Nazwa i adres Wykonawcy/ów:

………………………………………………………………….………………………………….……………

**WYKAZ OSÓB**

**spełniających wymagania określone w pkt 7.2.3 SWZ**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. **„Zaprojektowanie, wdrożenie, utrzymanie i rozwój Zintegrowanej Platformy Analitycznej klasy Business Intelligence wraz z dostawą oprogramowania   
i infrastruktury”**, przedstawiamy poniżejwykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia (zostaną skierowane do realizacji zamówienia),   
w zakresie niezbędnym dla wykazania spełniania warunku udziału w postępowaniu:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | **Rola** | **Imię i Nazwisko**  **osoby** | **Informacje niezbędne do wykazania spełniania  warunku udziału w postępowaniu określonego przez Zamawiającego w SWZ**  **(doświadczenie, wykształcenie, kwalifikacje osób, posiadane certyfikaty itp.)** | **Podstawa dysponowania osobą1**) |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* |
|  | **Architekt hurtowni danych**  **( pkt 7.2.3.1 SWZ)** | ..................................... | 1. posiada wykształcenie wyższe informatyczne, TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)*   posiadane wykształcenie: ...........................................................................................   1. posługuje się biegle językiem polskim, TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)* 2. posiada znajomość zasad budowy hurtowni danych oraz systemów klasy Business Intelligence , TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)* 3. posiada minimum 8 lat doświadczenia w projektowaniu architektury hurtowni danych w tym w projektowaniu logicznych i fizycznych modeli danych, relacyjnych i wielowymiarowych, TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)* 4. posiada znajomość zasad budowy hurtowni danych oraz systemów klasy Business Intelligence, TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)* 5. w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert pełnił rolę architekta hurtowni danych w co najmniej 3 projektach informatycznych o wartości zamówienia, każdego z nich, co najmniej 1.000.000,00 zł (jeden milion złotych) brutto, TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)*   Projekt nr 1: nazwa i opis projektu .................................., wartość zamówienia ..................., czas realizacji (data rozpoczęcia – data zakończenia) ...................... - .................,  Projekt nr 2: nazwa i opis projektu .................................., wartość zamówienia ..................., czas realizacji (data rozpoczęcia – data zakończenia) ...................... - .................,  Projekt nr 3: nazwa i opis projektu .................................., wartość zamówienia ..................., czas realizacji (data rozpoczęcia – data zakończenia) ...................... - .................,   1. posiada biegłą znajomość języka SQL , TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)* 2. posiada znajomość wzorców projektów , TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)* 3. posiada znajomość standardów opracowywania dokumentacji koncepcyjnej i projektowej, TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)* 4. posiada znajomość UML, BPMN, TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)* 5. posiada znajomość cyklu życia produktów informatycznych, TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)* 6. posiada znajomość metodyk zwinnych, TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)* 7. posiada znajomość cyklu wytwórczego dla systemów informatycznych, TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)* 8. posiada znajomość narzędzi CASE (Computer-Aided Software Engineering); TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)*   pozostałe informacje:  ............................................................................................................................................ | .................... |
|  | **Architekt hurtowni danych**  **(pkt 7.2.3.2 SWZ)** | ..................................... | 1. posiada wykształcenie wyższe informatyczne, TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)*   posiadane wykształcenie: ...........................................................................................   1. posługuje się biegle językiem polskim, TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)* 2. posiada znajomość zasad budowy hurtowni danych oraz systemów klasy Business Intelligence , TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)* 3. posiada minimum 5 lat doświadczenia w projektowaniu architektury hurtowni danych w tym w projektowaniu logicznych i fizycznych modeli danych, relacyjnych i wielowymiarowych , TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)* 4. w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert pełnił rolę architekta hurtowni danych w co najmniej 3 projektach informatycznych o wartości zamówienia, każdego z nich, co najmniej 1.000.000,00 zł (jeden milion złotych) brutto, TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)*   Projekt nr 1: nazwa i opis projektu .................................., wartość zamówienia ..................., czas realizacji (data rozpoczęcia – data zakończenia) ...................... - .................,  Projekt nr 2: nazwa i opis projektu .................................., wartość zamówienia ..................., czas realizacji (data rozpoczęcia – data zakończenia) ...................... - .................,  Projekt nr 3: nazwa i opis projektu .................................., wartość zamówienia ..................., czas realizacji (data rozpoczęcia – data zakończenia) ...................... - .................,   1. posiada biegłą znajomość języka SQL, TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)* 2. posiada znajomość wzorców projektów, TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)* 3. posiada znajomość standardów opracowywania dokumentacji koncepcyjnej i projektowej, TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)* 4. posiada znajomość UML, BPMN, TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)* 5. posiada znajomość cyklu życia produktów informatycznych, TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)* 6. posiada znajomość metodyk zwinnych, TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)* 7. posiada znajomość cyklu wytwórczego dla systemów informatycznych, TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)* 8. posiada znajomość narzędzi CASE (Computer-Aided Software Engineering); TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)*   pozostałe informacje:  ............................................................................................................................................ | .................... |
|  | **Analityk danych 1**  **(pkt 7.2.3.3 SWZ)** | ..................................... | 1. posiada wykształcenie wyższe, TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)*   posiadane wykształcenie: ...........................................................................................   1. posługuje się biegle językiem polskim, TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)* 2. posiada minimum 5 lat doświadczenia w operacyjnej pracy z danymi, w szczególności w obszarach zarządzania informacją, jakością danych, analizie źródeł oraz prezentacji danych, TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)* 3. posiada znajomość zasad budowy hurtowni danych oraz systemów klasy Business Intelligence, TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)* 4. w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert pełnił rolę analityka danych w co najmniej 3 projektach informatycznych prowadzonych w instytucji finansowej\* o wartości zamówienia, każdego z nich, co najmniej 1.000.000,00 zł (jeden milion złotych) brutto, TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)*   Projekt nr 1: nazwa i opis projektu .................................., wartość zamówienia ..................., czas realizacji (data rozpoczęcia – data zakończenia) ...................... - .................,  Projekt nr 2: nazwa i opis projektu .................................., wartość zamówienia ..................., czas realizacji (data rozpoczęcia – data zakończenia) ...................... - .................,  Projekt nr 3: nazwa i opis projektu .................................., wartość zamówienia ..................., czas realizacji (data rozpoczęcia – data zakończenia) ...................... - .................,   1. posiada znajomość SQL w stopniu umożliwiającym pozyskiwanie danych do analiz, TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)* 2. posiada znajomość standardów opracowywania dokumentacji informatycznej koncepcyjnej i projektowej, TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)* 3. posiada znajomość UML, BPMN, TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)* 4. posiada znajomość cyklu życia produktów informatycznych, TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)* 5. posiada znajomość metodyk zwinnych, TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)* 6. posiada znajomość cyklu wytwórczego dla systemów informatycznych, TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)* 7. posiada znajomość narzędzi CASE (Computer-Aided Software Engineering); TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)*   pozostałe informacje:  ............................................................................................................................................ | .................... |
|  | **Analityk danych 2**  **(pkt 7.2.3.3 SWZ)** | ..................................... | 1. posiada wykształcenie wyższe, TAK/NIE (zaznaczyć właściwe)   posiadane wykształcenie: ...........................................................................................   1. posługuje się biegle językiem polskim, TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)* 2. posiada minimum 5 lat doświadczenia w operacyjnej pracy z danymi, w szczególności w obszarach zarządzania informacją, jakością danych, analizie źródeł oraz prezentacji danych, TAK/NIE (zaznaczyć właściwe) 3. posiada znajomość zasad budowy hurtowni danych oraz systemów klasy Business Intelligence, TAK/NIE (zaznaczyć właściwe) 4. w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert pełnił rolę analityka danych w co najmniej 3 projektach informatycznych prowadzonych w instytucji finansowej\* o wartości zamówienia, każdego z nich, co najmniej 1.000.000,00 zł (jeden milion złotych) brutto, TAK/NIE (zaznaczyć właściwe)   Projekt nr 1: nazwa i opis projektu .................................., wartość zamówienia ..................., czas realizacji (data rozpoczęcia – data zakończenia) ...................... - .................,  Projekt nr 2: nazwa i opis projektu .................................., wartość zamówienia ..................., czas realizacji (data rozpoczęcia – data zakończenia) ...................... - .................,  Projekt nr 3: nazwa i opis projektu .................................., wartość zamówienia ..................., czas realizacji (data rozpoczęcia – data zakończenia) ...................... - .................,   1. posiada znajomość SQL w stopniu umożliwiającym pozyskiwanie danych do analiz, TAK/NIE (zaznaczyć właściwe) 2. posiada znajomość standardów opracowywania dokumentacji informatycznej koncepcyjnej i projektowej, TAK/NIE (zaznaczyć właściwe) 3. posiada znajomość UML, BPMN, TAK/NIE (zaznaczyć właściwe) 4. posiada znajomość cyklu życia produktów informatycznych, TAK/NIE (zaznaczyć właściwe) 5. posiada znajomość metodyk zwinnych, TAK/NIE (zaznaczyć właściwe) 6. posiada znajomość cyklu wytwórczego dla systemów informatycznych, TAK/NIE (zaznaczyć właściwe) 7. posiada znajomość narzędzi CASE (Computer-Aided Software Engineering); TAK/NIE (zaznaczyć właściwe)   pozostałe informacje:  ..................................................................................................................................... | .................... |
|  | **Główny Analityk Wykonawcy**  **(pkt 7.2.3.4 SWZ)** | ..................................... | 1. posiada wykształcenie wyższe, TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)*   posiadane wykształcenie: ...........................................................................................   1. posługuje się biegle językiem polskim, TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)* 2. posiada minimum 5 lat doświadczenia w prowadzeniu analizy biznesowej/systemowej IT, TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)* 3. posiada znajomość zasad budowy hurtowni danych oraz systemów klasy Business Intelligence, TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)* 4. w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert pełnił rolę analityka w co najmniej 3 projektach informatycznych o wartości zamówienia, każdego z nich, co najmniej 1.000.000,00 zł (jeden milion złotych) brutto, TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)*   Projekt nr 1: nazwa i opis projektu .................................., wartość zamówienia ..................., czas realizacji (data rozpoczęcia – data zakończenia) ...................... - .................,  Projekt nr 2: nazwa i opis projektu .................................., wartość zamówienia ..................., czas realizacji (data rozpoczęcia – data zakończenia) ...................... - .................,  Projekt nr 3: nazwa i opis projektu .................................., wartość zamówienia ..................., czas realizacji (data rozpoczęcia – data zakończenia) ...................... - .................,   1. posiada znajomość standardów opracowywania dokumentacji informatycznej koncepcyjnej i projektowej, TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)* 2. posiada znajomość UML, BPMN, TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)* 3. posiada znajomość cyklu życia produktów informatycznych, TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)* 4. posiada znajomość metodyk zwinnych, TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)* 5. podsiada umiejętność zarządzania wymaganiami oraz rejestrem wymagań, TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)* 6. podsiada umiejętność opisywania wymagań oraz kryteriów akceptacji dla wymagań, TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)* 7. posiada znajomość cyklu wytwórczego dla systemów informatycznych, TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)* 8. posiada znajomość narzędzi CASE (Computer-Aided Software Engineering), TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)*   pozostałe informacje:  ............................................................................................................................................ | .................... |
|  | **Programista 1**  **(pkt 7.2.3.5 SWZ)** | ..................................... | 1. posiada wykształcenie wyższe informatyczne, TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)*   posiadane wykształcenie: ...........................................................................................   1. posługuje się biegle językiem polskim, TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)* 2. posiada minimum 5 lat doświadczenia w programowaniu, TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)* 3. w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert pełnił rolę programisty w co najmniej 3 projektach informatycznych o wartości zamówienia, każdego z nich, co najmniej 1.000.000,00 zł (jeden milion złotych) brutto, TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)*   Projekt nr 1: nazwa i opis projektu .................................., wartość zamówienia ..................., czas realizacji (data rozpoczęcia – data zakończenia) ...................... - .................,  Projekt nr 2: nazwa i opis projektu .................................., wartość zamówienia ..................., czas realizacji (data rozpoczęcia – data zakończenia) ...................... - .................,  Projekt nr 3: nazwa i opis projektu .................................., wartość zamówienia ..................., czas realizacji (data rozpoczęcia – data zakończenia) ...................... - .................,   1. posiada praktyczną znajomość i umiejętność stosowania narzędzi programistycznych (Git), TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)* 2. posiada znajomość i umiejętność korzystania ze standardów tworzenia API, TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)* 3. posiada znajomość i umiejętność korzystania z dobrych praktyk programistycznych, m. in. OWASP (Top Ten, Top Ten Proactive Controls Project, ASVS), TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)* 4. posiada znajomość metodyk zwinnych, TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)*   pozostałe informacje:  ............................................................................................................................................ | .................... |
|  | **Programista 2**  **(pkt 7.2.3.5 SWZ)** | ..................................... | 1. posiada wykształcenie wyższe informatyczne, *TAK/NIE (zaznaczyć właściwe)*   posiadane wykształcenie: ...........................................................................................   1. posługuje się biegle językiem polskim, TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)* 2. posiada minimum 5 lat doświadczenia w programowaniu, TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)* 3. w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert pełnił rolę programisty w co najmniej 3 projektach informatycznych o wartości zamówienia, każdego z nich, co najmniej 1.000.000,00 zł (jeden milion złotych) brutto, TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)*   Projekt nr 1: nazwa i opis projektu .................................., wartość zamówienia ..................., czas realizacji (data rozpoczęcia – data zakończenia) ...................... - .................,  Projekt nr 2: nazwa i opis projektu .................................., wartość zamówienia ..................., czas realizacji (data rozpoczęcia – data zakończenia) ...................... - .................,  Projekt nr 3: nazwa i opis projektu .................................., wartość zamówienia ..................., czas realizacji (data rozpoczęcia – data zakończenia) ...................... - .................,   1. posiada praktyczną znajomość i umiejętność stosowania narzędzi programistycznych (Git), TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)* 2. posiada znajomość i umiejętność korzystania ze standardów tworzenia API, TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)* 3. posiada znajomość i umiejętność korzystania z dobrych praktyk programistycznych, m. in. OWASP (Top Ten, Top Ten Proactive Controls Project, ASVS), TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)* 4. posiada znajomość metodyk zwinnych, TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)*   pozostałe informacje:  ............................................................................................................................................ | .................... |
|  | **Tester – dokumentalista**  **(pkt 7.2.3.6 SWZ)** | ..................................... | 1. posiada wykształcenie wyższe, TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)*   posiadane wykształcenie: ...........................................................................................   1. posługuje się biegle językiem polskim, TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)* 2. posiada minimum 3 lata doświadczenia w zakresie testowania oprogramowania, TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)* 3. w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert pełnił rolę testera oprogramowania w co najmniej 3 projektach informatycznych, o wartości zamówienia, każdego z nich, co najmniej 1.000.000,00 zł (jeden milion złotych) brutto, TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)*   Projekt nr 1: nazwa i opis projektu .................................., wartość zamówienia ..................., czas realizacji (data rozpoczęcia – data zakończenia) ...................... - .................,  Projekt nr 2: nazwa i opis projektu .................................., wartość zamówienia ..................., czas realizacji (data rozpoczęcia – data zakończenia) ...................... - .................,  Projekt nr 3: nazwa i opis projektu .................................., wartość zamówienia ..................., czas realizacji (data rozpoczęcia – data zakończenia) ...................... - .................,   1. posiada znajomość najlepszych praktyk w zakresie testowania oprogramowania potwierdzona posiadaniem certyfikatu co najmniej ISTQB lub równoważnym, TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)*   Posiadany certyfikat: ...............................................................................................   1. posiada znajomość narzędzi SoapUI, JMeter, TAK/NIE *(zaznaczyć właściwe)*   pozostałe informacje:  ............................................................................................................................................ | .................... |
|  | ..................................... | ..................................... | ..................................... | .................... |

1. *Należy wpisać podstawę dysponowania osobą np.: umowa o pracę, umowa zlecenie, umowa o dzieło i inne lub oddanie do dyspozycji przez inny podmiot.*

Oświadczam, że wszystkie informacje podane powyżej są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji oraz, że jestem świadomy/a odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia, wynikającej z art. 233 §1 kodeksu karnego.

………………… data …………………

*(miejscowość)*

……………………………………………………………………………

*(podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)*

***Dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym.***

**Uwaga:**

*Dla wykazania spełniania warunku udziału w postepowaniu opisanego w SWZ, Wykonawca może polegać na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp, na osobach zdolnych do wykonania zamówienia oddanych mu do dyspozycji przez inne podmioty. W takim przypadku jest on zobowiązany do złożenia zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby, które w sposób jednoznaczny określać będzie: Wykonawcę, zakres, formę i sposób udostępniania zasobów, przedmiot zamówienia i Zamawiającego prowadzącego postępowanie - podpisane przez osoby upoważnione do jego reprezentacji (podmiotu udostępniającego zasoby).*