

Rzeszów, dnia 20.01.2018r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

I. Adres i nazwa Zamawiającego

TOP SA
45-612 Rzeszów, ul. Warneńczyka 3
NIP 813-03-35-370
tel. 17 8563999
e-mail: topsa@topsa.com.pl

II. Postanowienia ogólne

W związku z planowaną realizacją projektu pn. *"ASED – autonomiczny serwer eksploracji danych"* w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa I *Konkurencyjna i innowacyjna gospodarka* Działanie 1.2 *Badania przemysłowe, prace rozwojowe i ich wdrożenia* współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego zaprasza się do złożenia oferty dotyczącej wyłonienia zespołu projektowego, którego zadaniem będzie stworzenie systemu informatycznego zgodnie z założeniami wymienionymi poniżej.

Postępowanie niniejsze toczy się w trybie zapytania ofertowego, z zachowaniem obowiązującej zasady konkurencyjności.

III. Opis przedmiotu zamówienia

Zakres interwencji: 061 Działania badawcze i innowacyjne w prywatnych ośrodkach badawczych, w tym tworzenie sieci

(CPV):

73100000-3 Usługi badawcze

48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

PKD 72.19.Z Badania naukowe i prace rozwojowe w dziedzinie pozostałych nauk przyrodniczych i technicznych

Zamówienie dotyczy wyłonienia zespołu naukowego w składzie 4 osobowym, który we współpracy z zespołem technicznym TOP SA opracuje wszystkie zadania będące przedmiotem projektu, tj: przeprowadzi prace badawczo – rozwojowe w zakresie projektowania nowej technologii i przygotowania prototypu systemu informatycznego będącego innowacyjnym systemem klasy business intelligence (BI), zwanego autonomicznym serwerem eksploracji danych (ASED).

Prototyp narzędzia informatycznego (ASED), o którym mowa ma być przeznaczony do odkrywania użytecznej wiedzy z dużych zbiorów danych gromadzonych przez przedsiębiorstwa. Przez odkrywanie wiedzy rozumiemy tutaj wykorzystanie i dostosowanie nowoczesnych metod eksploracji danych, których działanie polega na wykrywaniu w zbiorach danych ukrytych przed użytkownikiem zależności, wzorców i prawidłowości. Założeniem jest, że odkryta przez system wiedza będzie użyteczna dla przedsiębiorstw i umożliwi poprawę efektywności ich funkcjonowania. Środkiem do realizacji tego celu ma być identyfikacja istniejących problemów i sytuacji nietypowych obniżających efektywność przedsiębiorstwa oraz zaproponowanie działań mających na celu poprawę ich rentowności. Zatem, narzędzie to ma się charakteryzować następującymi cechami:

- po wdrożeniu i skonfigurowaniu ASED ma działać automatycznie bez konieczności ingerencji operatora;
- analizy mają odbywać się w tle a wyniki eksploracji mają być dostępne poprzez odpowiedni panel;
- prezentacja wyników ma odbywać się w interakcji z użytkownikiem w postaci intuicyjnie rozumianych wyrażen lingwistycznych lub schematów działania dla użytkowników (za pomocą odpowiednich podpowiedzi system ma sugerować znaczenie odkrytej wiedzy);

- użytkownik ma mieć możliwość modyfikacji sposobu wyświetlania wyników, tak aby był on dostosowany do poziomu wiedzy danego użytkownika;
- system ma charakteryzować się możliwością łatwego definiowania własnych zapytań eksploracyjnych i analiz przez użytkownika w sposób interaktywny (zakłada się bowiem, że nie będzie on posiadał specjalistycznej wiedzy dotyczącej algorytmów eksploracji danych, metod ich konfiguracji i sposobów dostosowania do specyfiki analizowanych danych);
- system ma zostać wyposażony w modułowe komponenty, które pozwolą na łatwe zintegrowanie go z istniejącym oprogramowaniem klienta;
- system ma być uniwersalny pod względem możliwości wdrożenia, a w szczególności ma być skierowany do firm przetwórstwa przemysłowego oraz handlowo-usługowych w tym również z kategorii MŚP.
- system ma być wydajny pod względem szybkości przetwarzania danych;

Oferentom zostanie udostępniona infrastruktura serwerowa i sprzęt informatyczny (laptopy, drukarki) dedykowane realizacji projektu.

IV. Wymagania dotyczące składu zespołu naukowego (4 osoby):

Do postępowania dopuszcza się wyłącznie ofertę 4 osobowego zespołu naukowego, składającego ofertę łącznie – nie dopuszcza się ofert pojedynczych podmiotów/osób.

1. Kierownik zespołu naukowego – 1 osoba

Wymagane umiejętności/doświadczenie

- posiadający przynajmniej stopień naukowy doktora habilitowanego w obszarze nauk technicznych w dyscyplinie informatyka w zakresie metod eksploracji danych;
- uczestnik przynajmniej 5 projektów badawczych przyznawanych na podstawie konkursu dotyczących eksploracji danych, w tym przynajmniej w jednym w charakterze kierownika;
- autor lub współautor przynajmniej 20 informatycznych publikacji naukowych indeksowanych w bazie Web of Science oraz co najmniej 10 publikacji w czasopiśmie z listy Journal Citation Reports;
- aktualny indeks Hirscha według źródła Web of Science co najmniej 10;
- udział w budowie przynajmniej 4 narzędzi komputerowych wykorzystujących metody eksploracji danych, w tym przynajmniej w 2 projektach komercyjnych;
- przynajmniej 3 letnie doświadczenie w zakresie projektowania i programowania systemów informatycznych w przedsiębiorstwach.

Zadania: Koordynacja prac projektowych, projektowanie i implementacja części metod eksploracji danych oraz modułów sterowania eksploracją, opracowywanie części dokumentacji modułów systemu, współprojektowanie hurtowni danych, projektowanie i wykonywanie części eksperymentów weryfikujących opracowane metody eksploracji danych, projektowanie części GUI modułów systemu, tworzenie publikacji i udział w konferencjach naukowych.

2. Członek zespołu naukowego – 1 osoba

Wymagane umiejętności/doświadczenie

- posiadający przynajmniej stopień naukowy doktora w obszarze nauk technicznych w dyscyplinie informatyka w zakresie metod eksploracji danych;

- uczestnik przynajmniej jednego projektu badawczego dotyczącego eksploracji danych przyznanego na podstawie konkursu;
- udział w budowie przynajmniej 2 narzędzi komputerowych wykorzystujących metody eksploracji danych;
- aktualny indeks Hirscha według źródła Web of Science co najmniej 3;

Zadania: Projektowanie i implementacja części metod operujących na danych, współprojektowanie hurtowni danych, projektowanie i wykonywanie części eksperymentów weryfikujących opracowane metody eksploracji danych, projektowanie i implementacja części GUI modułów systemu, opracowywanie części dokumentacji modułów systemu, tworzenie publikacji i udział w konferencjach naukowych.

3. II członek zespołu naukowego – 1 osoba

Wymagane umiejętności/doświadczenie

- posiadający przynajmniej stopień naukowy doktora w obszarze nauk technicznych w dyscyplinie informatyka w zakresie metod eksploracji danych;
- uczestnik przynajmniej jednego projektu badawczego dotyczącego eksploracji danych przyznanego na podstawie konkursu;
- udział w budowie przynajmniej 2 narzędzi komputerowych wykorzystujących metody eksploracji danych;
- aktualny indeks Hirscha według źródła Web of Science co najmniej 3;

Zadania: Zaprojektowanie bazy analitycznej do celów eksperymentalnych oraz bazy modeli i definicji cech; opracowanie, implementacja i testy skalowalnego algorytmu wyliczania reguł asocjacyjnych i reguł sekwencyjnych; opracowanie i implementacja efektywnego algorytmu grupowania klientów i sprzedawców oraz zaprojektowanie odpowiednich odległości ontologicznych; zaprojektowanie i implementacja skalowalnego algorytmu znajdującego przypadki nietypowe.

4. III członek zespołu naukowego

Wymagane umiejętności/doświadczenie

- posiadający przynajmniej stopień naukowy doktora w obszarze nauk technicznych w dyscyplinie informatyka w zakresie metod eksploracji danych;
- uczestnik przynajmniej jednego projektu badawczego dotyczącego eksploracji danych przyznanego na podstawie konkursu;
- udział w budowie przynajmniej 2 narzędzi komputerowych wykorzystujących metody eksploracji danych;
- aktualny indeks Hirscha według źródła Web of Science co najmniej 3;

Zadania: Odpowiedzialny lub współodpowiedzialny za koncepcyjne opracowanie i specyfikację działań w większości zadań; weryfikację poprawności wykonania zadań wg specyfikacji, tj. testowanie opracowanych algorytmów, ich implementacji i elementów GUI; udzielenie wsparcia w pracach

implementacyjnych w przypadku prac bardziej czasochłonnych niż oszacowano w harmonogramie; popularyzowanie uzyskanych wyników naukowych poprzez publikacje i udział w konferencjach naukowych.

V. Informacja dot. zakazu powiązań osobowych lub kapitałowych

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy/członkowie zespołu, którzy wykazą brak powiązań kapitałowych lub osobowych pomiędzy Zamawiającym a nimi. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się także wzajemne powiązania pomiędzy Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- posiadaniu udziałów lub co najmniej 10 % akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa;
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- 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.

Dokumentem potwierdzającym brak powiązań kapitałowych lub osobowych jest oświadczenie Wykonawcy czy członków zespołu naukowego – zgodnie z załącznikiem do oferty. W przypadku złożenia oferty przez Wykonawcę/ członków zespołu naukowego powiązanego kapitałowo lub osobowo z Zamawiającym, zostanie on wykluczony z udziału w postępowaniu.

VI. Termin realizacji przedmiotu zamówienia

1. Planowany termin rozpoczęcia realizacji prac badawczo rozwojowych: 1 kwartał 2018r.
2. Termin realizacji prac nie dłuższy niż 24 miesiące.
3. Szczegółowy harmonogram przeprowadzenia prac zostanie ustalony przez Zamawiającego w konsultacji z wybranym zespołem w zgodzie z harmonogramem projektu

VII. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z wagą tych kryteriów i sposobu ich oceny

Kryteria wyboru oferty i ich znaczenie: Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierować się kryterium całkowitej ceny ofertowej – waga 80%, oraz kryterium czasu wykonania przedmiotu oferty – waga 20% (przy nieprzekraczalnym czasie 24 miesiące)

Sposób oceny ofert:

Ocenie podlegają jedynie oferty złożone przez Wykonawców niewykluczonych z ubiegania się o udzielenie zamówienia, które następnie nie zostały odrzucone (zostały złożone w terminie określonym niniejszym zapytaniem i spełniają warunki udziału w postępowaniu).

Kryterium I: Cena oferty netto (K1) – 80% zostanie obliczone według formuły:

$$K1 = \frac{\text{najniższa oferowana cena brutto}}{\text{cena oferty badanej brutto}} \times 80 \text{ pkt}$$

Ceną braną pod uwagę przy ocenie ofert jest cena całkowita oferty za realizację przedmiotu zamówienia powinna obejmować wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca przy realizacji zamówienia.

Oferta w Kryterium I może uzyskać maksymalnie 80 punktów. Końcowy wynik powyższego działania zostanie zaokrąglony do 2 miejsc po przecinku.

Kryterium II: Czas realizacji przedmiotu zamówienia (K2) – 20%

$$K2 = \frac{\text{najkrótszy czas realizacji przedmiotu zamówienia}}{\text{czas realizacji przedmiotu zamówienia oferty badanej}} \times 20 \text{ pkt}$$

Czas realizacji przedmiotu zamówienia nie może przekroczyć 24 miesięcy. Oferty zawierające czas realizacji przedmiotu zamówienia powyżej 24 miesięcy zostaną odrzucone. Na potrzeby oceny ofert Zamawiający zastrzega, że oferty zawierające czas realizacji przedmiotu zamówienia krótszy niż 12 miesięcy oceniane będą jako zawierające 12 - miesięczny okres realizacji. Oferta w Kryterium II może uzyskać maksymalnie 20 punktów. Końcowy wynik powyższego działania zostanie zaokrąglony do 2 miejsc po przecinku.

VIII Sposób realizacji

- 1) Po zakończeniu postępowania ofertowego, Zamawiający zawrze z wyłonionymi Wykonawcami przedmiotu zamówienia umowę w formie pisemnej zgodnie z **załącznikiem nr 3** do niniejszego zapytania ofertowego.
- 2) W przypadku odmowy podpisania umowy przez wybranego Wykonawcę, Zamawiający może zawrzeć umowę z Wykonawcą, który spełnia wymagania zapytania ofertowego i którego oferta uzyskała kolejno najwyższą liczbę punktów.
- 3) Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonywania zmian warunków zapytania ofertowego a także jego odwołanie oraz zakończenie postępowania bez wyboru ofert. O wprowadzonych zmianach poinformuje niezwłocznie na stronie internetowej <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>.

IX. Opis sposobu przygotowania oferty

1. Ofertę należy sporządzić w formie pisemnej w języku polskim, w sposób czytelny i przejrzysty.
2. Ofertę należy złożyć na druku **Formularz Ofertowy**, stanowiącym **załącznik nr 1** do niniejszego zapytania ofertowego.
3. Złożenie oferty nie powoduje powstania żadnych zobowiązań wobec Stron. Oferent ponosi wszelkie koszty związane z opracowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyniku postępowania.
4. Nie dopuszcza się możliwości nanoszenia przez oferenta jakichkolwiek zmian merytorycznych na uprzednio przygotowaną treść oferty.
5. Oferta wraz z załącznikami musi być podpisana przez osoby odpowiedzialne za składanie oferty, tj w przypadku zespołu naukowego nie posiadającego osobowości prawnej przez jego wszystkich członków, w innym wypadku przez osobę upoważnioną do składania oświadczeń w imieniu podmiotu składającego ofertę
6. Do oferty muszą być załączone wszystkie dokumenty wymagane odpowiednimi postanowieniami zapytania ofertowego oraz przedstawionymi przez Zamawiającego wzorami – załącznikami, a w szczególności zawierać wszystkie informacje i dane.

X. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert oraz sposób porozumiewania się z Zamawiającym:

1. Ofertę należy złożyć osobiście, przesłać pocztą tradycyjną lub kurierem na adres siedziby Zamawiającego:
TOP SA
35-612 Rzeszów
ul. Warneńczyka 3
2. Termin składania ofert upływa dnia: **10.02.2018r.** Oferty złożone po tym terminie nie będą rozpatrywane (bez względu na przyczynę opóźnienia).
3. Przez złożenie oferty w wyznaczonym terminie należy rozumieć dostarczenie Zamawiającemu oferty – na wyżej wskazany adres – przed upływem tego terminu. Data stempla pocztowego, czy potwierdzenie nadania nie decyduje o tym, czy oferta została złożona w terminie.
4. Osoba do kontaktu z Wykonawcami: Wojciech Materna, 602620841, wm@topsa.com.pl
5. Wykonawca związany jest ofertą przez okres 60 dni kalendarzowych. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

XI. Informacje dodatkowe

1. Zamawiający nie dopuszcza się możliwości złożenia ofert wariantowych.
2. Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do niewybrania żadnej z ofert złożonych w wyniku niniejszego postępowania.
4. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych – rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą tylko w walucie polskiej (PLN) w okresach kwartalnych
5. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
6. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą zostać złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania bez podania przyczyn.
8. Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia postępowania jeżeli podmioty biorące udział w postępowaniu wpłynęły na jego wynik w sposób sprzeczny z prawem lub wytycznymi obowiązującymi w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020.
9. Niniejsze Zapytanie ofertowe zostało umieszczone na stronie internetowej:
<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>.
10. Od prowadzonego postępowania nie przysługują Oferentom środki ochrony prawnej (protest, odwołanie, skarga) określone odpowiednio w przepisach ustawy Prawo zamówień publicznych.

XII. Określenie warunków zmiany umowy

1. Zamawiający nie przewiduje istotnych zmian zawartej Umowy w stosunku do treści oferty.
2. Zamawiający dopuszcza jednak możliwość zmiany zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru zespołu naukowego w zakresie:
 - 1) zmiany członka zespołu na skutek wniosku pozostałych członków lub kierownika, po przeprowadzeniu osobnego postępowania;
 - 2) zmiany ceny wynikającej ze zmiany obowiązujących stawek VAT, czy wprowadzenia nowych podatków w stopniu wynikających z tych zmian.
 - 3) gdy wystąpią zmiany, których konieczność wprowadzenia będzie wynikała z wymagań instytucji współfinansujących realizację przedmiotu zamówienia.
3. Zamawiający zastrzega sobie również możliwość zmiany Umowy w przypadku:
 - 1) zmiany w obowiązujących przepisach prawa mającego wpływ na przedmiot i warunki Umowy,
 - 2) powstanie nadzwyczajnej okoliczności będących „siłą wyższą”, skutkujących niemożliwością realizacji przedmiotu Umowy lub grożącą rażącą stratą, których strony nie przewidziały przy zawarciu Umowy, przy czym jako „siłę wyższą” rozumie się wydarzenia i okoliczności nadzwyczajne, nieprzewidywalne, niezależne od woli i intencji którejkolwiek ze stron Umowy.
4. Wyżej wymienione zmiany mogą być dokonane na wniosek Zamawiającego lub zespołu naukowego za zgodą obu stron i zostaną wprowadzone do Umowy w formie aneksu.

XIII. Załączniki

1. Załącznik nr 1 – Formularz oferty
2. Załącznik nr 2 – Wykaz doświadczenia oraz zespołu projektowego
3. Załącznik nr 3 – Wzór Umowy cywilnoprawnej z kierownikiem zespołu naukowego
4. Załącznik nr 4 - Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych między Wykonawcą a Zamawiającym
5. Załącznik nr 5 – Wzór protokołu odbioru

Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy

.....
Miejscowość, data

OFERTA

Dane zespołu naukowego

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

TOP SA
35-612 Rzeszów
Ul. Warneńczyka 3

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe w związku z planowaną realizacją projektu pn. "ASED – autonomiczny serwer eksploracji danych" w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa I *Konkurencyjna i innowacyjna gospodarka* Działanie 1.2 *Badania przemysłowe, prace rozwojowe i ich wdrożenia* współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego składam ofertę dotyczącą **stworzenia systemu informatycznego zgodnie z założeniami zapytania ofertowego**

Kryterium I: Cena oferty

Całkowita koszt realizacji prac badawczo rozwojowych, podejmowanych przez oferowany zespół naukowy, w zakresie zgodnym z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w zapytaniu ofertowym z dnia 20.01.2018r. w okresie do 24 miesięcy

Wynosi:..... Zł

(słownie:).

Specyfikacja kosztów poszczególnych elementów oferty:

Lp.	Skład zespołu naukowego i koszt jednostkowy prowadzenia prac przez poszczególne osoby w okresie do 24 miesięcy prac B+R	Cena brutto łącznie
1.	Kierownik zespołu naukowego:	
2.	I członek zespołu naukowego:	

3.	II członek zespołu naukowego:	
4.	III członek zespołu naukowego:	

Kryterium II: Czas wykonania

Czas realizacji zadań związanych z przeprowadzeniem prac badawczo-rozwojowych objętych tematyką projektu a prowadzących do powstania rozwiązania ASSED wynosi:

Miesiące:.....

Słownie

OŚWIADCZENIA:

1. Oświadczam/y, iż zapoznałem się z warunkami zapytania ofertowego i nie wnoszę do niego żadnych zastrzeżeń oraz zdobyłem konieczne informacje i wyjaśnienia do przygotowania oferty.
2. Oświadczam iż uważam się za związanego ofertą przez okres 60 dni kalendarzowych licząc od dnia upływu terminu składania ofert.
3. Oświadczam iż w przypadku wyboru przez Zamawiającego niniejszej oferty zobowiązuję/y się do podpisania **umowy** na realizację przedmiotowego zamówienia, w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego oraz według wzoru przedstawionego przez Zamawiającego.
4. Wszystkie informacje zamieszczone w złożonej ofercie są aktualne i prawdziwe.
5. Oświadczam, że nie występuje żadne powiązanie osobowe ani majątkowe w stosunku do Zleceniodawcy
6. Oświadczam, że wszelkie dane pozyskane od Zleceniodawcy zostaną po realizacji projektu zwrócone a w trakcie realizacji projektu traktowane jako poufne

.....
podpisy Wykonawców

Załącznik nr 2 – Doświadczenie zespołu projektowego

.....

Miejscowość, data

TOP SA
35-612 Rzeszów
Ul. Warneńczyka 3

Lp.	Skład zespołu naukowego	Nazwisko i Imię
1.	Kierownik zespołu naukowego	
2.	I członek zespołu naukowego	
3.	II członek zespołu naukowego	
4.	III członek zespołu naukowego	

Załączamy wykaz doświadczenia zespołu projektowego potwierdzający spełnienie kryteriów oferenta, tj:

- kopie zaświadczeń, dyplomów
- wykazy projektów badawczych
- wykazy narzędzi komputerowych w których tworzeniu uczestniczył
- wynik indeksu Hirscha
- inne

.....
podpisy

Załącznik nr 3 – Wzór umowy

UMOWA O DZIEŁO

Umowa zawarta jest w związku z realizacją projektu pn *”ASED – autonomiczny serwer eksploracji danych”* w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa I *Konkurencyjna i innowacyjna gospodarka* Działanie 1.2 *Badania przemysłowe, prace rozwojowe i ich wdrożenia* współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Umowa zawarta w dniu, pomiędzy:

TOP SA, 35-612 Rzeszów, ul. Warneńczyka 3, NIP:813-03-35-370, reprezentowanym przez Prezesa Wojciecha Maternę zwanym dalej **„Zamawiającym”**

a członkiem zespołu naukowego

.....
.....
.....
.....
.....

zwanym dalej **„Wykonawcą”**
wspólnie zwanymi **„Stronami”**.

Wybór Wykonawcy dokonany został w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia w trybie zapytania ofertowego, z zachowaniem obowiązującej zasady konkurencyjności.

§ 1

Zamawiający oraz Wykonawca w dalszej części umowy zgodnie oświadczają, iż zawierają niniejszą umowę

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać prace badawcze i badawczo-rozwojowe, wspólnie w ramach zespołu naukowego z innymi członkami zespołu oraz przy współpracy z pracownikami TOP SA a dotyczące wypracowania technologicznych rozwiązań prowadzących do stworzenia planowanego systemu informatycznego pod nazwą ASED, o którym mowa w treści zapytania ofertowego z dnia 20.01.2018.
2. Zakresy działania i prowadzonych prac prowadzone będą pod kontrolą kierownika zespołu i Zarządu Zleceniodawcy. W ramach prowadzonych prac wszystkie prawa majątkowe przechodzą na własność Zleceniodawcy, za wypłatą uzgodnionego w niniejszej umowie wynagrodzenia.
3. Prace członka zespołu naukowego – Wykonawcy prowadzone będą pod kierownictwem Kierownika zespołu naukowego i Zarządu Zleceniodawcy
4. Wykonawca zapewni możliwość cotygodniowego spotkania z zespołem w siedzibie Zamawiającego
5. Powyższe działania w dalszej części umowy zwane są **przedmiotem zamówienia**.

§ 3

1. Zamawiający zobowiązuje się udostępnić Wykonawcy informacje, które są w posiadaniu Zamawiającego i są konieczne do właściwego wykonania przedmiotu zamówienia oraz zapewnić współpracę zespołu technicznego z zespołem naukowym.

2. Zamawiający oświadcza, a Wykonawca przyjmuje do wiadomości i akceptuje fakt, iż Wykonawca w związku ze świadczeniem usług na mocy niniejszej umowy może mieć dostęp do informacji, które nie są powszechnie dostępne publicznie, a które dotyczą przedsiębiorstwa Zamawiającego i mają dla niego wartość gospodarczą stanowiąc Tajemnicę Przedsiębiorstwa, o której mowa w art. 11 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t. j. Dz.U. 2003, Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.), zwaną dalej Tajemnicą Przedsiębiorstwa.
3. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, iż Tajemnicą Przedsiębiorstwa objęte są wszelkie dotyczące przedsiębiorstwa Zamawiającego i jego klientów informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne, handlowe, prawne, marketingowe, operacyjne, a także informacje dotyczące strategii cenowych, programów i usprawnień w zakresie systemów danych, w tym w szczególności dane dotyczące:
 - struktury organizacyjnej przedsiębiorstwa Zamawiającego i jego klientów,
 - ofert składanych przez Zamawiającego swoim potencjalnym kontrahentom oraz stosowanych przez Zamawiającego strategii ofertowania,
 - współpracowników i klientów Zamawiającego oraz umów z nimi zawartych bądź zawieranych,
 - działań marketingowych Zamawiającego oraz jego planów marketingowych,
 - prac badawczych i rozwojowych prowadzonych przez Zamawiającego,
 - stosowanych przez Zamawiającego technik świadczenia usług.
4. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w poufności wszelkich informacji stanowiących Tajemnicę Przedsiębiorstwa, tj. zobowiązuje się w szczególności do ich nie ujawniania, nie wykorzystywania oraz do ich nie przekazywania – komukolwiek i w jakikolwiek sposób – bez wyraźnej zgody Zamawiającego. Zakaz wykorzystywania informacji objętych Tajemnicą Przedsiębiorstwa nie dotyczy Wykonawcy, gdy wykorzystywanie owych informacji stanowi bezpośrednio wykonywanie jego obowiązków wynikających z zawartej umowy. Obowiązek wskazany w zdaniu pierwszym ciąży na Wykonawcy bez względu na formę i sposób uzyskania przez niego informacji objętych Tajemnicą Przedsiębiorstwa oraz niezależnie od ich źródła.
5. Wykonawca, w ramach wskazanego w ust. 3 obowiązku zachowania poufności zobowiązuje się także do zabezpieczenia posiadanych przez siebie informacji stanowiących Tajemnicę Przedsiębiorstwa przed utratą, uszkodzeniem, zniszczeniem, kradzieżą oraz jakimkolwiek dostępem osób nieupoważnionych, informowania osób trzecich, które zyskują dostęp do takich informacji o ich poufnym charakterze i odpowiedzialności zw. z naruszeniem Tajemnicy Przedsiębiorstwa oraz do przechowywania wszelkich nośników, na których zostały utrwalone takie w sposób uniemożliwiający dostęp do tych danych osobom nieuprawnionym.
6. Wykonawca zobowiązany jest do zachowania w poufności wszelkich informacji stanowiących Tajemnicę Przedsiębiorstwa w czasie trwania niniejszej umowy, a także przez okres 10 (słownie: *dziesięć*) lat od jego zakończenia – chyba że stan tajemnicy uprzednio ustanie.
7. W przypadku zakończenia realizacji umowy, Wykonawca ma obowiązek zwrócenia Zamawiającemu wszelkich dokumentów i innych materiałów dotyczących lub mogących dotyczyć Tajemnicy Przedsiębiorstwa, jakie Wykonawca sporządził, zebrał, opracował lub otrzymał w czasie trwania niniejszej umowy, w związku lub przy okazji wykonania obowiązków z niej wynikających – włączając w to wszelkie ich kopie, odpisy, zapisy na nośnikach magnetycznych i cyfrowych. Obowiązek wskazany w zdaniu poprzednim winien być wykonany przez Wykonawcę nie później niż w ciągu 3 (słownie: *trzech*) dni od dnia rozwiązania lub wygaśnięcia umowy.
8. Obowiązki powyższe i związane z nimi uprawnienie Zamawiającego dot. również innych informacji, które nie stanowiąc Tajemnicy Przedsiębiorstwa zostały przez Zamawiającego uznane za poufne, a o którym to fakcie Wykonawca wiedział lub przy zachowaniu należytej staranności wiedzieć powinien.

1. W celu realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca wykona poszczególne elementy składające się na całość prac badawczo-rozwojowych zgodnie z kwartalnym harmonogramem prowadzenia prac i realizacji zadań jakie przed Wykonawcą będą stawiane przez Zamawiającego
2. Okres realizacji prac badawczo-rozwojowych: od
do.....

§ 5

1. Odbioru przedmiotu zamówienia Zamawiający dokona w terminie do 10 dni roboczych od dnia złożenia przez Wykonawcę wszystkich wymaganych dokumentów potwierdzających zakończenie przeprowadzonych zadań dotyczących przedmiotu zamówienia i wykonania w danym okresie wszystkich prac przewidzianych w projekcie oraz przygotowanie wszystkich rozwiązań objętych projektem.
2. Z odbioru prac zostanie sporządzony protokół odbioru podpisany przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy w terminie określonym w ust. 1 zgodnie z załącznikiem 5
3. W przypadku stwierdzenia wad w wykonaniu przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1, Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wad. Stwierdzenie przez Zamawiającego usunięcia przez Wykonawcę wad będzie stanowić podstawę do sporządzenia protokołu odbioru bez zastrzeżeń.

§ 6

1. Jeżeli przedmiot zamówienia ma wady, Zamawiający może żądać od Wykonawcy ich usunięcia w terminie 5 dni roboczych od dnia ich zgłoszenia. W przypadku nie usunięcia wad w terminie Zamawiający może zastosować kary umowne, określone w § 7 pkt. 3.
2. Jeżeli wady są istotne, a Wykonawca nie może ich usunąć lub z okoliczności wynika, że nie zdoła tego zrobić w ustalonym terminie, Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać obniżenia wynagrodzenia, określonego w § 6 ust.1 w stosunku, w jakim wartość przedmiotu umowy wolna od wad pozostaje do jej wartości obliczonej z uwzględnieniem istniejących wad.
3. Jeżeli wady nie są istotne, Zamawiający może żądać obniżenia wynagrodzenia, określonego w § 6 ust.1 w stosunku, w jakim wartość przedmiotu umowy wolna od wad pozostaje do jej wartości obliczonej z uwzględnieniem istniejących wad.
4. W wypadku, gdy Wykonawca nie usunął wad w wyznaczonym terminie, a wady nie są istotne, ust. 3 stosuje się odpowiednio.

§ 7

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający wypłaci Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości brutto (słownie:).
2. Strony ustalają, że rozliczenie będzie odbywało się na podstawie rachunków przejściowych (płatnych w terminie 14 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionych rachunków), w trybie kwartalnym. Całkowite rozliczenie wykonania przedmiotu zamówienia nastąpi na podstawie końcowego protokołu odbioru.
3. Wynagrodzenie określone w ust.1 pokrywa wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu niniejszej umowy.

§ 8

Wykonawca zobowiązany jest zapłacić na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości:

- 1) w razie odstąpienia przez Wykonawcę od umowy bez podania przyczyny 20% wynagrodzenia brutto określonego w §6 ust.1;
- 2) w razie odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy 10 % wynagrodzenia brutto określonego w §6 ust.1;

- 3) 1% wynagrodzenia brutto określonego w §6 ust.1 ale nie więcej niż 10% za każdy dzień zwłoki w usuwaniu wad przedmiotu umowy, w stosunku do terminu określonego w §5 ust.1.

§ 9

Wykonawca oświadcza, że przy realizacji umowy będą wykorzystane jedynie rozwiązania powstające w ramach umowy lub takie, które nie naruszają praw licencyjnych żadnego podmiotu trzeciego.

§ 10

1. System należy opracować przy uwzględnieniu potrzeb osób z niepełnosprawnościami. System zostanie zaprojektowany zgodnie z zasadami uniwersalnego projektowania, którymi są:
 - a) równość w korzystaniu;
 - b) elastyczność,
 - c) proste i intuicyjne korzystanie;
 - d) łatwo dostrzegalne informacje (w instrukcji korzystania);
 - e) tolerancja na błędy;
 - f) niski poziom wysiłku fizycznego;
 - g) wymiar i przestrzeń dla podejścia i użycia;
 - h) równoprawnego dostępu do środowiska.
2. System należy opracować przy uwzględnieniu potrzeb osób z niepełnosprawnościami poprzez zapewnienie czytelności, intuicyjności, możliwości wykorzystania w podstawowym zakresie bez konieczności realizacji skomplikowanych czynności i ogólną przejrzystość. W systemie zostanie zapewnione między innymi: przyjazna nawigacja dla osób niedowidzących poprzez wzorcowym tytułom podstron, porządkującej funkcji na nagłówków oraz innym udogodnieniom wprowadzonym pod kątem czytelników ekranów. W całym serwisie włączony będzie tzw. fokus, czyli domyślne oznaczenie aktywnego linka czy pola formularza. Fokus przemieszcza się po wszystkich widocznych elementach aktywnych strony w logicznej kolejności. Co pozwoli na wygodną obsługę serwisu np. użytkownikom niepełnosprawnym ruchowo czy w znacznym stopniu niedowidzącym. Teksty będą zrozumiałe raz formatowane w sposób zgodny z zasadami dostępności. Zapewniony zostanie także odpowiedni kontrast kolorystyczny.

§ 11

Wdrożony system powinien zawierać m.in. oznaczenia znakiem Unii Europejskiej, znakiem Funduszy Europejskich oraz oficjalne logo promocyjne Województwa Podkarpackiego przy czym stosowne oznaczenia zostaną udostępnione przez Zamawiającego.

§ 12

1. Zamawiający nie przewiduje istotnych zmian zawartej Umowy w stosunku do treści oferty.
2. Zamawiający dopuszcza jednak możliwość zmiany zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w zakresie:
 - 1) zmiany danych Wykonawcy lub zmiany wynikającej z przekształcenia przedmiotowego po stronie Wykonawcy;
 - 2) zmiany ceny wynikającej ze zmiany obowiązujących stawek VAT, czy wprowadzenia nowych podatków w stopniu wynikających z tych zmian;
 - 3) gdy wystąpią zmiany, których konieczność wprowadzenia będzie wynikała z wymagań instytucji współfinansujących realizację przedmiotu zamówienia.
3. Zamawiający zastrzega sobie również możliwość zmiany Umowy w przypadku:
 - 1) zmiany w obowiązujących przepisach prawa mającego wpływ na przedmiot i warunki Umowy,

- 2) zmiany sytuacji prawnej lub faktycznej Wykonawcy lub / i Zamawiającego skutkującej niemożliwością realizacji przedmiotu Umowy;
- 3) powstanie nadzwyczajnej okoliczności będących „siłą wyższą”, skutkujących niemożliwością realizacji przedmiotu Umowy lub grożącą rażąco strata, których strony nie przewidziały przy zawarciu Umowy, przy czym jako „siłę wyższą” rozumie się wydarzenia i okoliczności nadzwyczajne, nieprzewidywalne, niezależne od woli i intencji którejkolwiek ze stron Umowy.
4. Wyżej wymienione zmiany mogą być dokonane na wniosek Zamawiającego lub Wykonawcy, za zgodą obu stron i zostaną wprowadzone do Umowy w formie aneksu.

§ 13

1. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.
2. Sprawy nieuregulowane umową podlegają przepisom Kodeksu cywilnemu.
3. Wszelkie zmiany postanowień niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Wszelkie spory mogące wynikać w związku z realizacją niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

.....
Zamawiający

.....
Wykonawca

UMOWA O DZIEŁO

Umowa zawarta jest w związku z realizacją projektu pn *”ASED – autonomiczny serwer eksploracji danych”* w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa I *Konkurencyjna i innowacyjna gospodarka* Działanie 1.2 *Badania przemysłowe, prace rozwojowe i ich wdrożenia* współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Umowa zawarta w dniu, pomiędzy:

TOP SA, 35-612 Rzeszów, ul. Warneńczyka 3, NIP:813-03-35-370, reprezentowanym przez Prezesa Wojciecha Maternę zwanym dalej **„Zamawiającym”**

a kierownikiem zespołu naukowego

.....
.....
.....
.....
.....

zwanym dalej **„Wykonawcą”**
wspólnie zwanymi **„Stronami”**.

Wybór Wykonawcy dokonany został w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia w trybie zapytania ofertowego, z zachowaniem obowiązującej zasady konkurencyjności.

§ 1

Zamawiający oraz Wykonawca w dalszej części umowy zgodnie oświadczają, iż zawierają niniejszą umowę

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać prace badawcze i badawczo-rozwojowe, wspólnie w ramach zespołu naukowego z innymi członkami zespołu oraz przy współpracy z pracownikami TOP SA a dotyczące wypracowania technologicznych rozwiązań prowadzących do stworzenia planowanego systemu informatycznego pod nazwą ASED, o którym mowa w treści zapytania ofertowego z dnia 20.01.2018.
2. Zakresy działania i prowadzonych prac prowadzone będą pod kontrolą kierownika zespołu i Zarządu Zleceniodawcy. W ramach prowadzonych prac wszystkie prawa majątkowe przechodzą na własność Zleceniodawcy, za wypłatą uzgodnionego w niniejszej umowie wynagrodzenia.
3. Prace kierownika zespołu naukowego – Wykonawcy prowadzone będą pod kierownictwem Zarządu Zleceniodawcy a prócz wykazanego zakresu prac badawczych kierownik zespołu naukowego ma obowiązek kontrolować i koordynować pracę innych członków zespołu naukowego
4. Na wniosek kierownika zespołu naukowego Zleceniodawca może wypowiedzieć umowę poszczególnym członkom zespołu naukowego i dokonać ponownego wyboru członka zespołu naukowego
5. Wykonawca zapewni możliwość cotygodniowego spotkania z zespołem w siedzibie Zamawiającego
6. Powyższe działania w dalszej części umowy zwane są **przedmiotem zamówienia**.

§ 3

1. Zamawiający zobowiązuje się udostępnić Wykonawcy informacje, które są w posiadaniu Zamawiającego i są konieczne do właściwego wykonania przedmiotu zamówienia oraz zapewnić współpracę zespołu technicznego z zespołem naukowym.
2. Zamawiający oświadcza, a Wykonawca przyjmuje do wiadomości i akceptuje fakt, iż Wykonawca w związku ze świadczeniem usług na mocy niniejszej umowy może mieć dostęp do informacji, które nie są powszechnie dostępne publicznie, a które dotyczą przedsiębiorstwa Zamawiającego i mają dla niego wartość gospodarczą stanowiąc Tajemnice Przedsiębiorstwa, o której mowa w art. 11 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t. j. Dz.U. 2003, Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.), zwaną dalej Tajemnicą Przedsiębiorstwa.
3. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, iż Tajemnicą Przedsiębiorstwa objęte są wszelkie dotyczące przedsiębiorstwa Zamawiającego i jego klientów informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne, handlowe, prawne, marketingowe, operacyjne, a także informacje dotyczące strategii cenowych, programów i usprawnień w zakresie systemów danych, w tym w szczególności dane dotyczące:
 4. struktury organizacyjnej przedsiębiorstwa Zamawiającego i jego klientów,
 5. ofert składanych przez Zamawiającego swoim potencjalnym kontrahentom oraz stosowanych przez Zamawiającego strategii ofertowania,
 6. współpracowników i klientów Zamawiającego oraz umów z nimi zawartych bądź zawieranych,
 7. działań marketingowych Zamawiającego oraz jego planów marketingowych,
 8. prac badawczych i rozwojowych prowadzonych przez Zamawiającego,
 9. stosowanych przez Zamawiającego technik świadczenia usług.
10. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w poufności wszelkich informacji stanowiących Tajemnicę Przedsiębiorstwa, tj. zobowiązuje się w szczególności do ich nie ujawniania, nie wykorzystywania oraz do ich nie przekazywania – komukolwiek i w jakikolwiek sposób – bez wyraźnej zgody Zamawiającego. Zakaz wykorzystywania informacji objętych Tajemnicą Przedsiębiorstwa nie dotyczy Wykonawcy, gdy wykorzystywanie owych informacji stanowi bezpośrednio wykonywanie jego obowiązków wynikających z zawartej umowy. Obowiązek wskazany w zdaniu pierwszym ciąży na Wykonawcy bez względu na formę i sposób uzyskania przez niego informacji objętych Tajemnicą Przedsiębiorstwa oraz niezależnie od ich źródła.
11. Wykonawca, w ramach wskazanego w ust. 3 obowiązku zachowania poufności zobowiązuje się także do zabezpieczenia posiadanych przez siebie informacji stanowiących Tajemnicę Przedsiębiorstwa przed utratą, uszkodzeniem, zniszczeniem, kradzieżą oraz jakimkolwiek dostępem osób nieupoważnionych, informowania osób trzecich, które zyskują dostęp do takich informacji o ich poufnym charakterze i odpowiedzialności zw. z naruszeniem Tajemnicy Przedsiębiorstwa oraz do przechowywania wszelkich nośników, na których zostały utrwalone takie w sposób uniemożliwiający dostęp do tych danych osobom nieuprawnionym.
12. Wykonawca zobowiązany jest do zachowania w poufności wszelkich informacji stanowiących Tajemnicę Przedsiębiorstwa w czasie trwania niniejszej umowy, a także przez okres 10 (słownie: *dziesięć*) lat od jego zakończenia – chyba że stan tajemnicy uprzednio ustanie.
13. W przypadku zakończenia realizacji umowy, Wykonawca ma obowiązek zwrócenia Zamawiającemu wszelkich dokumentów i innych materiałów dotyczących lub mogących dotyczyć Tajemnicy Przedsiębiorstwa, jakie Wykonawca sporządził, zebrał, opracował lub otrzymał w czasie trwania niniejszej umowy, w związku lub przy okazji wykonania obowiązków z niej wynikających – włączając w to wszelkie ich kopie, odpisy, zapisy na nośnikach magnetycznych i cyfrowych. Obowiązek wskazany w zdaniu poprzednim winien być wykonany przez Wykonawcę nie później niż w ciągu 3 (słowni: *trzech*) dni od dnia rozwiązania lub wygaśnięcia umowy.
14. Obowiązki powyższe i związane z nimi uprawnienie Zamawiającego dot. również innych informacji, które nie stanowiąc Tajemnicy Przedsiębiorstwa zostały przez Zamawiającego

uznane za poufne, a o którym to fakcie Wykonawca wiedział lub przy zachowaniu należytej staranności wiedzieć powinien.

§ 4

1. W celu realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca wykona poszczególne elementy składające się na całość prac badawczo-rozwojowych zgodnie z kwartalnym harmonogramem prowadzenia prac i realizacji zadań jakie przed Wykonawcą będą stawiane przez Zamawiającego
2. Okres realizacji prac badawczo-rozwojowych: od
do.....

§ 5

1. Odbioru przedmiotu zamówienia Zamawiający dokona w terminie do 10 dni roboczych od dnia złożenia przez Wykonawcę wszystkich wymaganych dokumentów potwierdzających zakończenie przeprowadzonych zadań dotyczących przedmiotu zamówienia i wykonania w danym okresie wszystkich prac przewidzianych w projekcie oraz przygotowanie wszystkich rozwiązań objętych projektem.
2. Z odbioru prac zostanie sporządzony protokół odbioru podpisany przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy w terminie określonym w ust. 1 zgodnie z załącznikiem 5.
3. W przypadku stwierdzenia wad w wykonaniu przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1, Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wad. Stwierdzenie przez Zamawiającego usunięcia przez Wykonawcę wad będzie stanowić podstawę do sporządzenia protokołu odbioru bez zastrzeżeń.

§ 6

1. Jeżeli przedmiot zamówienia ma wady, Zamawiający może żądać od Wykonawcy ich usunięcia w terminie 5 dni roboczych od dnia ich zgłoszenia. W przypadku nie usunięcia wad w terminie Zamawiający może zastosować kary umowne, określone w § 7 pkt. 3.
2. Jeżeli wady są istotne, a Wykonawca nie może ich usunąć lub z okoliczności wynika, że nie zdoła tego zrobić w ustalonym terminie, Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać obniżenia wynagrodzenia, określonego w § 6 ust.1 w stosunku, w jakim wartość przedmiotu umowy wolna od wad pozostaje do jej wartości obliczonej z uwzględnieniem istniejących wad.
3. Jeżeli wady nie są istotne, Zamawiający może żądać obniżenia wynagrodzenia, określonego w § 6 ust.1 w stosunku, w jakim wartość przedmiotu umowy wolna od wad pozostaje do jej wartości obliczonej z uwzględnieniem istniejących wad.
4. W wypadku, gdy Wykonawca nie usunął wad w wyznaczonym terminie, a wady nie są istotne, ust. 3 stosuje się odpowiednio.

§ 7

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający wypłaci Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości brutto (słownie:).
2. Strony ustalają, że rozliczenie będzie odbywało się na podstawie rachunków przejściowych (płatnych w terminie 14 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionych rachunków), w trybie kwartalnym. Całkowite rozliczenie wykonania przedmiotu zamówienia nastąpi na podstawie końcowego protokołu odbioru.
3. Wynagrodzenie określone w ust.1 pokrywa wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu niniejszej umowy.

§ 8

Wykonawca zobowiązany jest zapłacić na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości:

1. w razie odstąpienia przez Wykonawcę od umowy bez podania przyczyny 20% wynagrodzenia brutto określonego w §6 ust.1;
2. w razie odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy 10 % wynagrodzenia brutto określonego w §6 ust.1;
3. 1% wynagrodzenia brutto określonego w §6 ust.1 ale nie więcej niż 10% za każdy dzień zwłoki w usuwaniu wad przedmiotu umowy, w stosunku do terminu określonego w §5 ust.1.

§ 9

Wykonawca oświadcza, że przy realizacji umowy będą wykorzystane jedynie rozwiązania powstające w ramach umowy lub takie, które nie naruszają praw licencyjnych żadnego podmiotu trzeciego.

§ 10

1. System należy opracować przy uwzględnieniu potrzeb osób z niepełnosprawnościami. System zostanie zaprojektowany zgodnie z zasadami uniwersalnego projektowania, którymi są:
 - i) równość w korzystaniu;
 - j) elastyczność,
 - k) proste i intuicyjne korzystanie;
 - l) łatwo dostrzegalne informacje (w instrukcji korzystania);
 - m) tolerancja na błędy;
 - n) niski poziom wysiłku fizycznego;
 - o) wymiar i przestrzeń dla podejścia i użycia;
 - p) równoprawnego dostępu do środowiska.
2. System należy opracować przy uwzględnieniu potrzeb osób z niepełnosprawnościami poprzez zapewnienie czytelności, intuicyjności, możliwości wykorzystania w podstawowym zakresie bez konieczności realizacji skomplikowanych czynności i ogólną przejrzystość. W systemie zostanie zapewnione między innymi: przyjazna nawigacja dla osób niedowidzących poprzez wzorcowym tytułom podstron, porządkującej funkcji na nagłówków oraz innym udogodnieniom wprowadzonym pod kątem czytników ekranów. W całym serwisie włączony będzie tzw. fokus, czyli domyślne oznaczenie aktywnego linka czy pola formularza. Fokus przemieszcza się po wszystkich widocznych elementach aktywnych strony w logicznej kolejności. Co pozwoli na wygodną obsługę serwisu np. użytkownikom niepełnosprawnym ruchowo czy w znacznym stopniu niedowidzącym. Teksty będą zrozumiałe raz formatowane w sposób zgodny z zasadami dostępności. Zapewniony zostanie także odpowiedni kontrast kolorystyczny.

§ 11

Wdrożony system powinien zawierać m.in. oznaczenia znakiem Unii Europejskiej, znakiem Funduszy Europejskich oraz oficjalne logo promocyjne Województwa Podkarpackiego przy czym stosowne oznaczenia zostaną udostępnione przez Zamawiającego.

§ 12

Zamawiający nie przewiduje istotnych zmian zawartej Umowy w stosunku do treści oferty.

Zamawiający dopuszcza jednak możliwość zmiany zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w zakresie:

- 1) zmiany ceny wynikającej ze zmiany obowiązujących stawek VAT, czy wprowadzenia nowych podatków w stopniu wynikających z tych zmian;
 - 2) gdy wystąpią zmiany, których konieczność wprowadzenia będzie wynikała z wymagań instytucji współfinansujących realizację przedmiotu zamówienia.
- Zamawiający zastrzega sobie również możliwość zmiany Umowy w przypadku:

- 1) zmiany w obowiązujących przepisach prawa mającego wpływ na przedmiot i warunki Umowy,
- 2) zmiany sytuacji prawnej lub faktycznej Wykonawcy lub / i Zamawiającego skutkującej niemożliwością realizacji przedmiotu Umowy;
- 3) powstanie nadzwyczajnej okoliczności będących „siłą wyższą”, skutkujących niemożliwością realizacji przedmiotu Umowy lub grożącą rażąco strata, których strony nie przewidziały przy zawarciu Umowy, przy czym jako „siłę wyższą” rozumie się wydarzenia i okoliczności nadzwyczajne, nieprzewidywalne, niezależne od woli i intencji którejkolwiek ze stron Umowy.

Wyżej wymienione zmiany mogą być dokonane na wniosek Zamawiającego lub Wykonawcy, za zgodą obu stron i zostaną wprowadzone do Umowy w formie aneksu.

§ 13

- 1) Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.
- 2) Sprawy nieuregulowane umową podlegają przepisom Kodeksu cywilnemu.
- 3) Wszelkie zmiany postanowień niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
- 4) Wszelkie spory mogące wynikać w związku z realizacją niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

.....
Zamawiający

.....
Wykonawca

Załącznik nr 4 – Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym

.....
Miejscowość/data

Oświadczenie

Nawiązując do zapytania ofertowego z 20.01.2018 ja niżej podpisany:

.....
Imię /Nazwisko

Oświadczam, że

nie jestem powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym, tzn nie występują żadne powiązania kapitałowe lub osobowe w rozumieniu wzajemnych powiązań pomiędzy Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, w szczególności polegające na:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub osobowej
- posiadaniu udziałów lub co najmniej 10% akcji
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika
- pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, drugiego stopnia w linii bocznej, przysposobienia, opieki lub kurateli

.....
podpis Wykonawcy

Załącznik 5 – Protokół odbioru (wzór)

.....
Miejscowość/data

PROTOKÓŁ ODBIORU

w związku z realizacją projektu pn *”ASED – autonomiczny serwer eksploracji danych”* w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa I *Konkurencyjna i innowacyjna gospodarka Działanie 1.2 Badania przemysłowe, prace rozwojowe i ich wdrożenia* współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

pomiędzy

TOP SA, 35-612 Rzeszów, ul. Warneńczyka 3, NIP:813-03-35-370, reprezentowanym przez Prezesa Wojciecha Maternę zwanym dalej **„Zamawiającym”**

a

.....
.....
.....
.....
.....

zwanym dalej **„Wykonawcą”**
wspólnie zwanymi **„Stronami”**.

Strony potwierdzają wykonanie zadań objętych projektem w zakresie tematycznym:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

1. Strony oświadczają, że zadania zostały wykonane z należyłą starannością

2. Strony oświadczają, że przeprowadzone prace badawcze i badawczo rozwojowe prowadzą do rezultatów, które są spodziewane w procesie ich realizacji
3. Strony oświadczają, że rezultaty prac zostały przekazane Zamawiającemu

.....

Zamawiający

.....

Wykonawca