępowania” wybiera zakładkę „Wysłane”, następnie w kolumnie „Opcje” oferty, którą Wykonawca chce wycofać, wybiera polecenie „Wycofaj”. W celu ponownego złożenia po zalogowaniu na platformie zakupowej w zakładce „Twoje postępowania” wybiera zakładkę „Wysłane”, następnie należy przejść na zakładkę „W edycji”, następnie w kolumnie „Opcje” wybiera ikonę „Szczegóły”, a następnie należy postępować w sposób zgodny ze schematem złożenia oferty.
10. Oferta złożona przez Wykonawcę na platformie jest zaszyfrowana. Możliwość otworzenia pliku dostępna jest dopiero po odszyfrowaniu przez Zamawiającego po upływie terminu otwarcia ofert.
11. Wszystkie koszty związane z uczestnictwem w postępowaniu, w szczególności z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca składający ofertę.

XIII. TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Ofertę przygotowaną w formie określonej w Rozdziale XII należy złożyć za pośrednictwem platformy w terminie do dnia **3 lipca 2024 roku do godziny 11⁰⁰**.
2. Otwarcie ofert nastąpi po upływie terminu składania ofert, tj. w dniu **3 lipca 2024 roku o godzinie 11³⁰** za pośrednictwem platformy poprzez odszyfrowanie wczytanych na platformie zakupowej ofert.
3. Zamawiający przed otwarciem ofert udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
4. Zamawiający niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy *Prawo zamówień publicznych*.
5. W przypadku wystąpienia awarii systemu teleinformatycznego, która uniemożliwi dokonania otwarcia ofert w terminie, o którym mowa w pkt. 2, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.
6. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

XIV. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

1. Cenę za realizację przedmiotu zamówienia zamieszcza się w Formularzu oferty z podaniem ceny ofertowej brutto.
2. Przy kalkulacji ceny oferty powinny zostać uwzględnione wszystkie należności publiczno-prawne, kwotę podatku VAT obliczoną według stawki zgodnej z przepisami obowiązującymi na dzień składania Ofert, zobowiązania, koszty, narzuty i składniki, które poniesie Wykonawca w związku z realizacją zamówienia, a także wszelkie ewentualne upusty, rabaty.
3. Cena oferty musi być wyrażona w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
4. Rozliczenie między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w walucie polskiej (PLN).
5. Jeżeli złożono Ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami ustawy o *podatku od towarów i usług*, Zamawiający w celu oceny takiej Oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami Wykonawca. Wykonawca w złożonej ofercie – w Formularzu oferty ma obowiązek:
 - 1) poinformowania Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania o Zamawiającego obowiązku podatkowego,
 - 2) wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego,

- 3) wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym zamawiającego, bez kwoty podatku,
- 4) wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy będzie miała zastosowanie.

XV. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT ORAZ SPOSÓB OCENY OFERT

1. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie następujące kryterium:

- 1) „Cena” – 60,00% (60,00 pkt) – będzie rozpatrywane na podstawie ceny brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, podanej przez Wykonawcę w Formularzu oferty.

Oferty będą badane według poniższego wzoru:

$$\text{Liczba punktów zdobytych w kryterium „Cena”} = \frac{\text{najniższa wartość brutto z ocenianych ofert}}{\text{wartość brutto badanej oferty}} \times 60,00 \text{ pkt}$$

- 2) „Gwarancja udzielona na przedmiot zamówienia” – 40,00% (40,00 pkt) – będzie rozpatrywana na podstawie wskazanej przez Wykonawcę w Formularzu oferty gwarancji udzielonej na przedmiot zamówienia.

Zamawiający w niniejszym kryterium, dokonując oceny oferty Wykonawcy, będzie stosował następującą punktację:

Gwarancja udzielona na przedmiot zamówienia **60 miesięcy** – 40 pkt

Gwarancja udzielona na przedmiot zamówienia **48 miesięcy** – 20 pkt

Gwarancja udzielona na przedmiot zamówienia **36 miesiące** – 0 pkt (spełnienie minimalnych wymagań wskazanych w Opisie przedmiotu zamówienia)

Okres gwarancji zaoferowany przez Wykonawcę będzie liczony od daty podpisania przez Zamawiającego protokołów odbioru bez uwag, odpowiednio w zakresie każdego z zadań.

2. Brak zawartej w formularzu oferty informacji dotyczącej któregośkolwiek kryterium wyboru oferty spowoduje odrzucenie oferty jako jej treść jest niezgodna z warunkami zamówienia na podstawie art. 226 ust.1 pkt. 5 ustawy Pzp.
3. Ocena końcowa oferty jest to suma punktów uzyskanych za wszystkie kryteria. Wykonawca może uzyskać max. 100 pkt. Wszystkie obliczenia będą dokonywane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
4. Jeżeli złożone oferty uzyskają tę samą łączną ilość punktów, Zamawiający wybierze ofertę z najniższą ceną. W przypadku gdy złożone oferty uzyskają tę samą łączną ilość punktów i będą zawierały tę samą cenę, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą oferować cen wyższych niż zaoferowane w uprzednio złożonych przez nich ofertach.
5. Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta Wykonawcy, który spełni wszystkie postanowienia w niniejszej *Specyfikacji warunków zamówienia* oraz którego oferta uzyska największą liczbę punktów spośród złożonych ofert.
6. Wszystkie obliczenia będą dokonywane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

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

1. Zamawiający zawrze umowę z wybranym Wykonawcą w terminie wskazanym przez Zamawiającego z uwzględnieniem przepisów art. 577 ustawy *Prawo zamówień publicznych*.
2. Wykonawca przed podpisaniem umowy powinien przekazać Zamawiającemu następujące dokumenty:
 - 1) potwierdzające umocowanie osoby lub osób do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów przekazanych uprzednio w ramach postępowania,
 - 2) umowy regulującej współpracę Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (o ile dotyczy). Umowa musi zawierać informacje o pełnomocniku uprawnionym do kontaktów z Zamawiającym oraz wystawienia dokumentów związanych z płatnościami przy czym termin na jaki została zawarta nie może być krótszy niż termin realizacji umowy,
3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców albo unieważnić postępowanie.

XVII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Zamawiający wymaga od Wykonawcy zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **2% ceny całkowitej podanej w ofercie** tj. wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu realizacji umowy określonej w Rozdziale XVIII SWZ. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
2. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu;
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo- kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
 - 3) gwarancjach bankowych;
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
3. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego:
SWIFT: ALBPPLPW
IBAN: 71 2490 0005 0000 4600 4363 5859
Tytuł: **Zabezpieczanie należytego wykonania umowy – DZP.260.36.2024.MN**
4. Skuteczne wniesienie zabezpieczenia w pieniądzu następuje z chwilą wpływu środków na rachunek bankowy, o którym mowa w ust. 3.
5. Jeżeli Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w jednej lub kilku formach, wymienionych w ust. 2 pkt. 2)-5), przedstawione dokumenty muszą uwzględniać następujące warunki:
 - 1) w przypadku gdy Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, dokumenty te muszą obejmować swym zakresem wszelkie roszczenia Zamawiającego z tytułu związanych z wykonywaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego działań lub zaniechań każdego z nich,
 - 2) dokumenty te będą zawierały klauzule zapłaty sumy gwarancyjnej na rzecz Zamawiającego bezwarunkowo i na pierwsze żądanie,
 - 3) dokumenty te zostaną złożone w oryginale w formie elektronicznej. Za oryginał w formie elektronicznej Zamawiający uzna dokument opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez gwaranta.
 - 4) dokumenty zostaną wystawione z terminem ważności o 30 dni dłuższym niż termin obowiązywania umowy.

6. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
7. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka z form, o których mowa w ust. 2 pkt 1)-5). Zmiana formy zabezpieczenia musi zostać dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
8. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy należy wnieść przed zawarciem umowy o udzielenie zamówienia publicznego.
9. W przypadku składania zabezpieczenia w formie gwarancji, Wykonawca uzyska przed jej złożeniem akceptację treści gwarancji Zamawiającego. Gwarancja bankowa bądź ubezpieczeniowa musi być nieodwołalna, bezwarunkowa oraz płatna na pierwsze żądanie. W treści takiego zabezpieczenia nie może być zapisu o merytorycznym badaniu zasadności wypłaty z gwarancji przez gwaranta.
10. W razie roszczeń Zamawiającego z tytułu nienależytego wykonania umowy będą one w pierwszej kolejności podlegały zaspokojeniu z wymagalnego wynagrodzenia Wykonawcy (faktur) oraz z zabezpieczenia.

Zasady zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający określił w § 12 projektowanych postanowieniach umowy

XVIII. PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY

1. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana ma obowiązek zawrzeć umowę w sprawie zamówienia na warunkach określonych w projektowanych postanowieniach umowy (projekt umowy), które stanowią załącznik nr 2 do *Specyfikacji warunków zamówienia*. Umowa zostanie uzupełniona o zapisy wynikające ze złożonej przez Wykonawcę oferty.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonywania zmian w umowie, o których mowa w art. 455 ust. 1 pkt 1) ustawy *Prawo zamówień publicznych*.
3. Charakter, rodzaj i zakres zmian oraz warunki wprowadzenia zmian umowy Zamawiający określił w § 14 projektu umowy.

XIX. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY

1. Wykonawcy lub innemu podmiotowi, który ma lub miał interes w uzyskaniu objętego niniejszą procedurą zamówienia publicznego oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy *Prawo zamówień publicznych*, przysługują środki ochrony prawnej.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 ustawy *Prawo zamówień publicznych*, oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.
3. Szczegółowe informacje dotyczące środków ochrony prawnej określone są w Dziale IX „Środki ochrony prawnej” ustawy *Prawo zamówień publicznych*.

XX. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW

- | | |
|--------------------|--|
| 1. Załącznik nr 1 | szczegółowy opis przedmiotu zamówienia; |
| 2. Załącznik nr 2 | projektowane postanowienia umowne; |
| 3. Załączniki nr 3 | oświadczenia Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia i spełnieniu warunków udziału w postępowaniu; |
| 4. Załącznik nr 3a | oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia; |
| 5. Załącznik nr 3b | oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu; |
| 6. Załącznik nr 3c | oświadczenie o spełnianiu warunków udziału i braku podstaw do wykluczenia podmiotu udostępniającego zasoby – jeżeli dotyczy; |
| 7. Załącznik nr 4 | formularz oferty; |
| 8. Załącznik nr 4a | zobowiązanie podmiotu udostępniającego swoje zasoby – jeżeli dotyczy; |

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

KOMPLEKSOWA WYMIANA SYSTEMOWYCH KASET PODŁOGOWYCH, GNIAZD ELEKTRYCZNYCH I TELETECHNICZNYCH.

I. OGÓLNE INFORMACJE

Przedmiotem zamówienia jest kompleksowa wymiana systemowych kaset podłogowych wraz z gniazdami elektrycznymi zasilania podstawowego i gwarantowanego oraz gniazdami teletechnicznymi sieci LAN w budynku Centrum Nauki Kopernik w Warszawie przy ulicy Wybrzeże Kościuszkowskie 20.

II. SZCZEGÓLWE PARAMETRY ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest kompleksowa dostawa i wymiana kompletnych kaset podłogowych wraz gniazdami i innymi akcesoriami oraz roboty budowlane niezbędne do wykonania usługi.
2. Wykonawca musi posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenie, a także dysponować potencjałem technicznym oraz pracownikami zdolnymi do wykonania zamówienia. Prace będą wykonywane w czynnym obiekcie dla zwiedzających i nie powinny mieć wpływu na zwiedzających Centrum Nauki Kopernik oraz w obiekcie w którym będą prowadzone prace remontowe. W przypadku zadania nr 2 prace głośne i uciążliwe zamawiający może ograniczyć do godzin zamknięcia CNK dla zwiedzających. Oraz w obszarach gdzie prowadzone będą inne prace remontowo-budowlane. W przypadku zadania nr 1,2,3 wykonawca powinien liczyć się z utrudnieniami wynikającymi z prowadzenia prac remontowych przez innych wykonawców w tych obszarach.
3. Przewidywany zakres prac:

Zadanie 1.

Dostawa i wymiana wyposażonych kaset podłogowych w obszarze wystaw na parterze budynku CNK w części A oraz części B. Przewidywana ilość kaset wraz z wyposażeniem do wymiany - 107 kpl. Każda kaseca ma być wyposażona standardowo w 2 gniazda RJ45 kategorii 6, 1 gniazdo 230V data, 2 gniazda 230V standard. Dodatkowo dostawa 5 kompletnych pokryw do kaset z tubusem (zapas na wypadek uszkodzenia lub zagubienia przez użytkownika), oraz dostawa i wymiana 3 kaset bez gniazd, które pełnią rolę rewizji do sprawdzania stanu technicznego stropu.

Wszystkie dostarczone kasety podłogowe mają mieć wytrzymałość (nacisk na pokrywę kasety) minimum 2000 kg; Obecnie zamontowane są kasety typu Pandora 38, o oznaczeniu KDS-V, mają kształt kwadratowy, a wypełnienie pokrywy zrealizowano betonem elastycznym. Osadzone są na puszkach podłogowych typu Pandora. Nowe kasety nie powinny wymagać wymiany puszki podłogowej, powinny być wykonane w całości ze stali nierdzewnej. Dobór oraz wymiana akcesoriów montażowych w tym ramy systemowej jeżeli będzie wymagana po stronie Wykonawcy. Wykonawca przed rozpoczęciem prac przedstawi Zamawiającemu wzór kompletnej kasety jaką ma zamiar zastosować i uzyskać aprobatę Zamawiającego. Przedstawienie wzoru kasety powinno nastąpić nie później niż 7 dni od podpisania umowy.

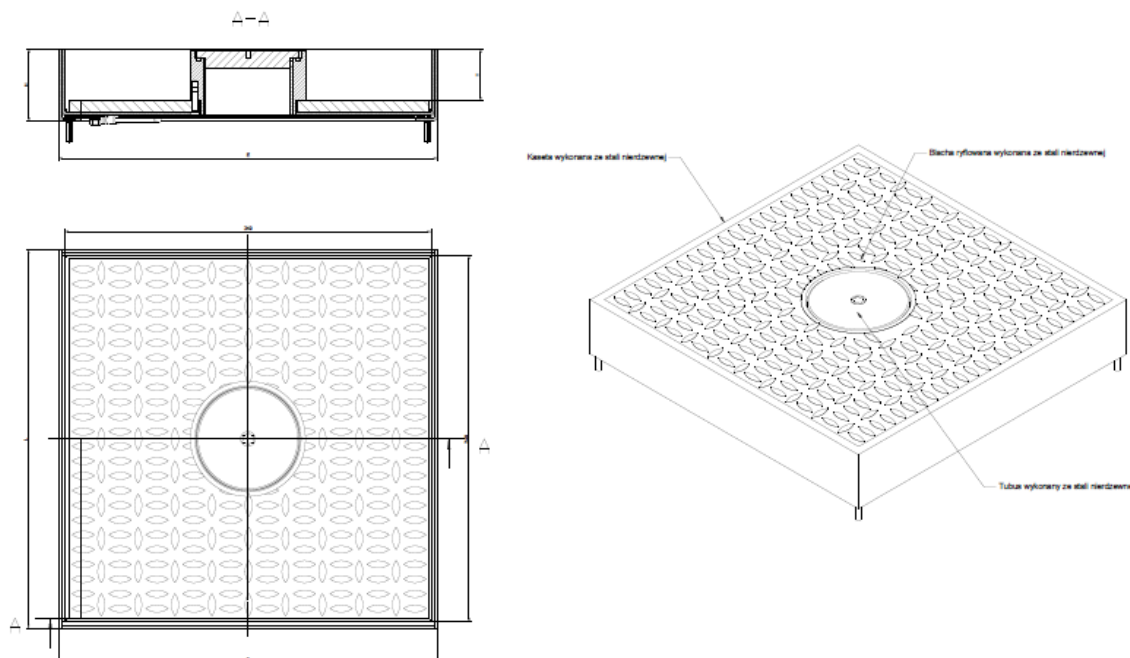
Wytyczne w zakresie nowych kaset. Pokrywa ze stali nierdzewnej do dużych obciążeń (nośność 20kN) w stanie otwartym i zamkniętym, z wypełnieniem ze stali nierdzewnej ryflowanej, umożliwiające mycie maszynowe w stanie zamkniętym (ochrona na poziomie IP54) oraz ochronę w stanie otwartym instalacji przed przypadkowym zalaniem przez krople wody, rozlanego w pobliżu płynu (ochrona na poziomie IP22), wyprowadzenie kabla w formie tubusu

ze stali nierdzewnej o średnicy około 60 (+/- 5) milimetrów , otwieranie za pomocą klucza typu imbus. Tubus, system wyprowadzenia kabla, wykonanie ze stali nierdzewnej, uszczelniony, zapewniający szczelność IP22 w stanie otwartym oraz IP54 w stanie zamkniętym. Wkład montażowy w kolorze szarym do gniazd powinien umożliwić montaż 12 gniazd (modułów) o wymiarach 45x45 milimetrów w tym 8 gniazd montowanych w układzie pionowym lub ukośnym oraz 4 gniazda w układzie poziomym. Gniazda zasilania 230V data kolor czerwony, gniazda zwykłe 230V kolor biały.

. Zamawiający wymaga wykonania pomontażowych pomiarów elektrycznych gniazd. Pomiarów powinny obejmować sprawdzenie poprawności wszystkich połączeń elektrycznych, oceny stanu izolacji, pętli zwarcia w tym miejscu instalacji – czyli zdolności skutecznego wyłączenia go za pomocą wyłączników nadprądowych; oraz sprawdzaniu prądu różnicowego wyłączającego instalację elektryczną za pomocą wyłącznika różnicowoprądowego, jak i czas zadziałania różnicówki. Zamawiający wymaga wykonania pomontażowych pomiarów sieci LAN w zakresie wymienianych floorboxów.

Do obowiązku wykonawcy będzie należeć również naprawa posadzki w otoczeniu kaset (do ok 1 metra od krawędzi kasety) oraz wykonie zalecanego wypełnienia pomiędzy posadzką a kasetą (np. masa półelastyczna na styki kasety i posadzki). Posadzka na powierzchni wystaw wykonana jest betonu przemysłowego powierzchniowo utwardzanego.

Przykładowy produkt spełniający wymagania w zakresie kasety produkt firmy EL-PUK o oznaczeniu UEBSM v.2 jest przedstawiony na rysunku poniżej. Rysunek ma charakter informacyjny. Zamawiający dopuszcza produkty równoważne. W zakresie wkładu montażowego produkt firmy EL-PUK o oznaczeniu UGE3 VK 8 ABS podany typ ma charakter informacyjny. Zamawiający dopuszcza produkty równoważne. Gniazda i pozostałe elementy należy dobrać zgodnie z wytycznymi producenta zastosowanego typu kasety.



Nazwa (Name)		Opis (Description)		Cechy (Features)	
UEBSM v.2		Gniazdo (Socket)		Stal nierdzewna (Stainless steel)	
UEBSM v.2		Kaseta (Casing)		45x45 mm	
UEBSM v.2		Wkład montażowy (Mounting insert)		45x45 mm	
UEBSM v.2		Tubus (Tube)		45x45 mm	

EL-PUK Sp. z o.o.
ul. ...
00-000 ...



Zadanie 2.

Dostawa i wymiana wyposażonych kaset podłogowych w obszarze Centrum Konferencyjnego na 1 piętrze budynku CNK w części B. Przewidywana ilość kaset wraz z wyposażeniem do wymiany - 22 komplety. Istniejące obecnie kasety są standardowo wyposażone w dwa moduły LAN RJ45 oraz po dwa gniazda data oraz dwa zwykłe. 3 kpl. z 22 kaset doposażone będą dodatkowo po dwa moduły LAN RJ45 kategorii 6. Łącznie do wymiany jest 50 sztuk gniazd RJ45, 44 sztuki gniazd 230V data, 44 sztuki gniazd 230V zwykłych.

Dobór oraz wymiana na nowe kaset podłogowych o wytrzymałości (nacisk na pokrywę kasety) minimum 1000 kg; Obecnie zamontowane są kasety typu Pandora 38, o oznaczeniu KDS-V, mają kształt kwadratowy, a wypełnienie pokrywy stal nierdzewna. Osadzone są na puszkach podłogowych typu Pandora. Nowe kasety nie powinny wymagać wymiany puszki podłogowej powinny być wykonane w całości ze stali nierdzewnej. Dobór oraz wymiana akcesoriów montażowych w tym ramy systemowej jeżeli będzie wymagana po stronie Wykonawcy. Wykonawca na przed rozpoczęciem prac przedstawi wzór kompletnej kasty jaką ma zamiar zastosować do aprobaty zamawiającego. Przedstawienie wzoru kasety powinno nastąpić nie później niż 7 dni od podpisania umowy.

Wytyczne w zakresie nowych kaset. Pokrywa ze stali nierdzewnej do dużych obciążeń (nośność 10kN) w stanie otwartym i zamkniętym, z wypełnieniem ze stali nierdzewnej satynowym z zabezpieczeniem antypoślizgowym, wyprowadzenie kabla w formie klapki uchylnej ze stali nierdzewnej z zabezpieczeniem przed przypadkowym zamknięciem, otwieranie i zamykanie bez użycia narzędzi. System wyprowadzenia kabla, wykonanie ze stali nierdzewnej, uszczelniony, zapewniający szczelność IP00) w stanie otwartym oraz IP20 w stanie zamkniętym. Możliwość obracania pokrywy kasety w celu możliwości wyboru kierunku wyprowadzenia kabli (bez demontażu kasety z podłoża). Wkład montażowy w kolorze szarym do gniazd powinien umożliwić montaż 8 gniazd (modułów) o wymiarach 45x45 milimetrów. Gniazda zasilania 230V data kolor czerwony, gniazda zwykłe 230V kolor białe. Kasety powinny być wyposażone w poszerzoną ramkę w celu zakrycia wykładziny dywanowej (zalecane 20 milimetrów zakrycia). Prace należy wykonywać w sposób nieutrudniający normalną pracę CNK, to jest prace należy wykonywać w terminach uzgodnionych Zamawiającym z uwagi na dynamiczny wynajem powierzchni centrum konferencyjnego oraz planowaną wymianę wykładziny podłogowej na powierzchni objętej pracami. Zamawiający wymaga przedstawienia harmonogramu prac w celu uzgodnienia konkretnego terminu wykonania prac w trybie roboczym. Zamawiający wymaga wykonania po montażowych pomiarów elektrycznych gniazd. Pomiar powinien obejmować sprawdzenie poprawności połączeń elektrycznych, oceny stanu izolacji, pętli zwarcia w tym miejscu instalacji – czyli zdolności skutecznego wyłączenia go za pomocą wyłączników nadprądowych; oraz sprawdzaniu prądu różnicowego wyłączającego instalację elektryczną za pomocą wyłącznika różnicowoprądowego, jak i czas zadziałania różnicówki. Zamawiający wymaga wykonania pomontażowych pomiarów sieci LAN w zakresie wymienianych floorboxów.

Zadanie 3.

Dostawa i wymiana wyposażonych kaset podłogowych w obszarze sali projekcyjnej Planetarium na 1 piętrze budynku Planetarium CNK. Przewidywana ilość kaset wraz z wyposażeniem do wymiany - 4 kpl. Kasety obecnie są standardowo wyposażone w dwa moduły LAN RJ45 kategorii 6 oraz po dwa gniazda 230V data oraz dwa gniazda 230V zwykłe. 3 kasety są dodatkowo doposażone w dwa moduły LAN RJ45 kategorii 6.

Dobór oraz wymiana na nowe kaset podłogowych o wytrzymałości (nacisk na pokrywę kasety) minimum 1000 kg; Obecnie zamontowane są kasety typ Pandora 38 o oznaczeniu KDS-V kształt kwadratowy wykończenie stal nierdzewna. Osadzone na puszkach podłogowych typ Pandora. Nowe kasety nie powinny wymagać wymiany puszki podłogowej powinny być wykonane w

całości ze stali nierdzewnej. Dobór oraz wymiana akcesoriów montażowych w tym ramy systemowej jeżeli będzie wymagana po stronie Wykonawcy. Wykonawca na przed rozpoczęciem prac przedstawi wzór kompletnej kasty jaką ma zamiar zastosować do aprobaty zamawiającego. .. Przedstawienie wzoru kasety powinno nastąpić nie później niż 7 dni od podpisania umowy.

Wytyczne w zakresie nowych kaset. Pokrywa ze stali nierdzewnej do dużych obciążeń (nośność 10kN) w stanie otwartym i zamkniętym, z wypełnieniem ze stali nierdzewnej z wykończeniem w kolorze czarnym z zabezpieczeniem antypoślizgowym, wyprowadzenie kabla w formie klapki uchylnej ze stali nierdzewnej z zabezpieczeniem przed przypadkowym zamknięciem, otwieranie i zamykanie bez użycia narzędzi. System wyprowadzenia kabla, wykonanie ze stali nierdzewnej, uszczelniony, zapewniający szczelność IP00 w stanie otwartym oraz IP20 w stanie zamkniętym. Wkład montażowy w kolorze szarym do gniazd powinien umożliwić montaż 12 gniazd (modułów) o wymiarach 45x45 milimetrów w tym 8 gniazd montowanych w układzie pionowym lub ukośnym oraz 4 gniazda w układzie poziomym. Gniazda zasilania 230V data kolor czerwony, gniazda zwykłe 230V kolor biały. Kaseca powinna być wyposażona w poszerzoną ramkę w celu zakrycia wykładziny dywanowej (zalecane 20 milimetrów zakrycia). Zamawiający wymaga wykonania po montażowych pomiarów elektrycznych gniazd. Pomiar powinien obejmować sprawdzenie poprawności połączeń elektrycznych, oceny stanu izolacji, pętli zwarcia w tym miejscu instalacji – czyli zdolności skutecznego wyłączenia go za pomocą wyłączników nadprądowych; oraz sprawdzaniu prądu różnicowego wyłączającego instalację elektryczną za pomocą wyłącznika różnicowoprądowego, jak i czas zadziałania różnicówki. Zamawiający wymaga wykonania pomontażowych pomiarów sieci LAN w zakresie wymienianych floorboxów.

. SPOSÓB REALIZACJI

1. Zamawiający zapłaci wykonawcy wynagrodzenie w terminie 14 dni na podstawie prawidłowo wystawionej i dostarczonej zamawiającemu faktury VAT bądź rachunku.
2. Podstawą do wystawienia faktury będzie prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia i podpisany przez obie strony protokół odbioru dla każdego zadania.

III. TERMIN REALIZACJI

Wykonawca wykona przedmiot zamówienia w terminie zamknięcia CNK poszczególnych obszarów budynku CNK:

Zadanie 1. Wystawy od dnia 2.09.2024 r. do dnia 30.09.2024 r.

Zadanie 2. Centrum Konferencyjne od dnia podpisania umowy do dnia 15.02.2025 z możliwością wykonania zadania w roku 2024

Zadanie 3. Sala projekcyjna w Planetarium od dnia 19.08.2024 r. do dnia 30.09.2024 r.

Szczegółowe terminy zostaną uzgodnione w trybie roboczym dla każdego z zadań.

IV. GWARANCJA

Wykonawca udzieli minimum 36 miesięcy gwarancji na prace oraz materiały, liczone od dnia odbioru przedmiotu zamówienia dla każdego zadania.

V. DODATKOWE INFORMACJE

1. Wykonawca przed uzyskaniem zamówienia będzie zobowiązany do przedstawienia posiadania osób zdolnych do wykonania zamówienia.
Zamawiający wymaga aby osoby wykonujące prace obejmujące roboty elektryczne posiadały aktualne świadectwa kwalifikacji uprawniające do wykonywania prac w zakresie instalacji

elektrycznych o napięciu do 1kV w tym jedna w zakresie dozoru. Osoby powinny się legitymować świadectwem kwalifikacyjnym wydanymi zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 Prawo energetyczne (Dz. U. z 2022 r. poz. 1385) dla grupy 1 to jest dla urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych wytwarzających, przetwarzających, przesyłających i zużywających energię elektryczną.

Załączniki:

- 1) CNK floorboxy parter segment A – rzut pomieszczenia
- 2) CNK floorboxy parter segment B – rzut pomieszczenia
- 3) CNK CKK floorboxy 1 piętro – rzut pomieszczenia
- 4) Planetarium floorboxy 2 piętro - - rzut pomieszczenia



DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

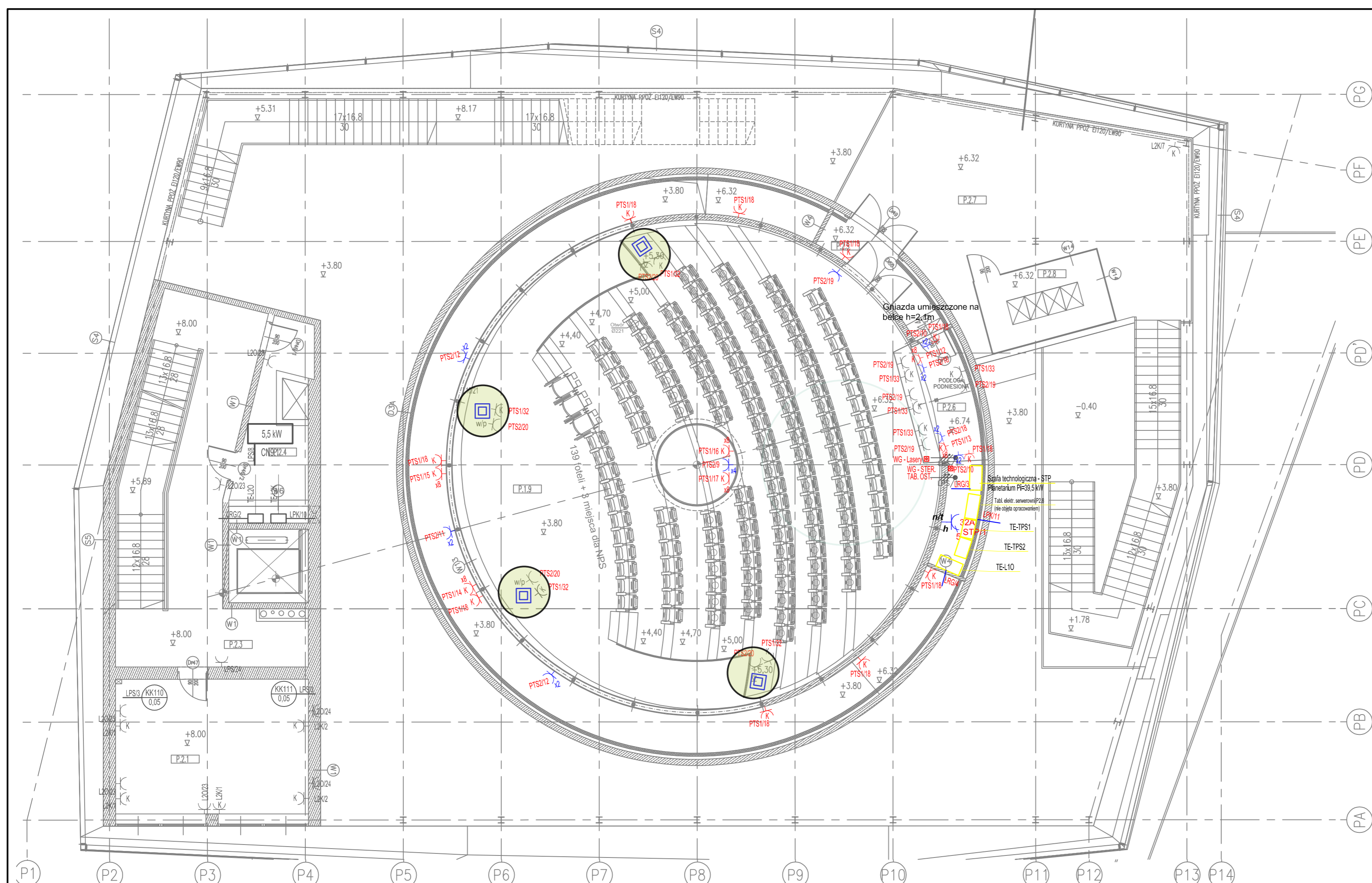
INWESTOR		PROJEKTANT	
Województwo Śląskie Urząd Marszałkowski ul. Rydyłłowska 10 40-005 Katowice		Biuro Projektowe ul. Rydyłłowska 10 40-005 Katowice	
ZADANIE		TYTUŁ	
Plan instalacji gniazd elektrycznych i linii kablowych		ELEKTROINSTALACJA	
MIEJSCE		DATA	
CENTRUM NAUKI KOPERNIK WARSZAWA, UL. WYBICKIEGO 10		11.2013	
SKALA		PRZEBIEG	
1:100		PWE22a	
OPRACOWAŁ		PRZEGLĄD	
I. C. Marchalski		I. C. Marchalski	
ZAPRAWIAŁ		ZATWIERDZIŁ	
I. C. Marchalski		I. C. Marchalski	



DOKUMENTACJA POMYKAWCZA

<p>OPIS PROJEKTOWY:</p> <p>Projekt pomysłowy</p> <p>Projekt wykonawczy</p> <p>Projekt robót</p> <p>Projekt wykonawczy</p> <p>Projekt robót</p> <p>Projekt wykonawczy</p>		<p>PROJEKTOWAŁ:</p> <p>mgr inż. Marek Szlachetka</p>
<p>OPIS:</p> <p>Plan instalacji pompy ciepłej wodnej w systemie podłogowym.</p> <p>WYKONAWCA: CENTRALNA BIURO WYKONAWCZA</p> <p>DATA: 11.2016</p>		<p>PROJEKTOWAŁ:</p> <p>mgr inż. Marek Szlachetka</p>
<p>OPIS:</p> <p>Plan instalacji pompy ciepłej wodnej w systemie podłogowym.</p> <p>WYKONAWCA: CENTRALNA BIURO WYKONAWCZA</p> <p>DATA: 11.2016</p>		<p>PROJEKTOWAŁ:</p> <p>mgr inż. Marek Szlachetka</p>
<p>OPIS:</p> <p>Plan instalacji pompy ciepłej wodnej w systemie podłogowym.</p> <p>WYKONAWCA: CENTRALNA BIURO WYKONAWCZA</p> <p>DATA: 11.2016</p>		<p>PROJEKTOWAŁ:</p> <p>mgr inż. Marek Szlachetka</p>

PME/72a



- LEGENDA**
- TE-BDO** - tablica elektryczna
 - wypust 230V lub 400V**
 - wypust jednofazowy 16A L-N-PE**
 - gniazdo elektryczne - zasilania gwarantowanego**
 - gniazdo elektryczne - zasilania podstawowego**
 - szafka - puszka podłogowa elektryczna**
 - wyłącznik główny**

REWIZJA	DATA	ZMIANY I UWAGI	
INWESTOR:		WYKONAWCA	
Stołeczny zarząd nadzoru miasta		ENERGO-TECH SP. Z O.O.	
ul. Senatorska 29/31		Al. Wojska Polskiego 36a	
00-009 Warszawa, Polska		18-300 Zambrów	
INWESTYCJA: Centrum Nauki Kopernik			
FAZA PROJEKTU: Dokumentacja Powykonawcza			
BRANŻA: ELEKTRYCZNA			
RYSUNEK: Rzut 2 piętra - planetarium Plan instalacji gniazd wtyczkowych i siły			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
Opracował	mgr inż. Marcin Sokolowski		
Projektował	Artur Grzybowski	MAZ/0150/PWOE/11	
Sprawdził			
SKALA:	DATA:	OBIEKT:	FAZA:
-	07.07.2014	CNK	DP
		SYSTEM:	POZIOM:
		EL	-
		RYSunek:	REW:
		E.1	

Załącznik nr 2 do SWZ – Projektowane postanowienia umowy

DZP.260.36.2024.MN

Umowa nr CNK _____

zawarta w _____

zwana dalej „**Umową**”

pomiędzy:

Centrum Nauki Kopernik z siedzibą w Warszawie (kod pocztowy 00-390), przy ul. Wybrzeże Kościuszkowskie 20, wpisanym do Rejestru Instytucji Kultury, prowadzonego przez Prezydenta m. st. Warszawy pod numerem 2/06, REGON: 140603313, NIP: 7010025169, reprezentowanym przez:

Panią Ewę Kloc – Dyrektora Administracyjnego, na podstawie pełnomocnictwa nr DP.021.46.2023 z dnia 3 października 2023 roku,

zwanym dalej „**Zamawiającym**”

a

zwanym dalej „**Wykonawcą**”,

zwanymi dalej łącznie „**Stronami**”, a odrębnie „**Stroną**”.

Umowę zawarto w wyniku dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia przeprowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji (DZP.260.36.2024.MN) na podstawie art. 275 pkt 1) ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023 r., poz. 1605 ze zm., zwanej dalej „**p.z.p.**”) na kompleksową wymianę systemowych kaset podłogowych, gniazd elektrycznych i teletechnicznych.

§ 1

Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest realizacja przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego:

- 1) kompleksowej dostawy, opartej na sprzedaży kompletnych, systemowych kaset podłogowych wraz z gniazdami elektrycznymi zasilania podstawowego i gwarantowanego oraz gniazdami teletechnicznymi sieci LAN i innymi akcesoriami w ilości i o parametrach określonych w Opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym załącznik nr 1 do Umowy (zwanymi dalej łącznie „**Kasetami**”, a każda z osobna „**Kasetą**”),

a także

- 2) robót budowlanych w zakresie kompleksowej wymiany dotychczas zamontowanych kaset podłogowych w budynku Centrum Nauki Kopernik w Warszawie przy ulicy Wybrzeże Kościuszkowskie 20 na nowe Kasety zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia, stanowiącym załącznik nr 1 do Umowy (zwanym dalej „**Robotami**”),
zwanego dalej łącznie „**Przedmiotem Umowy**”.
2. Pełny zakres Przedmiotu Umowy, w tym szczegóły dotyczące wymagań wykonania oraz zastosowanych materiałów, został określony w:
 - 1) załączniku nr 1 do Umowy – Opisie przedmiotu zamówienia wraz załącznikami:
 - a) nr 1: CNK floorboxy parter segment A – rzut pomieszczenia,
 - b) nr 2: CNK floorboxy parter segment B – rzut pomieszczenia,
 - c) nr 3: CNK CKK floorboxy 1 piętro – rzut pomieszczenia,
 - d) nr 4: Planetarium floorboxy 2 piętro – rzut pomieszczenia,
(zwanego dalej jako „**OPZ**”);
 - 2) załączniku nr 2 do Umowy – Ofercie Wykonawcy (formularzu oferty).
3. Wykonanie Przedmiotu Umowy nastąpi z podziałem na 3 zadania i zostanie wykonane w następujących obszarach:
 - 1) Zadanie 1 na parterze budynku Centrum Nauki Kopernik w Warszawie przy ulicy Wybrzeże Kościuszkowskie 20 (zwanego dalej „**Budynkiem**”) w części A oraz B (Wystawy);
 - 2) Zadanie 2 na 1 piętrze Centrum Konferencyjnego Budynku w części B;
 - 3) Zadanie 3 w sali projekcyjnej Planetarium na 1 piętrze budynku Planetarium Centrum Nauki Kopernik(zwanym dalej także łącznie „**Zadaniami**”, a każde z osobna „**Zadaniem**”). Rzuty ww. obszarów stanowią załączniki do OPZ.
4. Wykonawca zobowiązuje się ponadto na swój koszt i ryzyko do:
 - 1) dostarczenia Kaset do Budynku;
 - 2) zapewnienia odpowiedniego opakowania Kaset, jakie jest wymagane, by nie dopuścić do ich uszkodzenia lub pogorszenia w trakcie transportu do Zamawiającego;
 - 3) rozładunku Kaset ze środka transportu i ich przetransportowania (wniesienia) do wskazanych przez Zamawiającego pomieszczeń;
 - 4) usunięcia wszystkich odpadów powstałych podczas dostawy, a w szczególności kartonów, folii i styropianu;
 - 5) wydania i przeniesienia na własność Zamawiającego Kaset wraz z dokumentacją techniczną Kaset, zawierającą w szczególności:
 - a) instrukcje obsługi;
 - b) karty katalogowe;
 - c) karty gwarancyjne producentów do każdego użytego materiału jeżeli producent wystawia taki dokument.;
 - d) wszelkie pozwolenia, certyfikaty i deklaracje dotyczące materiałów wykorzystanych w Kasetach, które są wymagane przez obowiązujące przepisy europejskie lub polskie,

- a w przypadku braku możliwości spełnienia ostatniego warunku – co najmniej przez obowiązujące przepisy kraju pochodzenia Kaset, co dotyczy w szczególności deklaracji zgodności wystawionych przez producentów lub deklaracji właściwości użytkowych;
- 6) demontażu wskazanych w OPZ kaset podłogowych w Budyńku (w tym w Planetarium) i montażu na ich miejsce nowych Kaset;
 - 7) przeprowadzenia pomontażowych pomiarów elektrycznych potwierdzających bezpieczne użytkowanie Kaset oraz instalacji elektrycznej i teletechnicznej do nich podłączonych;
 - 8) zapewnienia obsługi serwisowej w ramach gwarancji i rękojmi na warunkach określonych w Umowie.
5. Przeniesienie na Zamawiającego własności Kaset wraz z dokumentacją techniczną nastąpi z chwilą podpisania protokołów odbioru bez uwag na zasadach określonych w Umowie.
 6. Roboty będą prowadzone pod nadzorem obsługi technicznej Zamawiającego.

§ 2

Obowiązki Zamawiającego

Do obowiązków Zamawiającego należy:

- 1) współdziałanie z Wykonawcą przy realizacji Przedmiotu Umowy, w tym udzielanie niezbędnych informacji w celu prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy;
- 2) przekazanie terenu Robót;
- 3) przystąpienie do odbioru Robót po ich zakończeniu;
- 4) zapłata wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy z tytułu realizacji Przedmiotu Umowy;
- 5) wskazanie Wykonawcy miejsca poboru mediów (energia, woda), które Zamawiający udostępni Wykonawcy nieodpłatnie.

§ 3

Zobowiązania i oświadczenia Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu Kasety, które:
 - 1) spełniają wymagania (parametry techniczne, jakościowe i ilościowe) określone w Opisie Przedmiotu Zamówienia, który stanowi załącznik nr 1 do Umowy oraz są tożsame z Ofertą Wykonawcy stanowiącą załącznik nr 2 do Umowy;
 - 2) są fabrycznie nowe, w pełni sprawne, niepowystawowe, nieregenerowane, pochodzą z oficjalnego kanału dystrybucji, są gotowe do używania bez konieczności poniesienia żadnych dodatkowych inwestycji ze strony Zamawiającego;
 - 3) są wolne od jakichkolwiek wad fizycznych lub prawnych;
 - 4) spełniają wymogi bezpieczeństwa wynikające z obowiązujących w Rzeczypospolitej Polskiej przepisów prawa;
 - 5) są dopuszczone do obrotu i eksploatacji na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;
2. Wykonawca oświadcza, że dysponuje kompletem dokumentów wystawionych przez uprawnione jednostki, wymaganych polskimi przepisami prawa dla potwierdzenia i udokumentowania oświadczeń zawartych w ust. 1 powyżej.

3. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednie uprawnienia, kwalifikacje i doświadczenie niezbędne do wykonania Przedmiotu Umowy profesjonalnie, z najwyższą starannością i zgodnie z aktualnym poziomem wiedzy i techniki.
4. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1) wykonania Przedmiotu Umowy zgodnie z Umową wraz załącznikami, obowiązującymi normami i przepisami prawa, najlepszą wiedzą techniczną, wymaganiami technicznymi, najlepszymi praktykami obowiązującymi na rynku oraz z najwyższą starannością i przy zastosowaniu odpowiednich umiejętności;
 - 2) prowadzenia Robót w sposób niepowodujący szkód, w tym zagrożenia bezpieczeństwa ludzi lub mienia oraz zapewniający ochronę przed uszkodzeniem lub zniszczeniem własności publicznej lub prywatnej;
 - 3) do utylizacji zdemontowanych kaset oraz wysprzątania floorboxów przed montażem nowych kaset;
 - 4) uprzedniego uzgadniania z Zamawiającym wszelkich czynności wymagających odłączenia napięcia w instalacji elektrycznej Zamawiającego;
 - 5) przestrzegania przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ponoszenia pełnej odpowiedzialności za pracowników w przypadku szkody powstałej w wyniku prowadzenia Robót;
 - 6) skierowania do realizacji Przedmiotu Umowy co najmniej 2 osób do wykonania prac w zakresie robót elektrycznych, które posiadają aktualne świadectwa kwalifikacji uprawniające do wykonywania prac w zakresie instalacji elektrycznych o napięciu do 1kV, w tym jedną osobę w zakresie dozoru, które to osoby powinny się legitymować świadectwami kwalifikacyjnymi wydanymi zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 Prawo energetyczne (Dz. U. z 2024 r. poz. 266) dla grupy 1, tj. dla urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych wytwarzających, przetwarzających, przesyłających i zużywających energię elektryczną;
 - 7) wykonania Przedmiotu Umowy przy użyciu wyłącznie materiałów posiadających odpowiednie atesty i dopuszczonych do obrotu i stosowania na rynku polskim;
 - 8) ponoszenia kosztów zorganizowania podstawowego zaplecza Robót;
 - 9) usuwania stwierdzonych wad w trakcie wykonywania Przedmiotu Umowy, a także w okresie gwarancji w terminach wskazanych w Umowie;
 - 10) utrzymywania w czasie realizacji Przedmiotu Umowy przestrzeni w stanie bez przeszkód komunikacyjnych oraz bieżącego usuwania zbędnych materiałów, odpadów i śmieci;
 - 11) zagospodarowania odpadów powstałych w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska;
 - 12) wykonania pomontażowych pomiarów w zakresie określonym w OPZ.
5. Wykonawca oświadcza, że ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za wszelkie szkody wyrządzone Zamawiającemu w ramach wykonywania Przedmiotu Umowy.
6. Za działania bądź zaniechania osób skierowanych do realizacji Przedmiotu Umowy, Wykonawca odpowiada jak za własne działania bądź zaniechania.

7. Wykonawca oświadcza, że znany jest mu fakt, iż treść Umowy, a w szczególności Przedmiot Umowy i wysokość wynagrodzenia, stanowią informację publiczną w rozumieniu art. 1 ust. 1 ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz.U. z 2022 poz. 902), która podlega udostępnieniu w trybie przedmiotowej ustawy, z zastrzeżeniem ust. 8 poniżej.
8. Wykonawca wyraża zgodę na udostępnianie w trybie ustawy, o której mowa w ust. 7 powyżej dotyczących go danych wskazanych w komparycji Umowy.
9. Wykonawca oświadcza, że nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 7 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. 2024 r. poz. 507).

§ 4

Podwykonawstwo

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części Przedmiotu Umowy wskazanej lub wskazanych w Ofercie stanowiącej załącznik nr 2 do Umowy podwykonawcy lub podwykonawcom, przy czym Wykonawca może powierzyć podwykonawcy lub podwykonawcom wykonanie Przedmiotu Umowy jedynie w zakresie wykonania Robót lub wskazanym w § 1 ust. 4 pkt 1) - 4) i 6) - 7) Umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo poinformować w formie pisemnej Zamawiającego o korzystaniu z usług podwykonawcy.
3. W przypadku powierzenia realizacji części Przedmiotu Umowy podwykonawcy lub podwykonawcom, Wykonawca nadal ponosi względem Zamawiającego pełną odpowiedzialność za należyte wykonanie Przedmiotu Umowy, co oznacza, że odpowiada za działania lub zaniechania podwykonawców jak za własne.

§ 5

Termin realizacji Przedmiotu Umowy

1. Strony ustalają, że Przedmiot Umowy zostanie wykonany przez Wykonawcę w następujących terminach:
 - 1) Zadanie 1: „Wystawy” zostanie zrealizowane w terminie od 2 września 2024 roku do 30 września 2024 roku;
 - 2) Zadanie 2: „Centrum Konferencyjne” zostanie zrealizowane w terminie od dnia zawarcia Umowy do 15 lutego 2025 roku;
 - 3) Zadanie 3: „Sala projekcyjna w Planetarium” zostanie zrealizowane w terminie od 19 sierpnia 2024 roku do 30 września 2024 roku.
2. Szczegółowe terminy wykonania Przedmiotu Umowy zostaną uzgodnione przez Strony w trybie roboczym dla każdego z Zadań.
3. Za termin zakończenia realizacji każdego Zadania wchodzącego w skład Przedmiotu Umowy, Strony ustalają dzień zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru tych Zadań, które zostały potwierdzone przez Zamawiającego wg § 6 ust. 2 Umowy.

§ 6

Odbiór Przedmiotu Umowy

1. Wykonawca zobowiązany jest zgłosić Zamawiającemu gotowość do odbioru każdego z Zadań wchodzących w skład Przedmiotu Umowy w formie pisemnej lub w trybie roboczym.
2. Warunkiem zgłoszenia gotowości do odbioru każdego Zadania jest przekazanie Zamawiającemu przez Wykonawcę kompletnej i prawidłowo sporządzonej dokumentacji, o której mowa w § 6 ust. 3 Umowy w zakresie zgłoszonego Zadania. Kompletność dokumentów wymaga potwierdzenia przez co najmniej jedną z osób wskazanych w § 16 ust. 4 pkt 1) – 3) Umowy.
3. Wykonawca najpóźniej w dniu zgłoszenia gotowości do odbioru każdego Zadania, zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu:
 - 1) dokumentacji technicznej, o której mowa § 1 ust. 4 pkt 5) Umowy,
 - 2) dokumentów wymaganych przepisami Prawa budowlanego,
 - 3) protokołów z dokonanych prób i pomiarów,w zakresie zgłoszonego Zadania.
4. Odbiór każdego z Zadań wchodzących w skład Przedmiotu Umowy może nastąpić tylko w przypadku pozytywnego wyniku uprzednio przeprowadzonych przez Wykonawcę prób i pomiarów.
5. Zamawiający wyznaczy termin odbioru każdego Zadania w ciągu 3 dni od zgłoszenia gotowości do odbioru poszczególnych Zadań i zawiadomi o tym Wykonawcę w formie pisemnej lub w trybie roboczym.
6. W odbiorach Przedmiotu Umowy uczestniczyć będą przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy. Niestawienie się Wykonawcy na czynności związane z odbiorem, upoważnia Zamawiającego do jednostronnego sporządzenia wszelkich przewidzianych Umową protokołów i oświadczeń.
7. Podczas odbioru każdego zadania wchodzącego w skład Przedmiotu Umowy Zamawiający zweryfikuje zgodność Kaset i wykonanych Robót z Umową wraz z załącznikami oraz powszechnie obowiązującymi przepisami prawa. Z weryfikacji poprawności wykonania każdego Zadania Zamawiający sporządzi odrębny protokół odbioru dotyczący wykonania Przedmiotu Umowy zgodnie z Umową, w tym kompletności Kaset, liczby dostarczonych Kaset, stanu technicznego Kaset, przekazania przez Wykonawcę kompletnej dokumentacji, o której mowa w § 6 ust. 3 Umowy oraz jakości i kompletności wykonanych Robót.
8. Wzór protokołu odbioru stanowi załącznik nr 3 do Umowy.
9. Jeżeli w toku czynności odbioru poszczególnych Zadań, zostaną stwierdzone wady Przedmiotu Umowy, Zamawiający zgłosi uwagi (wady) do Przedmiotu Umowy w protokole odbioru i wyznaczy Wykonawcy termin na ich usunięcie, przy czym nie krótszy niż 7 (słownie: siedem) dni albo obniży wynagrodzenie należne Wykonawcy proporcjonalnie do wartości stwierdzonych wad.
10. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego uwag (wad) do Przedmiotu Umowy i wyznaczenia Wykonawcy terminu na ich usunięcie, Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia na własny koszt wszelkich wad zgłoszonych przez Zamawiającego w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
11. Z czynności odbioru usunięcia wad Przedmiotu Umowy zgłoszonych przez Zamawiającego w pierwszym protokole odbioru, Zamawiający sporządzi ponowny protokół odbioru w terminie określonym w ust. 9 powyżej. Postanowienia ust. 1-9 powyżej stosuje się odpowiednio.

12. Zgłoszenie przez Zamawiającego wad, o których mowa w ust. 9 powyżej stanowi podstawę do naliczenia kary umownej, o której mowa w § 9 ust. 1 pkt. 4) Umowy.
13. Zamawiający dopuszcza jednokrotne wadliwe wykonanie Przedmiotu Umowy w zakresie każdego z Zadań. Wadliwe wykonanie Przedmiotu Umowy w całości lub części po raz drugi będzie skutkowało odstąpieniem przez Zamawiającego od Umowy w całości lub w części i naliczeniem kary umownej wskazanej w § 9 ust. 1 pkt 7) Umowy lub § 9 ust. 1 pkt 8) Umowy.

§ 7

Wynagrodzenie

1. Za prawidłowe wykonanie całości Przedmiotu Umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w kwocie _____ (słownie: _____, **00/100**) złotych netto, powiększone o kwotę podatku od towarów i usług (VAT) w wysokości: _____ (słownie: _____ **00/100**) złotych, tj. w łącznej kwocie _____ (słownie: _____ **00/100**) złotych brutto.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa ust. 1 powyżej, zostanie zapłacone w trzech częściach, płatnych odrębnie dla każdego z Zadań wchodzących w skład Przedmiotu Umowy, tj.:
 - 1) część pierwsza w kwocie _____ zł netto (słownie złotych netto: _____, 00/100) powiększona o właściwą stawkę podatku VAT tytułem realizacji Zadania 1;
 - 2) część druga w kwocie _____ zł netto (słownie złotych netto: _____, 00/100) powiększona o właściwą stawkę podatku VAT tytułem realizacji Zadania 2;
 - 3) część trzecia w kwocie _____ zł netto (słownie złotych netto: _____, 00/100) powiększona o właściwą stawkę podatku VAT tytułem realizacji Zadania 3.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 powyżej obejmuje i wyczerpuje całość należności, jaką Zamawiający zobowiązany jest zapłacić Wykonawcy z tytułu wykonania Przedmiotu Umowy.
4. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 powyżej zostanie wypłacone na podstawie 3 prawidłowo wystawionych przez Wykonawcę faktur VAT dla każdego z Zadań odrębnie, które zostaną doręczone Zamawiającemu za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres faktura@kopernik.org.pl oraz na adres osoby wskazanej w § 16 ust. 4 pkt 1) Umowy.
5. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę każdej faktury VAT będzie podpisanie przez Strony protokołu odbioru bez uwag, o którym mowa w § 6 Umowy, który będzie dotyczył realizacji Zadania objętego tą fakturą.
6. Zamawiający wymaga aby faktury wystawione były z uwzględnieniem cen jednostkowych Kaset lub aby do faktur dołączono załączniki określające ceny jednostkowe Kaset.
7. Wynagrodzenie zostanie wypłacone przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze VAT w terminie 14 dni od dnia od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT. Za dzień zapłaty uważany będzie dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

8. Zamawiający oświadcza, że do zapłaty wynagrodzenia stosuje zasadę mechanizmu podzielonej płatności (split-payment) określoną w art. 108a ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2024 r. poz. 361).
9. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy wskazany w Umowie lub inny rachunek bankowy wskazany pisemnie przez Wykonawcę do zapłaty wynagrodzenia, w dniu, w którym zapłata będzie należna Wykonawcy będzie rachunkiem znajdującym się w elektronicznym wykazie podmiotów prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej (dalej zwany „**Wykazem**”), o którym mowa w art. 96b ustawy o podatku od towarów i usług.
10. W przypadku, gdy rachunek bankowy Wykonawcy nie spełnia warunków określonych powyżej, Zamawiający niezwłocznie poinformuje o tym fakcie Wykonawcę i według swojego wyboru:
 - 1) wstrzyma płatność do czasu wskazania pisemnie przez Wykonawcę rachunku bankowego znajdującego się w Wykazie lub
 - 2) dokona zapłaty na rachunek bankowy Wykonawcy znajdujący się w Wykazie, przy czym o swojej decyzji niezwłocznie poinformuje Wykonawcę.
11. W przypadku wstrzymania przez Zamawiającego płatności na rzecz Wykonawcy z przyczyn wskazanych w ust. 10 powyżej, Zamawiający nie będzie zobowiązany do zapłaty odsetek za opóźnienie w płatności za okres od dnia powzięcia przez Zamawiającego wiadomości o niespełnianiu przez rachunek Wykonawcy warunków określonych w ust. 9 powyżej, do dnia wskazania przez Wykonawcę prawidłowego rachunku.
12. Wykonawca oświadcza, że w dniu zawarcia Umowy jest czynnym, prawidłowo zarejestrowanym podatnikiem podatku od towarów i usług. W przypadku zmiany statusu podatnika VAT, Wykonawca zobowiązany będzie do zawiadomienia o tym fakcie Zamawiającego w formie pisemnej, w terminie 7 dni od zaistnienia zdarzenia powodującego zmianę jego statusu.
13. Wykonawca nie może bez uprzedniej zgody Zamawiającego dokonać cesji wierzytelności z tytułu wynagrodzenia mu należnego na inny podmiot lub osobę fizyczną.

§ 8

Gwarancja i rękojmia

1. W ramach wynagrodzenia, wskazanego w § 7 ust. 1 Umowy, Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na wykonany Przedmiot Umowy (w tym na wykonane Roboty, wbudowane materiały i Kasety) na okres _____ (słownie: _____) miesięcy liczony dla każdego Zadania odrębnie, począwszy od dnia podpisania protokołów odbioru bez uwag w zakresie tych Zadań.
2. W okresie obowiązywania gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do świadczenia na rzecz Zamawiającego serwisu gwarancyjnego polegającego na usunięciu na swój koszt każdej wady, jaka ujawni się w Przedmiocie Umowy (w tym w poszczególnych Kasetach, materiałach lub Robotach), która powoduje, że Przedmiot Umowy nie posiada pełnej funkcjonalności opisanej w Umowie lub w Opisie Przedmiotu Zamówienia, stanowiącym załącznik nr 1 do Umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się przyjmować zgłoszenia na świadczenie serwisu gwarancyjnego w godzinach od 8:00 do 16:00 w dni robocze.

4. Zgłoszenia zapotrzebowania na serwis gwarancyjny będą dokonywane przez Zamawiającego przy użyciu poczty elektronicznej na adres e-mail: _____ w dni robocze, przy czym zgłoszenia otrzymane po godzinie 16:00 będą traktowane jako zgłoszenia otrzymane o godzinie 8:00 następnego dnia roboczego.
5. Wykonawca zobowiązany jest do potwierdzenia przyjęcia zgłoszenia na świadczenie serwisu gwarancyjnego. Potwierdzenie to musi być przesłane niezwłocznie na co najmniej jeden z adresów e-mail wskazanych w § 16 ust. 4 pkt 1) - 3) Umowy i musi zawierać przewidywany termin usunięcia wady.
6. Wykonawca zobowiązany jest do skutecznego usunięcia na swój koszt każdej ujawnionej w okresie gwarancji wady Przedmiotu Umowy. Usunięcie wady nastąpi poprzez naprawę lub wymianę wadliwego elementu Przedmiotu Umowy na nowy i pozbawiony wady.
7. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wady w terminie 10 dni roboczych od dnia zgłoszenia wady przez Zamawiającego.
8. Niezwłocznie po usunięciu wady, Wykonawca poinformuje o tym fakcie Zamawiającego, a Strony przystąpią do protokolarnego odbioru wykonanych prac naprawczych w ciągu 3 dni od daty powiadomienia Zamawiającego o usunięciu wady. Za usunięcie wady przyjmuje się datę jej faktycznego usunięcia, potwierdzoną przez Zamawiającego. W przypadku nieusunięcia wady lub jej nieprawidłowego usunięcia, Zamawiający odnotuje te okoliczności w protokole naprawy, ze wskazaniem zakresu i charakteru nieprawidłowości. Prawidłowa realizacja serwisu gwarancyjnego będzie każdorazowo potwierdzana poprzez podpisanie przez Zamawiającego protokołu naprawy. Wzór protokołu naprawy stanowi załącznik nr 4 do Umowy.
9. Okres gwarancji ulega automatycznemu przedłużeniu dla wadliwego elementu Przedmiotu Umowy, o okres liczony od dnia zawiadomienia o wadzie do dnia jej usunięcia, a w przypadku wymiany wadliwego elementu Przedmiotu Umowy na nowy, okres gwarancji jest dla tego elementu liczony od nowa.
10. W przypadku, gdy Wykonawca nie usunie zgłoszonej wady w terminie przewidzianym w ust. 7 powyżej, Zamawiający może dokonać naprawy zastępczej na koszt i ryzyko Wykonawcy, co nastąpi po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do niezwłocznej realizacji obowiązków gwarancyjnych w terminie 7 dni od daty otrzymania wezwania. Udokumentowane i niezbędne koszty takiej naprawy zostaną zwrócone Zamawiającemu przez Wykonawcę w terminie 14 dni od wezwania Wykonawcy do ich zwrotu przez Zamawiającego.
11. Udzielona przez Wykonawcę gwarancja nie wyłącza prawa Zamawiającego do skorzystania z gwarancji udzielonych przez producentów Kaset, dostarczonych w ramach realizacji Przedmiotu Umowy.
12. Niezależnie od postanowień niniejszego paragrafu, Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady na zasadach określonych w ustawie z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (Dz.U. 2023 poz. 1610).
13. Wykonywanie przez Zamawiającego uprawnień z gwarancji nie wyłącza uprawnień wynikających z rękojmi.

14. W ramach wynagrodzenia wskazanego w § 7 ust. 1 Umowy, Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzania w okresie gwarancji corocznych przeglądów gwarancyjnych Przedmiotu Umowy w terminach wskazanych przez Zamawiającego.
15. Datę, godzinę i miejsce dokonania każdego przeglądu gwarancyjnego wyznaczy Zamawiający, zawiadamiając o nim Wykonawcę na piśmie lub w trybie roboczym z co najmniej 14 dniowym wyprzedzeniem.
16. W skład komisji przeglądowej będzie wchodziła co najmniej 1 osoba wyznaczona przez Zamawiającego i co najmniej 1 osoba wyznaczona przez Wykonawcę.
17. Z każdego przeglądu gwarancyjnego zostanie sporządzony protokół przeglądu gwarancyjnego według wzoru, który stanowi załącznik nr 5 do Umowy.
18. Jeżeli pomimo prawidłowego zawiadomienia Wykonawcy o terminie przeglądu gwarancyjnego, Wykonawca nie stawi się na przegląd, Zamawiający będzie uprawniony do jednostronnego przeprowadzenia przeglądu oraz sporządzenia protokołu przeglądu gwarancyjnego.
19. Nieprzystąpienie przez Wykonawcę do przeglądu gwarancyjnego, pomimo prawidłowego zawiadomienia o jego terminie stanowi podstawę do naliczenia kary umownej, o której mowa w § 9 ust. 1 pkt. 6) Umowy.

§ 9

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - 1) w przypadku zwłoki Wykonawcy w realizacji Przedmiotu Umowy w zakresie Zadania 1 względem końcowego terminu określonego w § 5 ust. 1 pkt 1) Umowy – w wysokości 0,2% wynagrodzenia netto wskazanego w § 7 ust. 2 pkt 1) Umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - 2) w przypadku zwłoki Wykonawcy w realizacji Przedmiotu Umowy w zakresie Zadania 2 względem końcowego terminu określonego w § 5 ust. 1 pkt 2) Umowy – w wysokości 0,2% wynagrodzenia netto wskazanego w § 7 ust. 2 pkt 2) Umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - 3) w przypadku zwłoki Wykonawcy w realizacji Przedmiotu Umowy w zakresie Zadania 3 względem końcowego terminu określonego w § 5 ust. 1 pkt 3) Umowy – w wysokości 0,2% wynagrodzenia netto wskazanego w § 7 ust. 2 pkt 3) Umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - 4) w przypadku zwłoki Wykonawcy w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze Przedmiotu Umowy względem terminu wyznaczonego na podstawie § 6 ust. 9 Umowy – w wysokości 0,2% wynagrodzenia netto wskazanego w § 7 ust. 1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - 5) w przypadku pozostawiania przez Wykonawcę w zwolece względem terminu, o których mowa w § 8 ust. 7 Umowy – w wysokości 0,1% wynagrodzenia netto wskazanego w § 7 ust. 1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - 6) w przypadku innego niż określone w pkt 1) - 5) powyżej nienależytego wykonania Umowy, w wysokości 1% wynagrodzenia netto wskazanego w § 7 ust. 1 Umowy za każdy przypadek naruszenia;
 - 7) w przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego w części z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca w wysokości 7% wynagrodzenia netto wskazanego w § 7 ust. 1 Umowy;

- 8) w przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego w całości z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca w wysokości 15% wynagrodzenia netto wskazanego w § 7 ust. 1 Umowy.
2. Kary umowne określone w § 9 ust. 1 pkt 1) – 7) Umowy podlegają sumowaniu.
3. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, jakich może dochodzić Zamawiający od Wykonawcy wynosi 15% wynagrodzenia netto wskazanego w § 7 ust. 1 Umowy.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie przez Zamawiającego kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.
5. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych.

§ 10

Odstąpienie od Umowy

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy w całości lub w części na zasadach i w terminie, o którym mowa w art. 456 ust. 1 pkt 1) p.z.p. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonanej części Umowy.
2. Zamawiający może odstąpić od Umowy w całości lub w części w razie niewykonania lub nienależytego wykonywania Umowy przez Wykonawcę, w przypadku zaistnienia co najmniej jednej z następujących okoliczności:
 - 1) Wykonawca nie wykona całości lub części Przedmiotu Umowy w terminach określonych w § 5 ust. 1 pkt 1) – 3) Umowy;
 - 2) Wykonawca dwukrotnie wykona Przedmiot Umowy wadliwie w całości lub w części, o czym mowa w § 6 ust. 13 Umowy;
 - 3) gdy suma kar umownych, o których mowa w § 9 ust. 1 pkt 1) - 7) Umowy przekroczy 15% wartości wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 7 ust. 1 Umowy.
3. Zamawiający jest uprawniony do złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia informacji o zaistnieniu którejkolwiek z okoliczności wskazanych w § 10 ust. 2 Umowy.
4. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego, Zamawiający nie traci uprawnień do naliczenia kary umownej, o której mowa w § 9 ust. 1 pkt 7) Umowy lub § 9 ust. 1 pkt 8) Umowy.
5. W przypadku odstąpienia od umowy Strony zobowiązują się do dokonania wzajemnych rozliczeń z poszanowaniem praw każdej ze Stron. W przypadku odstąpienia od Umowy wysokość wynagrodzenia należna Wykonawcy zostanie ustalona proporcjonalnie do części Przedmiotu Umowy wykonanej przez Wykonawcę i odebranej przez Zamawiającego bez uwag.

§ 11

Siła wyższa

1. Żadna ze Stron nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy w takim stopniu, w jakim jest to wynikiem działania siły wyższej. Przez siłę wyższą Strony rozumieją w szczególności niezależne od Stron zdarzenia zewnętrzne, mające wpływ na realizację Umowy o charakterze nadzwyczajnym, niemożliwym do przewidzenia i uniknięcia, które nastąpiły po

zawarcia Umowy. Siła wyższa obejmuje w szczególności takie zdarzenia jak wojny, wojny domowe, ataki terrorystyczne, działania osób trzecich (w tym organów państwowych lub samorządowych), klęski żywiołowe (w tym m.in. trzęsienia ziemi, pożary, powodzie, epidemie) lub katastrofy budowlane. Okoliczności zaistnienia siły wyższej muszą zostać udowodnione przez Stronę, która się na nie powołuje.

2. Strona, która na skutek siły wyższej nie może należycie wykonać zobowiązań wynikających z Umowy zawiadomi niezwłocznie drugą Stronę na piśmie o zaistnieniu siły wyższej, uprawdopodobniając jednocześnie jej zaistnienie i określając jej wpływ na wykonanie zobowiązań. Jeżeli po zawiadomieniu Strony nie uzgodnią inaczej w formie pisemnej, każda ze Stron będzie kontynuowała wysiłki w celu wywiązania się ze swoich zobowiązań wynikających z Umowy, w stopniu, w jakim jest to możliwe oraz będzie poszukiwać wszelkich alternatywnych środków działania umożliwiających realizację Umowy.
3. Strona niezwłocznie powiadomi drugą Stronę o zakończeniu działania siły wyższej i będzie kontynuować realizację Umowy od momentu zakończenia działania siły wyższej.

§ 12

Zabezpieczenie należytego wykonywania Umowy

1. Przed podpisaniem Umowy Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy stanowiące 2 % wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 1 Umowy w wysokości _____ zł (słownie złotych: _____) w formie _____. Dowód wniesienia zabezpieczenia stanowi załącznik nr 6 do Umowy.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy służy pokryciu roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę, bez potrzeby uzyskania zgody Wykonawcy.
3. Ewentualne roszczenia Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy będą w pierwszej kolejności podlegały zaspokojeniu z wymagalnego wynagrodzenia Wykonawcy oraz z zabezpieczenia.
4. Koszty Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy ponosi Wykonawca.
5. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy pozostaje w dyspozycji Zamawiającego.
6. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić, aby zabezpieczenie należytego wykonania umowy zachowało moc wiążącą w okresie wykonywania Umowy oraz w okresie 30 dni od dnia wykonania Przedmiotu Umowy i uznania go przez Zamawiającego za należyście wykonany. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego informowania Zamawiającego o faktycznych lub prawnych okolicznościach, które mają lub mogą mieć wpływ na moc wiążącą zabezpieczenia należytego wykonania Umowy oraz na możliwość i zakres wykonywania przez Zamawiającego praw wynikających z zabezpieczenia.
7. Przedłużenie terminu wykonania Przedmiotu Umowy nakłada na Wykonawcę obowiązek przedłużenia terminu ważności zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i jego wymaganej wysokości.
8. Jeżeli okres ważności zabezpieczenia należytego wykonania Umowy jest krótszy niż wymagany okres jego ważności, Wykonawca jest zobowiązany ustanowić nowe zabezpieczenie należytego

wykonania umowy nie później niż na 30 (słownie: trzydzieści) dni przed wygaśnięciem ważności dotychczasowego zabezpieczenia.

9. W trakcie realizacji Umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia należytego wykonania Umowy na jedną lub kilka form określonych w pkt. 1) – 5) poniżej, tj.:
 - 1) formę pieniężną;
 - 2) poręczenia bankowego lub poręczenia spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
 - 3) gwarancji bankowej;
 - 4) gwarancji ubezpieczeniowej;
 - 5) poręczenia udzielanego przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 Ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. z 2024 poz. 419).
10. Zmiana formy zabezpieczenia należytego wykonania Umowy jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
11. W przypadku zmiany formy zabezpieczenia należytego wykonania Umowy na zabezpieczenie w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, Wykonawca jest zobowiązany uzyskać od Zamawiającego uprzednią akceptację treści gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej przed jej złożeniem.
12. Z dokumentów, o których mowa w § 12 ust. 9 pkt. 3) - 5) Umowy powinno wynikać, że Zamawiający jest beneficjentem gwarancji, pozwalającej Zamawiającemu na zaspokojenie wymagalnych roszczeń wynikających z Umowy. Zabezpieczenie każdej z form, o których mowa w § 12 ust. 9 pkt. 3) - 5) Umowy musi mieć charakter nieodwołalny, bezwarunkowy oraz podlegać realizacji na podstawie pierwszego pisemnego wezwania Zamawiającego. W treści takiego zabezpieczenia nie może być zapisu o merytorycznym badaniu zasadności wypłaty z gwarancji przez gwaranta.
13. Dokumenty, o których mowa w § 12 ust. 9 pkt. 3) - 5) Umowy będą:
 - 1) złożone w oryginale w formie elektronicznej, przy czym za oryginał w formie elektronicznej uznaje się dokument opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez gwaranta;
 - 2) wystawione z terminem ważności o 30 dni dłuższym niż termin końcowy wskazany w § 5 ust. 1 pkt 2) Umowy w wysokości określonej w § 12 ust. 1 Umowy;
 - 3) obejmować swoim zakresem wszelkie roszczenia Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonywania Umowy przez Wykonawcę lub każdego z Wykonawców, w przypadku zawarcia Umowy z więcej niż jednym Wykonawcą.
14. Jeżeli nie zajdzie potrzeba realizacji zabezpieczenia należytego wykonania Umowy w całości lub w części to zabezpieczenie zostanie zwrócone Wykonawcy przez Zamawiającego w terminie 30 (słownie: trzydzieści) dni od daty stwierdzenia przez Zamawiającego należytego wykonania Umowy w formie protokołu odbioru podpisanego bez uwag. W przypadku zabezpieczenia niepieniężnego przez zwrot rozumie się wygaśnięcie zabezpieczenia.
15. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone

o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy, po należyтым wykonaniu zobowiązań z Umowy.

§ 13 **Poufność**

1. Strony zobowiązują się do zachowania poufności wszelkich danych uzyskanych w związku z realizacją Umowy, z wyjątkiem obowiązku ich ujawnienia na podstawie przepisów o udostępnianiu informacji publicznej.
2. Wykonawca jest zobowiązany do zachowania pełnej poufności danych przekazanych do wykorzystania i przetworzenia przez Zamawiającego. Poza tym wszelkie informacje i dokumenty udostępnione przez Zamawiającego mogą być wykorzystywane wyłącznie do celów realizacji przedmiotu Umowy i nie mogą być udostępniane stronom trzecim bez pisemnej zgody Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązuje się zwrócić Zamawiającemu wszelkie przekazane mu w celu realizacji Umowy materiały, niezwłocznie po wykonaniu Umowy bądź w przypadku wygaśnięcia lub rozwiązania Umowy, bez dodatkowego wezwania ze strony Zamawiającego.

§ 14 **Zmiany Umowy**

1. Z zastrzeżeniem wyjątków przewidzianych w Umowie, wszelkie zmiany i uzupełnienia treści Umowy, wymagają pod rygorem nieważności formy pisemnej w postaci aneksów do Umowy, podpisanych przez Strony.
2. Strony przewidują, zgodnie z art. 455 ust. 1 pkt 1) p.z.p. możliwość dokonania zmian postanowień Umowy w stosunku do treści Oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w zakresie:
 - 1) zmian będących następstwem zmiany stawki podatku od towarów i usług (VAT), przy czym zmianie ulegnie kwota VAT i kwota brutto wynagrodzenia;
 - 2) zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację Przedmiotu Umowy;
 - 3) zmiany postanowień Umowy stanowiącej następstwo zaistnienia okoliczności o charakterze siły wyższej;
 - 4) braku możliwości zrealizowania przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy, z obiektywnych przyczyn niezależnych od Wykonawcy w zakresie zmiany zaoferowanych w formularzu oferty Kaset, na Kasety o lepszych parametrach technicznych, kluczowych dla Zamawiającego bez zwiększenia kwoty wynagrodzenia należnego Wykonawcy;
 - 5) zmiany terminu realizacji Umowy w przypadku gdy na skutek okoliczności niezależnych od Wykonawcy, niemożliwych do przewidzenia na etapie zawarcia Umowy, jej wykonanie w terminie określonym z Umowie jest niemożliwe; Termin realizacji każdego Zadania może ulec zmianie o nie więcej niż 21 dni w stosunku do terminu określonego w Umowie;
 - 6) wszelkich rozbieżności lub niejasności w Umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony;

- 7) gdy nowy wykonawca ma zastąpić dotychczasowego Wykonawcę w wyniku sukcesji, wstępując w prawa i obowiązki wykonawcy, w następstwie przejęcia, połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji, dziedziczenia lub nabycia dotychczasowego wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy, a także nie ma na celu uniknięcia stosowania przepisów ustawy.
3. Niedopuszczalne są pod rygorem nieważności dokonywanie zmian postanowień Umowy oraz wprowadzanie nowych postanowień do Umowy, które nie są wymienione w ust. 2 powyżej.
4. W razie wątpliwości, przyjmuje się, że nie stanowią zmiany Umowy:
 - 1) zmiany danych którejkolwiek ze Stron Umowy (np. zmiana siedziby, adresu, nazwy Strony, danych rejestrowych, danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy) związane z wewnętrzną reorganizacją w ramach prowadzonej działalności;
 - 2) utrata mocy lub zmiana aktów prawnych przywołanych w treści Umowy (w każdym takim przypadku Wykonawca ma obowiązek stosowania się do obowiązujących w danym czasie aktów prawa);
 - 3) zmiana danych lub osób odpowiedzialnych za wykonanie Umowy, o których mowa w § 16 ust. 4 - 5 Umowy.
5. Zmiany wskazane w ust. 4 dokonywane są w drodze jednostronnego pisemnego oświadczenia danej Strony i wywołują skutek od dnia doręczenia go drugiej Stronie.

§ 15

Dane osobowe

Strony zobowiązują się do przestrzegania przepisów 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 (zwanego dalej „**RODO**”), a także ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U 2019, poz. 1781). Wykonawca zobowiązuje się do zapoznania z Obowiązkiem informacyjnym, który stanowi załącznik nr 7 do Umowy oraz do przekazania go osobom, które biorą udział w realizacji Umowy (w tym reprezentantów i osób kontaktowych). Spełnienie Obowiązku Informacyjnego następuje zgodnie z art. 13 RODO – w przypadku zbierania danych od osoby, której dane dotyczą oraz art. 14 RODO – w przypadku pozyskiwania danych osobowych w sposób inny niż od osoby, której dane dotyczą.

§ 16

Postanowienia końcowe

1. Korespondencja kierowana do Zamawiającego powinna być doręczana na adres:
Centrum Nauki Kopernik
ul. Wybrzeże Kościuszkowskie 20
00-390 Warszawa
2. Korespondencja kierowana do Wykonawcy powinna być doręczana na adres:

-
-
3. Strony zobowiązują się do niezwłocznego, wzajemnego i pisemnego powiadamiania się o każdej zmianie ich siedziby lub adresu do doręczeń korespondencji. W przypadku naruszenia powyższego obowiązku pismo skierowane listem poleconym na ostatni podany adres będzie uznane za doręczone skutecznie z dniem jego zwrotu przez pocztę po dwukrotnym awizowaniu.
 4. Osobami odpowiedzialnymi za wykonanie Umowy ze strony Zamawiającego są:
 - 1) **Pan Sławomir Kądalski**, e-mail: slawomir.kadalski@kopernik.org.pl
 - 2) **Pan Robert Grzegorzczak**, e-mail: robert.grzegorzczak@kopernik.org.pl
 - 3) **Pan Edward Krysiwicz**, e-mail: edward.krysiwicz@kopernik.org.pl
 5. Osobą odpowiedzialną za wykonanie Umowy ze strony Wykonawcy jest:
Pan/Pani _____, tel. _____, email: _____.
 6. Ilekroć w Umowie jest mowa o trybie roboczym należy przez to rozumieć uzgodnienia Stron poczynione w formie elektronicznej, na adresy e-mail Stron wskazane w ust. 4-5 powyżej.
 7. Za dni robocze przyjmuje się dni od poniedziałku do piątku, za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy w Rzeczypospolitej Polskiej.
 8. Umowa podlega prawu polskiemu.
 9. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy, a w szczególności przepisy ustaw Prawo zamówień publicznych i Kodeks cywilny.
 10. Umowa zostaje zawarta w języku polskim i wchodzi w życie w dniu jej podpisania przez Strony.
 11. Ewentualne spory związane z realizacją Umowy rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
 12. Integralną część niniejszej Umowy stanowią jej załączniki:
załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia,
załącznik nr 2 – Oferta Wykonawcy (formularz oferty)
załącznik nr 3 – Wzór protokołu odbioru
załącznik nr 4 – Wzór protokołu naprawy
załącznik nr 5 – Wzór protokołu przeglądu gwarancyjnego
załącznik nr 6 – Dowód wniesienia zabezpieczenia
załącznik nr 7 – Obowiązek informacyjny

Zamawiający

Wykonawca

DZP.260.36.2024.MN

Załącznik nr 3a do SWZ

**OŚWIADCZENIA WYKONAWCY / WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O
UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

Uwzględniające przesłanki wykluczenia z art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę, oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego

Składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy PZP

DANE WYKONAWCY:

Nazwa:

Adres:

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na „**Kompleksową wymianę systemowych kaset podłogowych, gniazd elektrycznych i technicznych**”.

Oświadczenia dotyczące podstaw wykluczenia:

1. Oświadczam że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp
(podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5).

Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze i zapobiegawcze:

3. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835)¹.

¹ Zgodnie z treścią art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, zwanej dalej „ustawą”, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

Oświadczenie dotyczące podwykonawcy nie będącego podmiotem, na którego zasoby powołuje się Wykonawca:

Oświadczam, że w stosunku do następującego podmiotu, będącego podwykonawcą nieudostępniającym zasobów:

(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEIDG),

nie zachodzą przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835).

Oświadczenie dotyczące podanych informacji:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

Podpis osoby/-ób uprawnionej/-ych do reprezentowania Wykonawcy

3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.

DZP.260.36.2024.MN

Załącznik nr 3b do SWZ

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu

DANE WYKONAWCY¹:

Nazwa:

Adres:

Jako uprawniony/-i do działania w imieniu i na rzecz Wykonawcy wskazanego wyżej, na podstawie art. 125 ust.1 ustawy *Prawo zamówień publicznych*, w odpowiedzi na ogłoszenie o prowadzonym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji na „**Kompleksową wymianę systemowych kaset podłogowych, gniazd elektrycznych i technicznych**”, oświadczam/-y że:

- wyżej wymieniony Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w *Specyfikacji warunków zamówienia*.

podpis osoby/-ób uprawnionej/-ych do reprezentowania Wykonawcy

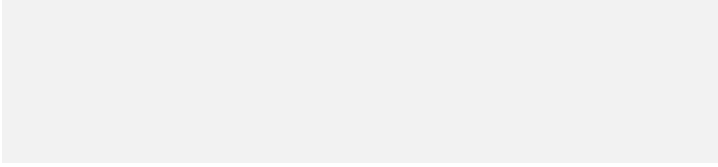
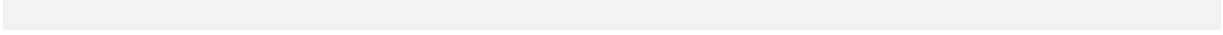
Oświadczam, że w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu określonych przez Zamawiającego w *Specyfikacji warunków zamówienia*, polegam na zasobach następującego/-ych podmiotu/-ów²:

w następującym zakresie³:

¹ W przypadku Wykonawców występujących wspólnie, należy podać dane wszystkich wykonawców

² Podać dane podmiotu udostępniającego zasoby

³ Określić zakres w jakim Wykonawca polega na zasobach udostępniających udostępnionych przez podmiot udostępniający zasoby.



Podpis osoby/-ób uprawnionej/-ych do reprezentowania Wykonawcy

DZP.260.36.2024.MN

OŚWIADCZENIE PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY

Składane na podstawie art. 125 ust.1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych
o niepodleganiu wykluczeniu i spełnieniu warunków udziału w postępowaniu

DANE PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY:

Nazwa:

Adres:

W związku z udostępnieniem zasobów na rzecz Wykonawcy:

Nazwa

Wykonawcy:

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji na **„Kompleksową wymianę systemowych kaset podłogowych, gniazd elektrycznych i technicznych.”**, oświadczam/-y że:

1. Nie podlegam/-y wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych oraz na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.¹
2. Zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art.....ustawy Pzp
(*podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5)

¹ Zgodnie z treścią art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, zwanej dalej „ustawą”, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

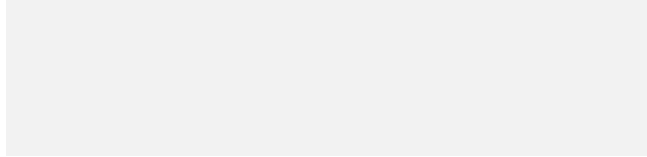
2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.

Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....
(*skreślić pkt 2, jeśli nie dotyczy)

3. Spełniam/-y warunki udziału w postępowaniu określone w Specyfikacji Warunków Zamówienia w zakresie jakim Wykonawca powołuje się na zasoby.



podpis osoby/-ób uprawnionej/-ych do reprezentowania podmiotu udostępniającego zasoby

Załącznik nr 4 do SWZ

DZP.260.36.2024.MN

CENTRUM NAUKI KOPERNIK**FORMULARZ OFERTY****DANE WYKONAWCY¹:**Nazwa: Adres: Adres e-mail: NIP: REGON: KRS: MŚP^{**}: Nazwa: Adres: Adres e-mail: NIP: REGON: KRS: MŚP^{**2}: Ja/My niżej podpisany/-i^{***3}1: 2:

jako uprawniony/-i do działania w imieniu i na rzecz wyżej wskazanego/-ych Wykonawcy/-ów, w odpowiedzi na ogłoszenie o prowadzonym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji na: **Kompleksową wymianę systemowych kaset podłogowych, gniazd elektrycznych i teletechnicznych – składam/-y przedmiotową ofertę:**

1. OFERTA:

- 1) Oferuję/-emy wykonanie przedmiotu zamówienia, zgodnie z wymogami określonymi w *Specyfikacji Warunków Zamówienia* za cenę całkowitą:

brutto: Słownie:

¹ W przypadku Wykonawców występujących wspólnie, należy podać dane wszystkich wykonawców

² ^{**}Wykonawca jest Małym/Średnim Przedsiębiorcą – podać informację: „TAK” lub „NIE”

³ ^{***}Podać dane : imię i nazwisko/ podstawę do reprezentowania

VAT:		Słownie:	
netto:		Słownie:	
w tym :			
Zadanie nr 1			
brutto:		Słownie:	
VAT:		Słownie:	
netto:		Słownie:	
Zadanie nr 2			
brutto:		Słownie:	
VAT:		Słownie:	
netto:		Słownie:	
Zadanie nr 3			
brutto:		Słownie:	
VAT:		Słownie:	
netto:		Słownie:	

2) Oferuję/-emy następujący **okres gwarancji**⁴ **na przedmiot zamówienia**, licząc od daty podpisania przez Zamawiającego protokołów odbioru bez uwag, odpowiednio dla każdego z zadań):

[...]	36 miesięcy
[...]	48 miesięcy

⁴ Zaznaczyć właściwe wstawiając X

[...]

60 miesięcy

2. OŚWIADCZAM/-Y, że:

- 1) Zaoferowana w pkt. 1 *Formularza oferty* cena, ma charakter ryczałtowy w odniesieniu do całości przedmiotu zamówienia oraz zawiera wszystkie elementy niezbędne do realizacji zamówienia;
- 2) Zapoznaliśmy się z treścią *Specyfikacji warunków zamówienia* i akceptujemy wszystkie warunki w niej zawarte;
- 3) Jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres wskazany w *Specyfikacji warunków zamówienia*, od dnia upływu terminu składania ofert;
- 4) Uzyskaliśmy wszelkie informacje niezbędne do prawidłowego przygotowania i złożenia niniejszej oferty;
- 5) Zapoznaliśmy się z *Projektowanymi postanowieniami umowy*, określonymi w załączniku nr 2 do *Specyfikacji warunków zamówienia* i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty jako najkorzystniejszej, do zawarcia umowy zgodnie z niniejszą ofertą, na warunkach w nich określonych;
- 6) Wypełniam/-y obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych z związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchwalenia Dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z dn. 4.05.2016 r, str.1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem/-liśmy w celu ubiegania się o udzieleniu zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu⁵.

3. INFORMUJĘ/-EMY, że:

- 1) Wybór naszej oferty⁶:

nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego

będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w odniesieniu do następujących części zamówienia (*usługi, dostawy, roboty budowlane*):

Wartość części powodującej obowiązek podatkowy po stronie Zamawiającego:

netto:

Stawka
VAT:

⁵ W przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłącznie stosowanie obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 rozporządzenia RODO treści oświadczenia Wykonawca nie składa (*usunięcie treści oświadczenia, np. przez przekreślenie jego treści*)

⁶ Zaznaczyć właściwie wstawiając X

2) Wskazany wyżej Wykonawca jest:

- Mikroprzedsiębiorstwo
- Małe przedsiębiorstwo
- Średnie przedsiębiorstwo
- Jednoosobowa działalność gospodarcza
- Osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej
- Inny rodzaj działalności

Przedsiębiorcą w rozumieniu ustawy z dnia 6 marca 2018 roku *Prawo przedsiębiorców* (Dz.U. 2018.650 t.j.)

3) Wypełniłem/-liśmy obowiązek informacyjny przewidziany w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem/-liśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu,⁷

4) Oferta zawiera informacje i dokumenty stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy *O zwalczaniu nieuczciwej konkurencji*⁸:

- NIE
- TAK (pliki zostały wyodrębnione i oznaczone w sposób opisany w podpunktach poniżej od a) do ____)

- a) _____
- b) _____
- c) _____
- d) _____

Uzasadnienie odnośnie charakteru zastrzeżonych informacji lub dokumentów stanowi załącznik do oferty⁹:

5) W celu zabezpieczenia niniejszej Oferty zostało wniesione wadium w wysokości:

.....słownie :

⁷ W przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art.13 ust. 4 lub art. 14 ust.5 RODO treści oświadczenia Wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie)

⁸ Należy wskazać nazwy plików objętych tajemnicą przedsiębiorstwa

⁹ Należy wskazać nazwę pliku zawierającego uzasadnienie zastrzeżenia informacji lub dokumentów jako tajemnicy przedsiębiorstwa

.....w formie :.....

- a) wadium wniesione w formie pieniężnej należy zwrócić na rachunek bankowy Wykonawcy (jeżeli dotyczy):.....
- b) wadium wniesione w formie innej niż pieniężna należy zwrócić na następujący adres e-mial wystawcy dokumentu wadialnego (jeżeli dotyczy):

6) Następujące oświadczenia lub dokumenty, o których mowa w SWZ są dostępne w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnymi i bezpłatnych baz danych i Zamawiający będzie mógł pobierać je samodzielnie:

7) Całość zamówienia wykonam/-my¹¹:

- Bez udziału podwykonawców
- Z udziałem podwykonawcy/-ów, powierzając wykonanie następującej części zamówienia¹² :

Dane podwykonawcy [nazwa, adres, NIP]	Powierzone części zamówienia oraz wskazanie części której dotyczy udział podwykonawcy

8) Integralną częścią oferty stanowią załączniki¹³:




- a) _____
- b) _____
- c) _____
- d) _____
- f) _____
- g) _____

¹⁰ Należy wskazać nazwę dokumentu oraz adres strony internetowej, pod którym dokument jest dostępny.

¹¹ Zaznaczyć właściwe

¹² Wypełnić tabelę

¹³ Należy wskazać załączniki do oferty.

- h) 
- i) 
- j) 



*Podpis osoby/-ób uprawnionej/-ych do reprezentowania
Wykonawcy*

DZP.260.36.2024.MN

ZOBOWIĄZANIE

podmiotu udostępniającego swoje zasoby Wykonawcy

DANE PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO SWOJE ZASOBY:

Nazwa:

Adres:

Jako uprawniony/-i do działania w imieniu i na rzecz podmiotu wskazanego wyżej, zgodnie z art. 118 ust.1 ustawy z dnia 11 września 2019 r *Prawo zamówień publicznych* zobowiązuję się do oddania do dyspozycji na rzecz Wykonawcy :

dane Wykonawcy

biorącego udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji na „**Kompleksową wymianę systemowych kaset podłogowych, gniazd elektrycznych i technicznych**”. na potrzeby realizacji zamówienia następujących zasobów:

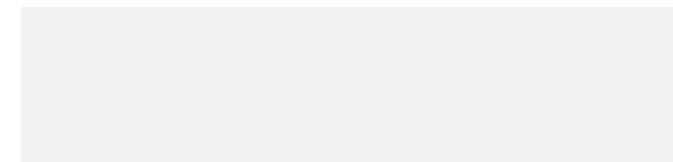
Lp.	Zasób oddany do dyspozycji Wykonawcy w zakresie spełnienia warunku udziału w postępowaniu:	Sposób wykorzystania zasobów przy wykonywaniu zamówienia ¹	Charakter stosunku, jaki będzie łączył Wykonawcę z innym podmiotem (np. umowa o pracę, umowa przedwstępna, umowa o dzieło itp.) ²	Okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia ³ (faktyczny okres, przez który inny podmiot udostępni wykonawcy swoje zasoby)
1			
2			

¹ Należy wpisać w jaki sposób doświadczenie / potencjał techniczny / osoby zdolne do wykonywania zamówienia- będzie wykorzystane podczas realizacji zamówienia

² Należy wpisać rodzaj / charakter umowy jaki będzie łączył wykonawcę z podmiotem udostępniającym zasób

³ Jeśli okres udziału nie obejmuje całości okresu wykonania przedmiotu zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest do wykonania samodzielnie pozostałej części okresu przedmiotu zamówienia.

			
3			



podpis osoby/-ób uprawnionej/-ych do reprezentowania podmiotu udostępniającego zasoby.