

## ZAPYTANIE OFERTOWE

Nr 09/02.03.07.POIR/2023 z dn. 13.07.2023 r.

tytuł

*Cyfryzacja procesu produkcyjnego w budownictwie- Polskie Centrum BIM,  
POIR.02.03.07-20-0001/21*

w ramach

**Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój**

oś priorytetowa II: Wsparcie otoczenia i potencjału przedsiębiorstw do prowadzenia działalności  
B+R+I

Działanie 2.3: Proinnowacyjne usługi dla przedsiębiorstw

**Poddziałanie 2.3.7 Rozwój potencjału koordynatorów Krajowych Klastrow Kluczowych**

## SPIS TREŚCI

<b>Sekcja I Instytucja Zamawiająca .....</b>	<b>4</b>
<b>I.1. Nazwy i adresy .....</b>	<b>4</b>
<b>I.2. Komunikacja .....</b>	<b>4</b>
<b>I.3. Rodzaj instytucja zamawiającej .....</b>	<b>4</b>
<b>I.4. Główny przedmiot działalności .....</b>	<b>4</b>
<b>Sekcja II Informacje o postępowaniu .....</b>	<b>4</b>
<b>II.1. Tryb prowadzonego postępowania .....</b>	<b>4</b>
<b>II.2. Tytuł i nazwa zamówienia .....</b>	<b>4</b>
<b>II.3. Numer zapytania ofertowego .....</b>	<b>4</b>
<b>II.4. Termin składania ofert .....</b>	<b>5</b>
<b>II.5. Opis sposobu przygotowania i składania ofert .....</b>	<b>5</b>
<b>II.6. Kategoria ogłoszenia – rodzaj zamówienia .....</b>	<b>6</b>
<b>II.7. Podkategoria ogłoszenia .....</b>	<b>6</b>
<b>II.8. Sposób upublicznienia zapytania ofertowego .....</b>	<b>6</b>
<b>II.9. Informacja na temat porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA) .....</b>	<b>6</b>
<b>II.10. Informacje dodatkowe .....</b>	<b>6</b>
<b>Sekcja III Przedmiot zamówienia .....</b>	<b>7</b>
<b>III.1. Skrócony opis przedmiotu zamówienia .....</b>	<b>7</b>
<b>III.2. Cel zamówienia .....</b>	<b>7</b>
<b>III.3. Opis przedmiotu zamówienia .....</b>	<b>7</b>
<b>III.4. Kod CPV/Nazwa kodu CPV .....</b>	<b>8</b>
<b>III.5. Informacja o ofertach częściowych .....</b>	<b>8</b>
<b>III.6. Informacja o ofertach wariantowych .....</b>	<b>8</b>
<b>III.7. Informacja o opcjach .....</b>	<b>8</b>
<b>III.8. Harmonogram realizacji zamówienia .....</b>	<b>8</b>
<b>III.9. Miejsce realizacji zamówienia .....</b>	<b>8</b>
<b>Sekcja IV Ocena oferty .....</b>	<b>8</b>
<b>IV.1. Kryteria oceny i opis sposobu przyznania punktacji .....</b>	<b>8</b>
<b>Sekcja V Warunki udziału w postępowaniu .....</b>	<b>10</b>
<b>V.1. Uprawnienia do wykonania określonej działalności lub czynności .....</b>	<b>10</b>
<b>V.2. Wiedza i doświadczenie .....</b>	<b>10</b>

<b>V.3. Potencjał techniczny i osobowy .....</b>	<b>10</b>
<b>V.5 Dodatkowe warunki .....</b>	<b>15</b>
<b>V.6. Wykluczenia .....</b>	<b>15</b>
<b>V.7. Warunki zmiany umowy .....</b>	<b>17</b>
<b>V.8. Lista dokumentów/ oświadczeń wymaganych od Wykonawcy .....</b>	<b>18</b>
<b>V.9. Zamówienie uzupełniające .....</b>	<b>18</b>
<b>V.10 Informacja dotycząca danych osobowych (RODO).....</b>	<b>19</b>
<b>Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego nr 09/02.03.07.POIR/2023 .....</b>	<b>21</b>
<b>Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego nr 09/02.03.07.POIR/2023 .....</b>	<b>27</b>
<b>Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego nr 09/02.03.07.POIR/2023 .....</b>	<b>32</b>
<b>Załącznik nr 4 do zapytania ofertowego nr 09/02.03.07.POIR/2023 .....</b>	<b>54</b>
<b>Załącznik nr 5 do zapytania ofertowego nr 09/02.03.03.POIR/2023 .....</b>	<b>66</b>

W związku z realizowanym projektem pn. „Cyfryzacja procesu produkcyjnego w budownictwie-Polskie Centrum BIM”, POIR.02.03.07-20-0001/21, w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, Oś priorytetowa II: Wsparcie otoczenia i potencjału przedsiębiorstw do prowadzenia działalności B+R+I, Działanie 2.3: Proinnowacyjne usługi dla przedsiębiorstw, Poddziałanie 2.3.7 Rozwój potencjału koordynatorów Krajowych Kłastrów Kluczowych, Polskie Stowarzyszenie Doradcze i Konsultingowe z siedzibą w Białymstoku przy ul. Pułkowej 11, zwraca się z prośbą o przedstawienie oferty na **przygotowanie i przeprowadzenie, w ramach Centrum Kompetencji BIM działającego przy Polskim Centrum BIM, cyklu szkoleń demonstracyjnych z zakresu inteligentnego modelowania budynków (Building Information Modeling)** zgodnie z blokami tematycznymi określonymi przez Zamawiającego.

## Sekcja I Instytucja Zamawiająca

### I.1. Nazwy i adresy

Polskie Stowarzyszenie Doradcze i Konsultingowe, ul. Pułkowa 11, 15-143 Białystok  
tel. 790-140-844, tel./fax. 85-652-61-07  
e-mail: [biuro@polskiestowarzyszenie.pl](mailto:biuro@polskiestowarzyszenie.pl), www: [www.polskiestowarzyszenie.pl](http://www.polskiestowarzyszenie.pl)

Osoba do kontaktów:

Agnieszka Kolesnik, tel. 790-140-822, e-mail: [a.kolesnik@polskiestowarzyszenie.pl](mailto:a.kolesnik@polskiestowarzyszenie.pl)

### I.2. Komunikacja

Dostęp do dokumentów zamówienia jest jawny.

### I.3. Rodzaj instytucji zamawiającej

Stowarzyszenie

### I.4. Główny przedmiot działalności

94.99.Z Działalność pozostałych organizacji członkowskich, gdzie indziej niesklasyfikowanych

## Sekcja II Informacje o postępowaniu

### II.1. Tryb prowadzonego postępowania

Niniejsze postępowanie prowadzone jest zgodnie z zasadą konkurencyjności, o której mowa w Rozdziale VI (punkty 6.5.2.) „Wytocznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014 – 2020.”

### II.2. Tytuł i nazwa zamówienia

Przygotowanie i przeprowadzenie, w ramach Centrum Kompetencji BIM działającego przy Polskim Centrum BIM, cyklu szkoleń demonstracyjnych z zakresu inteligentnego modelowania budynków (Building Information Modeling) zgodnie z blokami tematycznymi określonymi przez Zamawiającego.

### II.3. Numer zapytania ofertowego

09/02.03.07.POIR/2023

#### II.4. Termin składania ofert

1. Oferta na piśmie do dnia 21.07.2023 r. do godziny 16:00 w siedzibie Zamawiającego tj. Polskie Stowarzyszenie Doradcze i Konsultingowe, ul. Lipowa 32 lok. 302, 303, 15-427 Białystok.
2. Zamawiający dopuszcza składanie ofert w formie elektronicznej. Adres e-mail na który należy wysłać ofertę składaną drogą elektroniczną: [a.kolesnik@polskiestowarzyszenie.pl](mailto:a.kolesnik@polskiestowarzyszenie.pl). W przypadku złożenia oferty drogą elektroniczną, oferta musi zostać zarejestrowana, jako wiadomość e-mail na serwerze Zamawiającego do dnia 21.07.2023 r. do godziny 16:00.
3. Zamawiający dopuszcza składanie ofert w formie elektronicznej z wykorzystaniem funkcjonalności Bazy Konkurencyjności <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/> zgodnie z jej regulaminem, a oferta musi zostać zarejestrowana w bazie do dnia 21.07.2023 r. do godziny 16:00.

#### II.5. Opis sposobu przygotowania i składania ofert

1. Oferta powinna zostać sporządzona w języku polskim, na formularzu oferty stanowiącym Załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego oraz znajdującym się na stronie internetowej Zamawiającego pod linkiem <http://polskiestowarzyszenie.pl/aktualnosci/> Załączniki do oferty sporządzone w języku innym niż język polski powinny zostać przetłumaczone.
2. Jeden Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, na dowolną liczbę części.
3. Oferta powinna zostać opatrzona pieczęcią firmową (jeśli dotyczy).
4. Oferta powinna zostać podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, przy czym oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej (Kodeks cywilny art. 78<sup>1</sup> § 2).
5. Zaleca się aby każda strona oferty była ponumerowana i zaparafowana przez Wykonawcę lub przedstawiciela Wykonawcy.
6. W przypadku składania oferty przez pełnomocnika – do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo podpisane przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy.
7. W przypadku składania oferty drogą elektroniczną, zaleca się aby oferta była podpisana, a każda ze stron oferty ponumerowana, zaparafowana i następnie zeskanowana.
8. Oferta powinna zawierać wszystkie dane wyszczególnione w formularzu ofertowym stanowiącym Załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego.
9. W przypadku wystąpienia oczywistych omyłek rachunkowych lub pisarskich Zamawiający poprawi treść złożonej oferty oraz niezwłocznie zawiadomi o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
10. Zaleca się aby w przypadku potwierdzania dokumentów za zgodność z oryginałem wskazać datę potwierdzenia za zgodność.
11. Wykonawca powinien podać cenę przedmiotu zamówienia w sposób wskazany w formularzu oferty stanowiącym Załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego oraz określić wysokość podatku VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami na dzień składania ofert.
12. Cena oferty powinna być wyrażona słownie i cyfrowo z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
13. Wszystkie wartości powinny być wyrażone w PLN.
14. Podana cena powinna zawierać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.
15. Ofertę składaną w siedzibie Zamawiającego należy złożyć za pośrednictwem kuriera lub pocztą (liczy się data wpływu do Zamawiającego) lub osobiście zgodnie z cz. II.4 pkt. 1. Koperta powinna zostać oznaczona nazwą oferenta i numerem zapytania ofertowego, do którego odnosi się złożona oferta.

16. Zamawiający, zgodnie z II.4 pkt. 2-3, dopuszcza również możliwość złożenia oferty w formie elektronicznej poprzez wysłanie wiadomości e-mail na adres wskazany powyżej (z zaznaczeniem w temacie e-maila numeru zapytania ofertowego, do którego odnosi się oferta). E-mail musi zostać zarejestrowany na serwerze Zamawiającego najpóźniej w terminie składania ofert. W terminie ofertę można również złożyć poprzez Bazę Konkurencyjności.
17. Termin związania ofertą wynosi 30 dni od ustalonej daty składania ofert.
18. Oferty zostaną otwarte niezwłocznie po wyznaczonym terminie składania ofert w siedzibie Zamawiającego.

## **II.6. Kategoria ogłoszenia – rodzaj zamówienia**

Usługa

## **II.7. Podkategoria ogłoszenia**

Usługa- Usługi inne

## **II.8. Sposób upublicznienia zapytania ofertowego**

Niniejsze zapytanie ofertowe zostało upublicznione poprzez:

1. Publikację na stronie internetowej Zamawiającego,
2. Publikację na stronie <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>
3. Przesłanie do co najmniej trzech potencjalnych Wykonawców.

## **II.9. Informacja na temat porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)**

Zamówienie nie jest objęte porozumieniem w sprawie zamówień rządowych.

## **II.10. Informacje dodatkowe**

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, stanowi Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego i został upubliczniony w ten sam sposób jak zapytanie ofertowe.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania na każdym jego etapie bez podania przyczyny.
3. Zamawiający może unieważnić postępowanie w szczególności w przypadku, gdy:
  - 1) nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu,
  - 2) cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
  - 3) środki pochodzące z budżetu Unii Europejskiej, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, nie zostały mu przyznane lub wcześniej przyznane zostały cofnięte.
4. Zamawiający dokona wyboru jednego Wykonawcy.
5. Zamawiający wskazuje, że niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi oferty w rozumieniu przepisu art. 66 Kodeksu cywilnego (Dz. U. z 2022 r. poz. 1360 t.j. ze zm.).
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo podjęcia negocjacji, jednakże wyłącznie w zakresie ceny, w przypadku gdy cena ofertowa wynikająca z oferty najkorzystniejszej przekroczy wartość środków zapewnionych w budżecie projektu. Przedmiotem negocjacji będzie wyłącznie cena za realizację zamówienia, a celem negocjacji będzie obniżenie zaoferowanej ceny. Negocjacje w szczególności nie mogą prowadzić do zmiany minimalnych wymagań, kryteriów oceny ofert i ich wag oraz opisu przedmiotu zamówienia. Zamawiający zaprosi do negocjacji Wykonawcę, który złożył ofertę ocenioną przez Zamawiającego jako najkorzystniejszą. Negocjacje zostaną

przeprowadzone przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy w formie, miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. O terminie i miejscu spotkania Zamawiający zawiadomi wykonawcę nie później niż na 4 dni przed planowanym terminem spotkania. Z negocjacji sporządzony zostanie protokół, który w szczególności określi ustalenia co do ostatecznej wysokości ceny oferowanej przez wykonawcę. W przypadku, gdy Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, uchyli się od podpisania umowy z Zamawiającym, Zamawiający może przeprowadzić negocjacje z kolejnym wykonawcą, którego oferta będzie oceniona jako najkorzystniejsza.

7. Wykonawca może zwracać się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie wszelkich wątpliwości związanych z treścią zapytania ofertowego. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego wpłynie do Zamawiającego w terminie późniejszym, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego.
8. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert we wskazanym przez Zamawiającego terminie. W tym Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o wyjaśnienie treści oferty w zakresie zaoferowanej ceny za realizację zamówienia, w szczególności jeżeli zaoferowana cena wydaje się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzi wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia lub zaoferowana cena jest znacznie niższa od wartości szacunkowej zamówienia lub cen innych złożonych ofert.

## Sekcja III Przedmiot zamówienia

### III.1. Skrócony opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest **przygotowanie i przeprowadzenie, w ramach Centrum Kompetencji BIM działającego przy Polskim Centrum BIM, cyklu szkoleń demonstracyjnych z zakresu inteligentnego modelowania budynków (Building Information Modeling)** zgodnie z blokami tematycznymi określonymi przez Zamawiającego w ramach projektu: „Cyfryzacja procesu produkcyjnego w budownictwie- Polskie Centrum BIM” o numerze POIR.02.03.07-20-0001/21 w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, Poddziałanie 2.3.7 Rozwój potencjału koordynatorów Krajowych Klastrow Kluczowych, związanych z realizacją projektu i osiągnięciem celów projektu.

### III.2. Cel zamówienia

Celem zamówienia jest realizacja projektu pn. „Cyfryzacja procesu produkcyjnego w budownictwie- Polskie Centrum BIM” o numerze POIR.02.03.07-20-0001/21 w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, Poddziałanie 2.3.7 Rozwój potencjału koordynatorów Krajowych Klastrow Kluczowych.

### III.3. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest **przygotowanie i przeprowadzenie, w ramach Centrum Kompetencji BIM działającego przy Polskim Centrum BIM, cyklu szkoleń demonstracyjnych z zakresu**

**inteligentnego modelowania budynków (Building Information Modeling)** zgodnie z blokami tematycznymi określonymi przez Zamawiającego w ramach projektu, zgodne ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia stanowiąca Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.

#### **III.4. Kod CPV/Nazwa kodu CPV**

80500000-9 Usługi szkoleniowe  
80510000-2 Usługi szkolenia specjalistycznego  
80000000-4 Usługi edukacyjne i szkoleniowe

#### **III.5. Informacja o ofertach częściowych**

Zamówienie jest podzielone na siedem części. Zamawiający przewiduje możliwości złożenia ofert częściowych.

#### **III.6. Informacja o ofertach wariantowych**

Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych.

#### **III.7. Informacja o opcjach**

Zamawiający nie dopuszcza opcji.

#### **III.8. Harmonogram realizacji zamówienia**

Terminy realizacji zamówienia zostały wskazane w specyfikacji istotnych warunków zamówienia (Załączniki 1 do niniejszego zapytania ofertowego).

#### **III.9. Miejsce realizacji zamówienia**

Kraj, Polska, Białystok, Warszawa

## **Sekcja IV Ocena oferty**

### **IV.1. Kryteria oceny i opis sposobu przyznania punktacji**

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający będzie kierować się następującymi kryteriami i ich znaczeniem oraz w następujący sposób będzie oceniać oferty w poszczególnych kryteriach:

#### **1) cena ofertowa brutto – waga procentowa 60%**

W ramach kryterium oceny ofert cena ofertowa brutto, oferta Wykonawcy może uzyskać maksymalnie 60 punktów. Zamawiający przyzna Wykonawcy punkty na podstawie informacji podanych przez Wykonawcę w formularzu ofertowym. Przez cenę oferty brutto należy rozumieć łączną cenę za realizację zamówienia, obliczoną zgodnie z wytycznymi w formularzu ofertowym, stanowiącym Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego. Oferta Wykonawcy otrzyma punkty w tym kryterium zgodnie z poniższym wzorem:

$$C = \frac{C_n}{C_b} \times 60 \text{ pkt}$$

gdzie:

C – liczba punktów przyznanych ofercie Wykonawcy,



Cn – najniższa cena brutto,  
Cb – cena brutto oferty badanej (ocenianej),  
60 pkt – waga kryterium.

## 2) doświadczenie prowadzącego w zakresie edukacyjnym – waga 40%

Maksymalna liczba punktów, jaką Wykonawca może uzyskać w niniejszym kryterium oceny ofert wynosi 40 pkt. Punkty w niniejszym kryterium zostaną przyznane ofercie Wykonawcy za doświadczenie posiadane przez osoby skierowane do realizacji zamówienia (wskazane przez wykonawcę na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu) w prowadzeniu szkoleń lub zajęć dydaktycznych. Wykonawca otrzyma punkty odpowiednio do łącznej liczby punktów przyznanych dla każdego z prowadzących w oparciu o liczbę godzin dydaktycznych/ szkoleniowych wskazanych w wykazie, którego wzór stanowi Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego, w toku których osoby skierowane do realizacji zamówienia (wskazane w wykazie osób – Załącznik nr 3), w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, prowadziły zajęcia dydaktyczne/ szkoleniowe. Oferta Wykonawcy otrzyma punkty w tym kryterium zgodnie z poniższym wzorem:

$$D = P1 + P2$$

gdzie:

D – liczba punktów przyznanych ofercie Wykonawcy,  
P1 – liczba punktów przyznanych prowadzącemu 1 (max 20 pkt.),  
P2 – liczba punktów przyznanych prowadzącemu 2 (max. 20 pkt.),  
40 pkt – waga kryterium.

Punkty w niniejszym kryterium zostaną przyznane prowadzącemu w następujący sposób:

Doświadczenie*	Liczba przyznanych punktów
301godz. i więcej	20
241-300 godz.	15
181-240 godz.	10
121-180 godz.	5

\*1 godz.= 45 min.

Ocena oferty w ramach niniejszego kryterium będzie dokonywana na podstawie informacji zawartych w wykazie, którego wzór stanowi Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego. Nie będą brane do punktacji godziny dydaktyczne/szkoleniowe wskazane przez Wykonawcę na potrzeby potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu. Wykonawca na potrzeby oceny oferty, w tym kryterium oceny ofert, zobowiązany jest ponadto złożyć do oferty dokumenty potwierdzające należyte wykonanie usług w charakterze prowadzącego zajęcia dydaktyczne/ szkoleniowe wskazanych w wykazie, np. referencje/ pozytywne opinie. Nie będą brane do punktacji usługi nieoparte dokumentami potwierdzającymi ich należyte wykonanie. Dokumenty potwierdzające należyte wykonanie nie podlegają uzupełnieniu. Dokumenty te muszą być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Brak poświadczenia kopii dokumentu za zgodność z oryginałem jest równoważne z niezłożeniem dokumentu.

2. Wszystkie wyniki zostaną przez Zamawiającego zaokrąglone, zgodnie z zasadami matematycznymi, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

3. Za najkorzystniejszą uznana zostanie oferta z najwyższą łączną ilością uzyskanych punktów, spełniająca wymagania zapytania ofertowego oraz SIWZ.
4. Jeśli cena najkorzystniejszej oferty przekroczy kwotę jaką dysponuje Zamawiający, dopuszcza się możliwość podjęcia negocjacji ceny, na zasadach określonych w pkt II.10.6.

## Sekcja V Warunki udziału w postępowaniu

### V.1. Uprawnienia do wykonania określonej działalności lub czynności

Zamawiający nie stawia warunków w tym zakresie.

### V.2. Wiedza i doświadczenie

Zamawiający nie stawia warunków w tym zakresie.

### V.3. Potencjał techniczny i osobowy

1. Zamawiający nie stawia warunku w zakresie potencjału technicznego.
2. Do udziału w postępowaniu Zamawiający dopuści Wykonawców, którzy złożą oświadczenie, iż dysponują niezbędnym potencjałem osobowym do jego realizacji przez co należy rozumieć co najmniej dwie osoby zdolne do realizacji zamówienia spełniające łącznie poniższe warunki:

#### CZEŚĆ I Zamówienia publiczne w BIM

a) jedna osoba, przy czym osoba ta musi:

- posiadać prawo do wykonywania zawodu adwokata zgodnie z ustawą z dnia 26 maja 1982 r. – Prawo o adwokaturze lub radcy prawnego zgodnie z ustawą z dnia 6 lipca 1982 r. o radcach prawnych lub prawnika zagranicznego zgodnie z ustawą z dnia 5 lipca 2002 r. o świadczeniu przez prawników zagranicznych pomocy prawnej w Rzeczypospolitej;
- posiadać co najmniej 5 letnie doświadczenie w obszarze zamówień publicznych zdobyte w ramach obsługi prawnej ze strony zamawiających i/lub wykonawców;
- posiadać co najmniej 5 letnie doświadczenie w obsłudze inwestycji budowlanych zdobyte w ramach obsługi prawnej ze strony zamawiających i/lub wykonawców;
- posiadać doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych (w ramach studiów inżynierskich, magisterskich lub podyplomowych) lub szkoleń z zakresu zamówień publicznych, a sumaryczna liczba godzin prowadzonych zajęć/szkoleń nie może być mniejsza niż 120 godzin, przy czym 1 godzina liczona jest jako 45 minut,

b) jedna osoba, przy czym osoba ta musi:

- posiadać wykształcenie wyższe potwierdzone dyplomem i uzyskaniem tytułu: architekt lub inżynier instalacji sanitarnych lub inżynier instalacji elektrycznych lub inżynier budowlany lub inżynier geodeta,
- posiadać doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych (w ramach studiów inżynierskich, magisterskich lub podyplomowych) lub szkoleń z zakresu BIM, a sumaryczna liczba godzin prowadzonych zajęć/szkoleń nie może być mniejsza niż 120 godzin, przy czym 1 godzina liczona jest jako 45 minut,
- posiadać co najmniej 2 letnie doświadczenie z zakresu modelowania lub weryfikacji modeli BIM, przez co Zamawiający rozumie doświadczenie na stanowisku BIM Managera, BIM Koordynatora, BIM inżyniera lub konsultanta ds. metodyki BIM na projekcie obiektu budowlanego, gdzie kontraktowo określone były wymagania BIM, tj. modele BIM wchodziły w zakres produktów określonych w umowie pomiędzy zamawiającym usługę, a jej wykonawcą,

## CZEŚĆ II Koordynator BIM w organizacji

- a) dwie osoby, przy czym każda z nich musi:
- posiadać wykształcenie wyższe potwierdzone dyplomem i uzyskaniem tytułu: architekt lub inżynier instalacji sanitarnych lub inżynier instalacji elektrycznych lub inżynier budowlany lub inżynier geodeta,
  - posiadać doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych (w ramach studiów inżynierskich, magisterskich lub podyplomowych) lub szkoleń z zakresu BIM, a sumaryczna liczba godzin prowadzonych zajęć/szkoleń nie może być mniejsza niż 120 godzin, przy czym 1 godzina liczona jest jako 45 minut,
  - posiadać co najmniej 2-letnie doświadczenie z zakresu modelowania lub weryfikacji modeli BIM, przez co Zamawiający rozumie doświadczenie na stanowisku BIM Managera, BIM Koordynatora, BIM inżyniera lub konsultanta ds. metodyki BIM na projekcie obiektu budowlanego, gdzie kontraktowo określone były wymagania BIM, tj. modele BIM wchodziły w zakres produktów określonych w umowie pomiędzy zamawiającym usługę, a jej wykonawcą,
  - posiadać doświadczenie w obsłudze programów do modelowania i platform CDE (typu BIM Sync i/lub BIM 360),

Zamawiający do celów edukacyjnych na potrzeby przeprowadzenia szkoleń dysponuje oprogramowaniem Revit oraz Archicad, jak również platformą BIM Sync i BIM 360.

## CZEŚĆ III Cyfryzacja produktów na różnym stopniu szczegółowości

- a) dwie osoby, przy każdej z nich musi:
- posiadać wykształcenie wyższe potwierdzone dyplomem i uzyskaniem tytułu: architekt lub inżynier instalacji sanitarnych lub inżynier instalacji elektrycznych lub inżynier budowlany lub inżynier geodeta,
  - posiadać doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych (w ramach studiów inżynierskich, magisterskich lub podyplomowych) lub szkoleń z zakresu BIM, a sumaryczna liczba godzin prowadzonych zajęć/szkoleń nie może być mniejsza niż 120 godzin, przy czym 1 godzina liczona jest jako 45 minut,
  - posiadać co najmniej 2-letnie doświadczenie z zakresu modelowania lub weryfikacji modeli BIM, przez co Zamawiający rozumie doświadczenie na stanowisku BIM Managera, BIM Koordynatora, BIM inżyniera lub konsultanta ds. metodyki BIM na projekcie obiektu budowlanego, gdzie kontraktowo określone były wymagania BIM, tj. modele BIM wchodziły w zakres produktów określonych w umowie pomiędzy zamawiającym usługę, a jej wykonawcą,
  - posiadać doświadczenie w obsłudze programu typu Revit i/lub Archicad,

Zamawiający do celów edukacyjnych na potrzeby przeprowadzenia szkoleń dysponuje oprogramowaniem Revit oraz Archicad.

## CZEŚĆ IV Konstrukcje budowlane w BIM- Biblioteki BIM

- a) jedna osoba, przy czym osoba ta musi:
- posiadać wykształcenie wyższe potwierdzone dyplomem i uzyskaniem tytułu: architekt lub inżynier instalacji sanitarnych lub inżynier instalacji elektrycznych lub inżynier budowlany lub inżynier geodeta,
  - posiadać doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych (w ramach studiów inżynierskich, magisterskich lub podyplomowych) lub szkoleń z zakresu BIM, a sumaryczna liczba godzin

prowadzonych zajęć/szkoleń nie może być mniejsza niż 120 godzin, przy czym 1 godzina liczona jest jako 45 minut,

- posiadać co najmniej 2- letnie doświadczenie z zakresu modelowania lub weryfikacji modeli BIM, przez co Zamawiający rozumie doświadczenie na stanowisku BIM Managera, BIM Koordynatora, BIM inżyniera lub konsultanta ds. metodyki BIM na projekcie obiektu budowlanego, gdzie kontraktowo określone były wymagania BIM, tj. modele BIM wchodziły w zakres produktów określonych w umowie pomiędzy zamawiającym usługę, a jej wykonawcą,
- posiadać doświadczenie w obsłudze programu typu Revit,
- b) jedna osoba, przy czym osoba ta musi:
  - posiadać wykształcenie wyższe potwierdzone dyplomem i uzyskaniem tytułu: architekt lub inżynier instalacji sanitarnych lub inżynier instalacji elektrycznych lub inżynier budowlany lub inżynier geodeta,
  - posiadać doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych (w ramach studiów inżynierskich, magisterskich lub podyplomowych) lub szkoleń z zakresu BIM, a sumaryczna liczba godzin prowadzonych zajęć/szkoleń nie może być mniejsza niż 120 godzin, przy czym 1 godzina liczona jest jako 45 minut,
  - posiadać co najmniej 2- letnie doświadczenie z zakresu modelowania lub weryfikacji modeli BIM, przez co Zamawiający rozumie doświadczenie na stanowisku BIM Managera, BIM Koordynatora, BIM inżyniera lub konsultanta ds. metodyki BIM na projekcie obiektu budowlanego, gdzie kontraktowo określone były wymagania BIM, tj. modele BIM wchodziły w zakres produktów określonych w umowie pomiędzy zamawiającym usługę, a jej wykonawcą,
  - posiadać doświadczenie w obsłudze programu typu Tekla,

Zamawiający do celów edukacyjnych na potrzeby przeprowadzenia szkoleń dysponuje oprogramowaniem Revit oraz Tekla.

#### CZEŚĆ V Inwentaryzacje w architekturze z wykorzystaniem chmury punktów (BIM)

- a) jedna osoba, przy czym osoba ta musi:
  - posiadać wykształcenie wyższe potwierdzone dyplomem i uzyskaniem tytułu: architekt lub inżynier instalacji sanitarnych lub inżynier instalacji elektrycznych lub inżynier budowlany lub inżynier geodeta,
  - posiadać doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych (w ramach studiów inżynierskich, magisterskich lub podyplomowych) lub szkoleń z zakresu BIM, a sumaryczna liczba godzin prowadzonych zajęć/szkoleń nie może być mniejsza niż 120 godzin, przy czym 1 godzina liczona jest jako 45 minut,
  - posiadać co najmniej 2- letnie doświadczenie z zakresu modelowania lub weryfikacji modeli BIM, przez co Zamawiający rozumie doświadczenie na stanowisku BIM Managera, BIM Koordynatora, BIM inżyniera lub konsultanta ds. metodyki BIM na projekcie obiektu budowlanego, gdzie kontraktowo określone były wymagania BIM, tj. modele BIM wchodziły w zakres produktów określonych w umowie pomiędzy zamawiającym usługę, a jej wykonawcą,
  - posiadać doświadczenie w obsłudze programu typu Revit,
- b) jedna osoba, przy czym osoba ta musi:
  - posiadać wykształcenie wyższe potwierdzone dyplomem i uzyskaniem tytułu: architekt lub inżynier instalacji sanitarnych lub inżynier instalacji elektrycznych lub inżynier budowlany lub inżynier geodeta,

- posiadać doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych (w ramach studiów inżynierskich, magisterskich lub podyplomowych) lub szkoleń z zakresu BIM, a sumaryczna liczba godzin prowadzonych zajęć/szkoleń nie może być mniejsza niż 120 godzin, przy czym 1 godzina liczona jest jako 45 minut,
- posiadać co najmniej 2- letnie doświadczenie z zakresu modelowania lub weryfikacji modeli BIM, przez co Zamawiający rozumie doświadczenie na stanowisku BIM Managera, BIM Koordynatora, BIM inżyniera lub konsultanta ds. metodyki BIM na projekcie obiektu budowlanego, gdzie kontraktowo określone były wymagania BIM, tj. modele BIM wchodziły w zakres produktów określonych w umowie pomiędzy zamawiającym usługę, a jej wykonawcą,
- posiadać doświadczenie w obsłudze programu typu Archicad,  
Zamawiający do celów edukacyjnych na potrzeby przeprowadzenia szkoleń dysponuje oprogramowaniem Revit oraz Archicad.

#### CZEŚĆ VI Instalacje sanitarne w BIM, Instalacje elektryczne w BIM- Biblioteki BIM

- a) dwie osoby, przy każdej z nich musi:
  - posiadać wykształcenie wyższe potwierdzone dyplomem i uzyskaniem tytułu: architekt lub inżynier instalacji sanitarnych lub inżynier instalacji elektrycznych lub inżynier budowlany lub inżynier geodeta,
  - posiadać doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych (w ramach studiów inżynierskich, magisterskich lub podyplomowych) lub szkoleń z zakresu BIM, a sumaryczna liczba godzin prowadzonych zajęć/szkoleń nie może być mniejsza niż 120 godzin, przy czym 1 godzina liczona jest jako 45 minut,
  - posiadać co najmniej 2- letnie doświadczenie z zakresu modelowania lub weryfikacji modeli BIM, przez co Zamawiający rozumie doświadczenie na stanowisku BIM Managera, BIM Koordynatora, BIM inżyniera lub konsultanta ds. metodyki BIM na projekcie obiektu budowlanego, gdzie kontraktowo określone były wymagania BIM, tj. modele BIM wchodziły w zakres produktów określonych w umowie pomiędzy zamawiającym usługę, a jej wykonawcą,
  - posiadać doświadczenie w obsłudze programu typu Revit,  
Zamawiający do celów edukacyjnych na potrzeby przeprowadzenia szkoleń dysponuje oprogramowaniem Revit.

#### CZEŚĆ VII Skanowanie BIM- w technologii LiDAR

- a) dwie osoby, przy czym osoby te muszą:
  - posiadać wykształcenie wyższe potwierdzone dyplomem i uzyskaniem tytułu: architekt lub inżynier instalacji sanitarnych lub inżynier instalacji elektrycznych lub inżynier budowlany lub inżynier geodeta,
  - posiadać doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych (w ramach studiów inżynierskich, magisterskich lub podyplomowych) lub szkoleń z zakresu BIM, a sumaryczna liczba godzin prowadzonych zajęć/szkoleń nie może być mniejsza niż 120 godzin, przy czym 1 godzina liczona jest jako 45 minut,
  - posiadać co najmniej 2- letnie doświadczenie z zakresu modelowania lub weryfikacji modeli BIM, przez co Zamawiający rozumie doświadczenie na stanowisku BIM Managera, BIM Koordynatora, BIM inżyniera lub konsultanta ds. metodyki BIM na projekcie obiektu budowlanego, gdzie kontraktowo określone były wymagania BIM, tj. modele BIM wchodziły



w zakres produktów określonych w umowie pomiędzy zamawiającym usługę, a jej wykonawcą,  
— posiadać doświadczenie w obsłudze programu typu Revit,  
— wykonał co najmniej dwa skanowania laserowe 3D obiektów budowlanych w technologii Lidar wraz z opracowaniem danych ze scanu/ rejestracją chmury punktów.  
Zamawiający do celów edukacyjnych na potrzeby przeprowadzenia szkoleń dysponuje oprogramowaniem Revit.

3. Zamawiający dopuszcza możliwość realizacji poszczególnych części zapytania ofertowego tymi samymi osobami wyznaczonymi do prowadzenia szkoleń, przy czym żadna z nich jako prowadzący szkolenia nie może pojawić się w ofercie więcej niż trzy razy.
4. Spełnienie warunku weryfikowane będzie na podstawie oświadczenia stanowiącego element formularza oferty (Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego), wykazu osób skierowanych do realizacji zamówienia (Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego). Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania Wykonawcy do przedłożenia referencji lub innych dowodów potwierdzających fakt posiadanego doświadczenia i należytego wykonania usług.

#### V.4. Sytuacja ekonomiczna i finansowa

1. Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia wadium najpóźniej w terminie zgodnym z terminem składania ofert w kwocie:  
CZEŚĆ I **1.000,00 zł** (tysiąc złotych)  
CZEŚĆ II **1.000,00 zł** (tysiąc złotych)  
CZEŚĆ III **1.000,00 zł** (tysiąc złotych)  
CZEŚĆ IV **1.000,00 zł** (tysiąc złotych)  
CZEŚĆ V **1.000,00 zł** (tysiąc złotych)  
CZEŚĆ VI **1.000,00 zł** (tysiąc złotych)  
CZEŚĆ VII **1.500,00 zł** (tysiąc pięćset złotych)  
W przypadku składania oferty na więcej niż jedną część zamówienia wadium należy odpowiednio zsumować.
2. Wadium wnosi się na cały okres związania ofertą.
3. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:
  - a) w gotówce do kasy Zamawiającego,
  - b) w pieniądzu przelewem na konto Zamawiającego:

Polskie Stowarzyszenie Doradcze i Konsultingowe  
**Bank Spółdzielczy w Białymstoku**  
**nr rachunku 35 8060 0004 0842 5292 2000 0120**

Z dopiskiem „Wadium- znak sprawy **09/02.03.07.POIR/2023**, część ..., część ..., część ..., część ..., część ..., część ..., część ...”

- c) gwarancjach bankowych,
- d) gwarancjach ubezpieczeniowych,
- e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2020 r. poz. 299).
4. Do oferty należy dołączyć potwierdzenie wniesienia wadium.

5. W przypadku złożenia oferty przez kilku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie niniejszego zamówienia, wadium wnoszone w formie innej niż pieniężna musi być wystawione na wszystkich tych Wykonawców.
6. Gwarancja, poręczenie lub inny dokument stanowiący formę wadium winno zawierać stwierdzenie, że na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego – wzywające do zapłaty kwoty wadium, zgodnie z warunkami zapytania ofertowego, następuje jego bezwarunkowa wypłata, bez jakichkolwiek zastrzeżeń ze strony gwaranta/poręczyciela.
7. Oryginał gwarancji, poręczenia lub innego dokumentu stanowiącego formę wadium należy dołączyć do oferty.
8. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie wniósł wadium lub wniósł wadium w sposób nieprawidłowy.

#### **V.5 Dodatkowe warunki**

1. Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, w terminie wskazanym w wezwaniu zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu proponowanego programu szkolenia, uwzględniającego warunki wskazane w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia stanowiącym Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego. Niezłożenie przez Wykonawcę harmonogramu równoznaczne jest z odstąpieniem przez Wykonawcę od podpisania umowy, a co za tym idzie wiąże się z odrzuceniem jego oferty oraz zatrzymaniem przez Zamawiającego wniesionego przez Wykonawcę wadium.
2. W przypadku Wykonawcy, z którym zostanie zawarta umowa na realizację usługi, wskazane wadium wniesione w gotówce lub pieniądzu, zostanie zatrzymane na poczet zabezpieczenia prawidłowej realizacji umowy (chyba że Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w innej formie). W przypadku wniesienia wadium w innej formie, Wykonawca przed podpisaniem umowy wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości stanowiącej równowartość kwoty wskazanej w cz. V.4 ust. 1 przed podpisaniem umowy z Zamawiającym.
3. Pozostałe wadia po podpisaniu umowy z wybranym Wykonawcą zostaną zwrócone.
4. Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium, na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
5. Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
  - 1) odmówi podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie,
  - 2) zawarcie umowy stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

#### **V.6. Wykluczenia**

1. Z udziału w postępowaniu wykluczeni są Wykonawcy powiązani osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy, a Wykonawcą, polegające w szczególności na:
  - 1) uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
  - 2) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,
  - 3) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
  - 4) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii

prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

2. Każdy z oferentów, odpowiadając na zapytanie ofertowe, powinien złożyć Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych, które jest integralną częścią formularza oferty (Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego).
3. Z udziału w postępowaniu wyklucza się:
  - 1) osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
  - 2) spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
  - 3) spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
  - 4) spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
  - 5) osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
  - 6) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;
  - 7) wykonawców będących osobami fizycznymi, które prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcem przebywającym wbrew przepisom na terytorium



Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. z 2021 r. poz. 1745) - przez okres 1r. od dnia uprawomocnienia się wyroku;

- 8) wykonawców będących spółką jawną, spółką partnerską, spółką komandytową, spółką komandytowo-akcyjną lub osobą prawną, których odpowiednio wspólnika, partnera, członka zarządu, komplementariusza lub urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art., 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzenia wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz.U. z 2021 r. poz. 1745) - przez okres 1r. od dnia uprawomocnienia się wyroku.

Z udziału w postępowaniu wyklucza się Wykonawców w stosunku, do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego.

Weryfikacja braku podstaw wykluczenia określonych powyżej nastąpi na podstawie oświadczenia Wykonawcy. Oświadczenie stanowi element formularza oferty (Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego).

Zamawiający zastrzega sobie także prawo do wykluczenia z udziału w postępowaniu Wykonawców, którzy:

- 1) z przyczyn leżących po ich stronie, w znacznym stopniu lub zakresie nie wykonali lub nienależycie wykonali albo długotrwale nienależycie wykonywali istotne zobowiązanie wynikające z wcześniejszej umowy zawartej z Zamawiającym, co doprowadziło do wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy, odszkodowania, wykonania zastępczego lub realizacji uprawnień z tytułu rękojmi za wady,
- 2) w sposób zawiniony poważnie naruszyli obowiązki zawodowe, co podważa ich uczciwość, w szczególności gdy w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonali lub nienależycie wykonali wcześniejszą umowę zawartą z zamawiającym, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych dowodów.

## V.7. Warunki zmiany umowy

1. Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania zmiany umowy w następującym zakresie i na określonych poniżej warunkach:

- 1) w zakresie zmiany terminu wykonania przedmiotu umowy, terminu wykonania poszczególnych obowiązków Stron lub w konsekwencji – wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w przypadku:
  - a) wystąpienia zdarzeń siły wyższej, przez które należy rozumieć zdarzenia nagłe, wywołane przyczyną zewnętrzną, pozostające poza kontrolą obu stron umowy,
  - b) zmiany harmonogramu realizacji Projektu;
  - c) przedłużenia okresu realizacji Projektu; w takim przypadku realizacja umowy zostanie przedłużona maksymalnie o okres, o jaki przedłużono okres realizacji Projektu,
  - d) wystąpienia przyczyn nieleżących po stronie Wykonawcy, w szczególności opóźnienia w realizacji obowiązków Zamawiającego wynikających z Umowy,
  - e) przedłużenia się procesu rekrutacji uczestników szkolenia lub niezrekrutowania wystarczającej liczby uczestników szkolenia,
  - f) braku dostępności sali do przeprowadzenia szkolenia, niewyłonienia przez Zamawiającego wykonawcy zapewniającego salę do przeprowadzenia szkolenia lub przedłużenia się

- procedury wyłonienia wykonawcy zapewniającego salę do przeprowadzenia szkolenia,
- 2) w zakresie zmiany warunków realizacji przedmiotu Umowy określonych w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia, terminu wykonania przedmiotu Umowy, terminu wykonania poszczególnych obowiązków Stron lub wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy spowodowanej tą zmianą, w przypadku, gdy z przyczyn nieleżących po stronie Wykonawcy, niemożliwa będzie realizacja obowiązków Wykonawcy zgodnie z Szczegółowym Opisem Przedmiotu Zamówienia,
  - 3) w zakresie zmiany warunków realizacji przedmiotu Umowy określonych w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia, lub w konsekwencji – terminu wykonania przedmiotu Umowy, preferencji uczestników, terminu wykonania poszczególnych obowiązków Stron lub wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w przypadku, gdy wprowadzenie zmiany jest niezbędne dla prawidłowej realizacji Projektu lub w interesie Zamawiającego przyczyni się do usprawnienia realizacji Projektu,
  - 4) zmiany ustawowej stawki podatku VAT, w takim wypadku zmianie ulegnie wysokość wynagrodzenia Wykonawcy brutto, odpowiednio do zmiany wysokości stawki podatku VAT,
  - 5) w zakresie zmiany formy realizacji szkolenia poprzez realizację całości lub części szkoleń w formie szkolenia online lub jednocześnie w formie szkolenia online i stacjonarnego, w przypadku gdy:
    - a) w związku z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2 wywołującego chorobę COVID-19 przeprowadzenie szkolenia w formie stacjonarnej w terminie określonym umową stanie się niemożliwe lub znacznie utrudnione,
    - b) co najmniej 25% uczestników grupy szkoleniowej wystąpi o przeprowadzenie szkolenia online.
2. Każdorazowo zmiana umowy wymagać będzie zgodnej woli stron, a wskazane w niniejszym paragrafie podstawy jej dokonania nie stanowią obowiązku dokonania zmian, lecz uprawnienie stron.
  3. Zmiana umowy może nastąpić również w innych przypadkach określonych w „Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014 – 2020.” pkt. 6.5.2 ppkt. 20.

#### **V.8. Lista dokumentów/ oświadczeń wymaganych od Wykonawcy**

1. Formularz ofertowy (Załącznik nr 2).
2. Wykaz wykształcenia i doświadczenia osób oddelegowanych do realizacji usługi (Załącznik nr 3).
3. Referencje lub inne dowody potwierdzające należyte wykonanie usług przez osobę wskazaną do realizacji usługi.
4. Potwierdzenie wniesienia wadium.

#### **V.9. Zamówienie uzupełniające**

Istnieje możliwość udzielenia wyłonionemu Wykonawcy w okresie 3 lat od udzielenia zamówienia podstawowego zamówienia uzupełniającego o wartości nie przekraczającej 50% wartości zamówienia określonego w umowie z Wykonawcą. Zamówienie uzupełniające dotyczyć będzie tego samego rodzaju usług, tj. usług szkoleniowych. Zamówienie uzupełniające zostanie udzielone po przeprowadzaniu negocjacji z Wykonawcą zamówienia podstawowego. Negocjacje dotyczyć będą w szczególności warunków realizacji zamówienia uzupełniającego, jego terminów, zakresu oraz ceny. Udzielenie

zamówienia uzupełniającego potwierdzać będzie zawarcie umowy w formie pisemnej pomiędzy Wykonawcą i Zamawiającym.

#### **V.10 Informacja dotycząca danych osobowych (RODO)**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje że:

- 1) administratorem Państwa danych osobowych jest Polskie Stowarzyszenie Doradze i Konsultingowe z siedzibą w Białymstoku (15-143) przy ul. Pułkowej 11 (zwane dalej jako: Administrator), z którym można się skontaktować:
  - a) pisemnie kierując korespondencję na adres: ul. Pułkowa 11, 15-143 Białystok
  - b) telefonicznie pod numerem: +48 85-652-61-07
  - c) e-mailowo pod adresem: [biuro@polskiestowarzyszenie.pl](mailto:biuro@polskiestowarzyszenie.pl)
- 2) Administrator wyznaczył inspektora ochrony danych osobowych, z którym można się skontaktować:
  - a) pisemnie kierując korespondencję na adres: ul. Pułkowa 11, 15-143 Białystok
  - b) telefonicznie pod numerem: +48 692-222-871
  - c) e-mailowo pod adresem: [andrzej.boltryk@adwokatura.pl](mailto:andrzej.boltryk@adwokatura.pl)
- 3) dane osobowe będą przetwarzane:
  - a) w celu związanym z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy przedmiotowego zamówienia oraz realizacji przedmiotu zamówienia – podstawa prawna art. 6 ust. 1 lit. b) RODO;
  - b) w celu spełnienia przez Administratora obowiązków przewidzianych w przepisach prawa, w szczególności przepisów dotyczących zasad realizacji programów w zakresie polityki spójności finansowanych w perspektywie finansowej 2014-2020, przepisach podatkowych i o rachunkowości – podstawa prawna art. 6 ust. 1 lit. c) RODO w związku z innymi przepisami szczególnymi;
  - c) w celu związanym z dochodzeniem roszczeń i obroną przed roszczeniami związanymi z prowadzoną działalnością gospodarczą oraz kontroli, co stanowi uzasadniony interes prawny ADO – podstawa prawna art. 6 ust. 1 lit. f) RODO;
- 4) dane osobowe mogą być ujawnione osobom upoważnionym przez Administratora, podmiotom świadczącym na rzecz Administratora usługi, w tym usługi techniczne i organizacyjne, usługi prawne, usługi doradcze, usługi finansowe, innym podmiotom/osobom/organom w zakresie i na zasadach określonych przepisami prawa, Wykonawcom, którzy złożą oferty w postępowaniu, a także podmiotom/organom sprawującym kontrolę nad prawidłowością realizacji projektu przez Administratora;
- 5) Administrator nie przekazuje danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej;
- 6) dane osobowe będą przetwarzane przez okres przeprowadzenia procedury wyboru Wykonawcy wyżej wskazanego zamówienia, oraz przez okres realizacji zamówienia, a niezależnie od powyższego przez okres wymagany przez odpowiednie przepisy prawa w zakresie przechowywania dokumentacji księgowej i podatkowej oraz dokumentacji dotyczącej realizacji projektu oraz przedawnienia roszczeń określony w przepisach prawa - w celu dochodzenia roszczeń i obrony przed ewentualnymi roszczeniami;

- 7) podanie danych osobowych jest dobrowolne, ale niezbędne do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia oraz zawarcia i realizacji umowy. Niepodanie danych będzie skutkowało brakiem możliwości udziału w postępowaniu oraz zawarcia i realizacji umowy;
- 8) Państwa dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, a w szczególności nie będą podlegały profilowaniu;
- 9) Przysługuje Państwu prawo do:
  - a) żądania dostępu do treści swoich danych osobowych oraz prawo ich sprostowania,
  - b) w przypadkach określonych przepisami prawa - żądania usunięcia danych, żądania ograniczenia przetwarzanych danych, przenoszenia danych, sprzeciwu wobec przetwarzania danych,
  - c) prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego - Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, jeżeli przetwarzanie danych przez Administratora narusza przepisy dotyczące ochrony danych osobowych.

## Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego nr 09/02.03.07.POIR/2023

### Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

**Zamawiający określa poniższe minimalne wymagania dla przedmiotu zamówienia,  
które stanowi:**

Przedmiotem zamówienia jest **przygotowanie i przeprowadzenie, w ramach Centrum Kompetencji BIM działającego przy Polskim Centrum BIM, cyklu szkoleń demonstracyjnych z zakresu inteligentnego modelowania budynków (Building Information Modeling) zgodnie z blokami tematycznymi określonymi przez Zamawiającego** w ramach projektu pn.: „Cyfryzacja procesu produkcyjnego w budownictwie- Polskie Centrum BIM” o numerze POIR.02.03.07-20-0001/21 w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, Poddziałanie 2.3.7 Rozwój potencjału koordynatorów Krajowych Klastrow Kluczowych, które obejmuje:

#### Informacje ogólne:

1. Celem realizowanej usługi jest rozszerzenie oferty PKB w obszarach strategicznych poprzez uruchomienie Centrum Kompetencji BIM (w tym popularyzacja wiedzy oraz wdrożenie zmian w firmach w zakresie cyfryzacji, automatyzacji, robotyzacji), w ramach którego zostanie przeprowadzony szereg szkoleń z zakresu inteligentnego modelowania budynku na potrzeby członków klastra, firm z branży, przedstawicieli jednostek samorządu terytorialnego. Nowa usługa w sposób kompleksowy pozwoli zdiagnozować wymogi w zakresie transformacji cyfrowej przedsiębiorstw oraz wspomóc firmy w przygotowaniach do wdrożenia technologii BIM.
2. Usługa polega na przygotowaniu i przeprowadzeniu szkoleń tematycznych o charakterze demonstracyjnym, które podlegać będą obiektywnej ocenie na wszystkich etapach, a pozyskane w ten sposób informacje stanowiąc będą podstawę do dalszych decyzji w zakresie wprowadzenia ich do oferty Zamawiającego w ramach Centrum Kompetencji BIM.
3. Poniżej wskazany zakres merytoryczny szkoleń należy potraktować jako wytyczne, a co za tym idzie na etapie uruchomienia poszczególnych grup testowych powinien on zostać uszczegółowiony.
4. Harmonogramy realizacji poszczególnych szkoleń/ grup zostaną uzgodnione z Wykonawcą.
5. Szkolenia w każdej z grup będą podlegać monitoringowi.
6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zwiększenia lub zmniejszenia ilości oraz liczebności poszczególnych testowych grup szkoleniowych.
7. Prowadzący jest zobligowany do przygotowania materiałów szkoleniowych niezbędnych do realizacji zakresu tematycznego za jaki odpowiada.
8. Wykonawca zapewnia i zobowiąże się, że w ramach usługi, i wynagrodzenia za jej wykonanie, prowadzący szkolenie:
  - 1) przeniesie na Zamawiającego majątkowe prawa autorskie do materiałów wykorzystanych w ramach szkolenia zwanych dalej Materiałami na następujących polach eksploatacji:
    - a) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania Materiałów w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie; przy użyciu wszystkich dostępnych technik i na wszelkich nośnikach, we wszelkich formatach i dowolnych nakładach, w szczególności za pomocą wszelkich znanych technik kopiowania, drukowania, zwielokrotniania wszelką techniką wizyjną i komputerową, techniką zapisu magnetycznego lub techniką cyfrową w dowolnym formacie, w tym techniką zapisu

- magnetycznego, wprowadzania do pamięci komputera, każdą inną umożliwiającą eksploatację przy wykorzystaniu komputera; drukarską, reprograficzną, poligraficzną, cyfrową, w chmurze,
- b) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których Materiały utrwalono, w tym produktami i usługami oznaczonymi Utworem -wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem; w tym odpłatnie lub nieodpłatnie, bezpośrednio lub za pośrednictwem publicznej komutowanej sieci telefonicznej (PSTN), sieci komputerowej, Internetu, sieci teleksowej, sieci cyfrowej z integracją usług ISDN, sieci wewnętrznej, publicznej, NGN (NextGeneration Network), w chmurze;
  - c) w zakresie rozpowszechniania Materiałów - publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie Utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, w tym w szczególności bezpośrednio lub za pośrednictwem publicznej komutowanej sieci telefonicznej (PSTN), sieci komputerowej, Internetu, sieci teleksowej, sieci cyfrowej z integracją usług ISDN, sieci wewnętrznej, publicznej, NGN (NextGeneration Network), w technologii cyfrowej, w technologii analogowej, na platformie streamingowej, w chmurze, na stronach internetowych Zamawiającego i upoważnionych przez niego podmiotów, korespondencji i materiałach przesyłanych drogą elektroniczną, lokalnych sieciach informatycznych, sieciach telefonicznych, za pomocą urządzeń stacjonarnych, telefonii mobilnej i innych środków komunikowania się na odległość, zamieszczenie w chmurze, na portalach społecznościowych, w mediach, w tym, w telewizji, radio, prasie, czasopiśmie, kinach;
  - d) korzystanie z Materiałów w sposób określony w lit a)-c) powyżej, w szczególności do wykorzystania Utworu jako elementu przy tworzeniu strony internetowej, w ramach materiałów reklamowych, marketingowych, informacyjnych oraz jako produkt przeznaczony do sprzedaży lub udostępnienia do korzystania odpłatnie lub nieodpłatnie,
  - e) korzystanie z Materiałów w sposób określony w lit a)-d) powyżej, w szczególności jako części publikacji, utworów zbiorowych, ilustracji do tekstów, billboardów, elementu strony internetowej, jako część produktu, oznaczenia produktu, na portalach społecznościowych, (w tym posty sponsorowane), w materiałach BTL, reklamie LCD; reklamie outdoor, mailingu, w dowolnej części lub w całości, w konfiguracji ze wszelkimi innymi utworami, tekstami, komentarzami, recenzjami, opiniami, informacjami, reklamami,
  - f) wykorzystywanie Materiałów, w całości lub części, przy zbywaniu, promocji lub reklamie działalności Zamawiającego w szczególności Centrum Kompetencji BIM, w tym w reklamie telewizyjnej, na materiałach audiowizualnych i innych nośnikach informacji lub reklamy, w formie elementu strony internetowej, jako część produktu, oznaczenia produktu, podręcznika, na portalach społecznościowych, w tym posty sponsorowane (w szczególności na platformie Instagram, TikTok, Facebook, Pinterest, Twitter, LinkedIn), w materiałach BTL, reklamie LCD; reklamie outdoor, mailingu.
  - g) zaadaptowanie Materiałów lub jego części jako wkładu do podręcznika BIMowego planowanego przez Polski Klaster Budowlany, w tym wydanie jako części utworu zbiorowego



- h) o zasilenie Materiałami lub jego częścią bazy wiedzy Centrum Kompetencji BIM
  - i) użycie Materiałów lub jego części we wszelkich publikacjach czy innego rodzaju materiałach przygotowywanych i upowszechnianych w ramach Centrum Kompetencji BIM.
- 2) Zamawiający nabędzie wyłączne prawa do korzystania z Materiałów bez ograniczeń czasowych i terytorialnych.
  - 3) Zamawiający nabędzie prawo, ale nie obowiązek rozpowszechniania Materiałów.
  - 4) Nerozpowszechnienie Materiałów przez Zamawiającego nie spowoduje, że prawa uzyskane przez Zamawiającego wraz z własnością nośnika, na którym Materiały utrwalono, powracają do autora.
  - 5) Wykonawca wyrazi zgodę oraz nieodwołanie i bezwarunkowo upoważni w imieniu autora Zamawiającego, osoby przez niego wskazane do dokonywania w Materiałach wszelkich zmian, przeróbek, aktualizacji, uzupełnień i innych modyfikacji, w tym zmiany kolorystki, wielkości poszczególnych elementów, zmiany czcionki, publikacji jedynie części Materiału, łączenia z innymi produktami, innymi utworami, jakie Zamawiający uzna za zasadne dla korzystania z Materiałów.
  - 6) Wykonawca udzieli Zamawiającemu zgody na rozpowszechnianie Materiałów anonimowo, jak też na dowolny sposób oznaczenia autorstwa, jaki uzna za zasadny dla przyjętego sposobu korzystania z Materiału.
  - 7) Zamawiający nabędzie prawo do przenoszenia autorskie praw majątkowych do Materiałów na inne podmioty, w tym udzielać licencji do korzystania z Materiałów.
  - 8) Wykonawca w imieniu autora udzieli Zamawiającemu zezwolenia na wykonywanie praw zależnych w stosunku do Materiałów i przenosi na Zamawiającego wyłączne prawo zezwalania na korzystanie i rozporządzanie opracowaniami Materiałów lub ich części oraz upoważnia Zamawiającego do dalszego przenoszenia tego prawa na osoby trzecie. Udzielenie zezwoleń i przeniesienie wszelkich praw, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, następuje w odniesieniu do wszystkich pól eksploatacji wskazanych w ust. 1 powyżej.
9. Prowadzący zasilą bazę ekspercką centrum, a ich potencjał będzie mógł zostać wykorzystany przy realizacji kolejnych szkoleń, prowadzenia czy udziału w panelach eksperckich podczas różnego rodzaju eventów Polskiego Klastra Budowlanego czy innych, przy czym szczegółowe warunki tej współpracy podlegać będą indywidualnym ustaleniom i umowie.
10. Planowane ogólne założenia/ informacje każdego ze szkoleń:
- a) 60 godzin x 2 grupy, każda ok. 10 osób, przy czym 1 godz.= 45 min.,
  - b) preferowana jest organizacja szkolenia w częstotliwości nie większej niż 2x w tygodniu, nie rzadziej niż 2 x w miesiącu,
  - c) planowany termin realizacji wszystkich szkoleń od VII do XI.2023 r.,
  - d) szkolenia w zależności od preferencji poszczególnych grup szkoleniowych odbywać się będą w Białymstoku lub w Warszawie,
  - e) szkolenie stacjonarne, przy czym w uzasadnionych sytuacja możliwa jest realizacja całości lub części szkolenia w formie on-line,
  - f) Zamawiający zapewni salę szkoleniową wraz z obsługą oraz niezbędny sprzęt i urządzenia, w tym odpowiedni sprzęt komputerowy z oprogramowaniem do realizacji części praktycznej poszczególnych tematów;

- g) w przypadku szkolenia w ramach CZĘŚCI VII Skanowanie BIM- w technologii LiDAR prowadzący jest zobowiązany do zapewnienia odpowiedniego skanera w ilości niezbędnej do liczby osób pozwalającej zapewnić jak najwyższą jakość w zakresie części praktycznej, tj. min. 1 laser na 5 os.
11. Wszystkie materiały szkoleniowe przygotowane w ramach usługi powinny być oznaczone logotypami unijnymi, zgodnie z zasadami określonymi w Podręczniku wnioskodawcy i beneficjenta programów spójności 2014-2020 w zakresie informacji i promocji dostępnym pod linkiem <https://www.poir.gov.pl/strony/o-programie/promocja/zasady-promocji-i-oznakowania-projektow-w-programie-1/zasady-dla-umow-podpisanych-od-1-stycznia-2018-roku/>.

### **CZĘŚĆ I Zamówienia publiczne w BIM** (zajęcia teoretyczno-praktyczne- łącznie 60 godz./grupę, planowo w proporcji 50/50)

Planowany zakres tematyczny:

- sporządzanie dokumentacji przetargowej dla inwestycji realizowanej w BIM,
- opis przedmiotu zamówienia a BIM,
- warunki umowy, możliwości zmiany kontraktu a wymagania BIM,
- normalizacja i standaryzacja BIM,
- podstawowe dokumenty, czego, kiedy i od kogo wymagać,
- wdrożenie BIM,
- kontrola i koordynacja realizacji projektu z wykorzystaniem BIM,
- rozliczenie usługi,

### **CZĘŚĆ II Koordynator BIM w organizacji** (zajęcia teoretyczno-praktyczne- łącznie 60 godz./grupę, planowo w proporcji 50/50)

Planowany zakres tematyczny:

- zalety i wady BIM,
- koordynator BIM oraz pozostały zespół,
- dokumenty procesu projektanta i wykonawcy,
- modele BIM, najczęstsze błędy i sposoby ich rozwiązania,
- koordynacja i zapewnienia jakości modeli BIM,
- narada koordynacyjna,
- zarządzanie informacją w procesie inwestycji, narzędzia,
- funkcjonalności i administracja na przykładzie wybranej platformy CDE

### **CZĘŚĆ III Cyfryzacja produktów na różnym poziomie szczegółowości** (zajęcia teoretyczno-praktyczne- łącznie 60 godz./ grupę, planowo w proporcji 50/50)

Planowany zakres tematyczny:

- praca z wybranym programem,
- modelowanie podstawowych i szczegółowych elementów inwestycji,
- możliwości techniczne wybranego programu,
- kontrola modeli,



- usuwanie kolizji,

#### **CZEŚĆ IV Konstrukcje budowlane w BIM - Biblioteki BIM** (zajęcia teoretyczno-praktyczne- łącznie 60 godz./grupę, planowo w proporcji 50/50)

Planowany zakres tematyczny:

- praca z wybranym programem,
- analiza strukturalna,
- oznaczanie, szczegółowość i harmonogramy,
- filtry jako narzędzie,
- używanie narzędzi detalowania;
- tworzenie rysunków,
- raporty,

#### **CZEŚĆ V Inwentaryzacje w architekturze z wykorzystaniem chmury punktów (BIM)** (zajęcia teoretyczno-praktyczne- łącznie 60 godz./grupę, planowo w proporcji 50/50)

Planowany zakres tematyczny:

- chmura punktów jako sposób pozyskiwania danych,
- poziomy szczegółowości –najlepsze praktyki,
- podstawowe błędy i wyzwania,
- modelowanie z chmury punktów
- modelowanie komponentów na podstawie częściowych skanów,
- parametryzacja,

#### **CZEŚĆ VI Instalacje sanitarne w BIM, Instalacje elektryczne w BIM - Biblioteki BIM** (zajęcia teoretyczno-praktyczne- łącznie 60 godz./grupę, planowo w proporcji 50/50)

Planowany zakres tematyczny:

- modelowanie instalacji sanitarnych i elektrycznych,
- parametryczne komponenty BIM – rodziny,
- rodziny elektryczne, mechaniczne HVAC, orurowania, związane z opisem projektu,

#### **CZEŚĆ VII Skanowanie BIM – w technologii LiDAR** (zajęcia teoretyczno-praktyczne- łącznie 60 godz./ grupę, planowo w proporcji 40/60)

- badania nieinwazyjne, metoda fotogrametryczna, LiDAR,
- pomiar i przygotowanie danych do pracy w oprogramowaniu,
- przygotowanie i przeprowadzanie skanowania,
- obróbka danych pod kątem modelowania.

#### **UWAGA!**

Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia Zamawiający wskazał znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, źródło lub szczególny proces, którym charakteryzują się produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę, należy traktować je jako przykładowe. Należy przyjąć, że wszystkim

takim odniesieniom towarzyszą słowa „lub równoważne”. Co za tym idzie Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych o parametrach techniczno - eksploatacyjno - użytkowych nie gorszych niż te, które zostały podane w opisie przedmiotu zamówienia.

## Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego nr 09/02.03.07.POIR/2023

/nazwa i adres oferenta/ .....  
.....  
/miejsowość data/  
Numer telefonu .....  
NIP: .....  
Adres www: .....  
e-mail: .....

### FORMULARZ OFERTOWY

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe nr 09/02.03.07.POIR/2023 w ramach projektu pn. „Cyfryzacja procesu produkcyjnego w budownictwie- Polskie Centrum BIM”, POIR.02.03.07-20-0001/21, w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, Oś priorytetowa II: Wsparcie otoczenia i potencjału przedsiębiorstw do prowadzenia działalności B+R+I, Działanie 2.3: Proinnowacyjne usługi dla przedsiębiorstw, Poddziałanie 2.3.7 Rozwój potencjału koordynatorów Krajowych Kłastrów Kluczowych, dotyczące **przygotowania i przeprowadzenia, w ramach Centrum Kompetencji BIM działającego przy Polskim Centrum BIM, cyklu szkoleń demonstracyjnych z zakresu inteligentnego modelowania budynków (Building Information Modeling)** zgodnie z blokami tematycznymi określonymi przez Zamawiającego, poniżej przedstawiamy ofertę:

1. SKŁADAM OFERTE na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze Szczegółowym Opisem Przedmiotu Zamówienia w zakresie: **CZĘŚCI I, CZĘŚCI II, CZĘŚCI III, CZĘŚCI IV, CZĘŚCI V, CZĘŚCI VI, CZĘŚCI VII\*** (niepotrzebne skreślić).

2. OFERUJEMY/OFERUJĘ wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę:

#### **CZĘŚĆ I Zamówienia publiczne w BIM**

Cena netto ..... PLN,  
VAT ..... %

Cena brutto ..... PLN,  
Słownie brutto .....

w tym cena 1 godz. (45 min.),

Cena netto ..... PLN,  
VAT ..... %

Cena brutto ..... PLN,

#### **CZĘŚĆ II Koordynator BIM w organizacji**

Cena netto ..... PLN,  
VAT ..... %

Cena brutto ..... PLN,  
Słownie brutto .....

w tym cena 1 godz. (45 min.),

Cena netto ..... PLN,  
VAT ..... %

Cena brutto ..... PLN,

### **CZĘŚĆ III Cyfryzacja produktów na różnym poziomie szczegółowości**

Cena netto .....	PLN,
VAT ..... %	
Cena brutto .....	PLN,
Słownie brutto .....	
w tym cena 1 godz. (45 min.),	
Cena netto .....	PLN,
VAT ..... %	
Cena brutto .....	PLN,

### **CZĘŚĆ IV Konstrukcje budowlane w BIM- Biblioteki BIM**

Cena netto .....	PLN,
VAT ..... %	
Cena brutto .....	PLN,
Słownie brutto .....	
w tym cena 1 godz. (45 min.),	
Cena netto .....	PLN,
VAT ..... %	
Cena brutto .....	PLN,

### **CZĘŚĆ V Inwentaryzacje w architekturze z wykorzystaniem chmury punktów (BIM)**

Cena netto .....	PLN,
VAT ..... %	
Cena brutto .....	PLN,
Słownie brutto .....	
w tym cena 1 godz. (45 min.),	
Cena netto .....	PLN,
VAT ..... %	
Cena brutto .....	PLN,

### **CZĘŚĆ VI Instalacje sanitarne w BIM, Instalacje elektryczne w BIM- Biblioteki BIM**

Cena netto .....	PLN,
VAT ..... %	
Cena brutto .....	PLN,
Słownie brutto .....	
w tym cena 1 godz. (45 min.),	
Cena netto .....	PLN,
VAT ..... %	
Cena brutto .....	PLN,

### **CZĘŚĆ VII Skanowanie BIM- w technologii LiDAR**

Cena netto .....	PLN,
VAT ..... %	
Cena brutto .....	PLN,
Słownie brutto .....	

w tym cena 1 godz. (45 min.),

Cena netto ..... PLN,

VAT ..... %

Cena brutto ..... PLN,

**Ceny powinny być wyrażone w wartościach do dwóch miejsc po przecinku.**

Oświadczamy, że:

1. Zapoznaliśmy się z treścią zapytania ofertowego nr 09/02.03.07.POIR/2023 wraz integralnymi załącznikami i nie wnosimy do tych dokumentów żadnych zastrzeżeń,
2. Oferowany przez nas przedmiot zamówienia spełnia określoną przez Zamawiającego jakość i wymagania zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego),
3. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na okres wskazany w zapytaniu ofertowym, tj. 30 dni od daty upływu terminu składania ofert,
4. Spełniamy warunki udziału w postępowaniu określone w zapytaniu ofertowym, a w szczególności:
  - a) posiadamy wiedzę i doświadczenie w zakresie niezbędnym do należytej realizacji zamówienia,
  - b) dysponujemy osobami zdolnymi do wykonania przedmiotu zamówienia,
  - c) nasza sytuacja ekonomiczna i finansowa umożliwi realizację przedmiotu zamówienia.
5. Wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>1</sup>) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.<sup>1</sup>
6. Nie jesteśmy podmiotem/ os. fizyczną powiązanych osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy, a Wykonawcą, polegające w szczególności na:
  - a) uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
  - b) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
  - c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
  - d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.
7. Nie podlegamy wykluczeniu z przyczyn opisanych w pkt. V.6) zapytania ofertowego nr 09/02.03.07.POIR/2023.
8. W przypadku przyznania nam zamówienia, zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.

---

<sup>1</sup> Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1). 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).

9. Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....
6. ....

przy czym oświadczamy, że (\* Wykonawca określa właściwe, \*\* Wykonawca uzupełnia odpowiednio):

- 1) utajnione przez naszą firmę dane zawarte są w Załączniku nr ..... do oferty\*\*/ na stronach ..... oferty\*\*, dotyczące informacji: technicznych\* technologicznych\* organizacyjnych\* lub innych posiadających wartość gospodarczą\*, które jako całość lub w szczególnym zestawieniu i zbiorze ich elementów nie są powszechnie znane osobom zwykle zajmującym się tym rodzajem informacji albo nie są łatwo dostępne dla takich osób, a uprawniony do korzystania z informacji lub rozporządzania nimi podjął, przy zachowaniu należytej staranności, działania w celu utrzymania ich w poufności, w związku z tym stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1233 t.j.);
- 2) w przypadku braku wskazania w pkt. (1) utajnionego zakresu oferty, Zamawiający uzna, iż oferta złożona przez Wykonawcę w ramach przedmiotowego postępowania w żadnej części nie jest objęta tajemnicą przedsiębiorstwa, a wówczas będzie ona mogła zostać udostępniona innym Wykonawcom oraz w bazie konkurencyjności w pełnym zakresie.

10. Oświadczam, że zostałem/-am poinformowany/-a o tym, że\*:

- 1) administratorem moich danych osobowych wskazanych w złożonych przeze mnie dokumentach związanych z udziałem w postępowaniu o udzielenie wyżej wskazanego zamówienia (dalej jako: dane osobowe) jest Polskie Stowarzyszenie Doradcze i Konsultingowe z siedzibą w Białymstoku (15-143) przy ul. Pułkowej 11 (zwane dalej jako: Administrator), z którym można się skontaktować:
  - a) pisemnie kierując korespondencją na adres: ul. Pułkowa 11, 15-143 Białystok
  - b) telefonicznie pod numerem: +48 85-652-61-07
  - c) e-mailowo pod adresem: [biuro@polskiestowarzyszenie.pl](mailto:biuro@polskiestowarzyszenie.pl)
- 2) Administrator wyznaczył inspektora ochrony danych osobowych, z którym można się skontaktować:
  - a) pisemnie kierując korespondencją na adres: ul. Pułkowa 11, 15-143 Białystok
  - b) telefonicznie pod numerem: +48 692-222-871
  - c) e-mailowo pod adresem: [andrzej.boltryk@adwokatura.pl](mailto:andrzej.boltryk@adwokatura.pl)
- 3) dane osobowe będą przetwarzane:
  - a) w celu związanym z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy wyżej wskazanego zamówienia, a w przypadku wyboru mnie na wykonawcę wyżej wskazanego zamówienia, w celu realizacji– podstawa prawna art. 6 ust. 1 lit. b) 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 (dalej jako RODO);
  - b) w celu spełnienia przez Administratora obowiązków przewidzianych w przepisach prawa, w szczególności przepisów dotyczących zasad realizacji programów w zakresie polityki spójności finansowanych w perspektywie finansowej 2014-2020, przepisach podatkowych

- i o rachunkowości – podstawa prawna art. 6 ust. 1 lit. c) RODO w związku z innymi przepisami szczegółowymi;
- c) w celu związanym z dochodzeniem roszczeń i obroną przed roszczeniami związanymi z prowadzoną działalnością gospodarczą oraz kontroli, co stanowi uzasadniony interes prawny Administratora – podstawa prawna art. 6 ust. 1 lit. f) RODO;
- 4) dane osobowe mogą być ujawnione osobom upoważnionym przez Administratora, podmiotom świadczącym na rzecz Administratora usługi, w tym usługi techniczne i organizacyjne, usługi prawne, usługi doradcze, usługi finansowe, innym podmiotom/osobom/organom w zakresie i na zasadach określonych przepisami prawa, wykonawcom, którzy złożą oferty w postępowaniu, a także podmiotom/organom sprawującym kontrolę nad prawidłowością realizacji projektu przez Administratora,
- 5) dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej,
- 6) dane osobowe będą przetwarzane przez okres przeprowadzenia procedury wyboru wykonawcy wyżej wskazanego zamówienia, a w przypadku wyboru mnie na wykonawcę wyżej wskazanego zamówienia – przez okres realizacji zamówienia, a niezależnie od powyższego przez okres:
- a) wymagany przez odpowiednie przepisy prawa w zakresie przechowywania dokumentacji księgowej i podatkowej oraz dokumentacji dotyczącej realizacji projektu oraz
- b) przedawnienia roszczeń określony w przepisach prawa - w celu dochodzenia roszczeń i obrony przed ewentualnymi roszczeniami;
- 7) przysługuje mi prawo żądania dostępu do treści danych osobowych oraz prawo ich sprostowania,
- 8) w przypadkach określonych przepisami prawa przysługuje mi prawo żądania usunięcia danych, żądania ograniczenia przetwarzania danych, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych,
- 9) przysługuje mi prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych jeżeli uznam, że Administrator naruszył przepisy dotyczące ochrony danych osobowych;
- 10) podanie przeze mnie danych osobowych jest dobrowolne, ale niezbędne do udziału w postępowaniu o udzielenie powyższego zamówienia. Niepodanie danych będzie skutkowało brakiem możliwości udziału w postępowaniu;
- 11) dane osobowe nie będą wykorzystywane do zautomatyzowanego podejmowania decyzji względem mnie, w tym do profilowania.

***Wszelkie kopie dokumentów dołączonych przez Oferenta muszą być poświadczone za zgodność z oryginałem.***

.....  
/podpis z pieczętka imienną lub czytelny podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy/

## Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego nr 09/02.03.07.POIR/2023

### WYKAZ OSÓB WYZNACZONYCH DO REALIZACJI USŁUGI

L.p.	Imię i nazwisko	Wykształcenie	Doświadczenie
<b>CZĘŚĆ I Zamówienia publiczne w BIM</b>			
1.		<input type="checkbox"/> posiada prawo do wykonywania zawodu adwokata, radcy prawnego lub prawnika zagranicznego zgodnie z częścią V.3 ppkt. 2 lit. a)	<input type="checkbox"/> posiada co najmniej 5 letnie doświadczenie w obszarze zamówień publicznych w ramach obsługi prawnej ze strony zamawiających i/lub wykonawców; <input type="checkbox"/> posiada co najmniej 5 letnie doświadczenie w obsłudze inwestycji budowlanych zdobyte w ramach obsługi prawnej ze strony zamawiających i/ lub wykonawców; <input type="checkbox"/> posiada doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych (w ramach studiów inżynierskich, magisterskich lub podyplomowych) lub szkoleń z zakresu zamówień publicznych, a sumaryczna liczba godzin prowadzonych zajęć/szkoleń jest nie mniejsza niż 120 godzin, przy czym 1 godzina liczona jest jako 45 minut, w tym: 1) nazwa usługi ..... Zamawiający ..... Okres realizacji (dn, m-c, rok) ..... Forma edukacyjna: <input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. .... <input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. .... 2) nazwa usługi ..... Zamawiający ..... Okres realizacji (dn, m-c, rok) ..... Forma edukacyjna: <input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. .... <input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. ....



			<p>3) nazwa usługi .....</p> <p>Zamawiający .....</p> <p>Okres realizacji (dn, m-c, rok) .....</p> <p>Forma edukacyjna:</p> <p><input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. ....</p> <p><input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. ....</p> <p>4) nazwa usługi .....</p> <p>Zamawiający .....</p> <p>Okres realizacji (dn, m-c, rok) .....</p> <p>Forma edukacyjna:</p> <p><input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. ....</p> <p><input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. ....</p> <p>5) nazwa usługi .....</p> <p>Zamawiający .....</p> <p>Okres realizacji (dn, m-c, rok) .....</p> <p>Forma edukacyjna:</p> <p><input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. ....</p> <p><input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. ....</p>
2.		<p><input type="checkbox"/> posiada wykształcenie wyższe potwierdzone dyplomem i uzyskaniem tytułu:</p> <p><input type="checkbox"/> architekt,</p> <p><input type="checkbox"/> inżynier instalacji sanitarnych,</p> <p><input type="checkbox"/> inżynier instalacji elektrycznych,</p> <p><input type="checkbox"/> inżynier budowlany,</p> <p><input type="checkbox"/> inżynier geodeta,</p>	<p><input type="checkbox"/> posiada co najmniej 2 letnie doświadczenie z zakresu modelowania lub weryfikacji modeli BIM, przez co Zamawiający rozumie doświadczenie na stanowisku BIM Managera, BIM Koordynatora, BIM inżyniera lub konsultanta ds. metodyki BIM na projekcie obiektu budowlanego, gdzie kontraktowo określone były wymagania BIM, tj. modele BIM wchodziły w zakres produktów określonych w umowie pomiędzy zamawiającym usługę, a jej wykonawcą,</p> <p><input type="checkbox"/> posiada doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych (w ramach studiów inżynierskich, magisterskich lub podyplomowych) lub szkoleń z zakresu BIM, a sumaryczna liczba godzin prowadzonych zajęć/szkoleń jest nie mniejsza niż 120 godzin, przy czym 1 godzina liczona jest jako 45 minut, w tym:</p>

			<p>1) nazwa usługi .....</p> <p>Zamawiający .....</p> <p>Okres realizacji (dn, m-c, rok) .....</p> <p>Forma edukacyjna:</p> <p><input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. ....</p> <p><input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. ....</p> <p>2) nazwa usługi .....</p> <p>Zamawiający .....</p> <p>Okres realizacji (dn, m-c, rok) .....</p> <p>Forma edukacyjna:</p> <p><input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. ....</p> <p><input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. ....</p> <p>3) nazwa usługi .....</p> <p>Zamawiający .....</p> <p>Okres realizacji (dn, m-c, rok) .....</p> <p>Forma edukacyjna:</p> <p><input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. ....</p> <p><input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. ....</p> <p>4) nazwa usługi .....</p> <p>Zamawiający .....</p> <p>Okres realizacji (dn, m-c, rok) .....</p> <p>Forma edukacyjna:</p> <p><input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. ....</p> <p><input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. ....</p> <p>5) nazwa usługi .....</p> <p>Zamawiający .....</p> <p>Okres realizacji (dn, m-c, rok) .....</p> <p>Forma edukacyjna:</p> <p><input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. ....</p> <p><input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. ....</p>
--	--	--	---

CZĘŚĆ II Koordynator BIM w organizacji			
1.		<input type="checkbox"/> posiada wykształcenie wyższe potwierdzone dyplomem i uzyskaniem tytułu: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> architekt,</li> <li><input type="checkbox"/> inżynier instalacji sanitarnych,</li> <li><input type="checkbox"/> inżynier instalacji elektrycznych,</li> <li><input type="checkbox"/> inżynier budowlany,</li> <li><input type="checkbox"/> inżynier geodeta,</li> </ul>	<input type="checkbox"/> posiada doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych (w ramach studiów inżynierskich, magisterskich lub podyplomowych) lub szkoleń z zakresu BIM, a sumaryczna liczba godzin prowadzonych zajęć/szkoleń jest nie mniejsza niż 120 godzin, przy czym 1 godzina liczona jest jako 45 minut, w tym: <ol style="list-style-type: none"> <li>1) nazwa usługi .....                Zamawiający .....                Okres realizacji (dn, m-c, rok) .....                Forma edukacyjna:               <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. ....</li> <li><input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. ....</li> </ul> </li> <li>2) nazwa usługi .....                Zamawiający .....                Okres realizacji (dn, m-c, rok) .....                Forma edukacyjna:               <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. ....</li> <li><input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. ....</li> </ul> </li> <li>3) nazwa usługi .....                Zamawiający .....                Okres realizacji (dn, m-c, rok) .....                Forma edukacyjna:               <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. ....</li> <li><input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. ....</li> </ul> </li> <li>4) nazwa usługi .....                Zamawiający .....                Okres realizacji (dn, m-c, rok) .....                Forma edukacyjna:               <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. ....</li> <li><input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. ....</li> </ul> </li> </ol>

			<p>5) nazwa usługi .....</p> <p>Zamawiający .....</p> <p>Okres realizacji (dn, m-c, rok) .....</p> <p>Forma edukacyjna:</p> <p><input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. ....</p> <p><input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. ....</p> <p><input type="checkbox"/> posiada co najmniej 2- letnie doświadczenie z zakresu modelowania lub weryfikacji modeli BIM, przez co Zamawiający rozumie doświadczenie na stanowisku BIM Managera, BIM Koordynatora, BIM inżyniera lub konsultanta ds. metodyki BIM na projekcie obiektu budowlanego, gdzie kontraktowo określone były wymagania BIM, tj. modele BIM wchodziły w zakres produktów określonych w umowie pomiędzy zamawiającym usługę, a jej wykonawcą,</p> <p><input type="checkbox"/> posiada doświadczenie w obsłudze programów do modelowania i platform CDE (typu BIM Sync i/lub BIM 360), inne (jakie?) .....</p>
2.		<p><input type="checkbox"/> posiada wykształcenie wyższe potwierdzone dyplomem i uzyskaniem tytułu:</p> <p><input type="checkbox"/> architekt,</p> <p><input type="checkbox"/> inżynier instalacji sanitarnych,</p> <p><input type="checkbox"/> inżynier instalacji elektrycznych,</p> <p><input type="checkbox"/> inżynier budowlany,</p> <p><input type="checkbox"/> inżynier geodeta,</p>	<p><input type="checkbox"/> posiada doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych (w ramach studiów inżynierskich, magisterskich lub podyplomowych) lub szkoleń z zakresu BIM, a sumaryczna liczba godzin prowadzonych zajęć/szkoleń jest nie mniejsza niż 120 godzin, przy czym 1 godzina liczona jest jako 45 minut, w tym:</p> <p>1) nazwa usługi .....</p> <p>Zamawiający .....</p> <p>Okres realizacji (dn, m-c, rok) .....</p> <p>Forma edukacyjna:</p> <p><input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. ....</p> <p><input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. ....</p> <p>2) nazwa usługi .....</p> <p>Zamawiający .....</p> <p>Okres realizacji (dn, m-c, rok) .....</p> <p>Forma edukacyjna:</p> <p><input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. ....</p> <p><input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. ....</p> <p>3) nazwa usługi .....</p>

			<p>Zamawiający .....</p> <p>Okres realizacji (dn, m-c, rok) .....</p> <p>Forma edukacyjna:</p> <p><input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. ....</p> <p><input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. ....</p> <p>4) nazwa usługi .....</p> <p>Zamawiający .....</p> <p>Okres realizacji (dn, m-c, rok) .....</p> <p>Forma edukacyjna:</p> <p><input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. ....</p> <p><input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. ....</p> <p>5) nazwa usługi .....</p> <p>Zamawiający .....</p> <p>Okres realizacji (dn, m-c, rok) .....</p> <p>Forma edukacyjna:</p> <p><input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. ....</p> <p><input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. ....</p> <p><input type="checkbox"/> posiada co najmniej 2- letnie doświadczenie z zakresu modelowania lub weryfikacji modeli BIM, przez co Zamawiający rozumie doświadczenie na stanowisku BIM Managera, BIM Koordynatora, BIM inżyniera lub konsultanta ds. metodyki BIM na projekcie obiektu budowlanego, gdzie kontraktowo określone były wymagania BIM, tj. modele BIM wchodziły w zakres produktów określonych w umowie pomiędzy zamawiającym usługę, a jej wykonawcą,</p> <p><input type="checkbox"/> posiada doświadczenie w obsłudze programów do modelowania i platform CDE (typu BIM Sync i/lub BIM 360), inne (jakie?) .....</p>
--	--	--	--

CZĘŚĆ III Cyfryzacja produktów na różnym poziomie szczegółowości			
1.		<input type="checkbox"/> posiada wykształcenie wyższe potwierdzone dyplomem i uzyskaniem tytułu: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> architekt,</li> <li><input type="checkbox"/> inżynier instalacji sanitarnych,</li> <li><input type="checkbox"/> inżynier instalacji elektrycznych,</li> <li><input type="checkbox"/> inżynier budowlany,</li> <li><input type="checkbox"/> inżynier geodeta,</li> </ul>	<input type="checkbox"/> posiada doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych (w ramach studiów inżynierskich, magisterskich lub podyplomowych) lub szkoleń z zakresu BIM, a sumaryczna liczba godzin prowadzonych zajęć/szkoleń jest nie mniejsza niż 120 godzin, przy czym 1 godzina liczona jest jako 45 minut, w tym: <ol style="list-style-type: none"> <li>1) nazwa usługi ..... Zamawiający ..... Okres realizacji (dn, m-c, rok) ..... Forma edukacyjna:  <input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. ....  <input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. ....</li> <li>2) nazwa usługi ..... Zamawiający ..... Okres realizacji (dn, m-c, rok) ..... Forma edukacyjna:  <input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. ....  <input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. ....</li> <li>3) nazwa usługi ..... Zamawiający ..... Okres realizacji (dn, m-c, rok) ..... Forma edukacyjna:  <input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. ....  <input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. ....</li> <li>4) nazwa usługi ..... Zamawiający ..... Okres realizacji (dn, m-c, rok) ..... Forma edukacyjna:  <input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. ....  <input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. ....</li> </ol>

			<p>5) nazwa usługi .....</p> <p>Zamawiający .....</p> <p>Okres realizacji (dn, m-c, rok) .....</p> <p>Forma edukacyjna:</p> <p><input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. ....</p> <p><input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. ....</p> <p><input type="checkbox"/> posiada co najmniej 2- letnie doświadczenie z zakresu modelowania lub weryfikacji modeli BIM, przez co Zamawiający rozumie doświadczenie na stanowisku BIM Managera, BIM Koordynatora, BIM inżyniera lub konsultanta ds. metodyki BIM na projekcie obiektu budowlanego, gdzie kontraktowo określone były wymagania BIM, tj. modele BIM wchodziły w zakres produktów określonych w umowie pomiędzy zamawiającym usługę, a jej wykonawcą,</p> <p><input type="checkbox"/> posiada doświadczenie w obsłudze programu typu Revit i/ lub Archicad, inne (jakie?) .....</p>
2.		<p><input type="checkbox"/> posiada wykształcenie wyższe potwierdzone dyplomem studiów i uzyskaniem tytułu:</p> <p><input type="checkbox"/> architekt,</p> <p><input type="checkbox"/> inżynier instalacji sanitarnych,</p> <p><input type="checkbox"/> inżynier instalacji elektrycznych,</p> <p><input type="checkbox"/> inżynier budowlany,</p> <p><input type="checkbox"/> inżynier geodeta,</p>	<p><input type="checkbox"/> posiada doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych (w ramach studiów inżynierskich, magisterskich lub podyplomowych) lub szkoleń z zakresu BIM, a sumaryczna liczba godzin prowadzonych zajęć/szkoleń jest nie mniejsza niż 120 godzin, przy czym 1 godzina liczona jest jako 45 minut:</p> <p>1) nazwa usługi .....</p> <p>Zamawiający .....</p> <p>Okres realizacji (dn, m-c, rok) .....</p> <p>Forma edukacyjna:</p> <p><input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. ....</p> <p><input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. ....</p> <p>2) nazwa usługi .....</p> <p>Zamawiający .....</p> <p>Okres realizacji (dn, m-c, rok) .....</p> <p>Forma edukacyjna:</p> <p><input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. ....</p>

			<p><input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. ....</p> <p>3) nazwa usługi .....</p> <p>Zamawiający .....</p> <p>Okres realizacji (dn, m-c, rok) .....</p> <p>Forma edukacyjna:</p> <p><input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. ....</p> <p><input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. ....</p> <p>4) nazwa usługi .....</p> <p>Zamawiający .....</p> <p>Okres realizacji (dn, m-c, rok) .....</p> <p>Forma edukacyjna:</p> <p><input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. ....</p> <p><input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. ....</p> <p>5) nazwa usługi .....</p> <p>Zamawiający .....</p> <p>Okres realizacji (dn, m-c, rok) .....</p> <p>Forma edukacyjna:</p> <p><input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. ....</p> <p><input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. ....</p> <p><input type="checkbox"/> posiada co najmniej 2- letnie doświadczenie z zakresu modelowania lub weryfikacji modeli BIM, przez co Zamawiający rozumie doświadczenie na stanowisku BIM Managera, BIM Koordynatora, BIM inżyniera lub konsultanta ds. metodyki BIM na projekcie obiektu budowlanego, gdzie kontraktowo określone były wymagania BIM, tj. modele BIM wchodziły w zakres produktów określonych w umowie pomiędzy zamawiającym usługę, a jej wykonawcą,</p> <p><input type="checkbox"/> posiada doświadczenie w obsłudze programu typu Revit i/ lub Archicad, inne (jaki?) .....</p>
--	--	--	---



CZĘĆ IV Konstrukcje budowlane w BIM- Biblioteki BIM			
1.		<input type="checkbox"/> posiada wykształcenie wyższe potwierdzone dyplomem i uzyskaniem tytułu: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> architekt,</li> <li><input type="checkbox"/> inżynier instalacji sanitarnych,</li> <li><input type="checkbox"/> inżynier instalacji elektrycznych,</li> <li><input type="checkbox"/> inżynier budowlany,</li> <li><input type="checkbox"/> inżynier geodeta,</li> </ul>	<input type="checkbox"/> posiada doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych (w ramach studiów inżynierskich, magisterskich lub podyplomowych) lub szkoleń z zakresu BIM, a sumaryczna liczba godzin prowadzonych zajęć/szkoleń jest nie mniejsza niż 120 godzin, przy czym 1 godzina liczona jest jako 45 minut, w tym: <ol style="list-style-type: none"> <li>1) nazwa usługi ..... Zamawiający ..... Okres realizacji (dn, m-c, rok) ..... Forma edukacyjna:  <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. ....</li> <li><input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. ....</li> </ul> </li> <li>2) nazwa usługi ..... Zamawiający ..... Okres realizacji (dn, m-c, rok) ..... Forma edukacyjna:  <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. ....</li> <li><input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. ....</li> </ul> </li> <li>3) nazwa usługi ..... Zamawiający ..... Okres realizacji (dn, m-c, rok) ..... Forma edukacyjna:  <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. ....</li> <li><input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. ....</li> </ul> </li> <li>4) nazwa usługi ..... Zamawiający ..... Okres realizacji (dn, m-c, rok) ..... Forma edukacyjna:  <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. ....</li> <li><input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. ....</li> </ul> </li> </ol>

			<p>5) nazwa usługi .....</p> <p>Zamawiający .....</p> <p>Okres realizacji (dn, m-c, rok) .....</p> <p>Forma edukacyjna:</p> <p><input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. ....</p> <p><input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. ....</p> <p><input type="checkbox"/> posiada co najmniej 2- letnie doświadczenie z zakresu modelowania lub weryfikacji modeli BIM, przez co Zamawiający rozumie doświadczenie na stanowisku BIM Managera, BIM Koordynatora, BIM inżyniera lub konsultanta ds. metodyki BIM na projekcie obiektu budowlanego, gdzie kontraktowo określone były wymagania BIM, tj. modele BIM wchodziły w zakres produktów określonych w umowie pomiędzy zamawiającym usługę, a jej wykonawcą,</p> <p><input type="checkbox"/> posiada doświadczenie w obsłudze programu typu Revit, inne (jakie?) .....</p>
2.		<p><input type="checkbox"/> posiada wykształcenie wyższe potwierdzone dyplomem i uzyskaniem tytułu:</p> <p><input type="checkbox"/> architekt,</p> <p><input type="checkbox"/> inżynier instalacji sanitarnych,</p> <p><input type="checkbox"/> inżynier instalacji elektrycznych,</p> <p><input type="checkbox"/> inżynier budowlany,</p> <p><input type="checkbox"/> inżynier geodeta,</p>	<p><input type="checkbox"/> posiada doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych (w ramach studiów inżynierskich, magisterskich lub podyplomowych) lub szkoleń z zakresu BIM, a sumaryczna liczba godzin prowadzonych zajęć/szkoleń nie może być mniejsza niż 120 godzin, przy czym 1 godzina liczona jest jako 45 minut,</p> <p>w tym:</p> <p>1) nazwa usługi .....</p> <p>Zamawiający .....</p> <p>Okres realizacji (dn, m-c, rok) .....</p> <p>Forma edukacyjna:</p> <p><input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. ....</p> <p><input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. ....</p> <p>2) nazwa usługi .....</p> <p>Zamawiający .....</p> <p>Okres realizacji (dn, m-c, rok) .....</p> <p>Forma edukacyjna:</p>

			<p><input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. ....</p> <p><input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. ....</p> <p>3) nazwa usługi ..... Zamawiający ..... Okres realizacji (dn, m-c, rok) ..... Forma edukacyjna: <input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. .... <input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. ....</p> <p>4) nazwa usługi ..... Zamawiający ..... Okres realizacji (dn, m-c, rok) ..... Forma edukacyjna: <input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. .... <input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. ....</p> <p>5) nazwa usługi ..... Zamawiający ..... Okres realizacji (dn, m-c, rok) ..... Forma edukacyjna: <input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. .... <input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. ....</p> <p><input type="checkbox"/> posiada co najmniej 2- letnie doświadczenie z zakresu modelowania lub weryfikacji modeli BIM, przez co Zamawiający rozumie doświadczenie na stanowisku BIM Managera, BIM Koordynatora, BIM inżyniera lub konsultanta ds. metodyki BIM na projekcie obiektu budowlanego, gdzie kontraktowo określone były wymagania BIM, tj. modele BIM wchodziły w zakres produktów określonych w umowie pomiędzy zamawiającym usługę, a jej wykonawcą,</p> <p><input type="checkbox"/> posiada doświadczenie w obsłudze programu typu Tekla, inne (jakie?) .....</p>
--	--	--	--

CZĘŚĆ V Inwentaryzacje w architekturze z wykorzystaniem chmury punktów (BIM)			
1.		<input type="checkbox"/> posiada wykształcenie wyższe potwierdzone dyplomem i uzyskaniem tytułu: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> architekt,</li> <li><input type="checkbox"/> inżynier instalacji sanitarnych,</li> <li><input type="checkbox"/> inżynier instalacji elektrycznych,</li> <li><input type="checkbox"/> inżynier budowlany,</li> <li><input type="checkbox"/> inżynier geodeta,</li> </ul>	<input type="checkbox"/> posiada doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych (w ramach studiów inżynierskich, magisterskich lub podyplomowych) lub szkoleń z zakresu BIM, a sumaryczna liczba godzin prowadzonych zajęć/szkoleń jest nie mniejsza niż 120 godzin, przy czym 1 godzina liczona jest jako 45 minut, w tym: <ol style="list-style-type: none"> <li>1) nazwa usługi ..... Zamawiający ..... Okres realizacji (dn, m-c, rok) ..... Forma edukacyjna:               <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. ....</li> <li><input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. ....</li> </ul> </li> <li>2) nazwa usługi ..... Zamawiający ..... Okres realizacji (dn, m-c, rok) ..... Forma edukacyjna:               <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. ....</li> <li><input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. ....</li> </ul> </li> <li>3) nazwa usługi ..... Zamawiający ..... Okres realizacji (dn, m-c, rok) ..... Forma edukacyjna:               <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. ....</li> <li><input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. ....</li> </ul> </li> <li>4) nazwa usługi ..... Zamawiający ..... Okres realizacji (dn, m-c, rok) ..... Forma edukacyjna:               <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. ....</li> </ul> </li> </ol>

			<p><input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. ....</p> <p>5) nazwa usługi ..... Zamawiający ..... Okres realizacji (dn, m-c, rok) ..... Forma edukacyjna:</p> <p><input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. ....</p> <p><input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. ....</p> <p><input type="checkbox"/> posiada co najmniej 2- letnie doświadczenie z zakresu modelowania lub weryfikacji modeli BIM, przez co Zamawiający rozumie doświadczenie na stanowisku BIM Managera, BIM Koordynatora, BIM inżyniera lub konsultanta ds. metodyki BIM na projekcie obiektu budowlanego, gdzie kontraktowo określone były wymagania BIM, tj. modele BIM wchodziły w zakres produktów określonych w umowie pomiędzy zamawiającym usługę, a jej wykonawcą,</p> <p><input type="checkbox"/> posiada doświadczenie w obsłudze programu typu Revit, inne (jakie?) .....</p>
2.		<p><input type="checkbox"/> posiada wykształcenie wyższe potwierdzone dyplomem i uzyskaniem tytułu:</p> <p><input type="checkbox"/> architekt,</p> <p><input type="checkbox"/> inżynier instalacji sanitarnych,</p> <p><input type="checkbox"/> inżynier instalacji elektrycznych,</p> <p><input type="checkbox"/> inżynier budowlany,</p> <p><input type="checkbox"/> inżynier geodeta,</p>	<p><input type="checkbox"/> posiada doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych (w ramach studiów inżynierskich, magisterskich lub podyplomowych) lub szkoleń z zakresu BIM, a sumaryczna liczba godzin prowadzonych zajęć/szkoleń jest nie mniejsza niż 120 godzin, przy czym 1 godzina liczona jest jako 45 minut, w tym:</p> <p>1) nazwa usługi ..... Zamawiający ..... Okres realizacji (dn, m-c, rok) ..... Forma edukacyjna:</p> <p><input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. ....</p> <p><input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. ....</p> <p>2) nazwa usługi ..... Zamawiający ..... Okres realizacji (dn, m-c, rok) .....</p>

			<p>Forma edukacyjna:</p> <p><input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. ....</p> <p><input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. ....</p> <p>3) nazwa usługi ..... Zamawiający ..... Okres realizacji (dn, m-c, rok) .....</p> <p>Forma edukacyjna:</p> <p><input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. ....</p> <p><input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. ....</p> <p>4) nazwa usługi ..... Zamawiający ..... Okres realizacji (dn, m-c, rok) .....</p> <p>Forma edukacyjna:</p> <p><input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. ....</p> <p><input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. ....</p> <p>5) nazwa usługi ..... Zamawiający ..... Okres realizacji (dn, m-c, rok) .....</p> <p>Forma edukacyjna:</p> <p><input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. ....</p> <p><input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. ....</p> <p><input type="checkbox"/> posiada co najmniej 2- letnie doświadczenie z zakresu modelowania lub weryfikacji modeli BIM, przez co Zamawiający rozumie doświadczenie na stanowisku BIM Managera, BIM Koordynatora, BIM inżyniera lub konsultanta ds. metodyki BIM na projekcie obiektu budowlanego, gdzie kontraktowo określone były wymagania BIM, tj. modele BIM wchodziły w zakres produktów określonych w umowie pomiędzy zamawiającym usługę, a jej wykonawcą,</p> <p><input type="checkbox"/> posiada doświadczenie w obsłudze programu typu Archicad, inne (jakie?) .....</p>
--	--	--	---

CZĘŚĆ VI Instalacje sanitarne w BIM, Instalacje elektryczne w BIM- Biblioteki BIM			
1.		<input type="checkbox"/> posiada wykształcenie wyższe potwierdzone dyplomem i uzyskaniem tytułu: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> architekt,</li> <li><input type="checkbox"/> inżynier instalacji sanitarnych,</li> <li><input type="checkbox"/> inżynier instalacji elektrycznych,</li> <li><input type="checkbox"/> inżynier budowlany,</li> <li><input type="checkbox"/> inżynier geodeta,</li> </ul>	<input type="checkbox"/> posiada doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych (w ramach studiów inżynierskich, magisterskich lub podyplomowych) lub szkoleń z zakresu BIM, a sumaryczna liczba godzin prowadzonych zajęć/szkoleń jest nie mniejsza niż 120 godzin, przy czym 1 godzina liczona jest jako 45 minut, w tym: <ol style="list-style-type: none"> <li>1) nazwa usługi ..... Zamawiający ..... Okres realizacji (dn, m-c, rok) ..... Forma edukacyjna:               <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. ....</li> <li><input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. ....</li> </ul> </li> <li>2) nazwa usługi ..... Zamawiający ..... Okres realizacji (dn, m-c, rok) ..... Forma edukacyjna:               <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. ....</li> <li><input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. ....</li> </ul> </li> <li>3) nazwa usługi ..... Zamawiający ..... Okres realizacji (dn, m-c, rok) ..... Forma edukacyjna:               <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. ....</li> <li><input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. ....</li> </ul> </li> <li>4) nazwa usługi ..... Zamawiający ..... Okres realizacji (dn, m-c, rok) ..... Forma edukacyjna:               <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. ....</li> <li><input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. ....</li> </ul> </li> </ol>

			<p>5) nazwa usługi .....</p> <p>Zamawiający .....</p> <p>Okres realizacji (dn, m-c, rok) .....</p> <p>Forma edukacyjna:</p> <p><input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. ....</p> <p><input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. ....</p> <p><input type="checkbox"/> posiada co najmniej 2- letnie doświadczenie z zakresu modelowania lub weryfikacji modeli BIM, przez co Zamawiający rozumie doświadczenie na stanowisku BIM Managera, BIM Koordynatora, BIM inżyniera lub konsultanta ds. metodyki BIM na projekcie obiektu budowlanego, gdzie kontraktowo określone były wymagania BIM, tj. modele BIM wchodziły w zakres produktów określonych w umowie pomiędzy zamawiającym usługę, a jej wykonawcą,</p> <p><input type="checkbox"/> posiada doświadczenie w obsłudze programu typu Revit, inne (jakie?) .....</p>
2.		<p><input type="checkbox"/> posiada wykształcenie wyższe potwierdzone dyplomem i uzyskaniem tytułu:</p> <p><input type="checkbox"/> architekt,</p> <p><input type="checkbox"/> inżynier instalacji sanitarnych,</p> <p><input type="checkbox"/> inżynier instalacji elektrycznych,</p> <p><input type="checkbox"/> inżynier budowlany,</p> <p><input type="checkbox"/> inżynier geodeta,</p>	<p><input type="checkbox"/> posiada doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych (w ramach studiów inżynierskich, magisterskich lub podyplomowych) lub szkoleń z zakresu BIM, a sumaryczna liczba godzin prowadzonych zajęć/szkoleń jest nie mniejsza niż 120 godzin, przy czym 1 godzina liczona jest jako 45 minut, w tym:</p> <p>1) nazwa usługi .....</p> <p>Zamawiający .....</p> <p>Okres realizacji (dn, m-c, rok) .....</p> <p>Forma edukacyjna:</p> <p><input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. ....</p> <p><input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. ....</p> <p>2) nazwa usługi .....</p> <p>Zamawiający .....</p> <p>Okres realizacji (dn, m-c, rok) .....</p> <p>Forma edukacyjna:</p> <p><input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. ....</p>



			<p><input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. ....</p> <p>3) nazwa usługi ..... Zamawiający ..... Okres realizacji (dn, m-c, rok) ..... Forma edukacyjna:</p> <p><input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. ....</p> <p><input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. ....</p> <p>4) nazwa usługi ..... Zamawiający ..... Okres realizacji (dn, m-c, rok) ..... Forma edukacyjna:</p> <p><input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. ....</p> <p><input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. ....</p> <p>5) nazwa usługi ..... Zamawiający ..... Okres realizacji (dn, m-c, rok) ..... Forma edukacyjna:</p> <p><input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. ....</p> <p><input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. ....</p> <p><input type="checkbox"/> posiada co najmniej 2- letnie doświadczenie z zakresu modelowania lub weryfikacji modeli BIM, przez co Zamawiający rozumie doświadczenie na stanowisku BIM Managera, BIM Koordynatora, BIM inżyniera lub konsultanta ds. metodyki BIM na projekcie obiektu budowlanego, gdzie kontraktowo określone były wymagania BIM, tj. modele BIM wchodziły w zakres produktów określonych w umowie pomiędzy zamawiającym usługę, a jej wykonawcą,</p> <p><input type="checkbox"/> posiada doświadczenie w obsłudze programu typu Revit, inne (jakie?) .....</p>
--	--	--	---

CZĘŚĆ VII Skanowanie BIM- w technologii Lidar			
1.		<input type="checkbox"/> posiada wykształcenie wyższe potwierdzone dyplomem i uzyskaniem tytułu: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> architekt,</li> <li><input type="checkbox"/> inżynier instalacji sanitarnych,</li> <li><input type="checkbox"/> inżynier instalacji elektrycznych,</li> <li><input type="checkbox"/> inżynier budowlany,</li> <li><input type="checkbox"/> inżynier geodeta,</li> </ul>	<input type="checkbox"/> posiada doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych (w ramach studiów inżynierskich, magisterskich lub podyplomowych) lub szkoleń z zakresu BIM, a sumaryczna liczba godzin prowadzonych zajęć/szkoleń jest nie mniejsza niż 120 godzin, przy czym 1 godzina liczona jest jako 45 minut, w tym: <ol style="list-style-type: none"> <li>1) nazwa usługi ..... Zamawiający ..... Okres realizacji (dn, m-c, rok) ..... Forma edukacyjna:               <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. ....</li> <li><input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. ....</li> </ul> </li> <li>2) nazwa usługi ..... Zamawiający ..... Okres realizacji (dn, m-c, rok) ..... Forma edukacyjna:               <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. ....</li> <li><input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. ....</li> </ul> </li> <li>3) nazwa usługi ..... Zamawiający ..... Okres realizacji (dn, m-c, rok) ..... Forma edukacyjna:               <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. ....</li> <li><input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. ....</li> </ul> </li> <li>4) nazwa usługi ..... Zamawiający ..... Okres realizacji (dn, m-c, rok) ..... Forma edukacyjna:               <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. ....</li> <li><input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. ....</li> </ul> </li> </ol>

			<p>5) nazwa usługi .....</p> <p>Zamawiający .....</p> <p>Okres realizacji (dn, m-c, rok) .....</p> <p>Forma edukacyjna:</p> <p><input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. ....</p> <p><input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. ....</p> <p><input type="checkbox"/> posiada co najmniej 2- letnie doświadczenie z zakresu modelowania lub weryfikacji modeli BIM, przez co Zamawiający rozumie doświadczenie na stanowisku BIM Managera, BIM Koordynatora, BIM inżyniera lub konsultanta ds. metodyki BIM na projekcie obiektu budowlanego, gdzie kontraktowo określone były wymagania BIM, tj. modele BIM wchodziły w zakres produktów określonych w umowie pomiędzy zamawiającym usługę, a jej wykonawcą,</p> <p><input type="checkbox"/> posiada doświadczenie w obsłudze programu typu Revit, inne (jakie?) .....</p> <p><input type="checkbox"/> wykonał co najmniej dwa scanowania laserowe 3D obiektów budowlanych w technologii Lidar wraz z opracowaniem danych ze scanu/ rejestracją chmury punktów, w tym:</p> <p>1) nazwa scanowanego obiektu budowlanego .....</p> <p>Zamawiający .....</p> <p>Okres realizacji .....</p> <p>2) nazwa scanowanego obiektu budowlanego .....</p> <p>Zamawiający .....</p> <p>Okres realizacji .....</p>
2.		<p><input type="checkbox"/> posiada wykształcenie wyższe potwierdzone dyplomem i uzyskaniem tytułu:</p> <p><input type="checkbox"/> architekt,</p> <p><input type="checkbox"/> inżynier instalacji sanitarnych,</p> <p><input type="checkbox"/> inżynier instalacji elektrycznych,</p> <p><input type="checkbox"/> inżynier budowlany,</p>	<p><input type="checkbox"/> posiada doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych (w ramach studiów inżynierskich, magisterskich lub podyplomowych) lub szkoleń z zakresu BIM, a sumaryczna liczba godzin prowadzonych zajęć/szkoleń jest nie mniejsza niż 120 godzin, przy czym 1 godzina liczona jest jako 45 minut, w tym:</p> <p>1) nazwa usługi .....</p> <p>Zamawiający .....</p> <p>Okres realizacji (dn, m-c, rok) .....</p> <p>Forma edukacyjna:</p>

		<input type="checkbox"/> inżynier geodeta,	<input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. .... <input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. .... 2) nazwa usługi ..... Zamawiający ..... Okres realizacji (dn, m-c, rok) ..... Forma edukacyjna: <input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. .... <input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. .... 3) nazwa usługi ..... Zamawiający ..... Okres realizacji (dn, m-c, rok) ..... Forma edukacyjna: <input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. .... <input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. .... 4) nazwa usługi ..... Zamawiający ..... Okres realizacji (dn, m-c, rok) ..... Forma edukacyjna: <input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. .... <input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. .... 5) nazwa usługi ..... Zamawiający ..... Okres realizacji (dn, m-c, rok) ..... Forma edukacyjna: <input type="checkbox"/> zajęcia dydaktyczne, liczba godz. .... <input type="checkbox"/> szkolenie, liczba godz. .... <input type="checkbox"/> posiada co najmniej 2- letnie doświadczenie z zakresu modelowania lub weryfikacji modeli BIM, przez co Zamawiający rozumie doświadczenie na stanowisku BIM Managera, BIM Koordynatora, BIM inżyniera lub konsultanta ds. metodyki BIM na projekcie obiektu budowlanego, gdzie kontraktowo określone były wymagania BIM, tj. modele BIM wchodziły
--	--	--	---

			<p>w zakres produktów określonych w umowie pomiędzy zamawiającym usługę, a jej wykonawcą,</p> <p><input type="checkbox"/> posiada doświadczenie w obsłudze programu typu Revit, inne (jakie?) .....</p> <p><input type="checkbox"/> wykonał co najmniej dwa scanowania laserowe 3D obiektów budowlanych w technologii Lidar wraz z opracowaniem danych ze scanu/ rejestracją chmury punktów, w tym:</p> <p>1) nazwa scanowanego obiektu budowlanego ..... Zamawiający ..... Okres realizacji .....</p> <p>2) nazwa scanowanego obiektu budowlanego ..... Zamawiający ..... Okres realizacji .....</p>
--	--	--	---

.....  
/ podpis z pieczętka imienną lub czytelny podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

## Załącznik nr 4 do zapytania ofertowego nr 09/02.03.07.POIR/2023

### WZÓR UMOWY

zawartej w Białymstoku w dniu ....., pomiędzy:

**Polskim Stowarzyszeniem Doradczym i Konsultingowym** z siedzibą w Białymstoku (15-143) przy ulicy Pułkowej 11, KRS 0000221615, REGON 052252089, NIP 542 290 15 67, zwanym w dalszej części umowy: „Zamawiającym” w imieniu, którego działają:

1. Tomasz Kozłowski – Prezes Zarządu,
2. Anna Moskwa – Wiceprezes Zarządu,

a

..... z siedzibą w ....., adres ..... NIP ....., zwaną/nym w dalszej części „Wykonawcą” w imieniu którego działają:

1. ....

o treści następującej:

#### § 1

1. Niniejsza umowa zostaje zawarta w wyniku wyboru przez Zamawiającego oferty Wykonawcy w ramach zamówienia udzielonego zgodnie z zasadą konkurencyjności nr 09/02.03.07.POIR/2023 (część I, część II, część III, część IV, część V, część VI, część VII).
2. Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z Umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie, złożonej w odpowiedzi na zapytanie ofertowe zawierające Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego). Wszelkie wątpliwości wynikające z ewentualnych odmienności lub różnic w ofercie lub Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia lub niniejszej Umowie, będą interpretowane na korzyść Zamawiającego.
3. Zamówienie realizowane jest w ramach Projektu pn. „Cyfryzacja procesu produkcyjnego w budownictwie - Polskie Centrum BIM” nr POIR.02.03.07-20-0001/21 współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój oś priorytetowa 2 Wsparcie otoczenia i potencjału przedsiębiorstw do prowadzenia działalności B+R+I, Działanie 2.3 Proinnowacyjne usługi dla przedsiębiorstw, poddziałanie 2.3.7 Rozwój potencjału koordynatorów Krajowych Klastrow Kluczowych, (dalej jako Projekt).

#### § 2

1. Wykonawca zrealizuje usługę w oparciu o harmonogram realizacji usługi opracowany w konsultacji z Zamawiającym i uwzględniający warunki wskazane w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia stanowiącym Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.
2. Harmonogram może podlegać aktualizacji na wniosek każdej ze stron Umowy w zakresie przesunięcia terminów realizacji poszczególnych zakresów prac. Zaktualizowany Harmonogram służy wyłącznie do celów informacyjnych. Wprowadzenie zmian do Harmonogramu nie wymaga zmiany treści Umowy.

#### §3

Usługa realizowana będzie w terminie od dnia zawarcia umowy do 30.11.2023 r., z zastrzeżeniem terminów realizacji poszczególnych obowiązków Stron, określonych w Umowie i załącznikach.

#### §4

1. Wykonawca zobowiązuje się do przygotowania i przeprowadzenia demonstracyjnego szkolenia z zakresu:  
CZEŚĆ I Zamówienia publiczne w BIM  
CZEŚĆ II Koordynator Bim w organizacji  
CZEŚĆ III Cyfryzacja produktów na różnym poziomie szczegółowości  
CZEŚĆ IV Konstrukcje budowlane w BIM- Biblioteki BIM  
CZEŚĆ V Inwentaryzacje w architekturze z wykorzystaniem chmury punktów (BIM)  
CZEŚĆ VI Instalacje sanitarne w BIM, Instalacje elektryczne w BIM- Biblioteki BIM  
CZEŚĆ VII Skanowanie BIM- w technologii LiDAR
2. Przedmiot Umowy będzie zgodny ze Szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy, a także ofertą Wykonawcy stanowiącą Załącznik nr 2 do Umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z wszystkimi dokumentami określającymi przedmiot Umowy i nie wnosi do nich uwag. Wszelkie zastrzeżenia i uwagi, których nie można było podnieść na etapie przed podpisaniem umowy, powinny zostać zgłoszone niezwłocznie, nie później niż w terminie 7 dni od dnia ich zaistnienia, pod rygorem utraty prawa powoływania się na nie w terminie późniejszym.
4. Wykonawca oświadcza, że nie narusza przepisów prawa, prawem chronionych dóbr osobistych lub majątkowych osób trzecich, ani też praw na dobrach niematerialnych, w szczególności praw autorskich, praw pokrewnych, praw z rejestracji wzorów przemysłowych oraz praw ochronnych na znaki towarowe.
5. Wykonawca zobowiązuje się do skierowania do realizacji Umowy osoby wskazane w ofercie (Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego). Każda zmiana osoby, wskazanej w ofercie Wykonawcy, wymaga uprzedniej pisemnej akceptacji Zamawiającego i wykazania przez Wykonawcę, że nowa osoba posiada wykształcenie i doświadczenie co najmniej równoważne z wykształceniem i doświadczeniem posiadanym przez osobę zastępowaną.

#### § 5

1. Wartość całkowita umowy zgodnie z formularzem ofertowym Wykonawcy wynosi ..... zł brutto, (słownie: .....brutto).
2. Wykonawcy, z tytułu realizacji przedmiotu niniejszej umowy, przysługuje wynagrodzenie odpowiadające iloczynowi liczby zrealizowanych godzin szkoleń oraz stawki jednostkowej za jedną godzinę realizacji przedmiotu umowy wskazanej w ofercie Wykonawcy, tj.: ..... zł (słownie: .....) brutto za jedną godzinę (45 min.).
3. Podstawę do wystawienia i opłacenia faktury częściowej stanowić będzie protokół częściowego odbioru wykonanych prac (przez co Zamawiający rozumie przeszkolenie w pełnym wymiarze godzinowym co najmniej 1 grupy testowej).
4. Zapłata faktury końcowej z tytułu wykonywania prac nastąpi na podstawie potwierdzonego przez Zamawiającego końcowego protokołu odbioru wykonanych prac.
5. Zapłata wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 2 umowy, nastąpi każdorazowo w terminie 30 dni liczonych od dnia dostarczenia Zamawiającemu prawidłowej faktury VAT.
6. Zamawiający dopuszcza możliwość zaliczkowania na wniosek Wykonawcy, przy czym łączna wysokość zaliczek nie przekroczy łącznie 20% wartości umowy, o której mowa w § 5 ust. 1 umowy. Zamawiający nie musi Wykonawcy udzielić zaliczki. Możliwość udzielenia zaliczki

- uzależniona będzie m.in. od dysponowania przez Zamawiającego środkami na poczet zapłaty zaliczki.
7. Udzielone zaliczki, o których mowa w § 5 ust. 7 umowy, nie mają charakteru zadatku w rozumieniu art. 394 Kodeksu Cywilnego.
  8. Wykonawca będzie zobowiązany do niezwłocznego zwrotu udzielonych zaliczek, o których mowa w § 5 ust. 7 umowy, w przypadku odstąpienia od niniejszej umowy lub jej rozwiązania, a także z innych przyczyn – w przypadku niewykonania usługi lub deklaracji Wykonawcy, że usługa nie zostanie wykonana w terminie umownym.
  9. Warunkiem zapłaty zaliczki, o której mowa w § 5 ust. 7 umowy, jest wniesienie przez Wykonawcę zabezpieczenia zwrotu udzielonej zaliczki, w postaci bezwarunkowej, niedowołanej i płatnej na pierwsze żądanie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej zawierającej zobowiązanie do zwrotu na rzecz Zamawiającego kwoty równej wartości zaliczki, o której mowa w § 5 ust. 6 umowy. Gwarancja bankowa lub ubezpieczeniowa będzie udzielona na okres co najmniej od dnia jej wystawienia do dnia 30.01.2024 r.
  10. Wynagrodzenie będzie płatne na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w treści faktury VAT, z zastrzeżeniem, że rachunek bankowy wskazany na fakturze VAT jest zgodny z rachunkiem bankowym wskazanym w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT, prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej. W przypadku braku zgodności rachunku bankowego wskazanego na fakturze z rachunkiem bankowym, o którym umowa w zdaniu poprzedzającym, Zamawiający dokona płatności na rachunek bankowy wskazany w ww. wykazie. W przypadku braku wskazania rachunku bankowego w ww. wykazie, Zamawiający uprawniony jest do wstrzymania płatności, a bieg terminu zapłaty, o którym mowa w ust. 5 niniejszego paragrafu, biegnie na nowo od dnia poinformowania Zamawiającego o umieszczeniu rachunku bankowego w ww. wykazie. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o braku wskazania rachunku bankowego w ww. wykazie i o wstrzymaniu zapłaty.
  11. Strony zgodnie ustalają, że płatność z tytułu wykonania niniejszej umowy będzie dokonana nie wcześniej niż po przekazaniu zaliczki na ten cel przez Instytucję Pośredniczącą (PARP) w związku z realizacją działań Projektu, „Cyfryzacja procesu produkcyjnego w budownictwie - Polskie Centrum BIM” umowa nr POIR.02.03.07-20-0001/21, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój oś priorytetowa 2 Wsparcie otoczenia i potencjału przedsiębiorstw do prowadzenia działalności B+R+I, Działanie 2.3 Proinnowacyjne usługi dla przedsiębiorstw, poddziałanie 2.3.7 Rozwój potencjału koordynatorów Krajowych Klastrow Kluczowych.
  12. W przypadku braku zaliczki, o której mowa w ust. 12 powyżej na rachunku Zamawiającego, płatność z tytułu niniejszej umowy nie będzie uznana za opóźnioną.
  13. Strony przyjmują, że datą zapłaty jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
  14. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości wskazanej w zapytaniu ofertowym pkt. V.4 ust. 1 w formie pieniądza na rachunek bankowy Zamawiającego / gwarancji bankowej/ gwarancji ubezpieczeniowej. Kwota ta stanowi zabezpieczenie zgodnego z umową wykonania usługi oraz służy do pokrycia roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej umowy.
  15. Wniesione zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone (o ile nie zostanie wykorzystane na pokrycie roszczeń Zamawiającego) w terminie 30 dni od dnia podpisania końcowego protokołu odbioru usługi.



#### § 6

1. W razie stwierdzenia nienależytego wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę, Zamawiający ma prawo do składania na bieżąco reklamacji.
2. W przypadku złożenia reklamacji przez Zamawiającego, co do stwierdzonych uchybień w związku z realizacją przedmiotu umowy, Wykonawca podejmie natychmiastowe działania, na swój koszt i ryzyko, mające wyeliminować stwierdzone braki lub wady, pod rygorem odstąpienia od umowy w całości lub części z winy Wykonawcy, w terminie do dnia 31.12.2023 r.
3. Czynności zmierzające do usunięcia uchybień, o których jest mowa w ust. 2 powinny być dokonane przez Wykonawcę w terminie nie dłuższym niż 7 dni od daty złożenia reklamacji przez Zamawiającego albo w krótszym terminie – jeżeli tego wymagają okoliczności.
4. W przypadku braku reakcji Wykonawcy na reklamacje składane przez Zamawiającego, Zamawiający zastrzega sobie prawo do wypowiedzenia umowy w całości lub części, co zostanie uznane za wypowiedzenie z ważnego powodu.
5. Reklamacje będą składane ustnie przez przedstawiciela Zamawiającego do przedstawicieli Wykonawcy, pisemnie, za pośrednictwem poczty elektronicznej lub za pośrednictwem innego środka bezpośredniego porozumiewania się na odległość.

#### § 7

1. Zamawiający ma prawo:
  - a) naliczenia Wykonawcy kary umownej za zwłokę w wykonaniu całości lub części, jak również za zwłokę w wykonaniu poszczególnych obowiązków umownych przedmiotu zamówienia, w wysokości 1 % całkowitej wartości umowy brutto za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
  - b) naliczenia Wykonawcy kary umownej za odstąpienie od umowy w całości z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 20% całkowitej wartości umowy brutto, określonej w § 5 ust. 1 umowy,
  - c) naliczenia Wykonawcy kary umownej za odstąpienie od umowy w części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 20% wartości brutto tej części, w zakresie której od umowy odstąpiono.
2. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, Zamawiający ma prawo do odmowy wypłaty wynagrodzenia w całości lub w części odpowiadającej elementowi zamówienia, w przypadku którego stwierdzono niewykonania lub nienależyte wykonanie.
3. W przypadku nienależytego lub całkowitego braku ologowania (materiałów stanowiących element usługi) określonego Zasadami promocji i oznakowania projektów wskazanymi w Podręczniku wnioskodawcy i beneficjenta programów spójności 2014-2020 w zakresie informacji i promocji dostępnym pod linkiem <https://www.poir.gov.pl/strony/o-programie/promocja/zasady-promocji-i-oznakowania-projektow-w-programie-1/zasady-dla-umow-podpisanych-od-1-stycznia-2018-roku/> Zamawiający ma prawo do odmowy wypłaty części lub całości wynagrodzenia.
4. Naliczenie kar umownych lub niewypłacenie wynagrodzenia całości lub części nie ogranicza prawa Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania za nienależyte wykonanie umowy lub jej niewykonanie od Wykonawcy na drodze sądowej do pełnej wysokości poniesionej szkody, na zasadach ogólnych.

#### § 8

1. Wykonawca oświadcza, że:

- a) wszelkie utwory w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 666 ze zm.) jakimi będzie się posługiwał w toku realizacji prac objętych umową, a także powstałych w jej trakcie lub wyniku, będą oryginalne, bez niedozwolonych zapożyczeń z utworów osób trzecich oraz nie będą naruszać praw przysługujących osobom trzecim, a w szczególności praw autorskich, wzorów użytkowych lub przemysłowych oraz dóbr osobistych,
  - b) nabędzie prawa, w tym autorskie prawa majątkowe oraz wszelkie upoważnienia do wykonywania praw zależnych od osób, którymi będzie posługiwać się, a także uzyska od tych osób nieodwołalne zezwolenia na wykonywanie zależnych praw autorskich oraz na wprowadzenie zmian bez konieczności ich uzgadniania z osobami, którym mogłyby przysługiwać autorskie prawa osobiste,
  - c) nie dokonał i nie dokona rozporządzeń prawami, w tym autorskimi prawami majątkowymi w zakresie, jaki uniemożliwiłby ich nabycie przez Zamawiającego i dysponowanie na polach eksploatacji określonych w ust. 2.
2. O ile w ramach umowy zostanie wytworzony utwór w rozumieniu ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych (zwany dalej Utworem) z dniem przekazania Utworu Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe i prawa pokrewne do nieograniczonego w czasie korzystania z Utworów lub ich elementów i rozporządzania nimi, przez czas nieoznaczony na terytorium Polski i poza jej granicami, na polach eksploatacji, obejmujących:
- a) utrwalenie (sporządzenie egzemplarza, który mógłby służyć publikacji utworu),
  - b) digitalizacja, wprowadzenie do pamięci komputera,
  - c) sporządzenie wydruku komputerowego,
  - d) zwielokrotnienie poprzez druk lub nagranie na nośniku magnetycznym w postaci elektronicznej, wprowadzenie do obrotu,
  - e) nieodpłatne wypożyczenie lub udostępnienie zwielokrotnionych egzemplarzy, wystawianie lub prezentowanie w dowolny sposób, powoływanie się i przytaczanie,
  - f) wprowadzanie w całości lub części do sieci komputerowej Internet w sposób umożliwiający transmisję odbiorczą przez zainteresowanego użytkownika łącznie z utrwalaniem w pamięci RAM w oryginalnej (polskiej) wersji językowej i w tłumaczeniu na języki obce,
  - g) wykorzystanie w materiałach wydawniczych oraz we wszelkiego rodzaju mediach audio – wizualnych i komputerowych,
  - h) dokonywania opracowań, przemontowań i zmian układu,
  - i) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania Utworów w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie; przy użyciu wszystkich dostępnych technik i na wszelkich nośnikach, we wszelkich formatach i dowolnych nakładach, w szczególności za pomocą wszelkich znanych technik kopiowania, drukowania, zwielokrotniania wszelką techniką wizyjną i komputerową, techniką zapisu magnetycznego lub techniką cyfrową w dowolnym formacie, w tym techniką zapisu magnetycznego, wprowadzania do pamięci komputera, każdą inną umożliwiającą eksploatację przy wykorzystaniu komputera; drukarską, reprograficzną, poligraficzną, cyfrową,
  - j) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których Utwory utrwalono w tym produktami i usługami oznaczonymi Utworem –wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem; w tym odpłatnie lub nieodpłatnie, bezpośrednio lub za pośrednictwem publicznej komutowanej

- sieci telefonicznej (PSTN), sieci komputerowej, Internetu, sieci teleksowej, sieci cyfrowej z integracją usług ISDN, sieci wewnętrznej, publicznej, NGN (Next Generation Network),
- k) w zakresie rozpowszechniania Utworów – publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie Utworów w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, w tym w szczególności bezpośrednio lub za pośrednictwem publicznej komutowanej sieci telefonicznej (PSTN), sieci komputerowej, Internetu, sieci teleksowej, sieci cyfrowej z integracją usług ISDN, sieci wewnętrznej, publicznej, NGN (Next Generation Network), w technologii cyfrowej, w technologii analogowej,
  - l) korzystanie z Utworów w sposób określony powyżej w szczególności do tworzenia strony internetowej, w tym platformy sprzedaży lub świadczenia usług, w ramach materiałów reklamowych, marketingowych, informacyjnych oraz jako produkt przeznaczony do sprzedaży lub udostępnienia do korzystania odpłatnie lub nieodpłatnie,
  - m) korzystanie z Utworów w sposób określony powyżej w szczególności jako części publikacji, ilustracji do tekstów, billboardów, elementu strony internetowej, jako część produktu, oznaczenia produktu, na portalach społecznościowych, (w tym posty sponsorowane), w materiałach BTL, reklamie LCD; reklamie outdoor, mailingu, w dowolnej części lub w całości, w konfiguracji ze wszelkimi innymi utworami, tekstami, komentarzami, recenzjami, opiniami, informacjami, reklamami,
  - n) korzystanie z Utworu jako znaku towarowego, wzoru przemysłowego lub wzoru użytkowego, w tym zarejestrowanie go jako znaku towarowego do oznaczania usług i produktów Zamawiającego, uzyskania na Utwór prawa własności przemysłowej i wykorzystanie go, w tym do wytworzenia produktów, sprzedaży bądź udostępnienia do korzystania odpłatnie lub nieodpłatnie.
3. Zamawiający ma prawo, ale nie obowiązek rozpowszechniania Utworów zarówno w czasie obowiązywania niniejszej Umowy jak również po jej rozwiązaniu lub wygaśnięciu. Nierozpowszechnienie Utworów przez Zamawiającego nie powoduje, że prawa uzyskane przez Zamawiającego wraz z własnością nośnika, na którym Utworów utrwalono powracają do twórcy lub współtwórcy.
  4. Wykonawca wyraża zgodę oraz nieodwołalnie i bezwarunkowo upoważnia Zamawiającego, osoby przez niego wskazane do dokonywania w Utworach wszelkich zmian, przeróbek, aktualizacji, uzupełnień i innych modyfikacji, w tym m.in. zmiany kolorystyki, proporcji, wielkości, kształtu, wprowadzenia nowych elementów, zmiany czcionki łączenia z innymi produktami, innymi utworami, jakie Zamawiający uzna za zasadne dla korzystania z Utworów,
  5. Wykonawca udziela Zamawiającemu zgody na rozpowszechnianie Utworów anonimowo, jak też na dowolny sposób oznaczenia autorstwa, jaki uzna za zasadny dla przyjętego sposobu korzystania z Utworów.
  6. Zamawiający ma prawo przenosić autorskie prawa majątkowe do Utworów na inne osoby, w tym udzielać im licencji do korzystania z nich.
  7. Wykonawca udziela Zamawiającemu zezwolenia na wykonywanie praw zależnych w stosunku do Utworów i przenosi na Zamawiającego wyłączne prawo zezwalania na korzystanie i rozporządzanie opracowaniami Utworów lub jego części oraz upoważnia Zamawiającego do dalszego przenoszenia tego prawa na osoby trzecie. Udzielenie zezwoleń i przeniesienie wszelkich praw, o których mowa

- w zdaniu poprzedzającym, następuje w odniesieniu do wszystkich pól eksploatacji wskazanych w ust. 2 powyżej.
8. Przeniesienie przez Wykonawcę i przejście na Zamawiającego praw autorskich na wszystkich wyżej wymienionych polach eksploatacji i praw zależnych oraz udzielnie wszelkich innych zgód i zezwoleń wskazanych w niniejszym paragrafie następuje w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 5.
  9. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do wykonywania praw, o których mowa powyżej na rzecz Zamawiającego przez podmioty trzecie.
  10. Wykonawca zobowiązuje się do niewykonywania nadzoru autorskiego nad sposobem korzystania z Utworów.
  11. Wraz z przeniesieniem autorskich praw majątkowych Zamawiający przejmuje na własność nośniki, na których utrwalono utwory składające się na przedmiot umowy.
  12. Wykonawca odpowiada za naruszenie dóbr osobistych lub praw autorskich i pokrewnych osób trzecich, nieuprawnionego wykorzystania wzoru użytkowego lub przemysłowego, spowodowanych w trakcie lub w wyniku realizacji prac objętych umową lub dysponowania przez Zamawiającego utworami, a w przypadku skierowania z tego tytułu roszczeń przeciwko Zamawiającemu, Wykonawca zobowiązuje się do całkowitego zaspokojenia roszczeń osób trzecich oraz do zwolnienia Zamawiającego z obowiązku świadczenia z tego tytułu a także zwrotu i wynagrodzenia Zamawiającemu poniesionych z tego tytułu kosztów i utraconych korzyści, oraz do podjęcia stosownej obrony Zamawiającego na własny koszt.
  13. Wykonawca w ramach usługi objętej umową i wynagrodzenia za jej wykonanie wskazanego w § 5 z chwilą przekazania materiałów szkoleniowych, zwanych dalej Materiałami:
    - 1) przenosi na Zamawiającego majątkowe prawa autorskie do Materiałów na następujących polach eksploatacji:
      - a) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania Materiałów w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie; przy użyciu wszystkich dostępnych technik i na wszelkich nośnikach, we wszelkich formatach i dowolnych nakładach, w szczególności za pomocą wszelkich znanych technik kopiowania, drukowania, zwielokrotniania wszelką techniką wizyjną i komputerową, techniką zapisu magnetycznego lub techniką cyfrową w dowolnym formacie, w tym techniką zapisu magnetycznego, wprowadzania do pamięci komputera, każdą inną umożliwiającą eksploatację przy wykorzystaniu komputera; drukarską, reprograficzną, poligraficzną, cyfrową, w chmurze,
      - b) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których Materiały utrwalono, w tym produktami i usługami oznaczonymi Materiałami -wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem; w tym odpłatnie lub nieodpłatnie, bezpośrednio lub za pośrednictwem publicznej komutowanej sieci telefonicznej (PSTN), sieci komputerowej, Internetu, sieci teleksowej, sieci cyfrowej z integracją usług ISDN, sieci wewnętrznej, publicznej, NGN (NextGeneration Network), w chmurze;
      - c) w zakresie rozpowszechniania Materiałów - publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie Utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, w tym w szczególności bezpośrednio lub za pośrednictwem publicznej komutowanej sieci telefonicznej (PSTN), sieci komputerowej, Internetu, sieci teleksowej, sieci cyfrowej z integracją usług ISDN, sieci wewnętrznej, publicznej, NGN (NextGeneration Network), w technologii cyfrowej, w technologii analogowej, na

- platformie streamingowej, w chmurze, na stronach internetowych Zamawiającego i upoważnionych przez niego podmiotów, korespondencji i materiałach przesyłanych drogą elektroniczną, lokalnych sieciach informatycznych, sieciach telefonicznych, za pomocą urządzeń stacjonarnych, telefonii mobilnej i innych środków komunikowania się na odległość, zamieszczenie w chmurze, na portalach społecznościowych, w mediach, w tym, w telewizji, radio, prasie, czasopiśmie, kinach;
- d) korzystanie z Materiałów w sposób określony w lit a) – c powyżej, w szczególności do wykorzystania Materiałów jako elementu przy tworzeniu strony internetowej, w ramach materiałów reklamowych, marketingowych, informacyjnych oraz jako produkt przeznaczony do sprzedaży lub udostępnienia do korzystania odpłatnie lub nieodpłatnie,
  - e) korzystanie z Materiałów w sposób określony w lit a)-d) powyżej, w szczególności jako części publikacji, utworów zbiorowych, ilustracji do tekstów, billboardów, elementu strony internetowej, jako część produktu, oznaczenia produktu, na portalach społecznościowych, (w tym posty sponsorowane), w materiałach BTL, reklamie LCD; reklamie outdoor, mailingu, w dowolnej części lub w całości, w konfiguracji ze wszelkimi innymi utworami, tekstami, komentarzami, recenzjami, opiniami, informacjami, reklamami,
  - f) wykorzystywanie Materiałów, w całości lub części, przy zbywaniu, promocji lub reklamie działalności Zamawiającego w szczególności Centrum Kompetencji BIM, w tym w reklamie telewizyjnej, na materiałach audiowizualnych i innych nośnikach informacji lub reklamy, w formie elementu strony internetowej, jako część produktu, oznaczenia produktu, podręcznika, na portalach społecznościowych, w tym posty sponsorowane (w szczególności na platformie Instagram, TikTok, Facebook, Pinterest, Twitter, LinkedIn), w materiałach BTL, reklamie LCD; reklamie outdoor, mailingu.
  - g) zaadaptowanie Materiałów lub ich części jako wkładu do podręcznika BIMowego planowanego przez Polski Klaster Budowlany, w tym wydanie jako części utworu zbiorowego
  - h) zasilenie Materiałami lub ich częścią bazy wiedzy Centrum Kompetencji BIM
  - i) użycie materiałów lub ich części we wszelkich publikacjach czy innego rodzaju materiałach przygotowywanych i upowszechnianych w ramach Centrum Kompetencji BIM.
- 2) Zamawiający nabywa wyłączne prawa do korzystania z Materiałów bez ograniczeń czasowych i terytorialnych.
  - 3) Zamawiający nabędzie prawo, ale nie obowiązek rozpowszechniania Materiałów.
  - 4) Nierozpowszechnienie Materiałów przez Zamawiającego nie spowoduje, że prawa uzyskane przez Zamawiającego wraz z własnością nośnika, na którym Materiał utrwalono, powracają do autora.
  - 5) Wykonawca wyraża zgodę oraz nieodwołalnie i bezwarunkowo upoważnia w imieniu autora Zamawiającego, osoby przez niego wskazane do dokonywania w Materiałach wszelkich zmian, przeróbek, aktualizacji, uzupełnień i innych modyfikacji, w tym zmiany kolorystyki, wielkości poszczególnych elementów, zmiany czcionki, publikacji jedynie części Materiałów, łączenia z innymi produktami, innymi utworami, jakie Zamawiający uzna za zasadne dla korzystania z Materiałów.
  - 6) Wykonawca udziela Zamawiającemu zgody na rozpowszechnianie Materiałów anonimowo, jak też na dowolny sposób oznaczenia autorstwa, jaki uzna za zasadny dla przyjętego sposobu korzystania z Materiałów.
  - 7) Zamawiający nabywa prawo do przenoszenia autorskie praw majątkowych do Materiałów na inne podmioty, w tym udzielać licencji do korzystania z Materiałów.



- 8) Wykonawca w imieniu autora udziela Zamawiającemu zezwolenia na wykonywanie praw zależnych w stosunku do Materiałów i przenosi na Zamawiającego wyłączne prawo zezwalania na korzystanie i rozporządzanie opracowaniami materiałów lub jego części oraz upoważnia Zamawiającego do dalszego przenoszenia tego prawa na osoby trzecie. Udzielenie zezwoleń i przeniesienie wszelkich praw, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, następuje w odniesieniu do wszystkich pól eksploatacji wskazanych w pkt 1 powyżej.
- 9) Przeniesienie przez Wykonawcę i przejście na Zamawiającego praw autorskich do Materiałów na wszystkich wyżej wymienionych polach eksploatacji i praw zależnych oraz udzielenie wszelkich innych zgód i zezwoleń wskazanych w niniejszym paragrafie następuje w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 5.

#### § 9

1. Wykonawca zapewni Zamawiającemu lub innym uprawnionym podmiotom, na podstawie odrębnych przepisów lub upoważnień, pełny wgląd we wszystkie dokumenty związane z wykonywaniem niniejszej umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się poddać kontroli dokonywanej przez Zamawiającego oraz inne uprawnione podmioty w zakresie prawidłowości wykonywania niniejszej umowy.
3. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązuje się do udzielenia bezzwłocznie pełnej informacji o stanie realizacji umowy w trakcie wykonywania umowy oraz po jej zakończeniu.

#### § 10

1. Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania zmiany umowy w następującym zakresie i na określonych poniżej warunkach:
  - 1) w zakresie zmiany terminu wykonania przedmiotu umowy, określonego w § 3 umowy, terminu wykonania poszczególnych obowiązków Stron lub w konsekwencji – wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w przypadku:
    - a) wystąpienia zdarzeń siły wyższej, przez które należy rozumieć zdarzenia nagłe, wywołane przyczyną zewnętrzną, pozostające poza kontrolą obu stron umowy,
    - b) zmiany harmonogramu realizacji Projektu;
    - c) przedłużenia okresu realizacji Projektu; w takim przypadku realizacja umowy zostanie przedłużona maksymalnie o okres, o jaki przedłużono okres realizacji Projektu,
    - d) wystąpienia przyczyn nieleżących po stronie Wykonawcy, w szczególności opóźnienia w realizacji obowiązków Zamawiającego wynikających z Umowy,
    - e) przedłużenia się procesu rekrutacji uczestników szkolenia lub niezrekrutowania wystarczającej liczby uczestników szkolenia,
    - f) braku dostępności sali do przeprowadzenia szkolenia, niewyłonienia przez Zamawiającego wykonawcy zapewniającego salę do przeprowadzenia szkolenia lub przedłużenia się procedury wyłonienia wykonawcy zapewniającego salę do przeprowadzenia szkolenia,
  - 2) w zakresie zmiany warunków realizacji przedmiotu Umowy określonych w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia, terminu wykonania przedmiotu Umowy, terminu wykonania poszczególnych obowiązków Stron lub wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy spowodowanej tą zmianą, w przypadku, gdy z przyczyn nieleżących po stronie Wykonawcy, niemożliwa będzie realizacja obowiązków Wykonawcy zgodnie z Szczegółowym Opisem Przedmiotu Zamówienia,
  - 3) w zakresie zmiany warunków realizacji przedmiotu Umowy określonych w Szczegółowym

- Opisie Przedmiotu Zamówienia, lub w konsekwencji – terminu wykonania przedmiotu Umowy, preferencji uczestników, terminu wykonania poszczególnych obowiązków Stron lub wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w przypadku, gdy wprowadzenie zmiany jest niezbędne dla prawidłowej realizacji Projektu lub w interesie Zamawiającego przyczyni się do usprawnienia realizacji Projektu,
- 4) zmiany ustawowej stawki podatku VAT, w takim wypadku zmianie ulegnie wysokość wynagrodzenia Wykonawcy brutto, odpowiednio do zmiany wysokości stawki podatku VAT,
  - 5) w zakresie zmiany formy realizacji szkolenia poprzez realizację całości lub części szkoleń w formie szkolenia online lub jednocześnie w formie szkolenia online i stacjonarnego, w przypadku gdy:
    - a) w związku z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2 wywołującego chorobę COVID-19 przeprowadzenie szkolenia w formie stacjonarnej w terminie określonym umową stanie się niemożliwe lub znacznie utrudnione,
    - b) co najmniej 25% uczestników grupy szkoleniowej wystąpi o przeprowadzenie szkolenia online.
2. Każdorazowo zmiana umowy wymagać będzie zgodnej woli stron, a wskazane w niniejszym paragrafie podstawy jej dokonania nie stanowią obowiązku dokonania zmian, lecz uprawnienie stron.
3. Zmiana umowy może nastąpić również w innych przypadkach określonych w „Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014 – 2020.” pkt. 6.5.2 ppkt. 20.

#### § 11

1. Strony umowy oświadczają, że są świadome faktu, iż dane osobowe objęte są ochroną wynikającą z Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L119 s.1 z 2016 r., sprost. Dz. Urz. UE L127 s.2 z 2018 r.).
2. Strony zgodnie z oświadczają, iż jest im znana treść przepisów prawa powszechnie obowiązującego w zakresie ochrony danych osobowych, w szczególności Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), zwanego dalej jako RODO.
3. W ramach realizacji umowy nastąpi powierzenie przetwarzania danych osobowych, które reguluje Umowa powierzenia przetwarzania danych, stanowiąca Załącznik do Umowy.
4. Na potrzeby realizacji postanowień Umowy Strony, jako niezależni administratorzy danych udostępniać będą sobie nawzajem dane osobowe swoich reprezentantów lub przedstawicieli wskazanych w Umowie oraz innych osób, w związku z realizacją postanowień niniejszej Umowy.
5. Strony zobowiązują się do poinformowania osób, których dane zostały udostępnione w ramach wykonywania niniejszej Umowy, przy pierwszej komunikacji, o konieczności przekazania ich danych na potrzeby realizacji postanowień Umowy, a także o treści ust. 7-16 niniejszego paragrafu, jak również realizacji obowiązku informacyjnego określonego w art. 14 RODO w pozostałym zakresie.

6. Każda ze stron zobowiązuje się do zabezpieczenia danych osobowych poprzez podjęcie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych zapewniających zgodność z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa i ochronę praw osób, których dane dotyczą, jak też ponosi wszelką odpowiedzialność za szkody wyrządzone w związku z przetwarzaniem danych osobowych.
7. Administratorem danych osobowych przetwarzanych w związku z realizacją Umowy jest Polskie Stowarzyszenie Doradcze i Konsultingowe z siedzibą w Białymstoku (15-143) przy ul. Pułkowej 11 (zwane dalej jako: Administrator), z którym można się skontaktować: pisemnie kierując korespondencję na adres: ul. Pułkowa 11, 15-143 Białystok, telefonicznie pod numerem: +48 85-652-61-07, e-mailowo pod adresem: [biuro@polskiestowarzyszenie.pl](mailto:biuro@polskiestowarzyszenie.pl)
8. Administrator wyznaczył inspektora ochrony danych osobowych, z którym można się skontaktować:
  - a) pisemnie kierując korespondencję na adres: ul. Pułkowa 11, 15-143 Białystok
  - b) telefonicznie pod numerem: +48 692-222-871
  - c) e-mailowo pod adresem: [andrzej.boltryk@adwokatura.pl](mailto:andrzej.boltryk@adwokatura.pl)
9. Dane osobowe będą przetwarzane:
  - 1) w celu związanym z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy przedmiotowego zamówienia oraz realizacji przedmiotu zamówienia – podstawa prawna art. 6 ust. 1 lit. b) RODO;
  - 2) w celu spełnienia przez Administratora obowiązków przewidzianych w przepisach prawa, w szczególności przepisów dotyczących zasad realizacji programów w zakresie polityki spójności finansowanych w perspektywie finansowej 2014-2020, przepisach podatkowych i o rachunkowości – podstawa prawna art. 6 ust. 1 lit. c) RODO w związku z innymi przepisami szczególnymi;
  - 3) w celu związanym z dochodzeniem roszczeń i obroną przed roszczeniami związanymi z prowadzoną działalnością gospodarczą oraz kontroli, co stanowi uzasadniony interes prawny ADO – podstawa prawna art. 6 ust. 1 lit. f) RODO;
10. Dane osobowe mogą być ujawnione osobom upoważnionym przez Administratora, podmiotom świadczącym na rzecz Administratora usługi, w tym usługi techniczne i organizacyjne, usługi prawne, usługi doradcze, usługi finansowe, innym podmiotom/osobom/organom w zakresie i na zasadach określonych przepisami prawa, wykonawcom, którzy złożą oferty w postępowaniu, a także podmiotom/organom sprawującym kontrolę nad prawidłowością realizacji projektu przez Administratora.
11. Dane osobowe zostaną udostępnione Instytucji Pośredniczącej – Polskiej Agencji Rozwoju i Przedsiębiorczości (z siedzibą w Warszawie, ul. Pańska 81/83, 00-834 Warszawa), Beneficjentowi realizującemu projekt – Polskie Stowarzyszenie Doradcze i Konsultingowe (z siedzibą w Białymstoku, ul. Pułkowa 11, 15 – 143 Białystok), oraz podmiotom, które na zlecenie Zamawiającego uczestniczą w realizacji projektu.
12. Administrator nie przekazuje danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
13. Dane osobowe będą przetwarzane przez okres realizacji zamówienia, przez okres wymagany przez odpowiednie przepisy prawa w zakresie przechowywania dokumentacji księgowej i podatkowej oraz dokumentacji dotyczącej realizacji projektu oraz przedawnienia roszczeń określony w przepisach prawa - w celu dochodzenia roszczeń i obrony przed ewentualnymi roszczeniami;
14. Podanie danych osobowych jest dobrowolne, ale niezbędne do zawarcia i realizacji umowy. Niepodanie danych będzie skutkowało brakiem możliwości zawarcia i realizacji umowy.
15. Dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, a w szczególności nie będą podlegały profilowaniu.



16. Wykonawcy przysługuje prawo do:

- a) żądania dostępu do treści swoich danych osobowych oraz prawo ich sprostowania;
- b) w przypadkach określonych przepisami prawa - żądania usunięcia danych, żądania ograniczenia przetwarzanych danych, przenoszenia danych, sprzeciwu wobec przetwarzania danych;
- c) prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego - Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, jeżeli przetwarzanie danych przez Administratora narusza przepisy dotyczące ochrony danych osobowych.

#### § 12

1. Spory powstałe na tle wykonania umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych umową zastosowanie mają w szczególności przepisy Kodeksu Cywilnego oraz Ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
3. Integralną część umowy stanowią: zapytanie ofertowe wraz z załącznikami, oferta Wykonawcy, umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych wraz z harmonogramem realizacji usługi.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.
5. Wszelkie załączniki stanowią integralną część umowy.

Zamawiający:

Wykonawca:

#### Załączniki:

1. SIWZ
2. Formularz ofertowy
3. Umowa powierzenia

## Załącznik nr 5 do zapytania ofertowego nr 09/02.03.03.POIR/2023

### WZÓR UMOWY POWIERZENIA PRZETWARZANIA DANYCH

zawarta w ..... w dniu ..... pomiędzy:

Polskim Stowarzyszeniem Doradczym i Konsultingowym z siedzibą w Białymstoku (15-143) przy ulicy Pułkowej 11, KRS 0000221615, REGON 052252089, NIP 542 290 15 67, reprezentowanym przez:

1. Tomasz Kozłowski – Prezes Zarządu, zwanym w dalszej części umowy: „Administratorem danych”  
a

..... z siedzibą w ....., adres  
..... NIP ....., reprezentowaną/nym przez: .....

zwaną/-ym w dalszej części umowy: „Podmiotem przetwarzającym”,

zwanymi łącznie Stronami,

o następującej treści:

#### § 1.

##### Powierzenie danych osobowych

1. Strony zgodnie oświadczają, że w dniu ..... zawarły umowę o ....., zwaną dalej Umową główną, na podstawie której Podmiot przetwarzający będzie przetwarzał dane osobowe na udokumentowane polecenie Administratora danych osobowych na warunkach określonych w niniejszej umowie.
2. Strony zgodnie oświadczają, że niniejsza umowa reguluje prawa i obowiązki Stron oraz kwestie związane z zakresem, celem oraz zasadami przetwarzania danych osobowych w związku z wykonywaniem Umowy głównej.
3. Administrator danych osobowych powierza Podmiotowi przetwarzającemu do przetwarzania dane osobowe w zakresie określonym poniżej.
4. Administrator danych osobowych powierza Podmiotowi przetwarzającemu do przetwarzania następujące dane osobowe osób delegowanych z ramienia Zmawiającego do realizacji usługi:
  - 1) imię i nazwisko,
  - 2) telefon kontaktowy,
  - 3) e-mail,

w systemach informatycznych oraz w wersji papierowej w zakresie następujących czynności przetwarzania: zbierania, organizowanie, porządkowanie, przechowywanie, adaptowanie lub modyfikowanie, pobieranie, przeglądanie, wykorzystywanie, ujawnianie poprzez przesłanie, rozpowszechnianie lub innego rodzaju udostępnianie, dopasowywanie lub łączenie, ograniczanie, usuwanie lub niszczenie.

5. Podmiot przetwarzający oświadcza, że powierzone mu dane osobowe będą przechowywane na *własnych/cudzych* (\*niewłaściwe skreślić) serwerach znajdujących się w .....
6. Poprzez zawarcie Umowy głównej oraz niniejszej umowy Administrator danych osobowych poleca przetwarzanie danych osobowych Podmiotowi przetwarzającemu, a także każdej osobie działającej po udzieleniu upoważnienia przez Podmiot przetwarzający, co Strony uznają za udokumentowane polecenie w rozumieniu art. 28 ust. 3 lit. a w zw. z art. 29 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 uchylecia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. U. UE. L. z 2016 r. Nr 119, str. 1) , zwanego dalej Rozporządzeniem.
7. Powierzone przez Administratora danych osobowych Podmiotowi przetwarzającemu dane osobowe mogą być przetwarzane wyłącznie w celu realizacji Umowy głównej.
  8. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się przetwarzać, w tym wykorzystywać powierzone mu przez Administratora danych osobowych dane osobowe wyłącznie w celu oraz zakresie określonym w niniejszym paragrafie.

## § 2.

### Oświadczenia i obowiązki Podmiotu przetwarzającego

1. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się przetwarzać powierzone mu dane osobowe zgodnie z niniejszą umową oraz przepisami powszechnie obowiązującego prawa, w tym przepisami prawa krajowego oraz europejskiego dotyczącego ochrony danych osobowych.
2. Podmiot przetwarzający oświadcza, że ma wdrożone odpowiednie środki techniczne i organizacyjne, by przetwarzanie danych osobowych spełniało wymogi przewidziane przepisami prawa, o których mowa w ust. 1 i chroniło prawa osób, których dane dotyczą. Podmiot przetwarzający oświadcza, że stosowane przez niego środki techniczne i organizacyjne zapewniają adekwatny stopień bezpieczeństwa zgodny z obowiązującymi przepisami prawa, w tym środki określone w art. 32 Rozporządzenia, do których należą między innymi:
  - 1) .....
  - 2) .....
  - 3) .....
3. Podmiot przetwarzający oświadcza, że do przetwarzania powierzonych na podstawie Umowy danych osobowych dostęp będą miały osoby, które:
  - 1) zostały przez Podmiot przetwarzający upoważnione do przetwarzania danych osobowych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
  - 2) zobowiązały się do zachowania powierzonych danych osobowych w tajemnicy lub które podlegają ustawowemu obowiązkowi zachowania tajemnicy, zarówno w trakcie trwania stosunku prawnego pomiędzy tymi osobami a Podmiotem przetwarzającym, jak i po jego ustaniu.
4. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się, w miarę możliwości, do udzielania w niezbędnym zakresie pomocy Administratorowi danych osobowych poprzez odpowiednie środki techniczne i organizacyjne wywiązania się z obowiązku odpowiadania na żądania osoby, której dane dotyczą oraz wywiązania się z obowiązków określonych w art. 32-36 Rozporządzenia.
5. Podmiot przetwarzający po stwierdzeniu naruszenia ochrony danych osobowych, bez zbędnej zwłoki, nie później niż w ciągu 24 godzin od stwierdzenia naruszenia, zgłasza je Administratorowi danych osobowych.
6. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do poinformowania, bez zbędnej zwłoki, nie później niż w ciągu 2 dni, o:
  - a) wszczęciu jakiegokolwiek postępowania sądowego lub administracyjnego prowadzonego przez jakiegokolwiek organy publiczne lub sądy, dotyczącego przetwarzania powierzonych Podmiotowi przetwarzającemu danych osobowych oraz o jego wyniku,
  - b) wszelkich decyzjach administracyjnych lub orzeczeniach wydanych w stosunku do Podmiotu przetwarzającego dotyczących przetwarzania powierzonych Podmiotowi przetwarzającemu danych osobowych oraz jednocześnie przesłania kopii tej decyzji lub orzeczenia,

- c) wszczęciu jakiegokolwiek kontroli lub inspekcji, których przedmiotem jest przetwarzanie powierzonych Podmiotowi przetwarzającemu danych osobowych, w szczególności prowadzonych przez organ nadzorczy oraz o jej wyniku.
7. Po rozwiązaniu lub wygaśnięciu niniejszej umowy, Podmiot przetwarzający jest bezwzględnie zobowiązany do zaprzestania przetwarzania powierzonych mu na podstawie niniejszej umowy danych osobowych oraz ich usunięcia po ustaniu przesłanek przetwarzania oraz przedstawienia podpisanego przez osoby uprawnione protokołu z wykonanej czynności i usunięcia wszelkich istniejących kopii danych osobowych, niezwłocznie, nie później niż w terminie 2 dni od dnia rozwiązania lub wygaśnięcia niniejszej umowy, chyba że powszechnie obowiązujące przepisy prawa krajowego lub europejskiego nakazują przechowywanie danych osobowych.

### § 3.

#### Oświadczenia i obowiązki Administratora danych osobowych

1. Administrator danych osobowych oświadcza, że jest uprawniony zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa do przetwarzania danych osobowych, które powierza na podstawie niniejszej umowy Podmiotowi przetwarzającemu.
2. Administrator danych oświadcza, że osoby, których powierzane dane dotyczą, wyraziły zgodę na przekazanie danych do państwa trzeciego w związku z realizacją Umowy głównej.
3. Administrator danych osobowych jest zobowiązany do współdziałania z Podmiotem przetwarzającym w zakresie realizacji niniejszej umowy.

### § 4.

#### Prawo kontroli

1. Administratorowi danych osobowych lub osobie upoważnionej przez Administratora danych osobowych przysługuje prawo kontroli prawidłowej realizacji, w tym audytu i inspekcji przez Podmiot przetwarzający postanowień niniejszej umowy, po uprzednim zawiadomieniu Podmiotu przetwarzającego z 3-dniowym wyprzedzeniem.
2. Podmiot przetwarzający zobowiązany jest do udostępnienia Administratorowi danych osobowych wszelkich informacji niezbędnych do wykazania spełnienia obowiązków określonych w niniejszej umowie oraz przepisach prawa, o których mowa w § 2 ust. 1 niniejszej umowy oraz przyczyniania się do przeprowadzenia przez Administratora danych osobowych czynności, o których mowa w ust. 1 powyżej.
3. W celu wykonania kontroli, o której mowa w ust. 1, osoby upoważnione przez Administratora danych osobowych mają prawo do:
  - 1) wstępu do pomieszczeń, w których przetwarzane są dane osobowe i przeprowadzenia niezbędnych czynności kontrolnych,
  - 2) żądania złożenia pisemnych i ustnych wyjaśnień w celu ustalenia stanu faktycznego,
  - 3) przeprowadzania oględzin urządzeń, nośników oraz systemów informatycznych służących do przetwarzania danych.
4. Z czynności kontrolnych sporządza się protokół, którego jeden egzemplarz doręcza się Podmiotowi przetwarzającemu.
5. Podmiot przetwarzający niezwłocznie informuje Administratora danych osobowych, jeżeli jego zdaniem wydane mu polecenie stanowi naruszenie przepisów powszechnie obowiązującego prawa krajowego lub europejskiego.

6. Po kontroli, o której mowa w ust. 1 Administrator danych osobowych może zredagować i żądać wykonania zaleceń pokontrolnych, o ile są one zgodne z niniejszą umową i przepisami prawa powszechnie obowiązującego oraz określić termin ich realizacji. W przypadku niewykonania zaleceń w terminie, Administrator danych osobowych wyznaczy dodatkowy termin, a w przypadku jego niedotrzymania przez Podmiot przetwarzający, Administrator danych osobowych może niniejszą umowę rozwiązać.

#### § 5.

Podpowierzenie/Przekazanie danych osobowych do państw trzecich/udostępnienie danych

1. Podmiot przetwarzający może korzystać z usług innego podmiotu przetwarzającego (dalej jako Podwykonawca) na co Administrator danych osobowych wyraża zgodę pod warunkiem, że dalsze powierzenie przetwarzania danych będzie konieczne do prawidłowej realizacji przez Podmiot przetwarzający celu, o którym mowa w § 1 ust. 7 niniejszej umowy. Podmiot przetwarzający musi każdorazowo poinformować Administratora danych o podmiocie, któremu chce podpowierzyć dane, a Administrator w rozsądnym terminie, nie dłuższym niż 7 dni może wyrazić sprzeciw przeciwko podpowierzeniu.
2. Podmiot przetwarzający oświadcza, że na dzień zawarcia umowy następujące podmioty trzecie, na podstawie zawartych z Podmiotem przetwarzającym umów, mogą mieć dostęp do powierzonych przez Administratora danych osobowych danych:
  - a) .....
  - b) .....na co Administrator danych osobowych wyraża zgodę.
3. Podmiot przetwarzający oświadcza, że z podmiotami wymienionymi w ust. 2 powyżej zawarł, a z innymi Podwykonawcami zaakceptowanymi przez Administratora danych zawrze umowy powierzenia przetwarzania danych spełniające wymogi prawne oraz, że podmioty te spełniają/będą spełniać wszelkie wymogi związane z gwarancją bezpieczeństwa powierzanych im danych osobowych.
4. Podwykonawca jest zobowiązany do spełnienia tych samych gwarancji i obowiązków, jakie zostały nałożone na Podmiot przetwarzający na podstawie niniejszej umowy, w szczególności do spełnienia obowiązku zapewnienia wystarczających gwarancji wdrożenia odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych, by przetwarzanie odpowiadało wymogom przepisów powszechnie obowiązującego prawa krajowego i europejskiego.
5. Podmiot przetwarzający ponosi pełną odpowiedzialność wobec Administratora danych osobowych za niewywiązanie się przez Podwykonawcę z obowiązków, o których mowa w ust. 4.
6. Administrator danych oświadcza, że przekazanie powierzonych danych osobowych do państwa trzeciego następuje na udokumentowane polecenie Administratora danych osobowych wynikające z Umowy głównej.

#### § 6.

Czas obowiązywania Umowy

1. Umowa zostaje zawarta na czas obowiązywania Umowy głównej.
2. Administrator danych osobowych jest uprawniony do rozwiązania niniejszej umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadku, gdy:

- 1) zostanie stwierdzone prawomocną decyzją administracyjną lub prawomocnym wyrokiem sądu, że Podmiot przetwarzający naruszył zasady ochrony danych osobowych, o których mowa w niniejszej umowie,
  - 2) Podmiot przetwarzający nie przestrzega zasad przetwarzania danych osobowych określonych w niniejszej umowie oraz obowiązujących przepisach prawa europejskiego i krajowego,
  - 3) Podmiot przetwarzający powierzył przetwarzanie danych osobowych innemu podmiotowi z naruszeniem § 5 ust. 1 niniejszej umowy lub przekazał powierzone dane osobowe do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowych z naruszeniem § 5 ust. 4 niniejszej umowy.
3. W przypadku rozwiązania niniejszej umowy, rozwiązaniu ulega Umowa główna.

#### § 7.

##### Naruszenie ochrony danych osobowych

W przypadku naruszenia przepisów powszechnie obowiązującego prawa, w tym krajowego i europejskiego prawa dotyczącego ochrony danych osobowych, z przyczyn leżących po stronie Podmiotu przetwarzającego, w następstwie którego Administrator danych osobowych zostanie obciążony grzywną, karą administracyjną lub zostanie zobowiązany do wypłaty odszkodowania lub jakiegokolwiek innej należności bez względu na podstawę prawną, Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do zwrotu na rzecz Administratora danych osobowych równowartości kwot poniesionych przez Administratora danych osobowych z w/w tytułów oraz innych poniesionych przez Administratora danych osobowych kosztów związanych z dochodzeniem od niego należności przez podmioty trzecie lub organy publiczne.

#### § 8.

##### Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Wszelkie decyzje dotyczące przetwarzania danych osobowych, odbiegające od ustaleń zawartych w Umowie powinny być przekazywane drugiej Stronie w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową, zastosowanie mają przepisy powszechnie obowiązującego prawa, w tym krajowe oraz europejskie przepisy dotyczące ochrony danych osobowych.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron.

*Administrator danych*

*Podmiot przetwarzający*