

Załącznik nr 3 do MN – Rejestr pytań i odpowiedzi

Rejestr pytań i odpowiedzi do postępowania nr ZC/38/EITE-DB/2019

Nr pytania	Referencja do MN	Treść Pytania	Odpowiedź EITE
1.	Punkt VI.2.f)	<p>W tym punkcie Zamawiający wymaga przedstawienia sizingu architektury w odpowiedzi na Zapytanie. Prosimy o podanie wartości, na podstawie których można oszacować wymagania sprzętowe:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Uśredniona dobowo liczbą komunikatów w systemie (w podziale na typy transportu - MQ, HTTP, TCP, plikowe...) 2) Średnia wielkość komunikatu w systemie 3) Maksymalna wielkość jednego komunikatu, obsługiwane w systemie 4) Liczba równoczesnych połączeń HTTP/TCP wchodzących i wychodzących z systemu 5) Maksymalna liczba równocześnie wysyłanych do systemu KSD nonOSD komunikatów w przeciągu 1 minuty/1 godziny 6) Liczba systemów dziedzinowych, zintegrowanych z szyną danych 7) Średnia liczba przekształceń/transformacji komunikatu z jednego modelu danych na inny w systemie KSD nonOSD 8) Wymagania Zamawiającego dotyczące High Availability, w szczególności liczby węzłów IIB - w podziale Active/Passive 	<p>Celem wykonania sizingu jest odpowiednie dobranie komponentów architektury szyny danych w celu zagwarantowania wydajności nowo wdrażanego rozwiązania wobec spodziewanego przyrostu ruchu komunikatów na szynie danych. W związku z tym faktem Zamawiający oczekuje propozycji od Wykonawcy.</p>
2.	Punkt VI.2.f)	<p>W tym punkcie Zamawiający wymaga przedstawienia sposobu realizacji mechanizmów zabezpieczeń w docelowym rozwiązaniu w odpowiedzi na Zapytanie. Proszę o podanie wymagań Zamawiających, dotyczących zabezpieczeń, których wykonanie byłoby po stronie Wykonawcy. W szczególności poziom szyfrowania połączeń, sposoby autentykacji i autoryzacji wywołań, wymagania dotyczące infrastruktury PKI.</p>	<p>Poziom zabezpieczeń powinien być nie mniejszy niż funkcjonujący w obecnym rozwiązaniu. W załączeniu fragment projektu technicznego opisujący powyższe zagadnienie.</p>

3.	Załącznik numer 1 do MN, Przedmiot zakupu, punkt b)	Prosimy o doprecyzowanie określenia "Implementację i konfigurację środowiska EITE". Czy chodzi o środowisko testowe czy produkcyjne? Jaki jest zakres prac po stronie Wykonawcy: instalacja systemu operacyjnego, instalacja i konfiguracja brokerów, dostarczenie kodu źródłowego przepływów, instalacja i konfiguracja przepływów na środowisku ?	Dotyczy środowiska DEV, TEST i PROD. Zamawiający dostarczy serwery z zainstalowanym systemem operacyjnym, pozostałe prace wykonuje Wykonawca.
4.	Załącznik numer 1 do MN, Przedmiot zakupu, punkt c)	Prosimy o doprecyzowanie określenia "Zakup, instalację i wdrożenie IBM DataPower Security Gateway". Czy Zamawiający rozumie ten punkt poprzez jedynie dostarczenie oprogramowania i serwerów DataPower w stanie fabrycznej gotowości do działania? Czy też Zamawiający oczekuje od Wykonawcy dodatkowych prac konfiguracyjnych lub implementacji dodatkowej funkcjonalności na platformie DataPower? Jeśli wymagana jest implementacja funkcjonalności prosimy o przekazanie wymagań. Czy zasilenie modułu DataPower danymi wymaganymi do funkcjonowania systemu (np. dane autoryzacyjne, dane dotyczące usług udostępnianych na szynie) leży po stronie Wykonawcy?	Zamawiający oczekuje dostarczenia, instalacji oraz konfiguracji platformy IBM DataPower Security Gateway do prawidłowego działania na środowiskach szyny danych KSD nOSD.
5.	Załącznik numer 1 do MN, Przedmiot zakupu, punkt d)	Prosimy o doprecyzowanie określenia "Migrację i udokumentowanie przepływów". W jakiej formie dokumentacji oczekuje Zamawiający? Czy ma to być dokumentacja kodu źródłowego (komentarze w kodzie) czy również dodatkowa dokumentacja i jakie są ewentualnie wymagania Zamawiającego odnośnie takiej dokumentacji? Czy konfiguracja przepływów na docelowym środowisku leży po stronie Wykonawcy?	Oczekujemy dokumentacji kodu źródłowego wraz z komentarzami w kodzie. Zamawiający posiada dokumentację techniczną przepływów. Oczekuje się aktualizacji posiadanej dokumentacji.
6.	MN, II Przedmiot zamówienia, pkt. 2	Czy przedmiotem modernizacji jest postanowienie nowego środowiska ESB, migracja przepływów, a następnie przełączenie EndPointów w systemach źródłowych i klienckich?	Przełączenie EndPointów w systemach źródłowych i klienckich nie wchodzi w zakres prac Wykonawcy.
7.	MN, II Przedmiot zamówienia, pkt. 2	Czy przedmiotem modernizacji jest postawienie dedykowanych środowisk testowych i developerskich?	Zakres prac obejmuje środowiska DEV, TEST i PROD
8.	MN, II Przedmiot zamówienia, pkt. 2	Czy przedmiotem modernizacji jest wymiana istniejącego Gateway na DataPower?	Tak, przedmiotem modernizacji jest wymiana istniejącego Gateway na DataPower

9.	MN, II Przedmiot zamówienia, pkt. 4	Czy zamawiający ma własną interpretację w postaci procedur, regulaminów lub polityk ochrony danych osobowych?	Tak.
10.	MN, III Tryb udzielania zamówienia, pkt. 6	Prosimy o podanie listy instrumentów, o których pisze Zamawiający, a jeżeli jest to nie możliwe to o podanie 3 lub więcej przykładów, takich instrumentów.	Zamawiający informuje, że instrumentami mającymi na celu uzyskanie najkorzystniejszej oferty cenowej od Wykonawców, może być przeprowadzenie negocjacji cenowych lub zastosowanie aukcji elektronicznej.
11.	MN, III Tryb udzielania zamówienia, pkt. 12	Czy postanowienia zawarte w Umowie podlega negocjacom w uzasadnionych przypadkach?	W uzasadnionych przypadkach postanowienia umowy mogą podlegać negocjacom na kolejnym etapie postępowania
12.	MN, III Tryb udzielania zamówienia, pkt. 13	Czy Zamawiający może podać wagi kryteriów?	Zamawiający nie podaje wag dla kryteriów.
13.	MN, IV Warunki stawiane Wykonawcom, pkt. 2	Co ma być przedmiotem weryfikacji?	Są to wewnętrzne procedury Zamawiającego, realizowane na potrzeby i na koszty Zamawiającego, o szczegółach których Zamawiający nie informuje Wykonawców.
14.	MN, IV Warunki stawiane Wykonawcom, pkt. 2	Czy Zamawiający może podać przykłady firm weryfikujących?	Są to wewnętrzne procedury Zamawiającego, realizowane na potrzeby i na koszt Zamawiającego, o szczegółach których Zamawiający nie informuje Wykonawców.
15.	Załącznik nr 1 do MN – Opis przedmiotu Zamówienia - wstęp	Czy stroną weryfikującą, np. kompetencje lub status partnera, może być IBM?	Weryfikacja kompetencji będzie realizowana przez Zamawiającego.
16.	Załącznik nr 1 do MN – Opis przedmiotu Zamówienia - wstęp	Czy poprzez zmianę architektury należy rozumieć instalację nowej wersji IBUS?	Tak, poprzez zmianę architektury należy rozumieć instalację nowej wersji IBUS.
17.	Załącznik nr 1 do MN – Opis przedmiotu Zamówienia - wstęp	Czy przez zmianę architektury należy rozumieć zmianę wzorców wykorzystania ESB?	Zamawiający nie planuje zmiany wzorców wykorzystania ESB.

18.	Załącznik nr 1 do MN – Opis przedmiotu Zamówienia - wstęp	Czy zmiana architektury ma objąć adaptację istniejących przepływów do nowych możliwości IBUS, w zakresie: - wysokiej dostępności, w celu zwiększenia odporności integracji na błędy i wyjątki, - skalowalności, w celu uzyskania możliwości dokładania mocy obliczeniowej dla poszczególnych mocno obciążonych przepływów, - bezpieczeństwa, w celu zbudowania warstw ochrony informacji?	Zamawiający potwierdza, że oczekuje, iż kod każdego przepływu będzie w standardzie obecnie obowiązującym na szynie KSD nOSD czyli w formie aplikacji.
19.	Załącznik nr 1 do MN – Opis przedmiotu Zamówienia - Wyłączenia z zakresu (2ga kropka)	Czy Zamawiający przewiduje zmiany w modelu monitorowania, wynikające z nowych możliwości Business Monitora?	Tak, Zamawiający przewiduje zmiany w modelu monitorowania, wynikające z nowych możliwości Business Monitora.
20.	Załącznik nr 1 do MN – Opis przedmiotu Zamówienia - Wyłączenia z zakresu (2ga kropka)	Czy Zamawiający ma opracowany plan obsługi zależności pomiędzy pracami w strumieniu integracyjnym i monitorowania?	Nie, Zamawiający nie ma opracowanego planu obsługi zależności pomiędzy pracami w strumieniu integracyjnym i monitorowania.
21.	Załącznik nr 1 do MN – Opis przedmiotu Zamówienia - Przedmiot zakupu będzie obejmował; ppkt. d)	Czy Zamawiający może udostępnić szablony dokumentowania przepływów lub określić poziom szczegółowości dokumentacji?	Tak. W załączeniu Zamawiający przekazuje szablony kontraktu usługi.
22.	Załącznik nr 1 do MN – Opis przedmiotu Zamówienia - Przedmiot zakupu będzie obejmował; ppkt. d)	Czy istniejące przepływy są udokumentowane, a jeżeli tak to w jakiej notacji i w jakim narzędziu?	Tak, dokumentacja techniczna jest w postaci kontraktu usługi.
23.	Załącznik nr 1 do MN – Opis przedmiotu Zamówienia - pkt. 4. Wdrożenie	Czy przedmiotem wdrożenia po stronie Wykonawcy jest wykonanie testów: - regresji, a jeżeli tak to w jakim zakresie (End To End, Biznesowych czy na Mockach) - wydajnościowych, a jeżeli tak to w jakim zakresie - bezpieczeństwa	Tak. Testy regresji powinny odbyć się w zakresie End To End, jednak z uwagi na możliwość wystąpienia niedostępności któregoś z systemów dziedzinowych dopuszczamy wykonanie testów na Mockach
24.	Załącznik nr 1 do MN – Opis przedmiotu Zamówienia - pkt. 4. Wdrożenie	Czy do DataPower będą migrowane przepływy lub algorytmy z obecnego GateWay	Zamawiający oczekuje konfiguracji platformy IBM DataPower Security Gateway do prawidłowego działania na środowiskach szyny danych KSD nOSD w ramach migrowanego środowiska na nowe.

25.	Załącznik nr 1 do MN – Opis przedmiotu Zamówienia - pkt. 4. Wdrożenie (3cia kropka: "Migracja przepływów ze starego środowiska [ok. 100 przepływów] i nowego [ok. 160 przepływów] do środowiska zmodernizowanego")	Czy Zamawiający przewiduje konieczność przepisania części przepływów w uzasadnionych przypadkach?	Tak.
26.	Załącznik nr 1 do MN – Opis przedmiotu Zamówienia - pkt. 4. Wdrożenie (3cia kropka: "Migracja przepływów ze starego środowiska [ok. 100 przepływów] i nowego [ok. 160 przepływów] do środowiska zmodernizowanego")	Czy Zamawiający przewidują, że dla części przepływów, niektóre mechanizmy (np.: custom kod, który ma w nowej wersji natywne wsparcie z pudełka), mają zostać przeniesione w istniejącej wersji lub mają zostać dostosowane do nowych możliwości platformy?	Przepływy powinny być dostosowane do nowych możliwości platformy
27.	MN, II Przedmiot zamówienia, pkt. 2	Prosimy o wskazanie zakresu prac związanych z zastąpieniem istniejącego GateWay przez IBM DataPower	Zamawiający oczekuje konfiguracji platformy IBM DataPower Security Gateway do prawidłowego działania na środowiskach szyny danych KSD nOSD w ramach migrowanego środowiska na nowe. Zamawiający oczekuje przedstawienia oferty w dwóch wariantach tj: 1. Realizacja wdrożenia z opracowaniem funkcjonalności i parametryzacji Gateway od podstaw. 2. Realizacja wdrożenia z wykorzystaniem istniejącego rozwiązania Gateway funkcjonującego w Grupie ENERGA i przeniesienie parametryzacji na nowo uruchamiane środowisko. W związku z tym, Zamawiający dopuszcza złożenie oferty wariantowej w tym zakresie.
28.	Oferta cenowa pkt 4	Oferta cenowa pkt 4 nie zawiera ceny za dostawę oprogramowania IBM DataPower. Czy to oznacza, że koszt, cena za oprogramowanie IBM DataPower Security Gateway ma być zawarta w cenie zakresu podstawowego ?	Zamawiający przekazuje zmodyfikowany Załącznik nr 2 do MN „OFERTA” oraz Załącznik nr 4 do MN „Arkusz Wyceny”
29.	Oferta cenowa załącznik nr 4 Arkusz wyceny	Oferta cenowa załącznik nr 4 Arkusz wyceny nie zawiera ceny za dostawę oprogramowania DataPower. Czy to oznacza, że koszt, cena za oprogramowanie IBM Data Power Security Gateway ma być zawarta w pkt 4 tabeli „Wdrożenie” ?	Zamawiający przekazuje zmodyfikowany Załącznik nr 2 do MN „OFERTA” oraz Załącznik nr 4 do MN „Arkusz Wyceny”

30.	Załącznik nr 6 Wzór umowy	Par 18 ust.2 pkt 1) Rozumiemy, że intencja Zamawiającego jest zgoda na płatności etapami, zatem w ostatniej sentencji powinno być „ EITE bez uwag i zastrzeżeń Protokołu Odbioru Końcowego Etapu”	Postanowienia umowy w tym zakresie mogą podlegać negocjacom na kolejnym etapie postępowania.
31.	Dostawy licencji IBM Data Power Security Gateway	Oferta wymaga podania specjalnych cen od producenta oprogramowania IBM. W procesie wymagane jest podanie końcowego użytkownika zatem czy licencje (PoE) na mają być wystawione na Energa SA czy Energa Informatyka i Technologie sp. z o.o. ?	Właścicielem licencji IBM Data Power Security Gateway będzie Energa Informatyka i Technologie sp. z o.o.
32.	Załącznik nr 1 do MN – Opis przedmiotu zamówienia, p. 4, tabela ze specyfikacją wymaganego rozwiązania DataPower oraz Załącznik nr 6 do MN – Wzór umowy, par. 8 ust. 3 „Opieka Techniczna będzie obejmować okres 12 miesięcy licząc od momentu podpisania przez obie Strony bez zastrzeżeń Protokołu Odbioru Końcowego.” oraz Załącznik nr 6 do MN – Wzór umowy, par. 20 ust. 3 „Okres na jaki Wykonawca udziela EITE gwarancji jakości dla Systemu i Rezultatów wynosi 12 miesięcy i biegnie od daty podpisania Protokołu Odbioru Końcowego.”	Zamawiający wyspecyfikował w tabeli wymagane parametry urządzeń DataPower, z których wynika, że wsparcie producenta powinno być wykupione na okres 12 miesięcy od daty dostawy urządzeń i wygenerowania licencji. Jednocześnie Zamawiający wymaga, aby Gwarancja i Opieka Techniczna były świadczone od dnia podpisania Protokołu Odbioru Końcowego, czyli kilka miesięcy później. W opinii Wykonawcy rzetelne świadczenie Gwarancji i Opieki Technicznej wymaga aktywnego wsparcia producenta. W związku z powyższym prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający planuje samodzielnie odnowić wsparcie producenta w ostatnich miesiącach Gwarancji i Opieki Technicznej, czy też Wykonawca powinien przewidzieć w ofercie wycenę dodatkowych miesięcy wsparcia producenta.	Zamawiający planuje samodzielnie odnowić wsparcie producenta w ostatnich miesiącach Gwarancji i Opieki Technicznej.
33.	Załącznik nr 1 do MN – Opis przedmiotu zamówienia, p. 6.b) – specyfikacja szkoleń niecertyfikowanych	Prosimy o informację, jaka ilość osób musi być przeszkolona w ramach poszczególnych szkoleń niecertyfikowanych. Informacja ta jest potrzebna do rzetelnej wyceny szkoleń	W ramach szkoleń niecertyfikowanych planujemy przeszkolić 6 osób.

Zmodyfikowany Załącznik nr 2 do MN – Formularz Oferty

„OFERTA”

w postępowaniu prowadzonym w trybie negocjacji wielostopniowych w przedmiocie:
Modernizacja integracyjnej szyny danych KSD nonOSD wraz z migracją przepływów oraz dostawą: IBM DataPower Security Gateway

1. **ZAMAWIAJĄCY:** *Energia Informatyka i Technologie Sp. z o.o.*
80-309 Gdańsk
Al. Grunwaldzka 472A

2. **WYKONAWCA (Pełna nazwa podmiotu składającego ofertę):**

.....
Nazwa firmy

.....
Kod, Miasto

.....
Ulica, numer domu

.....
Numer NIP

.....
Numer REGON

3. Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia w przedmiocie: „**Modernizacja integracyjnej szyny danych KSD nonOSD wraz z migracją przepływów oraz dostawą: IBM DataPower Security Gateway**” składamy niniejszą ofertę i stosownie do zapisów Materiałów Negocjacyjnych (dalej: MN) oferujemy wykonanie przedmiotu Zamówienia na warunkach w nich określonych.

4. Oferta cenowa

a) w Wariancie A w zakresie punktu 4 Arkusza Wyceny – Wdrożenie:

Zakres podstawowy (suma pozycji 1-8 z Arkusza Wyceny)

łącznie wartość netto: **zł (słownie: złotych)**

VAT: stawka zł (słownie: złotych)

łącznie wartość brutto: **zł (słownie: złotych)**

Zakres opcjonalny (pozycja 9 z Arkusza Wyceny)

łącznie wartość netto: **zł (słownie: złotych)**

VAT: stawka zł (słownie: złotych)

łącznie wartość brutto: **zł (słownie: złotych)**

b) w Wariantcie B w zakresie punktu 4 Arkusza Wyceny – Wdrożenie:

Zakres podstawowy (suma pozycji 1-8 z Arkusza Wyceny)

łącznie wartość netto: zł (słownie: złotych)

VAT: stawka zł (słownie: złotych)

łącznie wartość brutto: zł (słownie: złotych)

Zakres opcjonalny (pozycja 9 z Arkusza Wyceny)

łącznie wartość netto: zł (słownie: złotych)

VAT: stawka zł (słownie: złotych)

łącznie wartość brutto: zł (słownie: złotych)

5. Cena została obliczona na podstawie „Arkusza wyceny”.
6. Okres ważności oferty wynosi 60 dni od daty złożenia oferty.
7. Oświadczamy, że:
 - 1) zapoznaliśmy się opisem przedmiotu Zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w nim wymaganiami;
 - 2) oferujemy wykonanie przedmiotu Zamówienia na warunkach wskazanych w MN;
 - 3) akceptujemy treść postanowień wzoru Umowy, stanowiącej Załącznik nr 6 do MN;
 - 4) akceptujemy warunki płatności faktury: 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury wraz dokumentami wymienionymi w OWZ;
 - 5) jesteśmy uprawnieni do występowania w obrocie prawnym;
 - 6) posiadamy doświadczenie, potencjał ekonomiczny i techniczny oraz pracowników zdolnych do wykonania Zamówienia;
 - 7) znajdujemy się w sytuacji finansowej zapewniającej wykonanie przedmiotu Zamówienia;
 - 8) nie jesteśmy w stanie upadłości lub likwidacji, nie jesteśmy objęci zarządem komisarzycznym lub sądowym, działalność nasza nie została zawieszona ani nie jest objęta postępowaniem prawnym z żadnego z wymienionych tytułów;
 - 9) nie zalegamy z opłacaniem podatków i opłat / posiadamy dokument potwierdzający uzyskanie przewidzianego prawem zwolnienia, odroczenia lub rozłożenia na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu podatkowego*;
 - 10) nie zalegamy z opłaceniem opłat ani składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne / posiadamy dokument potwierdzający uzyskanie przewidzianego prawem zwolnienia lub rozłożenia na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości decyzji właściwego organu*;
 - 11) stosujemy zasady etyki w prowadzonym biznesie, przeciwdziałamy korupcji, przestrzegamy praw pracowniczych i praw człowieka, przestrzegamy zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz działamy zgodnie z wymaganiami ochrony środowiska;
 - 12) zachowujemy należyłą staranność przy weryfikacji swoich dostawców i/lub podwykonawców, również pod kątem prawidłowości ich rozliczeń podatkowych ze szczególnym uwzględnieniem rozliczeń z tytułu podatku od towarów i usług;
 - 13) zapewnimy swoim pracownikom odpowiednie wyposażenie do wykonania zleczanych prac;
 - 14) wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia niepublicznego w niniejszym postępowaniu*. * W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie);

15) zamówienie wykonamy samodzielnie / przy realizacji zamówienia zamierzamy skorzystać z usług niżej wskazanych Podwykonawców:

- Podwykonawca 1.....
Zakres realizowanych prac
- Podwykonawca 2.....
Zakres realizowanych prac

8. Do oferty załączamy następujące dokumenty:

-
-

9. Osoba uprawniona do kontaktów z Zamawiającym:

tel.

email.....

_____, dnia _____

(imię i nazwisko osoby upoważnionej
do reprezentowania Wykonawcy)

Zmodyfikowany Załącznik nr 4 do MN – Arkusz Wyceny

LP	Przedmiot oferty	Wartość
		(PLN NETTO)
1.	Plan projektu	
2.	Koncepcja biznesowa	
3.	Projekt Techniczny	
4.	Wdrożenie	
4.1	Wariant A	
	Implementacja i konfiguracja środowiska na dostarczonej przez Zamawiającego infrastrukturze	
	Zakup rozwiązania: IBM DataPower, zgodnie z OPZ	
	Realizacja wdrożenia z opracowaniem funkcjonalności i parametryzacji Gateway (IBM DataPower) od podstaw	
	Migracja przepływów ze starego środowiska [ok. 100 przepływów] i nowego [ok. 160 przepływów] do środowiska zmodernizowanego	
	Dostosowanie monitoringu do wdrażanego środowiska Szyny Danych w zakresie aplikacji Tivoli [aktualizacja oprogramowania, dostosowanie raportów/konfiguracji do nowego środowiska], wykluczono Bussines Monitor	
4.2	Wariant B	
	Implementacja i konfiguracja środowiska na dostarczonej przez Zamawiającego infrastrukturze	
	Zakup rozwiązania: IBM DataPower, zgodnie z OPZ	
	Realizacja wdrożenia z wykorzystaniem istniejącego rozwiązania Gateway (IBM DataPower) funkcjonującego w Grupie ENERGA polegająca na przeniesieniu parametryzacji na uruchamiany nowy Gateway IBM DataPower.	
	Migracja przepływów ze starego środowiska [ok. 100 przepływów] i nowego [ok. 160 przepływów] do środowiska zmodernizowanego	
	Dostosowanie monitoringu do wdrażanego środowiska Szyny Danych w zakresie aplikacji Tivoli [aktualizacja oprogramowania, dostosowanie raportów/konfiguracji do nowego środowiska], wykluczono Bussines Monitor	
5.	Transfer wiedzy (przeprowadzenie warsztatów dla personelu Zamawiającego)	
6.	Szkolenia	
6.1	Szkolenia katalogowe producenta dla 2 osób z EITE	
6.2	Szkolenia niecertyfikowane	
7.	Dokumentacja powykonawcza (w tym procedur utrzymaniowych)	
8.	Opieka techniczna/utrzymanie systemu (12 mc)	
	Cena oferty dla wariantu A: Suma (1-8)	
	Cena oferty dla wariantu B: Suma (1-8)	
9.	Opcja: Maksymalny koszt roboczodnia (MD) specjalistów rozliczanych w formule T&M (maksymalnie 50MD)	50 x=.....

_____, dnia _____

(imię i nazwisko osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy)