

# ZAPYTANIE OFERTOWE nr 1/2017/ORIZON

## z dnia 26.10.2017r.

do postępowania wyboru na dostawę zestawów środków trwałych wraz z oprogramowaniem opisanych w załączniku nr 3 w ramach projektu „Wdrożenie nowego modelu dystrybucji produktów meblowych dzięki uruchomieniu innowacyjnej usługi sieciowej pod nazwą Wirtualne Salony” realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Polska Wschodnia, oś priorytetowa 1 Przedsiębiorcza Polska Wschodnia działanie 1.3 Ponadregionalne powiązania kooperacyjne poddziałanie 1.3.2 Tworzenie produktów sieciowych przez MŚP

### Przedmiot zapytania:

**Dostawa Zespołu renderującego i komputerów CPU zgodnie ze specyfikacją z załącznika nr 3**

**Główny kod CPV: CPV 30211000-1**

### Opis sposobu przygotowania oferty:

1. Oferenci mają obowiązek zapoznać się dokładnie z treścią zapytania ofertowego wraz z załącznikami.
2. Oferenci przygotowują i przedstawiają swoje oferty zgodnie z wymaganiami zapytania ofertowego wraz z załącznikami.
3. Oferta winna być wypełniona pisemnie na formularzu stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego Zapytania Ofertowego
4. Oferta winna być wypełniona w języku polskim, a kwoty podane w PLN
5. Oferta winna być spełniać kryteria formalne określone w załączniku nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego.
6. Oferta winna być spełniać wymogi techniczne określone w załączniku nr 3 do niniejszego zapytania ofertowego.
7. Oferent może złożyć tylko jedną ofertę w niniejszym postępowaniu.
8. Oferta nie powinna zawierać żadnych nieczytelnych lub nieautoryzowanych poprawek i skreśleń. Ewentualne poprawki lub korekty błędów należy nanieść czytelnie oraz datować i zaopatrzyć podpisem co najmniej jednej z osób podpisujących ofertę.
9. Oferta (oraz załączniki do niej) musi być podpisana (podpis i imienna pieczęć) przez Wykonawcę zgodnie z zasadami reprezentacji określonymi w dokumencie rejestrowym Oferenta lub przez osobę upoważnioną do składania oświadczeń woli w jego imieniu.
10. Składana oferta powinna być złożona w formie oryginału. Inne dokumenty mogą być złożone jako kopie potwierdzone przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem.
11. W przypadku pełnomocnictwa – do reprezentowania Oferenta w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania "oferenta" w postępowaniu "o udzielenie zamówienia" i zwracania "w jego imieniu" umowy – powinno być ono załączone do oferty w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza lub mocodawcę.
12. Zamawiający nie zwraca Wykonawcom dokumentów zawartych w ofercie.
13. Koszty przygotowania oferty ponosi Oferent.
14. Oferent powinien umieścić ofertę w zamkniętej kopercie. Koperta ma być zaadresowana według poniższego wzoru: „Oferta dostawy Zespołu renderującego i komputerów CPU zgodnie ze specyfikacją z załącznika nr 3” Koperta, poza oznakowaniem jak wyżej, musi być opisana nazwą i adresem Oferenta.
15. Oferent może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonych ofert pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian, poprawek, modyfikacji i uzupełnień przed upływem terminu do składania ofert.
16. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone według takich samych wymagań jak składana oferta z czytelnym oznaczeniem, że jest to „ZMIANA”.
17. Oferent ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia – według takich samych zasad jak wprowadzenie zmian, poprawek, modyfikacji i uzupełnień – z dopiskiem „WYCOFANE”.
18. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona Oferentowi bez otwierania.
19. Oferty wycofane nie będą otwierane.

### Informacje dodatkowe:

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania, na każdym jego etapie bez podania przyczyny, a także do pozostawienia postępowania bez wyboru oferty.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do podjęcia negocjacji cenowych z Wykonawcą, który złożył w oparciu o przyjęte kryteria najkorzystniejszą ofertę. Negocjacje cenowe zostaną podjęte w szczególności w przypadku, gdy

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Polska Wschodnia

zaoferowana cena najkorzystniejszej oferty będzie wyższa od środków, które Zamawiający zabezpieczył na realizację przedmiotowego zamówienia. Negocjowana będzie tylko cena, a z negocjacji zostanie sporządzony protokół. W przypadku jeżeli ostateczna cena nie będzie mieściła się w założeniach Zamawiającego, postępowanie zostanie unieważnione.

3. O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy zaoferują przedmiot zamówienia zgodny z wymogami Zamawiającego określonymi w niniejszym zapytaniu ofertowym.
4. Oferty niespełniające któregokolwiek z wymagań zostaną odrzucone.
5. Nie dopuszcza się możliwości składania ofert częściowych.

#### Sposób obliczenia ceny:

1. Cena podana w ofercie jest ceną ryczałtową, musi uwzględniać wszystkie wymagania związane z zamówieniem oraz obejmować wszystkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia i nie może ulec zmianie przez cały okres obowiązywania umowy.
2. Wszelkie koszty dodatkowe, które wystąpią w okresie realizacji zamówienia, a które Wykonawca mógł przewidzieć na etapie składania oferty, a nie zawarł ich w cenie oferty, będą ponoszone w ramach wynagrodzenia Wykonawcy, co oznacza, iż Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o zwrot tego rodzaju kosztów dodatkowych przewyższających wynagrodzenie Wykonawcy.
3. Cenę oferty podaje się zbiorczo dla całego zamówienia.
4. W formularzu ofertowym należy podać cenę netto.
5. Cenę należy podać w polskich złotych z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (z dokładnością do 1 grosza).
6. Zamawiający nie dopuszcza przedstawienia ceny ofertowej w kilku wariantach.

#### Wadium:

Wymagane jest wniesienie wadium w wysokości **25 000,00 zł** na konto: **52 1050 1953 1000 0091 2287 3970**. Wadium ma być zaksięgowane na koncie Zamawiającego, najpóźniej w terminie składania ofert. Wpływ po tym terminie będzie uznawany za nie złożenie wadium w terminie.

1. Za skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu zamawiający uważa wadium, które w tym terminie znajdzie się na koncie zamawiającego. W przypadku wniesienia wadium w formie gwarancji (lub poręczeń) powinna ona obejmować pełny okres związania ofertą.
2. Zamawiający odrzuci ofertę jeżeli wadium nie zostało wniesione lub zostało wniesione w sposób nieprawidłowy.
3. Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
4. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
5. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana:
  - odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie,
  - zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.

#### Opis sposobu złożenia oferty:

W **formie pisemnej** do dnia **04.12.2017r.** do godziny **12:00** pod adresem **22-400 Zamość, ul. Strefowa 6.**

#### Procedura wyboru:

Publiczne otwarcie ofert nastąpi w dniu **04.11.2017r.** o godzinie **13:00** pod adresem **22-400 Zamość, ul. Strefowa 6.** Wybór dostawcy nastąpi w wyniku przeprowadzenia dwóch etapów wyboru. Podczas etapu pierwszego zostaną zbadane kryteria formalne określone w załączniku nr 2, natomiast podczas etapu drugiego zostaną zbadane kryteria merytoryczne określone w załączniku nr 2. Kryteria formalne bada się wg. schematu 0-1. Nie spełnienie któregokolwiek z kryteriów formalnych powoduje odrzucenie oferty na etapie pierwszym. W kolejnym etapie będą przyznane punkty za kryteria merytoryczne, które następnie będą wagowane, po czym nastąpi ich zsumowanie. Zwycięży oferta z największą liczbą punktów.

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Polska Wschodnia

Wyniki zostaną opublikowane w formie protokołu z wyboru na stronach **orizongroup.pl**, **parp.gov.pl/zamowienia-1420**. Zostaną także przesłane na wskazane przez oferentów adresy mailowe ze skrzynki pocztowej [postepowania@masket.pl](mailto:postepowania@masket.pl), a także opublikowane w **Dzienniku Urzędowym UE**.

Oferentom będzie przysługiwało prawo odwołania w ciągu **7 dni** od opublikowania wyników. Odwołanie winno być złożone w formie pisemnej, z konkretnym wskazaniem błędów w procedurze wyboru najkorzystniejszej oferty. Rozstrzygnięcie zasadności nastąpi w ciągu 3 dni od daty wpłynięcia i zostanie ogłoszone na stronie **orizongroup.pl**. Rozstrzygnięcie będzie ostateczne.

#### **Pytania i odpowiedzi:**

Umożliwia się składanie pytań pisemnie lub mailowo na adres **postepowania@masket.pl**. Natomiast odpowiedzi na zadane pytania zamieszczane są na stronie Zamawiającego oraz rozsyłane zwrótnie na adres mailowy z których zostały wysłane (bez podawania nazw pytających). Zamawiający jest zobowiązany do składania odpowiedzi na pytania do dnia **26.11.2017**.

#### **Podstawa prawna postępowania:**

Wytyczne w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020: Zasada konkurencyjności, zamówienie powyżej 50 tys. zł netto.

Wartość zamówienia **poniżej** progu określonego w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164, z późn. zm.).

#### **Dopuszczone warunki zmian umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:**

Poza przypadkami określonymi w umowie zmiany umowy będą mogły nastąpić w wymienionych niżej okolicznościach:

a) Zaistnienia, po zawarciu umowy, przypadku siły wyższej, przez którą na potrzeby niniejszego warunku, rozumieć należy zdarzenie zewnętrzne wobec łączącej strony więzi prawnej:

- o charakterze niezależnym od stron,
- którego strony nie mogły przewidzieć przed zawarciem umowy,
- którego nie można uniknąć ani któremu stronie nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności, której nie można przypisać drugiej stronie.

Za siłę wyższą warunkującą zmianę umowy uważać się będzie w szczególności: powódź, pożar, inne klęski żywiołowe, nagłe załamania warunków atmosferycznych, nagłe przerwy w dostawie energii elektrycznej.

b) Zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia stron,

c) Powstania rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez strony,

d) Zaistnienia okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności spowodowanych sytuacją finansową, zdolnościami płatniczymi lub warunkami organizacyjnymi bądź okolicznościami, które nie były możliwe do przewidzenia w momencie zawarcia umowy - zmianie mogą ulec termin realizacji umowy bądź terminy wynikające z harmonogramów płatności,

e) Zmiana w zakresie technologii - jeżeli dostarczany sprzęt będzie spełniał warunki wymagane dla realizacji zamówienia,

f) Zmiana terminów realizacji zamówienia z przyczyn zależnych od Wykonawcy, jeżeli Zamawiający wyrazi zgodę,

g) Gdy zaistnieje inna, niemożliwa do przewidzenia w momencie zawarcia umowy okoliczność prawna, ekonomiczna lub techniczna, za którą żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności, skutkująca brakiem możliwości należytego wykonania umowy, zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia - Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy, w szczególności w zakresie zmiany przedmiotu zamówienia, terminu realizacji.

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Polska Wschodnia

Do zapytania ofertowego załączono:

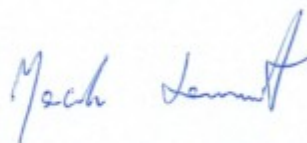
Załącznik nr 1 – Formularz oferty

Załącznik nr 2 – Kryteria wyboru

Załącznik nr 3 – Minimalne wymagania techniczne

Załącznik nr 4 – Wzór umowy dostawy

ORIZON Jacek Lamont  
ul. Orłowski 3/12  
21-010 Łączna  
NIP: 505 004 490 1  
REGON: 364 124 310



Jacek Lamont - właściciel



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Polska Wschodnia

## Załącznik nr 1

# FORMULARZ OFERTY

### do zapytania ofertowego nr 1/2017/ORIZON z dnia 26.10.2017

Data oferty: .....2017r.

Przedmiot oferty:

**Dostawa Zespołu renderującego i komputerów CPU zgodnie ze specyfikacją z załącznika nr 3 do Zapytania ofertowego 1/2017/ORIZON z dnia 26.10.2017**

Niniejszym oferuję:

Nr	Zakres	Oferowana wartość
<b>1.</b>	<b>Warunki cenowe</b>	
	Łączna wartość oferty (PLN)	
<b>2.</b>	<b>Parametry jakościowe</b>	
a.	RAM karty graficznej (GB)	
b.	Taktowanie rdzenia w karcie graficznej (Mhz)	
c.	Taktowanie pamięci w karcie graficznej (Mhz)	
d.	Ilość rdzeni procesora głównego (szt)	
e.	Ilość wątków na rdzeni (szt)	
f.	Częstotliwość taktowania procesora (Ghz)	
<b>3.</b>	<b>Warunki gwarancji</b>	
a.	Okres gwarancji na cały zestaw urządzeń (m-c)	
b.	Gwarantowany czas reakcji serwisu fabrycznego na terenie Polski (h)	
<b>4.</b>	<b>Warunki dostawy</b>	
a.	Czas realizacji i dostawy od dnia podpisania umowy (dni)	

Ponadto oświadczam, iż:

1.	Oferent w momencie składania oferty prowadzi działalność gospodarczą	TAK/NIE*
2.	Oferta jest ważna przez 120 dni	TAK/NIE*
3.	Oferta spełnia minimalne wymogi techniczne określone w załączniku nr 3 do zapytania ofertowego 1/2017/ORIZON	TAK/NIE*
4.	Oferent nie ma powiązań osobowych, ani kapitałowych z MASKET Piotr Poznański, ORIZON Jacek Lamont, Katarzyna Koguciuk	TAK/NIE*
5.	Oferent ma pełny potencjał do realizacji zadania w ramach którego składa ofertę.	TAK/NIE*
6.	Jestem osobą upoważnioną do złożenia niniejszej oferty ze strony Oferenta.	TAK/NIE*
7.	Akceptuję warunki umowy stanowiącej załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego 1/2017/ORIZON z dnia 26.10.2017 i zobowiązuje się podpisać ją w terminie 90 dni od daty wyboru, z wyłączeniem sytuacji wniesienia odwołania przez innego oferenta	TAK/NIE*
8.	Oferent wniósł zabezpieczenie podpisania umowy w postaci wadium 25 000 zł	TAK/NIE*
9.	Adres e-mail na jaki ma być wysłane zawiadomienie o wynikach procedury wyboru	

.....  
Pieczęć oferenta

.....  
Podpis oferenta

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Polska Wschodnia

\*- niepotrzebne skreślić

## Załącznik nr 2 KRYTERIA WYBORU

### Kryteria formalne:

Lp	Opis kryterium	Sposób weryfikacji	-/+
1.	Oferta wpłynęła w terminie określonym w Zapytaniu Ofertowym	Pieczęć wpływu	
2.	Oferta była podpisana przez oferenta, każda strona oferty parafowana	Weryfikacja oferty	
3.	Oferta była złożona na formularzu stanowiącym załącznik nr 1 do Zapytania Ofertowego	Weryfikacja oferty	
4.	Wszystkie wymagane pola formularza są wypełnione (pola szare)	Weryfikacja oferty, wymaga się wypełnienia wszystkich pól szarych.	
5.	Oferent zadeklarował ważność oferty w okresie 90 dni	Oświadczenie w ramach formularza oferty	
6.	Oferent zadeklarował iż oferta spełnia minimalne wymagania techniczne	Oświadczenie w ramach formularza oferty	
7.	Oferent prowadzi działalność gospodarczą w momencie składania oferty	Oświadczenie w ramach formularza oferty	
8.	Oferent nie ma powiązań osobowych, ani kapitałowych z MASKET Piotr Poznański, ORIZON Jacek Lamont, Katarzyna Koguciuk	Oświadczenie w ramach formularza oferty	
9.	Oferent ma pełen potencjał do realizacji zadania w ramach którego składa ofertę	Oświadczenie w ramach formularza oferty	
10	Osoba składająca ofertę jest upoważniona do tego ze strony Oferenta.	Oświadczenie w ramach formularza oferty	
11	Podano poprawny adres e-mail dotyczący zawiadomienia o wynikach wyboru	Weryfikacja oferty	
12	Oferent akceptuje warunki umowy i zobowiązuje się podpisać ją w terminie 90 dni od daty wyboru, z wyłączeniem sytuacji wniesienia odwołania przez innego oferenta	Oświadczenie w ramach formularza oferty	
13	Oferent wniósł zabezpieczenie podpisania umowy w postaci wadium 25 000 zł	Weryfikacja na podstawie konta wadyjnego	

### Kryteria merytoryczne:

Lp.	Nazwa kryterium	Waga kryterium	Sposób obliczania wartości punktowej ocenianych kryteriów.
<b>1.</b>	<b>Warunki cenowe</b>	<b>40%</b>	
a.	Cena za całe zamówienie (PLN netto)		W kryterium kolejno ocenianym ofertom zostaną przyznane punkty według następującego wzoru: Cena = P=(Cn/Cb), gdzie: Cn – cena najtańszej oferty; Cb – cena badanej oferty

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Polska Wschodnia

			<p>Przy czym w sytuacji gdy w trakcie oceny ofert Zamawiający uzna, że ma do czynienia z ofertą zawierającą cenę rażąco niską w stosunku do przedmiotu zamówienia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wzywa mailowo Wykonawcę do wyjaśnienia ceny oferty;</li> <li>- termin na dokonanie wyjaśnień wynosi do 3 dni roboczych od daty "przekazania" wezwania na wskazany przez Wykonawcę adres mailowy, przy czym dla uznania spełnienia terminu liczy się data wpływu wyjaśnień do Zamawiającego;</li> <li>- jeżeli Wykonawca nie złoży wyjaśnień w wyznaczonym terminie lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdzi, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, Zamawiający zmuszony będzie odrzucić ofertę Wykonawcy.</li> </ul>
<b>2.</b>	<b>Parametry jakościowe</b>	<b>20%</b>	
a.	RAM karty graficznej (minimum 11 GB)		W kryterium kolejno ocenianym ofertom zostaną przyznane punkty według następującego wzoru: Wartość minimalna – 0 punktów, Wyliczenie punktacji przy wartościach ponad minimum: $PP = (PPb/PPw)$ , gdzie: PPw – najwyższa wartość; PPb – badana oferta.
b.	Taktowanie rdzenia w karcie graficznej (minimum 1645 Mhz)		W kryterium kolejno ocenianym ofertom zostaną przyznane punkty według następującego wzoru: Wartość minimalna – 0 punktów, Wyliczenie punktacji przy wartościach ponad minimum: $PP = (PPb/PPw)$ , gdzie: PPw – najwyższa wartość; PPb – badana oferta.
c.	Taktowanie pamięci w karcie graficznej (minimum 11016 Mhz)		W kryterium kolejno ocenianym ofertom zostaną przyznane punkty według następującego wzoru: Wartość minimalna – 0 punktów, Wyliczenie punktacji przy wartościach ponad minimum: $PP = (PPb/PPw)$ , gdzie: PPw – najwyższa wartość; PPb – badana oferta.
d.	Ilość rdzeni 1 procesora CPU (minimum 12 szt.)		W kryterium kolejno ocenianym ofertom zostaną przyznane punkty według następującego wzoru: Wartość minimalna – 0 punktów, Wyliczenie punktacji przy wartościach ponad minimum: $PP = (PPb/PPw)$ , gdzie: PPw – najwyższa wartość; PPb – badana oferta.
e.	Ilość wątków na rdzeń (minimum 24)		W kryterium kolejno ocenianym ofertom zostaną przyznane punkty według następującego wzoru: Wartość minimalna – 0 punktów, Wyliczenie punktacji przy wartościach ponad minimum: $PP = (PPb/PPw)$ , gdzie: PPw – najwyższa wartość; PPb – badana oferta.
f.	Częstotliwość taktowania procesora (minimum 2,2 GhZ)		W kryterium kolejno ocenianym ofertom zostaną przyznane punkty według następującego wzoru: Wartość minimalna – 0 punktów, Wyliczenie punktacji przy wartościach ponad minimum: $PP = (PPb/PPw)$ , gdzie: PPw – najwyższa wartość; PPb – badana oferta.
<b>3.</b>	<b>Warunki gwarancji</b>	<b>30%</b>	
a.	Czas obowiązywania gwarancji (m-c)		W kryterium kolejno ocenianym ofertom zostaną

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Polska Wschodnia

	(minimum 12)	przyznane punkty według następującego wzoru: Wartość minimalna – 0 punktów, Wyliczenie punktacji przy wartościach ponad minimum: Czas gwarancji = $CG = (CGb/CGw)$ , gdzie: CGw – najdłuższy czas; CGb – czas badanej oferty.
b.	Gwarantowany czas reakcji serwisu na terenie Polski (h) (maksimum 72h)	W kryterium kolejno ocenianym ofertom zostaną przyznane punkty według następującego wzoru: Wartość maks. – 0 punktów, Wyliczenie punktacji przy wartościach poniżej maksimum: Czas reakcji = $CR = (CRn/CRb)$ , gdzie: CRn – czas najszybszy; Cb – czas oferowany
<b>4.</b>	<b>Warunki dostawy</b>	<b>10%</b>
a.	Czas realizacji I dostawy od dnia podpisania umowy (dni) (maksimum 90)	W kryterium kolejno ocenianym ofertom zostaną przyznane punkty według następującego wzoru: Wartość maks. – 0 punktów, Wyliczenie punktacji przy wartościach poniżej maksimum: Czas realizacji I dostawy = $CI = (CIn/CIb)$ , gdzie: CIn – czas najszybszy; CIb – czas oferowany

W ramach każdego z kryteriów oznaczonych cyframi 1-4 nastąpi zsumowanie punktów uzyskanych w podkryteriach oznaczonych literami alfabetu. Będą brane cyfry do 4 miejsc po przecinku. Ewentualne cyfry z dalszych miejsc po przecinku zostaną zaokrąglone (od 5 w górę, poniżej w dół). Uzyskane sumy zostaną poddane wagowaniu zgodnie z wagą przypisaną do danego kryterium. Następnie nastąpi zsumowanie wyników. Odrzucone zostaną oferty niespełniające minimalnych wymagań. Zwycięży oferta, niepodlegająca odrzuceniu, złożona przez nie wykluczonego z postępowania Wykonawcę, która uzyska najwyższą liczbą punktów.

Kryteria weryfikowane będą na podstawie informacji zawartych w Formularzu oferty – Załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.

## Załącznik nr 3 Wymogi techniczne

**Przedmiot zapytania:**

Dostawa Zespołu renderującego i komputerów CPU zgodnie ze specyfikacją z załącznika nr 3

**Miejsce dostawy:**

Magazyn MASKET Piotr Poznański przy ul. Strefowa 6 w Zamościu

**Forma dostawy:**

1. W opakowaniach jednostkowych, na paletach, zabezpieczone przed uszkodzeniami.
2. Do obowiązków Dostawcy należy rozładunek, wniesienie, a także ułożenie na regałach magazynowych.

**Inne uwagi**

1. Wymaga się, aby okres gwarancji jakości i rękojmi za wady poszczególnych środków trwałych rozpoczął swój bieg od daty podpisania protokołu odbioru.

**Wymagany harmonogram dostaw:**

Zgodnie ze złożoną ofertą



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Polska Wschodnia

**Minimalna specyfikacja szczegółowa urządzeń (dopuszczalna też lepsza lub równoważna):**

**6 szt. x KOMPUTER GPU:**

PROCESOR 1: klasy (taki lub równoważny) PROCESOR INTEL XEON E5-2650V4 2,2GHZ BOX

PROCESOR 2: klasy (taki lub równoważny) PROCESOR INTEL XEON E5-2650V4 2,2GHZ BOX

Płyta główna klasy (taka lub równoważna) ASUS Workstation Z10PE-D8 WS

KARTA GRAFICZNA 1: klasy (taka lub równoważna) MSI GeForce GTX 1080 Ti ARMOR 11GB OC GDDR 352bit PCI-e, architektura GPU MAXWELL

KARTA GRAFICZNA 2: klasy (taka lub równoważna) MSI GeForce GTX 1080 Ti ARMOR 11GB OC GDDR 352bit PCI-e, architektura GPU MAXWELL

RAM klasy (taki lub równoważny) CORSAIR VENGEANCE LED 32GB DDR4

DYSK 1 klasy (taki lub równoważny) Samsung SSD 960 EVO M.2 500GB 3200/1500 NVMe

DYSK 2 klasy (taki lub równoważny) HDD 2.5" Serial ATA 600 2TB Seagate FireCuda

Zasilacz klasy (taki lub równoważny) Corsair HX1200i High Performance Netzteil 1200 Watt (CP-9020070-EU)

CHŁODZENIE 1: klasy (takie lub równoważne) Noctua NH-U12DX i4

CHŁODZENIE 2: klasy (takie lub równoważne) Noctua NH-U12DX i4

Obudowa klasy (taka lub równoważna) PHANTEKS Enthoo Pro (PH-ES614PC\_BK) bez szyby

Sterownik do kontrolerów klasy HTC Vive wraz z pionowym i kaskadowym menu z kontrolą Leap Motion jako plugin do silnika klasy CryEngine

System operacyjny MICROSOFT WINDOWS 10 PROFESSIONAL PL 64-BITOWY

**2 szt. x KOMPUTER CPU:**

PROCESOR 1: klasy (taki lub równoważny) PROCESOR INTEL XEON E5-2650V4 2,2GHZ BOX

PROCESOR 2: klasy (taki lub równoważny) PROCESOR INTEL XEON E5-2650V4 2,2GHZ BOX

Płyta główna klasy (taka lub równoważna) ASUS Workstation Z10PE-D8 WS

KARTA GRAFICZNA: klasy (taka lub równoważna) MSI GeForce GTX 1080 Ti ARMOR 11GB OC GDDR 352bit PCI-e, architektura GPU MAXWELL

RAM klasy (taki lub równoważny) CORSAIR VENGEANCE LED 32GB DDR4

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego  
Polska Wschodnia

DYSK 1 klasy (taki lub równoważny) Samsung SSD 960 EVO M.2 500GB 3200/1500 NVMe

DYSK 2 klasy (taki lub równoważny) HDD 2.5" Serial ATA 600 2TB Seagate FireCuda

Zasilacz klasy (taki lub równoważny) Corsair HX1200i High Performance Netzteil 1200 Watt (CP-9020070-EU)

CHŁODZENIE 1: klasy (takie lub równoważne) Noctua NH-U12DX i4

CHŁODZENIE 2: klasy (takie lub równoważne) Noctua NH-U12DX i4

Obudowa klasy (taka lub równoważna) PHANTEKS Enthoo Pro (PH-ES614PC\_BK) bez szyby

Sterownik do kontrolerów klasy HTC Vive wraz z pionowym i kaskadowym menu z kontrolą Leap Motion jako plugin do silnika klasy CryEngine

System operacyjny MICROSOFT WINDOWS 10 PROFESSIONAL PL 64-BITOWY