

Kutno, dnia 14 maja 2012 roku

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA NA DOSTAWĘ URZĄDZEŃ SŁUŻĄCYCH DO WDROŻENIA NOWYCH USŁUG – I etap

Zamawiający:

MPC Magdalena Oleksiewicz

Plac Wolności 6

99-300 Kutno

*Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju
Regionalnego i budżetu państwa*



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Łódzkie



Centrum
Obsługi
Przedsiębiorcy

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



1. Nazwa i adres Zamawiającego:

MPC Magdalena Oleksiewicz

Plac Wolności 6

99-300 Kutno

NIP: 9710044827

Regon: 473080509

2. Tryb udzielenia zamówienia

Przetarg realizowany zgodnie z zasadami równego traktowania, uczciwej konkurencji i przejrzystości – zgodnie z Rozdziałem II „Udzielanie zamówień, których wartość przekracza wyrażoną w złotych równowartość kwoty 14.000 euro” „Zasad udzielania zamówień dla wnioskodawców/beneficjentów realizujących projekty współfinansowane ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2007 – 2013”.

3. Tytuł projektu, realizowanego w ramach III osi priorytetowej RPO WŁ

"Wzrost konkurencyjności firmy MPC Magdalena Oleksiewicz poprzez działania modernizacyjne prowadzące do wdrożenia nowych usług "

4. Nazwa osi priorytetowej i działania w ramach których realizowany jest projekt

Oś priorytetowa III: Gospodarka, innowacyjność, przedsiębiorczość,
III.6 Rozwój mikro- i małych przedsiębiorstw

5. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa urządzeń służących do wdrożenia nowych usług – Etap I Etap ten obejmuje zakup następującego sprzętu:

- I. **Profesjonalna spawarka światłowodowa z oprzyrządowaniem – 1 szt.**
- II. **Reflektometr – 1 szt.**
- III. **Źródło światła 850/1300 nm led +1310/1550 nm laser - 1 szt.**
- IV. **Zestaw do pomiarów jednomodowych i wielomodowych – 1 szt.**
- V. **Identyfikator ruchu optycznego i włókien – 1 szt.**
- VI. **Profesjonalny miernik sieci – 1 szt.**

Szczegółowy opis wymaganych parametrów technicznych znajduje się w załączniku nr 2 – SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert częściowych.

Oferent jest zobowiązany do złożenia oferty zgodnie z wzorem załącznika nr 1 – FORMULARZ OFERTY



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Łódzkie



Centrum
Obsługi
Przedsiębiorcy

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



6. Opis sposobu obliczania ceny

Ocena wg kryterium ceny - ranga kryterium - 100%

Kryterium cena – obliczana jest wg wzoru:

$$C = \frac{\text{najniższa cena}}{\text{oferowana cena}} \times 100$$

Cena oferty ocenianej

- Zamawiający przyjmie do oceny podaną przez Wykonawców cenę brutto w złotych.
- Zamawiający zastosuje zaokrąglenie wyników do dwóch miejsc po przecinku.
- 1% odpowiada 1 punktowi przyjętemu do oceny.

7. Opis kryteriów, którymi Beneficjent będzie kierował się przy wyborze najkorzystniejszej oferty wraz z podaniem znaczenia kryteriów i sposobu ofert;

Jedynym kryterium oceny ofert jest cena – 100%. Ponadto Oferent musi spełnić kryteria określone w punkcie 10 SIWZ.

8. Termin wykonania zamówienia

Do 30.06.2012r.

9. Opis sposobu przygotowania ofert, miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

- Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej rozwiązania alternatywne lub oferty wariantowej, spowoduje odrzucenie wszystkich ofert lub oferty złożonej przez danego Wykonawcę.
- Oferta musi spełniać następujące wymogi:
 - musi zostać sporządzona w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej na maszynie do pisania, komputerze lub ręcznie długopisem;
 - formularz oferty i wszystkie dokumenty (szczegółowy opis urządzeń proponowanych urządzeń oraz dokumenty złożone na załączonych do SIWZ wzorach) muszą być podpisane; za podpisanie uznaje się własnoręczny podpis z pieczętką imienną przez osobę(-y) upoważnioną(-e) do reprezentowania zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w dokumencie rejestrowym lub innym dokumencie, właściwym dla formy organizacyjnej;
 - poprawki lub zmiany (również przy użyciu korektora) w ofercie, muszą być parafowane własnoręcznie przez osobę (-y) podpisującą(-e) ofertę;
 - załączniki i dokumenty należy sporządzić wg wzorów i wymogów SIWZ .



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Łódzkie



Centrum
Obsługi
Przedsiębiorcy

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Zaleca się ponumerowanie stron oferty wraz z załącznikami, oraz połączenie w sposób trwały wszystkich kart oferty i załączników.

- W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty musi być załączone pełnomocnictwo (oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez notariusza) określające jego zakres i podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy. W przypadku Wykonawców występujących wspólnie (konsorcja) do oferty należy załączyć pełnomocnictwo.
 - W przypadku, gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, muszą być oznaczone klauzulą: “Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U.z 2003 nr 153 poz. 1503 z późn. zm.)” i zaleca się wydzielenie w złożonej ofercie.
 - Załączona do oferty kopia wymaganego dokumentu musi być poświadczona za zgodność z oryginałem (podpis + pieczęć imienna) przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy – podpisującego ofertę.
 - Zamawiający będzie żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentu, w przypadku, gdy załączona do oferty kopia zostanie uznana przez Zamawiającego za nieczytelną lub budzącą wątpliwości, co do jej prawdziwości.
 - We wszystkich przypadkach, gdzie jest mowa o pieczętkach, Zamawiający dopuszcza złożenie czytelnego zapisu o treści pieczęci, np.: nazwa firmy, siedziba lub czytelny podpis w przypadku pieczęci imiennej.
- c) Opakowanie oferty:
- Ofertę należy złożyć w siedzibie MPC Magdalena Oleksiewicz, Plac Wolności 6 w Kutnie, w trwale zamkniętym opakowaniu (kopercie), uniemożliwiającym otwarcie i zapoznanie się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert.
 - Opakowanie należy opisać nazwą przedmiotu i opisem „Postępowanie przetargowe na dostawę urządzeń służących do wdrożenia nowych usług – I etap”
 - W przypadku oferty wspólnej należy wymienić z nazwy z określeniem siedziby – wszystkie podmioty składające ofertę wspólną z zaznaczeniem pełnomocnika.
- d) Termin składania ofert upływa w dniu 28.05.2012r.o godz. 16.00. W przypadku przesłania oferty pocztą, o zachowaniu terminu do złożenia oferty decyduje data i godzina doręczenia oferty przez pocztę do siedziby Zamawiającego.
- e) Oferta złożona po terminie składania ofert nie będzie rozpatrywana.
- f) Z zawartością ofert nie można zapoznać się przed upływem terminu otwarcia ofert.
- g) Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi w dniu 28.05.2012 o godz. 16.00
- h) Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Łódzkie



Centrum
Obsługi
Przedsiębiorcy

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



- i) Podczas otwarcia ofert podaje się nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny i terminu wykonania zamówienia zawartych w ofertach.
- j) Informacje, o których mowa w pkt. h) i), przekazuje niezwłocznie Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert na ich wniosek.
- k) Zamawiający zastrzega sobie prawo do niewybrania żadnej oferty bez podania przyczyn

10. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- a) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień, udokumentowane odpisem z Krajowego Rejestru Sądowego lub ewidencji działalności gospodarczej,
- b) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie do wykonywania zamówienia,
- c) dysponują niezbędnym potencjałem technicznym do wykonywania zamówienia lub przedstawiają pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia,
- d) dysponują osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia,
- e) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia, przy założeniu, że zapłata za wykonanie zamówienia dokonana będzie do 21 dni od dostarczenia zamówienia i faktury do siedziby Zamawiającego,
- f) którzy spełniają warunek udziału w postępowaniu dotyczący braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych

11. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami

- a) W postępowaniu o udzielenie zamówienia oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują drogą elektroniczną lub pisemnie (przesyłką kurierską/osobiście)
Adres e-mail Zamawiającego: kontakt@ip-systems.pl
Adres kontaktowy: MPC Magdalena Oleksiewicz, Plac Wolności 6 99-300 Kutno
Osobą uprawnioną do bezpośredniego kontaktu z Wykonawcami jest:
Andrzej Jujka, Tel. 604 672 718 e-mail: andrzej@ip-systems.pl
- b) Każda ze stron na żądanie drugiej potwierdza fakt otrzymania oświadczenia, wniosku, zawiadomienia lub informacji.
- c) Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Łódzkie



Centrum
Obsługi
Przedsiębiorcy

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert - pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

- d) Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
- e) Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania, a jeżeli specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej, zamieszcza na tej stronie.
- f) W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę specyfikacji Zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, a jeżeli specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej, zamieszcza ją także na tej stronie.
- g) Jeżeli w wyniku zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuża termin składania ofert i informuje o tym Wykonawców, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, oraz zamieszcza informację na stronie internetowej, jeżeli specyfikacja istotnych warunków zamówienia jest udostępniana na tej stronie.

12. Termin związania z ofertą

Wykonawca związany jest złożoną ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

13. Postanowienia końcowe

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej specyfikacji mają zastosowanie przepisy art. 70¹ – 70⁵ KC.

14. Wykaz załączników

- 1. Załącznik nr 1 – Formularz oferty,
- 2. Załącznik nr 2 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
- 3. Załącznik nr 3.1 – Oświadczenie Wykonawcy, o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu,
- 4. Załącznik nr 3.2 – Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania,
- 5. Załącznik nr 4 – Wzór umowy.



ZAŁĄCZNIK NR 1**FORMULARZ OFERTY**

Nazwa i siedziba Wykonawcy

.....

Osoba uprawniona do kontaktu z Zamawiającym (imię, nazwisko, stanowisko):

.....

Nr tel: Fax: e-mail:

REGON: NIP:

Do: MPC Magdalena Oleksiewicz, Plac Wolności 6 99-300 Kutno

W odpowiedzi na

„Postępowanie przetargowe na dostawę urządzeń służących do wdrożenia nowej usługi – I etap”oferujemy wykonanie zamówienia w **cenie łącznej**:

..... zł brutto, w tym zł podatek VAT

słownie złotych brutto:

.....

Specyfikacja szczegółowa cen wyposażenia:

Lp.	Rodzaj wyposażenia	Ilość w szt.	Cena netto	Vat	Cena brutto
1	Profesjonalna spawarka światłowodowa z oprzyrządowaniem	1			
2	Reflektometr	1			
3	Źródło światła 850/1300 nm led +1310/1550 nm laser	1			
4	Zestaw do pomiarów jednomodowych i wielomodowych	1			
5	Identyfikator ruchu optycznego i włókien	1			
6	Profesjonalny miernik sieci	1			
RAZEM					



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Łódzkie



Centrum
Obsługi
Przedsiębiorcy

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



- Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia oraz z **załączonym wzorem umowy** i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
- Oświadczamy, iż za wyjątkiem informacji i dokumentów zawartych na kartkach opatrzonych napisem „**POUFNE**” niniejsza oferta oraz wszelkie załączniki do niej są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
- Oświadczamy, że projekt umowy, stanowiący załącznik nr 4 do specyfikacji, został przez nas zaakceptowany w całości i bez zastrzeżeń i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na zaproponowanych warunkach.
- Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

.....
miejsce, data

.....
(podpis z pieczęcią imienną , lub podpis czytelny osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)



ZAŁĄCZNIK NR 2**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA****1. Profesjonalna spawarka światłowodowa z oprzyrządowaniem o parametrach nie gorszych niż podane w tabeli**

W skład oprzyrządowania wchodzi m. in.: automatyczna obcinarka, uprząż, rozszerzona gwarancja 36 m-cy.

Rodzaje spawanych włókien	SMF (ITU-T G.652), MMF (ITU-T G.651), DSF (ITU-T G.653), NZDSF (ITU-T G.655), EDF, BIF/UBIF (ITU-T G.657)
Średnica płaszczka spawanych włókien	Od 80 do 150 μm
Średnica pokrycia spawanych włókien	Od 100 do 1,000 μm
Średnie tłumienności wykonywanych spawów	SM: 0.02 dB, MM: 0.01 dB, DSF: 0.04 dB, NZDSF: 0.04 dB
Czas spawania	do 7 s
Czas wygrzewania osłonek	do 25 s
Odporność na warunki zewnętrzne	Odporność na zamoczenie i zapylenie zgodna z IP52
Odporność na warunki upadek	Odporność upadek z wysokości 76 cm pod pięcioma różnymi kątami
Tryb centrowania	Aktywne centrowania do rdzenia bez wykorzystania luster
Powiększenie obrazu spawanych włókien	Min. x600
Zasilanie bateryjne	Możliwość zasilania spawarki z dwóch niezależnych baterii. Min. 200 cykli spawania z wygrzewaniem osłonek na zasilaniu bateryjnym
Aktualizacja oprogramowania	Możliwość aktualizacji oprogramowania przez Internet
Pamięć obrazów spawów	Zapis min. 100 obrazów w pamięci urządzenia
Żywotność elektrod	Minimum 5 000 spawów
Temperatura pracy	-10 to +50 °C (przy wilgotności od 0 do 95 % RH)
Temperatura przechowywania	-40 to +60 °C (przy wilgotności od 0 do 95 % RH)
Zasilanie sieciowe	AC od 100 do 240 V (50/60 Hz), DC od 11 do 17 V bez żadnych zmian hardware
Spawanie konektorów	Współpraca z systemami SOC (Splice On Connector) dającymi możliwość spawania złącz m.in. SC/FC/LC/E2000
Wyposażenie kompletu	<ul style="list-style-type: none"> - twarda walizka transportowa - obcinarka światłowodowa z 3 wymiennymi koszykami na ścinki (minimum 48 000 cięć na jednym ostrzu) <li style="padding-left: 20px;">- zasilacz - zewnętrzna ładowarka baterii - koszyk na osłonki spawów - para zapasowych elektrod - uprząż do pracy ze spawarką na wysokości



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Łódzkie



Centrum
Obsługi
Przedsiębiorcy

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Warunki gwarancji	<p>- Gwarancja 36 miesięcy</p> <p>- Kalibracje i wymiany elektrod w cenie w okresie 36 miesięcy</p> <p>- Gwarancja sprzętu zastępczego na czas wszelkich napraw serwisowych.</p>
-------------------	--

2. Reflektometr o parametrach nie gorszych niż podane w tabeli

Obsługiwane rodzaje włókien	SM/MM
Długości fal pomiarowych OTDR	850/1300nm MM; 1310/1550nm SM
Dynamika	22/22/26/26
Strefa martwa zdarzeniowa	1,5m
Strefa martwa tłumieniowa	9m
Wbudowany miernik mocy optycznej 850/1300/1310/1490/1550/1625nm, z systemem automatycznej identyfikacji fali pomiarowej (przy współpracy z kompatybilnym źródłem światła)	TAK; zakres pracy od +6 do -60dBm
Wbudowane źródło światła pomiarowego MM typu LED 850/1300nm	TAK
Wbudowane laserowe źródło światła pomiarowego SM 1310/1550nm	TAK
Możliwość wykonywania automatycznych, dwukierunkowych pomiarów transmisyjnych przy współpracy z kompatybilnym urządzeniem OLTS	TAK
Wbudowany wizualny lokalizator uszkodzeń (źródło światło czerwonego 650nm)	TAK
Praca na zasilaniu bateryjnym	Min. 8 godzin ciągłego pomiaru
Ekran urządzenia	Kolorowy dotykowy ekran o przekątnej min. 6,5", z powłoką anti-refleksyjną
Waga	Poniżej 2.4 kg
Przenoszenie wyników	Możliwość zgrywania wyników pomiarów na przenośną pamięć USB. Min. 2 niezależne porty USB
Inspekcja złączy i konektorów	Możliwość współpracy z sondą do inspekcji wideo złączy i konektorów
Oprogramowanie PC, pozwalające na edycję reflektogramów oraz pomiarów transmisyjnych, wraz z generowaniem certyfikatów okablowania strukturalnego wg. standardów ISO/TIA/EN Tier 1 oraz Tier 2. Oprogramowanie w języku polskim	TAK
Zestaw włókien rozbiegowych	<ul style="list-style-type: none"> • 150m SM • 150m MM 50µm • 150m MM 62,50µm
Warunki gwarancji	<p>- Gwarancja 36 miesięcy</p> <p>- Gwarancja sprzętu zastępczego na czas wszelkich napraw serwisowych.</p>



3. Źródło światła 850/1300 nm led, 1310/1550 nm laser o parametrach nie gorszych niż podane w tabeli

Długości fal	850/1300 nm MM; 1310/1550 nm SM
Stabilność	±0.05 dB przez 15 min przy temperaturze 20°C
Generowanie sygnałów modulowanych	270 Hz, 1 kHz, 2 kHz
Zasilanie bateryjne	TAK
Waga	<0,5 kg
Wymienne adaptory portów	TAK
Adaptory	Nie-metalowe typu SC, ST, i FC
Warunki gwarancji	- Gwarancja 36 miesięcy - Gwarancja sprzętu zastępczego na czas wszelkich napraw serwisowych.

4. Zestaw do pomiarów jednomodowych i wielomodowych o parametrach nie gorszych niż podane w tabeli

W skład zestawu wchodzi m. in. : narzędzia, miernik mocy optycznej, kamera inspekcyjna.

a). narzędzia

Zestaw narzędzi	<ul style="list-style-type: none"> • Torba ochronna - przenośna walizka z materiału Cordura 600 • ściągacz izolacji (stripper) dla: 125, 250, 900 mikronów (szczypce do ręcznego zdejmowania izolacji światłowodowych) • wizualny lokalizator uszkodzeń (źródło światła 650 nm) (źródło światła czerwonego o zasięgu około 10 km) • nożyczki do kevlaru • nóż do kabla 8-28mm bez ostrza hakowego • obcinak do kabli szczypce precyzyjne półokrągłe skośne • profesjonalne chusteczki bezpyłowe 280szt. • dyspenser na alkohol (pompka z alkoholem izopropylowym do czyszczenia włókien światłowodowych) • pęseta • zestaw śrubokrętów standard – 4 szt. • nóż do tub
-----------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> • okulary ochronne • opaski do kabli • calówka 3 metrowa • osłonki spawu 50 szt. • nóż monterski
--	--

b). Miernik mocy optycznej o parametrach nie gorszych niż podane w tabeli:

Wbudowany miernik mocy optycznej SM/MM 850/1300/1310/1550nm	TAK
Zakres pracy miernika mocy	+6 do -60 dBm
Jednostki miary miernika mocy	dB, dBm, mW
Wbudowane źródło światła pomiarowego 850/1300nm LED; 1310/1550nm Laser	TAK
Wbudowany wizualny lokalizator uszkodzeń (650nm)	TAK
Możliwość zasilania sieciowego	TAK
Zasilanie bateryjne	TAK; >8 godzin ciągłej pracy
Ekran urządzenia	Kolorowy, dotykowy ekran o rozdzielczości min. 3,8"
Inspekcja wideo złączy i konektorów	Możliwość współpracy z sondą do inspekcji wideo złączy i konektorów
Oprogramowanie PC, pozwalające na edycję pomiarów transmisyjnych, wraz z generowaniem certyfikatów okablowania strukturalnego wg. standardów ISO/TIA/EN .Oprogramowanie w języku polskim	TAK
Adaptory portów	<ul style="list-style-type: none"> • SC,ST,LC,2.5mm,1.25mm
Warunki gwarancji	<ul style="list-style-type: none"> - Gwarancja 36 miesięcy - Gwarancja sprzętu zastępczego na czas wszelkich napraw serwisowych.

c). Kamera inspekcyjna o parametrach nie gorszych niż podane w tabeli:

Powiększenie	x400
Zakres pola widzenia kamery	~400 µm x 300 µm
Wymienne adaptory do złączy męskich i żeńskich	TAK
Wymienne adaptory do złączy PC/APC	TAK
Zasilanie	Poprzez port USB
Temperatura użytkowania	0°C to 50°C
Temperatura składowania	-20°C to 70°C
Waga	do 0,2 kg
Oświetlenie czoła feruli	Niebieski LED
Możliwość podłączenia do PC	TAK
Warunki gwarancji	<ul style="list-style-type: none"> - Gwarancja 36 miesięcy - Gwarancja sprzętu zastępczego na czas wszelkich napraw serwisowych.
Oprogramowanie PC do inspekcji złączy i konektorów	TAK



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Łódzkie



Centrum
Obsługi
Przedsiębiorcy

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



5. Identyfikator ruchu optycznego i włókien o parametrach nie gorszych niż podane w tabeli

Typ detektora	InGaAs
Zakres wykrywanych dł. fal	800 - 1700 nm
Wbudowany miernik mocy z możliwością ustawiania referencji	TAK
Detekcja tonu	270, 330, 1000, 2000 Hz (± 5 %)
Jednostki pomiaru mocy	dBm, dB
Wskaźnik kierunku ruchu	TAK
Zasilanie bateryjne	TAK
Wymienne wkłady do badania włókien	TAK
Warunki gwarancji	- Gwarancja 36 miesięcy - Gwarancja sprzętu zastępczego na czas wszelkich napraw serwisowych.

6. Profesjonalny miernik sieci o parametrach nie gorszych niż podane w tabeli

Profesjonalny miernik sieci kategorii 5E/6/6A/7/7A/klasy ISO-D/E/Ea/F/Fa, umożliwiający certyfikację sieci w paśmie do 1000

Zakres mierzonego pasma od 1 do 1000MHz	TAK
Akumulator Litowo-jonowy	TAK
Czas pracy na baterii nie mniej niż 18h (nowa bateria, test kat. 6 co 2,5 minuty, pełne podświetlenie ekranu)	TAK
Ładowanie akumulatora z zasilaczem bezpośrednio podłączanym do niego	TAK
Czas ładowania akumulatora	4h szybkiego ładowania z zasilaczem podłączonym do akumulatora; 6h przy baterii włożonej do testera;
Możliwość pracy wyłącznie na zasilaczu sieciowym bez baterii	TAK
Panoramyczny wyświetlacz	TAK
Wyświetlacz LED-LCD	TAK
Wyświetlacz w jednostce zdalnej testera	TAK (2-liniowy, monochromatyczny z podświetleniem)
Pojemność pamięci na co najmniej 1700 testów kat 6 z wykresami graficznymi	TAK
Testy linii Channel i Permanent Link kat. 5/5e/6/6a/7 za pomocą patchcordów danego systemu okablowania	TAK
Kalibracja testera oraz pomiar linii Channel i Permanent Link kat. 5/5e/6/6a za pomocą jednego adaptera	TAK
Czas pomiaru kat 6a Permanent Link wraz z zapisem wykresów graficznych nie więcej niż 17s	TAK



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Łódzkie



Centrum
Obsługi
Przedsiębiorcy

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Czas pomiaru klasy ISO-F Permanent Link wraz z zapisem wykresów graficznych nie więcej niż 18s	TAK
Czas pomiaru klasy ISO-Fa Channel Link wraz z zapisem wykresów graficznych nie więcej niż 22s	TAK
Możliwość skopiowania danych bezpośrednio z testera na PendriveUSB	TAK
Aktualizacja oprogramowania tester bezpośrednio z PendriveUSB	TAK
Warunki gwarancji	- Gwarancja 36 miesięcy - Gwarancja sprzętu zastępczego na czas wszelkich napraw serwisowych.



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Łódzkie



Centrum
Obsługi
Przedsiębiorcy

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



ZAŁĄCZNIK NR 3.1

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu o zamówienie

nazwa Wykonawcy

Adres Wykonawcy

Składając ofertę na :

**„Postępowanie przetargowe na dostawę urządzeń służących do wdrożenia nowych usług
– I etap”**

Oświadczamy, że:

- 1) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień, udokumentowane odpisem z Krajowego Rejestru Sądowego lub ewidencji działalności gospodarczej,
- 2) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie do wykonywania zamówienia,
- 3) dysponują niezbędnym potencjałem technicznym do wykonywania zamówienia lub przedstawią pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia,
- 4) dysponują osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia,
- 5) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia, przy założeniu, że zapłata za wykonanie zamówienia dokonana będzie do 21 dni od dostarczenia zamówienia i faktury do siedziby Zamawiającego,

.....
miejsowość, data

.....
(podpis z pieczętką imienną , lub podpis czytelny osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)



ZAŁĄCZNIK NR 3.2

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia

nazwa Wykonawcy

Adres Wykonawcy

Składając ofertę na :

„Postępowanie przetargowe na dostawę urządzeń służących do wdrożenia nowych usług – I etap”

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. nr 113, poz. 579 j.t.), który brzmi następująco:

„1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

1) wykonawców, którzy wyrządzili szkodę, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, jeżeli szkoda ta została stwierdzona orzeczeniem sądu, które uprawomocniło się w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania;

2) wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego;

3) wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;

4) osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

5) spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych,



PROGRAM
REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Łódzkie



Centrum
Obsługi
Przedsiębiorcy

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

6) spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

7) spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

8) osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

9) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary.”

.....
miejsowość, data

.....
(podpis z pieczętką imienną , lub podpis czytelny osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Łódzkie



Centrum
Obsługi
Przedsiębiorcy

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



ZAŁĄCZNIK NR 4

UMOWA Nr.... (wzór)
Zawarta w dniu w Kutnie
pomiędzy:
MPC Magdalena Oleksiewicz
Plac Wolności 6, 99-300 Kutno
NIP: 9710044827
Regon: 473080509
reprezentowanym przez:
Magdalenę Oleksiewicz – Właściciela
]zwanym dalej „Zamawiającym”
a
.....
.....
reprezentowanym przez:
.....
.....
zwanym dalej „Wykonawcą”
reprezentowanym przez:
.....

§ 1

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest „Postępowanie przetargowe na dostawę urządzeń służących do wdrożenia nowych usług – I etap” - szczegółowo opisanym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, a także w ofercie złożonej przez Wykonawcę, która otwarta została dnia.....r. Oferta ta jest Załącznikiem nr 1 do umowy i stanowi jej integralną część.
2. Przedmiot niniejszej umowy zostanie zrealizowany w terminie od do.....
3. Realizacja przedmiotu umowy nastąpi u bezpośredniego odbiorcy, tj. w siedzibie firmy MPC Magdalena Oleksiewicz, Plac Wolności 6, 99-300 Kutno
4. Wykonawca oświadcza, że przedmiot niniejszej umowy:
 - a) jest fabrycznie nowy, wolny od wad fizycznych i prawnych;
 - b) posiada wszelkie parametry techniczne oraz funkcje niezbędne do korzystania z niego zgodnie z jego przeznaczeniem;
 - c) spełnia warunki zgodności wynikające z normy CE;
 - d) odpowiada wymaganiom – normom określonym w przedmiocie zamówienia, które zostały wymienione w Załączniku nr 2. do SIWZ.



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Łódzkie



Centrum
Obsługi
Przedsiębiorcy

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



- e) nie jest obciążony jakimikolwiek ograniczonymi prawami rzeczowymi ustanowionymi na rzecz osób trzecich, jak również nie jest przedmiotem jakichkolwiek postępowań sądowych, administracyjnych, czy też sądowno-administracyjnych, których konsekwencją jest (mogłoby być) ograniczenie czy też wyłączenie prawa Wykonawcy do rozporządzania nim;
- f) przekazany zostanie Zamawiającemu w stanie kompletnym, umożliwiającym normalne korzystanie zgodnie z jego przeznaczeniem, obejmującym w szczególności wszelkie żądane przez Zamawiającego i wymienione w SIWZ wymagania techniczne oraz instrukcje w języku polskim, jeżeli jest wymagana.
5. Strony zgodnie ustalają, iż wydanie towaru Zamawiającemu nastąpi wraz z chwilą podpisania przez strony Protokołu Odbioru Końcowego, o którym mowa w §3 ust.2. Z tą chwilą przechodzą na Zamawiającego związane z towarem korzyści i ciężary, a także niebezpieczeństwo jego przypadkowej utraty lub uszkodzenia.

§ 2

1. Całkowita wartość przedmiotu niniejszej umowy, wskazanego w §1 ust. 1 niniejszej umowy, z zastrzeżeniem postanowień § 2 ust. 2 niniejszej umowy, wynosi:
Cena netto zł + VAT, co stanowi Cena brutto: zł
słownie: zł
2. Kwota, o której mowa w § 2 ust. 1 jest sumą kwot częściowych za poszczególne elementy będące częściami składowymi Przedmiotu Zamówienia, zgodnie z poniższą tabelą:

Lp.	Rodzaj wyposażenia	Ilość w szt.	Cena netto	Vat	Cena brutto
1	Profesjonalna spawarka światłowodowa z oprzyrządowaniem	1			
2	Reflektometr	1			
3	Źródło światła 850/1300 nm led +1310/1550 nm laser	1			
4	Zestaw do pomiarów jednomodowych i wielomodowych	1			
5	Identyfikator ruchu optycznego i włókien	1			
6	Profesjonalny miernik sieci	1			
RAZEM					



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Łódzkie



Centrum
Obsługi
Przedsiębiorcy

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



3. Kwota, o której mowa w § 2 ust. 1 niniejszej umowy obejmuje wszystkie elementy realizacji umowy w szczególności: koszt samego towaru, uruchomienia, opłatę gwarancyjną, koszt ubezpieczenia towaru na czas dostawy, koszt opakowania towaru, koszt dostawy towaru do bezpośredniego odbiorcy na miejsce wskazane w opisie przedmiotu zamówienia SIWZ, a także koszt przeprowadzenia u Zamawiającego szkolenia wskazanych osób w zakresie prawidłowego użytkowania towaru.
4. Wynagrodzenie za realizację przedmiotu umowy, określone w § 2 ust.1, płatne będzie w następujący sposób: przelew bankowy z terminem 14 dni na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę

§ 3

1. Kwota, o jakiej mowa w § 2 ust. 1 niniejszej umowy płatna będzie przez Zamawiającego na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w tej fakturze VAT.
2. Podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT stanowi Protokół Odbioru Końcowego, zaakceptowany i podpisany przez obydwie strony.
3. Zapłata za wystawioną przez Wykonawcę fakturę VAT nastąpi w terminach określonych w § 2, ust. 4
4. Wykonawcy należą się odsetki za opóźnienie w płatności tylko w sytuacji, w której Zamawiający opóźnia się z zapłatą, przez co najmniej 14 dni, a także jedynie za okres przypadający po tych 14 dniach.

§ 4

1. Za każdy dzień opóźnienia w realizacji przedmiotu niniejszej umowy w stosunku do daty określonej w §1 ust.2, Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego kary umowne w wysokości 0,5 % kwoty brutto, o jakiej mowa w §2 ust. 1 niniejszej umowy.
2. W przypadku opóźnienia w wykonaniu umowy powyżej 14 dni lub niedotrzymaniu ustalonej jakości dostarczanych towarów, Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy bez wyznaczania Wykonawcy dodatkowego terminu na dostarczenie kompletnego przedmiotu zamówienia. Prawo odstąpienia Zamawiający może wykonać w terminie 30 dni od upływu powyższego terminu opóźnienia albo od powzięcia okoliczności uzasadniających odstąpienie.
3. W przypadku opóźnienia lub odmowy usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze lub ujawnionych w okresie rękojmi lub gwarancji Zamawiający ma prawo, po uprzednim powiadomieniu Wykonawcy, dokonać zastępczego usunięcia wad, którego kosztami obciąży Wykonawcę, w tym dokonując ich potrącenia z należnego Wykonawcy wynagrodzenia.

4. W przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, zapłaci on na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości 10 % kwoty brutto, o jakiej mowa w §2 ust. 1 niniejszej umowy.
5. W przypadku nienależytego wykonania umowy (innego niż wskazane w § 4 ust. 1) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w kwocie 10 % kwoty brutto, o jakiej mowa w § 2 ust. 1 niniejszej umowy.
6. Naliczana w sposób określony w § 4 ust. 1, 4 i 5 oraz w § 5 ust.7 kara umowna może zostać potrącona z kwoty należnej Wykonawcy na podstawie wystawionych przez niego faktur VAT.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych prawa cywilnego niezależnie od zastrzeżonych w niniejszym paragrafie oraz w § 5 ust. 7 kar umownych.
8. Wszystkie kary umowne zastrzeżone w niniejszym paragrafie oraz w § 5 ust.7 są niezależne od siebie.
9. Odstąpienie przez którąkolwiek ze stron od zawartej umowy nie powoduje uchylecia obowiązku zapłaty kar umownych z tytułu zdarzeń zaistniałych w okresie jej obowiązywania.

§ 5

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji, której okres wyszczególniono w tabeli poniżej liczonej od dnia podpisania końcowego protokołu odbioru, o jakim mowa w §3 ust. 2.

Lp.	Rodzaj wyposażenia	Okres gwarancji
1	Profesjonalna spawarka światłowodowa z oprzyrządowaniem	
2	Reflektometr	
3	Źródło światła 850/1300 nm led +1310/1550 nm lase	
4	Zestaw do pomiarów jednomodowych i wielomodowych	
5	Identyfikator ruchu optycznego i włókien	
6	Profesjonalny miernik sieci	

2. W ramach tak rozumianej gwarancji, Wykonawca zobowiązuje się do usuwania, na swój wyłączny koszt, wszelkich wad powstałych bez winy użytkowników przedmiotu niniejszej umowy. Wady,

które można zgłaszać Wykonawcy za pośrednictwem faxu, na nr tel.:, jak również za pośrednictwem poczty e-mail, na adres:, będą usuwane przez niego niezwłocznie, nie dłużej niż w terminie 7 dni od momentu dokonania zgłoszenia, przy czym Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia działań zmierzających do usunięcia zgłoszonych wad w ciągu 24 godzin od momentu dokonania zgłoszenia. W ciągu 24 godzin od momentu przystąpienia przez Wykonawcę do usuwania zgłoszonych wad, ma on obowiązek poinformowania Zamawiającego o prawdopodobnym czasie usuwania tych wad. Czas naprawy każdorazowo wydłuża okres gwarancji.

3. Wykonawca, na wniosek Zamawiającego, na swój wyłączny koszt, na okres naprawy dostarczy Zamawiającemu, a także zainstaluje i uruchomi u niego towar zastępczy, o parametrach zbliżonych, nie mniejszych niż parametry przedmiotu niniejszej umowy, wskazanego w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, w taki sposób, by towar ten mógł bezawaryjnie funkcjonować u Zamawiającego.
4. Za każdy dzień opóźnienia w dostarczeniu Zamawiającemu przez Wykonawcę towaru zastępczego, zgodnie z postanowieniami § 5 ust.6, Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości 0,5 % kwoty brutto, o jakiej mowa w § 2 ust. 1 niniejszej umowy.
5. W okresie gwarancji serwis będzie świadczony przez Wykonawcę w ramach wynagrodzenia określonego w § 2 ust. 1.
6. W ramach serwisu gwarancyjnego o jakim mowa w § 5 ust. 5 Wykonawca dokona co najmniej 2 przeglądów dostarczonego, zainstalowanego i uruchomionego towaru w terminie obowiązywania gwarancji. Terminy tych przeglądów Wykonawca ustali z Zamawiającym. Koszt materiałów eksploatacyjnych, które uległy naturalnemu zużyciu pokrywa Zamawiający.
7. W sytuacji, w której przez okres gwarancyjny przedmiot niniejszej umowy, wskazany w §1 ust. 1, będzie naprawiany co najmniej 3 razy, Zamawiającemu będzie przysługiwało żądanie wymiany przez Wykonawcę przedmiotu niniejszej umowy na nowy, wolny od wad oraz o tożsamych parametrach, na wyłączny koszt Wykonawcy.
8. W przypadku, gdy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu, zamiast towaru wadliwego, towar wolny od wad, albo dokona istotnych napraw towaru objętego gwarancją, termin udzielonej gwarancji biegnie na nowo i liczony będzie od momentu dostarczenia towaru wolnego od wad albo zwrotu towaru naprawionego.
9. Niezależnie od postanowień powyższych, przez okres 5 lat od upływu okresu gwarancyjnego, Wykonawca zapewni Zamawiającemu możliwość zakupu części zamiennych i zużywalnych.



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Łódzkie



Centrum
Obsługi
Przedsiębiorcy

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



§ 6

1. Zamawiający przewiduje, w celu należytego wykonania przedmiotu umowy, możliwość zmiany jej postanowień w stosunku do treści oferty Wykonawcy, w tym zmianę ostatecznego terminu wykonania przedmiotu umowy określonego w § 1 ust.2, o ile zostanie spełniony jeden z następujących warunków:
 - a) w sytuacji zaistnienia siły wyższej
 - b) gdy konieczność zmiany jest spowodowana zaistnieniem niezawinionych przez Wykonawcę okoliczności, których nie można było przy dołożeniu należytej staranności przewidzieć w chwili zawarcia umowy, a które uniemożliwiają prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy w terminie określonym w §1 ust.2,
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 7

1. W razie powstania sporu związanego z realizacją niniejszej umowy, Wykonawca (Zamawiający) ma obowiązek skierować na piśmie swoje roszczenia do Zamawiającego (Wykonawcy), który ustosunkuje się na piśmie do roszczeń Wykonawcy (Zamawiającego) w terminie 14 dni od daty powiadomienia.
2. W przypadku niemożności polubownego rozstrzygnięcia sporu w sposób określony w §8 ust.1, sądem właściwym do jego rozpoznania będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 8

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy Prawa zamówień publicznych z dn. 29 stycznia 2004 r. (Dz. U. Nr 223 z 2007 r. poz. 1655 z późn. zm.), Kodeksu Cywilnego oraz innych powszechnie obowiązujących przepisów prawa.

§ 9

1. Umowę sporządza się w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron.
2. Załącznikiem nr 1 do umowy jest oferta, o której mowa w § 1 ust. 1 .

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY:

