



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Katowice, 20 kwietnia 2011r.

Nr przetargu: **ŚOT/4/3.3/2011**

## **ŚLĄSKA ORGANIZACJA TURYSTYCZNA**

**ul. Mickiewicza 29,  
40-085 Katowice**

**NIP : 9542494931  
Tel : 0048 32 207 2071, fax. : 0048 32 207 2072  
www.silesia-sot.pl,  
adres e-mail: info@silesia-sot.pl,**

### **REGULAMIN**

#### **PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO**

w trybie przepisów ustawy z dnia 23.04.1964r. kodeks cywilny  
tj. w szczególności 70<sup>1</sup> kc do 70<sup>5</sup> kc. (Dz. U. Nr 16, poz. 93 z późn. zm.)

### **NA:**

**WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH  
WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW  
INFORMACJI TURYSTYCZNEJ**

w ramach realizacji projektu :

### **„ŚLĄSKI SYSTEM INFORMACJI TURYSTYCZNEJ”**

*współfinansowanego ze środków*

*Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach RPO WSL 2007 – 2013,*

*Działanie 3.3 System informacji turystycznej*

#### **REGULAMIN PRZETARGU:**

**NA WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI  
AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI TURYSTYCZNEJ**

**PROJEKT „ŚLĄSKI SYSTEM INFORMACJI TURYSTYCZNEJ” ŚLĄSKIEJ ORGANIZACJI TURYSTYCZNEJ  
WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO W RAMACH  
RPO WSL 2007-2013.**



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOSCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



## **ZAWARTOŚĆ REGULAMINU PRZETARGU – SPIS TREŚCI**

- Część I      Warunki przetargu**
- Część II     Szczegółowy opis przedmiotu przetargu**
- Część III    Wzór kontraktu**

**REGULAMIN PRZETARGU:  
NA WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI  
AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI TURYSTYCZNEJ**

**PROJEKT „ŚLĄSKI SYSTEM INFORMACJI TURYSTYCZNEJ” ŚLĄSKIEJ ORGANIZACJI TURYSTYCZNEJ  
WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO W RAMACH  
RPO WSL 2007-2013.**



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOSCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



# CZĘŚĆ I

## **REGULAMINU PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO NA: WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI TURYSTYCZNEJ**

w ramach realizacji projektu :

**„ŚLĄSKI SYSTEM INFORMACJI TURYSTYCZNEJ”**

## WARUNKI PRZETARGU

**REGULAMIN PRZETARGU:  
NA WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI  
AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI TURYSTYCZNEJ**

**PROJEKT „ŚLĄSKI SYSTEM INFORMACJI TURYSTYCZNEJ” ŚLĄSKIEJ ORGANIZACJI TURYSTYCZNEJ  
WSPÓŁFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO W RAMACH  
RPO WSL 2007-2013.**



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



## Spis treści I części:

1. NAZWA I ADRES ORGANIZATORA PRZETARGU :.....	5
2. TERMINOLOGIA.....	5
3. INFORMACJA O PRZETARGU .....	6
PRZEDMIOT PRZETARGU. ....	7
OFERTA - WARUNKI FORMALNE OFERTY ORAZ WARUNKI UDZIAŁU JAKIE MUSI SPEŁNIĆ OFERENT SKŁADAJĄCY OFERTĘ ORAZ WYKAZ DOKUMENTÓW JAKIE MUSI PRZEDSTAWIĆ OFERENT SKŁADAJĄC OFERTĘ. ....	11
6. WADIUM.....	17
7. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA KONTRAKTU.....	17
8. MIEJSCE, TERMIN I SPOSÓB ZŁOŻENIA OFERTY. ....	18
9. ZMIANY LUB WYCOFANIE ZŁOŻONEJ OFERTY.....	18
10. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT.....	19
11. TRYB OTWARCIA OFERT .....	19
12. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA.....	19
13. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.....	20
14. KRYTERIA I TRYB OCENY OFERT.....	20
15. ODRZUCENIE OFERTY I UNIEWAŻNIENIE PRZETARGU.....	21
16. WYBÓR OFERTY I ZAWIADOMIENIE O WYNIKU POSTĘPOWANIA.....	22
17. INFORMACJE OGÓLNE DOTYCZĄCE KWESTII FORMALNYCH KONTRAKTU. ....	22
1 Informacje ogólne.....	32
2. Cechy wspólne elementów zamówienia.....	34
3 Elementy cyfrowe – wyposażenie PIT.....	35
Spis tabel 44	
Załączniki.....	44

### **REGULAMIN PRZETARGU:**

**NA WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI  
AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI TURYSTYCZNEJ**

4

**PROJEKT „ŚLĄSKI SYSTEM INFORMACJI TURYSTYCZNEJ” ŚLĄSKIEJ ORGANIZACJI TURYSTYCZNEJ  
WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO W RAMACH  
RPO WSL 2007-2013.**



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



## 1. NAZWA I ADRES ORGANIZATORA PRZETARGU :

**ŚLĄSKA ORGANIZACJA TURYSTYCZNA**  
**ul. Mickiewicza 29, 40-085 Katowice**

**NIP : 9542494931**

**Tel : 0048 32 207 2071, fax. : 0048 32 207 2072**

**www.silesia-sot.pl,**  
**adres e-mail: info@silesia-sot.pl,**

## 2. TERMINOLOGIA

Na potrzeby niniejszego REGULAMINU za :

- **Organizatora przetargu** – uważa się Śląską Organizację Turystyczną
- **Oferenta** - uważa się osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nie posiadającą osobowości prawnej, która składa ofertę w niniejszym przetargu w celu zawarcia umowy na przedmiot przetargu, za oferenta uważa się również dwa lub więcej w/w podmiotów wspólnie składających ofertę w ramach konsorcjum;
- **Regulamin** – uważa się niniejszy Regulamin przetargu na wykonanie sieci LAN oraz instalacji towarzyszących wraz z niezbędnymi urządzeniami aktywnymi dla Punktów Informacji Turystycznej stanowiący warunki przetargu,
- **PIT** – uważa się Punkt Informacji Turystycznej, .

Ponadto na potrzeby REGULAMINU wprowadza się następujące terminy:

- **Kontrakt** – oznacza „umowę” w rozumieniu obowiązujących w Polsce przepisów prawa, w szczególności ustawy Kodeks Cywilny zawartą na podstawie złożonej przez oferenta w niniejszym przetargu oferty;
- **Konsorcjum** – oznacza dwóch lub większą liczbę oferentów wspólnie ubiegających się o zawarcie Kontraktu ;
- **Partner** – Oferent wchodzący w skład Konsorcjum;
- **Pełnomocnik** – przedstawiciel Oferenta umocowany przez Oferenta/wszystkich Partnerów do jego/ich reprezentowania w niniejszym przetargu albo reprezentowania w przetargu i zawarcia Kontraktu.

### **REGULAMIN PRZETARGU:**

**NA WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI  
AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI TURYSTYCZNEJ**

5

**PROJEKT „ŚLĄSKI SYSTEM INFORMACJI TURYSTYCZNEJ” ŚLĄSKIEJ ORGANIZACJI TURYSTYCZNEJ  
WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO W RAMACH  
RPO WSL 2007-2013.**



### **3. INFORMACJA O PRZETARGU**

- 3.1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu **nieograniczonego** zgodnie z ustawą **Kodeks cywilny tj. w szczególności na podstawie art. 70<sup>1</sup> k.c. do art. 70<sup>5</sup> k.c.**
- 3.2. W postępowaniu zostanie wybrany Oferent, którego oferta spełnia wymogi formalne i przedstawi najkorzystniejszą ofertę zgodnie z postanowieniami niniejszego regulaminu.
- 3.3. Przetarg na wykonanie sieci LAN oraz instalacji towarzyszących wraz z niezbędnymi urządzeniami aktywnymi dla PIT poprzedza się ogłoszeniem zamieszczonym na stronie internetowej organizatora przetargu i wysłaniem informacji o ogłoszonym przetargu do co najmniej 3 potencjalnych wykonawców.
- 3.4. W ogłoszeniu zamieszcza się następujące informacje :
- a) dane identyfikacyjne organizatora przetargu,
  - b) dane o przedmiocie przetargu,
  - c) ogólne zasady przystąpienia do przetargu i składania ofert,
  - d) termin i miejsce składania oraz otwarcia ofert,
  - e) miejsce i sposób udostępnienia warunków przetargu – Regulamin przetargu,
  - f) wysokość wadium.
- 3.5. Ogłoszenie oraz Regulamin przetargu mogą być zmienione lub odwołane, a przetarg unieważniony na podstawie decyzji Organizatora przetargu w każdym czasie przekazanej oferentom poprzez odpowiednią informację zamieszczoną na stronie internetowej Organizatora przetargu.
- 3.6. Organizator przetargu dokonuje rozstrzygnięcia przetargu przez komisję przetargową powołaną przez organizatora przetargu.
- 3.7. Komisja przetargowa składa się z co najmniej 3 osób powołanych przez Organizatora przetargu.
- 3.8. Komisja przetargowa sprawdza spełnienie warunków formalnych ofert, warunków udziału oferentów w przetargu oraz dokonuje innych czynności celem sprawdzenia prawidłowości złożonej oferty, odrzuca oferty na zasadach określonych w niniejszym Regulaminie oraz dokonuje wyboru oferty najkorzystniejszej lub unieważnia przetarg.
- 3.9. Z czynności Komisji przetargowej sporządzany jest protokół, który zawiera :
- a) termin i miejsce przetargu,
  - b) oznaczenie przedmiotu przetargu,
  - c) oznaczenie podmiotów, które złożyły oferty w przetargu, ze wskazaniem tych które spełniają warunki określone w niniejszym Regulaminie i które ich nie spełniają,

#### **REGULAMIN PRZETARGU:**

**NA WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI TURYSTYCZNEJ**

**PROJEKT „ŚLĄSKI SYSTEM INFORMACJI TURYSTYCZNEJ” ŚLĄSKIEJ ORGANIZACJI TURYSTYCZNEJ  
WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO W RAMACH  
RPO WSL 2007-2013.**



- d) wskazanie najkorzystniejszej oferty wybranej w przetargu lub unieważnienie przetargu,
  - e) dane identyfikacyjne podmiotu, który wygrał przetarg,
  - f) imiona i nazwiska członków komisji przetargowej wraz ze wskazaniem osoby przewodniczącego komisji.
- 3.10. Regulamin przetargu zostanie umieszczony na stronie internetowej Organizatora przetargu wraz z wzorem Kontraktu jaki zostanie zawarty w wyniku niniejszego przetargu oraz będzie udostępniony do wglądu w siedzibie Organizatora przetargu wraz z wzorem Kontraktu.
- 3.11. Wszelkie rozliczenia związane z niniejszym przetargiem dokonywane będą w PLN.
- 3.12. Oferent może zwrócić się do Organizatora przetargu o wyjaśnienie Regulaminu Przetargu w terminie do 5 dni przed terminem składania ofert, po rygorze odmowy wyjaśnienia. Organizator przetargu jest zobowiązany udzielić wyjaśnień na prawidłowo złożone zapytania, w terminie 2 dni od ich otrzymania.
- 3.13. Organizator przetargu zamieści treść zapytania i wyjaśnienia na swojej stronie internetowej.
- 3.14. Udzielając wyjaśnień Organizator przetargu nie ujawni źródła zapytania.
- 3.15. W uzasadnionych przypadkach Organizator przetargu może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert, zmodyfikować treść niniejszego Regulaminu. Dokonaną w ten sposób modyfikację Organizator przetargu zamieści na stronie internetowej.
- 3.16. Modyfikacje są każdorazowo wiążące dla oferentów, chyba że dotyczyły takich zapisów Regulaminu, które uniemożliwiają prawidłowe przygotowanie i złożenie ofert w terminie wyznaczonym przez Organizatora przetargu z zastrzeżeniem zapisów 3.17. niniejszego Regulaminu.
- 3.17. Organizator przetargu może przedłużyć termin składania ofert z uwzględnieniem czasu niezbędnego do wprowadzenia w ofertach zmian wynikających z modyfikacji treści niniejszego Regulaminu. Informację o przedłużeniu terminu składania ofert Organizator przetargu zamieści na swojej stronie internetowej.
- 3.18. Osobą upoważnioną przez Organizatora przetargu do kontaktowania się z Oferentami jest w szczególności Pani Agnieszka Sikorska – Dyrektor Biura Śląskiej Organizacji Turystycznej (Kierownik Projektu Śląski System Informacji Turystycznej). tel. nr: 32 207 2071; fax.: 32 207 207 2

#### **PRZEDMIOT PRZETARGU.**

- 4.1. **Przedmiotem niniejszego przetargu jest wykonanie sieci LAN oraz instalacji towarzyszących wraz z niezbędnymi urządzeniami aktywnymi dla PIT w każdej z 67 lokalizacji PIT zgodnie ze specyfikacją techniczną, w ilości w niej wskazanej szczegółowo opisanej w Części II Regulaminu – Szczegółowy opis przedmiotu przetargu i załącznik nr 1 do cz. II Regulaminu.**

#### **REGULAMIN PRZETARGU:**

**NA WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI TURYSTYCZNEJ**



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



- 4.2. Wykonanie sieci LAN nastąpi w **67** PIT wskazanych szczegółowo w Części II Regulaminu i załączniku nr 1 do niego oraz poniżej w pkt. 4.3.
- 4.3. Wykonanie sieci LAN oraz instalacji towarzyszących wraz z niezbędnymi urządzeniami aktywnymi dla PIT nastąpi pod niżej wskazanymi adresami:
1. Chorzowskie Centrum Informacji i Turystyki, ul. Floriańska 42/1, 41-500 Chorzów
  2. Centrum Informacji Kulturalnej i Edukacji Regionalnej w Zamku Piastowskim, ul. Pod Murami 2, 44 – 100 Gliwice
  3. Miejskie Centrum Informacji i Turystyki w Piekarach Śląskich, ul. Bytomska 157, 41 – 940 Piekary Śląskie
  4. Punkt Informacji Miejskiej Zabrze, Plac Dworcowy 5, 41-800 Zabrze
  5. Punkt Informacji Turystycznej w Nikiszowcu, ul. Rymarska 4, 40-423 Katowice
  6. Regionalne Centrum Informacji w Katowicach, ul. Rynek 13, 40 – 003 Katowice
  7. Muzeum Miejskie „SztYGarka” w Dąbrowie Górniczej, ul. Legionów Polskich 69, 41-300 Dąbrowa Górnicza
  8. Centrum Informacji Kulturalnej i Turystycznej, ul. Dolnych Wałów 3, 44-100 Gliwice
  9. Centrum Informacji i Promocji, Gminny Ośrodek Turystyki Sportu i Rekreacji „Nautica”, ul. Bogumińska 31; Gorzyce
  10. Wodzisław Śląski, Muzeum w Wodzisławiu Śląskim, ul. Kubsza 2,
  11. Racibórz, Raciborskie Centrum Informacji, ul. Długa 2
  12. Racibórz, Zamek Piastowski, ul. Zamkowa 2
  13. Radlin, Gminne Centrum Informacji, ul. Józefa Rymera 15
  14. Rudnik, Gminne Centrum Informacji, ul. Mickiewicza 2
  15. Rybnik, Budynek kas biletowych, ul. Plac Wolności 7
  16. Pszów, Gościniec Pszowski (Hotel Miejski), ul. Traugutta 32
  17. Żory ul. Katowicka, teren Miasteczka Westernowego.
  18. Kuźnia Raciborska, MOKSIR, ul. Kościelna 9
  19. BIT Pszczyzna, 43-200 Pszczyzna, ul. Brama Wybrańców 1
  20. Pszczyzna, Zagroda Żubrów, 43-200 Pszczyzna, ul. Żorska 5

**REGULAMIN PRZETARGU:**

**NA WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI TURYSTYCZNEJ**

**PROJEKT „ŚLĄSKI SYSTEM INFORMACJI TURYSTYCZNEJ” ŚLĄSKIEJ ORGANIZACJI TURYSTYCZNEJ WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO W RAMACH RPO WSL 2007-2013.**





**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOSCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



21. BIT Żywiec, 34-300 Żywiec, ul. Zamkowa 2
22. PIT Jeleśnia, 34-340 Jeleśnia, ul. Plebańska 1
23. PIT Milówka, 34-360 Milówka, ul. Dworcowa 1
24. PIT Ujsoły, 34-371 Ujsoły, ul. Bystra 1
25. PIT Rajcza, 34-370 Rajcza, ul. Parkowa 2
26. PIT Węgierska Górka, 34-350 Węgierska Górka, Os. XX lecia II RP nr 12
27. PIT Porąbka - Czaniec, 34-314 Porąbka - Czaniec, ul. Kardynała Karola Wojtyły 30
28. PIT Gilowice, 34-322, Gilowice, ul. Krakowska 40
29. PIT Świnna, 34 -331 Świnna, ul. Wspólna 13
30. Szczyrk, 43-370 Szczyrk, ul. Beskidzka 41
31. PIT Łękawica, 34-321 Łękawica, ul. Żywiecka 23
32. PIT Bielsko - Biała, 43-300 Bielsko - Biała, Plac Ratuszowy 4
33. PIT Ślemień, 34-323, Ślemień 429
34. PIT Istebna, Istebna, Istebna 68
35. Galeryjka Miejska ART ADRES Biura Promocji i Informacji UM w Skoczowie, Rynek 1
36. PIT Brenna, Brenna, ul. Wyzwolenia 77
37. Cieszyńskie Centrum Informacji – Stowarzyszenie Rozwoju i Współpracy Regionalnej „Olza”, Cieszyn, Rynek 1
38. CIT Wisła, Wisła, Plac Hoffa 3
39. PIT Dębowiec, Dębowiec - Łączka 71
40. PIT Hażlach, ul. Główna 57
41. MIT Ustroń, Ustroń, Rynek 2
42. Jaworze, Punkt Informacji Turystycznej – Galeria, ul. Zdrojowa 111
43. Jaworze, Punkt Informacji Turystycznej – Amfiteatr, ul. Wapienicka
44. PIT Zamek Cieszyn, Ośrodek Badań i Dokumentacji nad Kulturą Materialną i Wzornictwem, Cieszyn, ul. Zamkowa 3

**REGULAMIN PRZETARGU:**

**NA WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI  
AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI TURYSTYCZNEJ**

**PROJEKT „ŚLĄSKI SYSTEM INFORMACJI TURYSTYCZNEJ” ŚLĄSKIEJ ORGANIZACJI TURYSTYCZNEJ  
WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO W RAMACH  
RPO WSL 2007-2013.**



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



45. PIT PTTK Wisła, ul. Lipowa 4a
46. PIT Zebrzydowice, Zebrzydowice, ul. Ks. A. Janusza 21
47. PIT Goleszów, Goleszów, ul. Cieszyńska 29
48. PIT Gołkowice, Godów - Gołkowice, ul. 1 Maja 93
49. PIT Jasienica, ul. Międzyrzecka 159
50. PIT Strumień, Strumień, Rynek 9
51. „Bodeko” Hotele Sp. z o. o. „Gościniec Jurajski”, 42-425 Kroczyce, Podlesice 81
52. Gmina Niegowa, Dom Kultury 42-320 Niegowa, ul. Wojska Polskiego 2
53. Olsztyn ul. Piłsudskiego 15 ; Budynek GOK-u
54. Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „AS” Sp. z o. o. Zawiercie, ul. Paderewskiego 25 (miejsce montażu sieci Dworzec PKP Zawiercie, ul. Grunwaldzka 6)
55. Dział Kultury Dawnej, MOK, Rynek 9; 41-260 Sławków
56. Gmina Janów: Biblioteka w Janowie, Janów, ul. Częstochowska 1
57. Żarki, 42-310 Żarki, Gminny Dom Kultury (Synagoga w Żarkach), ul. Moniuszki 2
58. Gmina i Miasto Koziegłowy, ul. Żarecka 28
59. Szkole Schronisko Młodzieżowe w Siedlcu ul. Szkolna 8; Siedlec (gmina Janów)
60. Związek Gmin Jurajskich, Ogrodzieniec, Plac Wolności 42
61. Firma Handlowo-Usługowa „New Standard”, Ogrodzieniec, ul. Kościuszki 11
62. Szkolne Schronisko Młodzieżowe w Sławkowie, Sławków, ul. Niwa 45
63. Ogrodzieniec, Spółka „Zamek” (kasa biletowa zamku Ogrodzienieckiego, ul. Zamkowa; Podzamcze), 42-440 Ogrodzieniec
64. Urząd Miejski w Zawierciu, Zawiercie, ul. Piastowska 1
65. Tarnowskie Góry, Punkt Informacji o Mieście ul. Rynek 4, Tarnowskie Góry
66. Siewierz, ul. Kościuszki 5; 42-470 Siewierz
67. Związek Harcerstwa Polskiego, Chorągiew Śląska, Hufiec Ziemi Myszkowskiej ; Adres PIT: Ośrodek Harcerski Hufca ZHP w Siamoszycach, 42-425 Kroczyce.

**REGULAMIN PRZETARGU:**

**NA WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI TURYSTYCZNEJ**

10

**PROJEKT „ŚLĄSKI SYSTEM INFORMACJI TURYSTYCZNEJ” ŚLĄSKIEJ ORGANIZACJI TURYSTYCZNEJ WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO W RAMACH RPO WSL 2007-2013.**



PROGRAM  
REGIONALNY  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



- 4.4. ŚOT zastrzega sobie w uzasadnionych przypadkach zmianę adresu wykonania przedmiotu przetargu.
- 4.5. Termin wykonania całości dostaw wyposażenia do poszczególnych PIT oraz wykonania sieci LAN: do **15 sierpnia 2011r.**

#### **Uwaga!:**

Sieć komputerowa w następujących punktach winna być wykonana w **następujących terminach.**

1. PIT Żarki (dawna synagoga, budynek GOK, Żarki, ul. Moniuszki 2 w terminie - nie wcześniej niż II połowa czerwca 2011r.
2. PIT Zawiercie – budynek dworca PKP Zawiercie,- w terminie do 31.03.2012r.

Za wykonanie sieci komputerowej wymienionym w punkcie 2 powyżej (PIT Zawiercie – budynek dworca PKP Zawiercie,) Zamawiający zapłaci w terminie 30 dni od jej wykonania.

#### **OFERTA - WARUNKI FORMALNE OFERTY ORAZ WARUNKI UDZIAŁU JAKIE MUSI SPEŁNIĆ OFERENT SKŁADAJĄCY OFERTĘ ORAZ WYKAZ DOKUMENTÓW JAKIE MUSI PRZEDSTAWIĆ OFERENT SKŁADAJĄC OFERTĘ.**

- 4.6. Pisemne oferty na przetarg należy składać w siedzibie Organizatora przetargu pod adresem: **Śląska Organizacja Turystyczna, ul. Mickiewicza 29, 40-085 Katowice** w zamkniętych kopertach, opatrzonych dopiskiem „**Przetarg na wykonanie sieci LAN oraz instalacji towarzyszących wraz z niezbędnymi urządzeniami aktywnymi dla PIT nr przetargu ŚOT/4/3.3/2011**”. Na kopercie(paczce) oprócz opisu jw. należy umieścić nazwę i adres Oferenta. Ofertę należy przygotować wg wzoru stanowiącego **załącznik nr 1** do niniejszego Regulaminu lub zgodnie z nim.
- 4.7. Oferta złożona po terminie wskazanym w ogłoszeniu zostanie złożona w aktach postępowania bez rozpatrywania, tak jak oferta złożona w terminie, ale co do której wadium wpłynęło po terminie wskazanym w ogłoszeniu.
- 4.8. Oferent składający ofertę winien wykazać się składając ofertę posiadaniem odpowiedniej wiedzy i doświadczenia w zakresie stanowiącym przedmiot przetargu tj.
  - a) wykazać się w okresie ostatnich 3 lat przed ogłoszeniem przetargu wykonaniem co najmniej **3 dostaw** w podobnym zakresie jak przedmiot niniejszego postępowania (tj. wykonaniem sieci LAN) na łączną kwotę co najmniej **200 tys. PLN brutto, w tym jedna dostawa za minimum 100 tys. brutto** (w przypadku Konsorcjum wystarczające jest łączne spełnienie tego warunku tj. spełnianie go przez jednego, kilku lub wszystkich Partnerów Konsorcjum).
  - b) wykazać się dysponowaniem zespołem ekspertów składającym się z co najmniej **2 (dwóch)** specjalistów w zakresie systemów okablowania, z których:
    - co najmniej jeden posiada autoryzowany przez producenta **certifikat instalatora**, oferowanego **systemu okablowania**, który w ciągu ostatnich 2 lat zrealizował

#### **REGULAMIN PRZETARGU:**

**NA WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI TURYSTYCZNEJ**

11

**PROJEKT „ŚLĄSKI SYSTEM INFORMACJI TURYSTYCZNEJ” ŚLĄSKIEJ ORGANIZACJI TURYSTYCZNEJ  
WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO W RAMACH  
RPO WSL 2007-2013.**



przynajmniej dwa wykonania systemów okablowania strukturalnego o wartości nie mniejszej niż **50 000,00 PLN brutto** (każdy), podlegających pozytywnie zakończonej certyfikacji producenta,

- co najmniej jeden posiada autoryzowany przez producenta certyfikat projektanta (**certyfikat Autoryzowanego Projektanta**) oferowanego systemu okablowania od co najmniej 2 lat i który w ciągu ostatnich 2 lat zrealizował przynajmniej dwa wykonania systemów okablowania strukturalnego o wartości nie mniejszej niż **50 000,00 PLN brutto** (każdy), podlegających pozytywnie zakończonej certyfikacji producenta,

*(w przypadku Konsorcjum wystarczające jest łączne spełnienie tego warunku tj. spełnianie go przez jednego, kilku lub wszystkich Partnerów Konsorcjum)*

- c) wykazać się posiadaniem przez Oferenta co najmniej od ostatnich 2 lat przed ogłoszeniem przetargu certyfikatu inżyniera systemowego właściwego dla producenta oferowanych systemów operacyjnych *(w przypadku Konsorcjum wystarczające jest łączne spełnienie tego warunku tj. spełnianie go przez jednego, kilku lub wszystkich Partnerów Konsorcjum)*

W celu potwierdzenia spełniania niniejszego warunku Oferenci zobowiązani są przedłożyć wykaz wykonanych dostaw oraz wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu przedmiotu przetargu wraz z informacją o kwalifikacjach i doświadczeniu tych osób (CV) według wzoru stanowiącego **Załącznik Nr 2** do niniejszego Regulaminu oraz dokumenty potwierdzające, że dostawy te zostały wykonane należycie, tj. dostarczyć do każdej z nich referencje oraz że osoby wchodzące w skład zespołu spełniają wymagania określone w Regulaminie przetargu tj. dostarczyć odpowiednie certyfikaty oraz potwierdzenie lub referencje należytego wykonania wymaganych prac wymaganych w Regulaminie oraz uzyskania pozytywnej certyfikacji producenta.

Przedkładane dokumenty jak również wykaz wykonanych dostaw potwierdzające, że wykonane przez Oferentów dostawy zostały wykonane należycie, powinny zawierać, co najmniej:

- wskazanie, że Oferent składający ofertę w niniejszym postępowaniu realizował dostawy, których dokumenty dotyczą,
- wskazanie podmiotu, na rzecz którego zrealizowane były dostawy,
- wskazanie zakresu dostawy,
- wskazanie wartości dostawy,
- wskazanie daty wykonania (rozpoczęcia i zakończenia),
- wskazanie miejsca wykonania,
- opinię podmiotu, na rzecz którego realizowane były dostawy stwierdzającą, że dostawy zostały wykonane należycie (referencje);

- 4.9. Oferent składający ofertę winien wykazać się składając ofertę, iż znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie niniejszego zamówienia. W szczególności Oferent musi spełniać następujące warunki *(w przypadku Konsorcjum wystarczające jest łączne spełnienie tego warunku tj. spełnianie go przez jednego, kilku lub wszystkich Partnerów Konsorcjum)*

- a) posiadać w okresie ostatnich 3 lat obrotowych, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, średni roczny obrót rozumiany jako przychód netto ze sprzedaży w kwocie minimum **500 tys. PLN**;

#### **REGULAMIN PRZETARGU:**

**NA WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI TURYSTYCZNEJ**

**PROJEKT „ŚLĄSKI SYSTEM INFORMACJI TURYSTYCZNEJ” ŚLĄSKIEJ ORGANIZACJI TURYSTYCZNEJ  
WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO W RAMACH  
RPO WSL 2007-2013.**



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



W celu potwierdzenia spełniania niniejszego warunku Oferent zobowiązany jest przedłożyć rachunek zysków i strat, a w przypadku Oferentów nie zobowiązanych do sporządzania sprawozdania finansowego inne dokumenty określające przychody netto ze sprzedaży – za okres ostatnich trzech lat obrotowych, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – za ten okres;

- b) posiadać środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości co najmniej **50 000,00 PLN** ;

W celu potwierdzenia spełniania niniejszego warunku Oferent zobowiązany jest przedłożyć informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w których Oferent posiada rachunek, wystawioną nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, potwierdzającą posiadanie przez Oferenta środków finansowych lub posiadanie zdolności kredytowej łącznie w wymaganej wysokości;

- c) posiadać ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na kwotę minimum **200 000,00 PLN**.

W celu potwierdzenia spełniania niniejszego warunku Oferent musi złożyć polisę lub inny dokument ubezpieczenia potwierdzający, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z wykonaniem niniejszego zamówienia wraz z dokumentem potwierdzającym, iż polisa ta jest opłacona.

#### 4.10. Oferta powinna zawierać w szczególności :

- a) szczegółowe określenie oferenta – imię i nazwisko, dokładny adres, a w przypadku przedsiębiorcy - firmę oraz siedzibę, a ponadto NIP, REGON, nr KRS, nr wpisu do ewidencji działalności gospodarczej oferenta (*w przypadku Konsorcjum dane wszystkich Partnerów*);
- b) aktualny (tj. nie starszy niż 6 miesięcy od daty złożenia oferty) odpis z właściwego rejestru lub zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej oferenta, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej – z uwidocznionymi nazwiskami osób reprezentujących (*w przypadku Konsorcjum dokumenty dotyczące wszystkich Partnerów*);

W/w odpis lub zaświadczenie powinno być przedstawione w oryginale lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Oferenta. W przypadku udzielenia pełnomocnictwa - dodatkowo pełnomocnictwo w oryginale lub odpisie notarialnie poświadczonym za zgodność, do składania oświadczeń woli w imieniu oferenta;

- c) aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego ( tj. nie starszą niż 6 miesięcy od daty złożenia oferty), potwierdzającą iż oferent jeżeli jest osobą fizyczną, lub wspólnicy spółki jawnej, partnerzy i członkowie zarządu spółki partnerskiej, komplementariusze w spółkach komandytowej i komandytowo – akcyjnej oraz członkowie zarządu spółek z ograniczoną odpowiedzialnością oraz spółek akcyjnych oraz osoby zarządzające innymi podmiotami nie zostali prawomocnie skazani za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących

#### **REGULAMIN PRZETARGU:**

**NA WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI TURYSTYCZNEJ**

13

**PROJEKT „ŚLĄSKI SYSTEM INFORMACJI TURYSTYCZNEJ” ŚLĄSKIEJ ORGANIZACJI TURYSTYCZNEJ  
WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO W RAMACH  
RPO WSL 2007-2013.**



- pracę zarobkową, 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 (*w przypadku Konsorcjum dokumenty dotyczące wszystkich Partnerów*);
- d) aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego ( tj. nie starszą niż 6 miesięcy od daty złożenia oferty), potwierdzającą iż wobec Oferenta jako podmiotu zbiorowego nie został orzeczony zakaz ubiegania się o zamówienia na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;
- e) aktualne ( tj. nie starsze niż 3 miesiące od daty złożenia oferty) zaświadczenia właściwego Naczelnika Urzędu Skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające odpowiednio, że oferent nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, (*w przypadku Konsorcjum dokumenty dotyczące wszystkich Partnerów*);
- f) oświadczenie oferenta o tym, że oferent zapoznał się z Regulaminem przetargu, przyjmuje jego treść do wiadomości i stosowania oraz nie wnosi do niego zastrzeżeń (*w przypadku Konsorcjum oświadczenia podpisane przez wszystkich Partnerów*);
- g) dowód wpłaty wadium, zgodnie z zasadami określonymi w niniejszym Regulaminie (*w przypadku Konsorcjum całe wadium wpłaca jeden z Partnerów*);
- h) referencje i inne dokumenty potwierdzające posiadanie wiedzy i doświadczenia, o którym mowa w pkt. 5.3. niniejszego Regulaminu oraz wykaz wykonanych dostaw i posiadanego zespołu wraz z dokumentami potwierdzającymi posiadaną wiedzę i doświadczenie członków zespołu (*w przypadku Konsorcjum wystarczające jest łączne spełnienie tego warunku tj. dokumenty potwierdzające że jeden, kilku lub wszyscy Partnerzy Konsorcjum spełniają ten warunek*);
- i) certyfikat inżyniera systemowego właściwego dla producenta oferowanych systemów operacyjnych (*w przypadku Konsorcjum wystarczające jest łączne spełnienie tego warunku tj. dokumenty potwierdzające że jeden, kilku lub wszyscy Partnerzy Konsorcjum spełniają ten warunek*),
- j) rachunek zysków i strat, a w przypadku Oferentów nie zobowiązanych do sporządzania sprawozdania finansowego inne dokumenty określające przychody netto ze sprzedaży – za okres ostatnich trzech lat obrotowych, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – za ten okres potwierdzające spełnienie warunku, o którym mowa w pkt. 5.4.a) (*w przypadku Konsorcjum wystarczające jest łączne spełnienie tego warunku tj. dokumenty potwierdzające że jeden, kilku lub wszyscy Partnerzy Konsorcjum spełniają ten warunek*);
- k) informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w których Oferent posiada rachunek, wystawioną nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, potwierdzającą posiadanie przez Oferenta środków finansowych lub posiadanie zdolności kredytowej łącznie w wymaganej wysokości potwierdzające spełnienie

**REGULAMIN PRZETARGU:**

**NA WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI TURYSTYCZNEJ**



warunku, o którym mowa w pkt. 5.4.b) (w przypadku Konsorcjum wystarczające jest łączne spełnienie tego warunku tj. dokumenty potwierdzające że jeden, kilku lub wszyscy Partnerzy Konsorcjum spełniają ten warunek);

- l) polisę lub inny dokument ubezpieczenia potwierdzający, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z wykonaniem niniejszego zamówienia wraz z dokumentem potwierdzającym, iż polisa ta jest opłacona, potwierdzające spełnienie warunku, o którym mowa w pkt. 5.4.c) (w przypadku Konsorcjum wystarczające jest łączne spełnienie tego warunku tj. dokumenty potwierdzające że jeden, kilku lub wszyscy Partnerzy Konsorcjum spełniają ten warunek);
  - m) podpisany wzór umowy na wykonanie sieci LAN oraz instalacji towarzyszących wraz z niezbędnymi urządzeniami aktywnymi dla Punktów Informacji Turystycznej ( w przypadku Konsorcjum wystarczające jest podpisanie umowy przez osoby reprezentujące Konsorcjum zgodnie z przedstawionym pełnomocnictwem wraz z ofertą);
- 4.11. Ocena spełniania przedstawionych powyżej warunków oferty zostanie dokonana wg formuły: „spełnia – nie spełnia”. Nie spełnienie któregoś z warunków określonego w Regulaminie skutkuje odrzuceniem oferty.
- 4.12. Oferenci wspólnie składający ofertę w Przetargu powinni spełniać warunki udziału w postępowaniu oraz złożyć dokumenty potwierdzające spełnianie tych warunków. Ponadto tacy oferenci mogą ustanowić Pełnomocnika do reprezentowania ich w niniejszym przetargu albo reprezentowania ich w przetargu i zawarcia Kontraktu. Wszelka korespondencja prowadzona będzie w takich przypadkach wyłącznie z Pełnomocnikiem, jeżeli taki został ustanowiony. W sytuacji nie ustanowienia Pełnomocnika – ofertę i wszystkie dokumenty składane wraz z ofertą podpisują osoby reprezentujące Partnerów. To samo dotyczy się poświadczania za zgodność dokumentów składanych w przetargu.
- 4.13. Każdy oferent może złożyć tylko **jedną** ofertę.
- 4.14. Ofertę należy przygotować ściśle według wymagań określonych w niniejszym Regulaminie.
- 4.15. Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania oferenta (oferentów wspólnie składających ofertę). Oznacza to, iż jeżeli z dokumentu(ów) określającego(ych) status prawny oferenta(ów) lub pełnomocnictwa (pełnomocnictw) wynika, iż do reprezentowania oferenta(ów) upoważnionych jest łącznie kilka osób, dokumenty wchodzące w skład oferty muszą być podpisane przez wszystkie te osoby. Upoważnienie osób podpisujących ofertę do jej podpisania musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do oferty.
- 4.16. We wszystkich przypadkach, gdzie jest mowa o pieczętkach, Organizator przetargu dopuszcza złożenie czytelnego zapisu o treści pieczęci, zawierającego co najmniej oznaczenie nazwy (firmy) i siedziby.
- 4.17. Żadne dokumenty wchodzące w skład oferty, w tym również te przedstawiane w formie oryginałów, nie podlegają zwrotowi przez Organizatora przetargu.
- 4.18. Oferent ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

#### **REGULAMIN PRZETARGU:**

#### **NA WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ Z NIEZBĘDNymi URZĄDZENIAMI AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI TURYSTYCZNEJ**

**PROJEKT „ŚLĄSKI SYSTEM INFORMACJI TURYSTYCZNEJ” ŚLĄSKIEJ ORGANIZACJI TURYSTYCZNEJ  
WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO W RAMACH  
RPO WSL 2007-2013.**



- 4.19. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, w **1 egzemplarzu**. Oferta powinna mieć formę **pisemną** i format **nie większy niż A4**. Arkusze o większych formatach należy złożyć do formatu A4. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane w formie oryginału, odpisu, wypisu, wyciągu lub kopii wraz z **tłumaczeniem na język polski**, poświadczonym przez oferenta.
- 4.20. Całość oferty powinna być złożona w formie uniemożliwiającej jej przypadkowe zdekompletowanie.
- 4.21. Wszystkie zapisane strony oferty powinny być ponumerowane. Strony te powinny być parafowane przez osobę (lub osoby, jeżeli do reprezentowania oferenta upoważnione są dwie lub więcej osób) podpisującą (podpisujące) ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny oferenta lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa. Strony zawierające informacje niewymagane przez Organizatora przetargu (np.: prospekty reklamowe o firmie, jej działalności, itp.) nie muszą być numerowane i parafowane.
- 4.22. Wszelkie miejsca w ofercie, w których Oferent naniósł poprawki lub zmiany do wpisywanej przez siebie treści, muszą być parafowane przez osobę (osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę.
- 4.23. Dokumenty wchodzące w skład oferty mogą być przedstawiane w formie oryginałów lub poświadczonych przez Oferenta (*Partnerów*) za zgodność z oryginałem kopii, za wyjątkiem tych których Organizator przetargu żąda w oryginale lub w odpisie poświadczonym notarialnie za zgodność z oryginałem. Oświadczenia winny być złożone w formie oryginału. Zgodność z oryginałem wszystkich zapisanych stron kopii dokumentów wchodzących w skład oferty musi być potwierdzona przez osobę (lub osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny oferenta lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa.
- 4.24. Pożądane jest złożenie w ofercie spisu treści z wyszczególnieniem ilości stron wchodzących w skład oferty.
- 4.25. Oferent może zastrzec w ofercie, iż Organizator Przetargu nie będzie mógł ujawnić informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. W takim przypadku Oferent winien podjąć niezbędne działania zmierzające do zachowania poufności informacji zastrzeżonych jako tajemnica przedsiębiorstwa poprzez złożenie ich wraz z ofertą w dodatkowej zamkniętej kopercie opisanej jako „część oferty złożonej w przetargu nr ..... stanowiąca tajemnicę przedsiębiorstwa”. W przypadku braku zabezpieczenia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w sposób wyżej opisany, pomimo wskazana w treści oferty iż określone dane stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa – informacje te nie będą traktowane przez Organizatora przetargu jako stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa. Zastrzeżenie tajemnicy przedsiębiorstwa nie może zostać podniesione w stosunku do nazwy i adresu oferenta, ceny oferty, terminu wykonania umowy, okresu gwarancji oraz warunków płatności, które zawsze będą ujawniane przez Organizatora Przetargu. Ponadto Organizator przetargu ma prawo dokonać oceny, czy wskazane informacje, co do których Oferent zastrzegł tajemnicę stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i jeżeli stwierdzi, iż takimi informacjami nie są – to ma prawa dokonać ich ujawnienia.

**REGULAMIN PRZETARGU:**

**NA WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI TURYSTYCZNEJ**

16





- 4.26. Organizator przetargu może wezwać oferenta do uzupełnienia oferty o brakujące dokumenty lub nieprawidłowo złożone dokumenty tylko raz i oferent ma tylko 3 dni na uzupełnienie oferty. Nie uzupełnienie oferty w tym terminie skutkuje również utratą wadium.

## **6. WADIUM**

- 6.1 Każdy oferent zobowiązany jest zabezpieczyć swą ofertę wadium w wysokości: **10.000,00** PLN (słownie: **dziesięć tysięcy** zł).
- 6.2 Wadium wnoszone jest w pieniądzu na rachunek bankowy Organizatora przetargu **63 1560 1111 0000 9070 0014 7536** z podaniem przetargu, którego dotyczy (nazwy i numeru). Do oferty należy dołączyć kopie polecenia przelewu lub dowodu wpłaty wadium.
- 6.3 Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert, przy czym wniesienie wadium Organizator przetargu będzie uważał za skuteczne tylko wówczas, gdy bank prowadzący rachunek Organizatora przetargu potwierdzi, że otrzymał taki przelew przed upływem terminu składania ofert. Dołączenie do oferty kopii polecenia przelewu wystawionego przez oferenta jest **warunkiem koniecznym, ale niewystarczającym** do stwierdzenia przez Organizatora przetargu terminowego wniesienia wadium przez oferenta.
- 6.4 Nie złożenie wadium, w odpowiedniej wysokości i w odpowiednim terminie skutkuje odrzuceniem takiej oferty i nie rozpatrywaniem jej.
- 6.5 Oferentowi, którego oferta zostanie wybrana, wpłacone wadium zalicza się na poczet zabezpieczenia należytego wykonania Kontraktu, jeżeli jest ono wnoszone również w pieniądzu, w pozostałych przypadkach wadium jest zwracane po wniesieniu prawidłowo zabezpieczenia należytego wykonania Kontraktu. Oferentom, których oferty nie zostały wybrane oraz oferentów, którzy wycofali swoje oferty przed terminem ich otwarcia wpłacone wadium zostaje zwrócone w ciągu 14 dni od daty rozstrzygnięcia przetargu, a w przypadku gdy nie wskazano w ofercie rachunku bankowego, na który należy ewentualnie zwrócić wadium - w ciągu 14 dni od daty wskazania tego rachunku przez oferenta.
- 6.6 Wadium przepada na rzecz Organizatora przetargu, jeżeli oferent nie przystąpi do podpisania Kontraktu w formie pisemnej o treści przedstawionej przez Organizatora Przetargu, w terminie i miejscu wyznaczonym przez Organizatora Przetargu oraz w przypadku gdy oferent, którego oferta została wybrana nie wniesie zabezpieczenia należytego wykonania Kontraktu.
- 6.7 Wadium przepada również gdy oferent nie uzupełni oferty zgodnie z wezwaniem Organizatora przetargu w terminie wynikającym z wezwania do uzupełnienia oferty.

## **7. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA KONTRAKTU.**

- 7.1 Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Kontraktu, a także pokryciu roszczeń z tytułu gwarancji jakości. Organizator przetargu wymaga od oferenta udzielenia **gwarancji jakości na co najmniej 20 lat**, zgodnie z treścią Kontraktu, chyba że co innego wynika z treści Części II Regulaminu, wtedy obowiązuje okres gwarancji opisany w Części II Regulaminu.

### **REGULAMIN PRZETARGU:**

**NA WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI TURYSTYCZNEJ**

17



- 7.2 Organizator przetargu ustala zabezpieczenie należytego wykonania Kontraktu w wysokości **10 % ceny całkowitej brutto podanej w ofercie.**
- 7.3 Wybrany oferent zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania Kontraktu przed podpisaniem Kontraktu (*w przypadku Konsorcjum jeden z Partnerów*), co oznacza, iż jeżeli jest wnoszona w formie pieniężnej to powinno się znaleźć na rachunku bankowym Organizatora Przetargu najpóźniej przed podpisaniem umowy, a w innej formie – oferent winien przedstawić i przekazać je Organizatorowi Przetargu przed podpisaniem umowy.
- 7.4 Zabezpieczenie należytego wykonania Kontraktu może zostać wniesione w pieniądzu na rachunek bankowy Organizatora przetargu: **63 1560 1111 0000 9070 0014 7536** albo w gwarancji bankowej lub w gwarancji ubezpieczeniowej, które należy złożyć w siedzibie Organizatora Przetargu w oryginale. W przypadku gdy zabezpieczenie należytego wykonania Kontraktu zostało wniesione w innej formie niż pieniężna – Organizator Przetargu zwróci oferentowi uiszczony wadium po wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania Kontraktu.
- 7.5 Jeżeli zabezpieczenie zostało wniesione w pieniądzu Organizator przetargu przechowuje je na rachunku bankowym. Organizator przetargu zwraca zabezpieczenie na rachunek bankowy oferenta, z którym został zawarty Kontrakt, w terminie i na zasadach określonych w niniejszym Regulaminie przetargu i Kontrakcie.
- 7.6 Jeżeli oferent, którego oferta została wybrana, nie wniesie zabezpieczenia należytego wykonania Kontraktu w terminie, Organizator przetargu wybiera najkorzystniejszą ofertę spośród pozostałych złożonych i nie odrzuconych ofert.
- 7.7 Organizator przetargu zwróci **70 %** zabezpieczenia w terminie **30 dni** od dnia wykonania Kontraktu i uznania przez Organizatora przetargu za należyte wykonane.
- 7.8 Organizator przetargu pozostawi na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji jakości kwotę wynoszącą **30 %** wysokości zabezpieczenia. Kwota ta jest zwracana nie później niż w **15 dniu** po upływie okresu udzielonej gwarancji.

## **8. MIEJSCE, TERMIN I SPOSÓB ZŁOŻENIA OFERTY.**

- 8.1 Ofertę należy złożyć w siedzibie Organizatora przetargu pod adresem:

**Śląska Organizacja Turystyczna, ul. Mickiewicza 29, 40-085 Katowice, w sekretariacie (pokój 2.71)** lub wysłać pocztą/kurierem w nieprzekraczalnym terminie:

do dnia	<b>09.05.2011</b>	do godz.	<b>9.00</b>
---------	-------------------	----------	-------------

## **9. ZMIANY LUB WYCOFANIE ZŁOŻONEJ OFERTY.**

- 9.1 Oferent może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty są skuteczne tylko wówczas, gdy zostały dokonane przed upływem terminu składania ofert.

### **REGULAMIN PRZETARGU:**

**NA WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI TURYSTYCZNEJ**

**PROJEKT „ŚLĄSKI SYSTEM INFORMACJI TURYSTYCZNEJ” ŚLĄSKIEJ ORGANIZACJI TURYSTYCZNEJ WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO W RAMACH RPO WSL 2007-2013.**



- 9.2 Zmiany, poprawki lub modyfikacje złożonej oferty muszą być złożone w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty. Odpowiednio opisane koperty (paczki) zawierające zmiany należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem „**ZMIANA**”. W przypadku złożenia kilku „zmian” kopertę (paczkę) każdej „zmiany” należy dodatkowo opatrzyć napisem „**ZMIANA NR .....**”.
- 9.3 Wycofanie złożonej oferty następuje poprzez złożenie pisemnego powiadomienia podpisanego przez umocowanego na piśmie przedstawiciela Oferenta (Oferentów). Wycofanie należy złożyć w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty. Odpowiednio opisaną kopertę (paczkę) zawierającą powiadomienie należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem „**WYCOFANIE**”.

## **10. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT.**

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Organizatora przetargu pod adresem:

**Śląska Organizacja Turystyczna, ul. Mickiewicza 29, 40-085 Katowice,  
w dniu 09.05.2011 r. o godzinie 9.15.**

## **11. TRYB OTWARCIA OFERT**

- 11.1 Otwarcie ofert następuje publicznie przez komisję przetargową. Nie będą otwierane koperty (paczki) zawierające oferty, których dotyczy „WYCOFANIE”. Takie oferty zostaną odesłane oferentom bez otwierania.
- 11.2 Koperty (paczki) oznakowane dopiskiem „ZMIANA” zostaną otwarte przed otwarciem kopert (paczek) zawierających oferty, których dotyczą te zmiany. Po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian dokumenty przesłane jako „ZMIANY” zostaną dołączone do oferty.
- 11.3 W trakcie otwierania kopert (paczek) z ofertami komisja przetargowa każdorazowo ogłosi obecnym:
- a) datę i godzinę złożenia oferty;
  - b) stan i ilość kopert oraz oferenta, którego oferta jest otwierana;

Powyższe informacje zostaną odnotowane w protokole postępowania przetargowego komisji przetargowej.

## **12. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

- 12.1 Oferent pozostaje związany złożoną ofertą przez **60 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 12.2 Organizator przetargu zastrzega sobie możliwość, w uzasadnionych przypadkach, na co najmniej 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, do jednorazowego zwrócenia się

### **REGULAMIN PRZETARGU:**

**NA WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI  
AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI TURYSTYCZNEJ**

**PROJEKT „ŚLĄSKI SYSTEM INFORMACJI TURYSTYCZNEJ” ŚLĄSKIEJ ORGANIZACJI TURYSTYCZNEJ  
WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO W RAMACH  
RPO WSL 2007-2013.**



do oferentów o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż **60 dni**.

- 12.3 Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w poprzednim punkcie, nie powoduje utraty wadium.
- 12.4 Zgoda oferenta na przedłużenie okresu związania ofertą jest jednoznaczna z wyrażeniem zgody na przedłużenie okresu ważności wadium.

### 13. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.

- 13.1 Podana w ofercie cena musi być wyrażona w **PLN**. Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszego Regulaminu przetargu oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie oferent z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji Kontraktu.
- 13.2 W przypadku złożenia oferty, której wybór prowadziłby do powstania podatkowego obowiązku Organizatora przetargu zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Organizator przetargu w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Powyższe wynika z konieczności ustalenia kwoty, która będzie realnie obciążała budżet Organizatora przetargu z tytułu realizacji Kontraktu.
- 13.3 **Wskazana w ofercie cena winna być wyrażona w kwocie brutto**, kwota netto wskazywana w ofercie jest tylko dla celów informacyjnych dla Organizatora Przetargu.
- 13.4 Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację przedmiotu przetargu, określone zostały we wzorze Kontraktu.

### 14. KRYTERIA I TRYB OCENY OFERT

- 14.1 Organizator przetargu dokona oceny ofert na podstawie kryterium ceny. Spośród złożonych ofert Organizator przetargu wybierze jedną najkorzystniejszą ofertę, która uzyska najwyższą ilość punktów za kryterium cena.
- 14.2 Ocena w kryterium „**Cena**” nastąpi w skali punktowej od 0 do 100 pkt., według wzoru matematycznego:

$$P(C) = \frac{C \text{ min}}{C} \times 100 \text{ pkt}$$

gdzie:

- P(C) - ilość punktów jakie otrzyma oferta badana za kryterium „**Cena**”,  
Cmin - najniższa cena spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert,  
C - cena oferty badanej

#### REGULAMIN PRZETARGU:

NA WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI  
AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI TURYSTYCZNEJ

20



- 14.3 W toku badania i oceny ofert Organizator przetargu może żądać od Oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Organizatorem przetargu a Oferentem negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz, z zastrzeżeniem treści następnego punktu, dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści.
- 14.4 Organizator przetargu poprawi w ofercie: oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, inne omyłki polegające na niezgodności oferty z Regulaminem przetargu, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty – niezwłocznie zawiadamiając o tym oferenta, którego oferta została poprawiona.
- 14.5 Ocena zgodności oferty z treścią niniejszego Regulaminu przeprowadzona zostanie wyłącznie na podstawie analizy dokumentów i oświadczeń, jakie oferent zawarł w swej ofercie.
- 14.6 Organizator przetargu zastrzega sobie prawo sprawdzania w toku oceny oferty wiarygodności przedstawionych przez oferentów dokumentów, oświadczeń, wykazów, danych i informacji.
- 14.7 W przypadku stwierdzenia przez Organizatora przetargu w trakcie sprawdzania ofert, że złożenie oferty stanowi czyn nieuczciwej konkurencji – oferta zostanie przez Organizatora przetargu odrzucona.

## **15. ODRZUCENIE OFERTY I UNIEWAŻNIENIE PRZETARGU**

Oferty zostaną odrzucone jeżeli zostaną złożone przez :

- a) oferentów, którzy wyrządzili szkodę, nie wykonując umów lub wykonując je nienależycie, jeżeli szkoda ta została stwierdzona orzeczeniem sądu, które uprawomocniło się w okresie 3 lat przed ogłoszeniem przetargu;
- b) oferentów, w stosunku do których otwarto likwidację lub co do których ogłoszono upadłość układową lub likwidacyjną,
- c) oferentów, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
- d) oferentów – którzy – są osobami fizycznymi, lub wspólnikami spółek jawnych składających ofertę lub partnerami członków zarządów spółek partnerskich składających ofertę, komplementariuszami spółek komandytowo – akcyjnej i komandytowej składających ofertę oraz członkami zarządów – spółek z ograniczoną odpowiedzialnością lub spółek akcyjnych składających ofertę oraz osobami zarządzającymi innymi podmiotami składającymi ofertę - zostali prawomocnie skazani za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe

### **REGULAMIN PRZETARGU:**

**NA WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI TURYSTYCZNEJ**

21



lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

- e) oferentów - podmiotów zbiorowych, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary,
- f) oferentów, których oferta nie spełnia wymagań niniejszego Regulaminu, w szczególności kryteriów –warunków udziału w postępowaniu.

Organizator przetargu zastrzega sobie także prawo unieważnienia przetargu w każdym czasie bez podania przyczyn.

## **16. WYBÓR OFERTY I ZAWIADOMIENIE O WYNIKU POSTĘPOWANIA**

- 16.1 Przy dokonywaniu wyboru oferty najkorzystniejszej Organizator przetargu stosował będzie wyłącznie zasady i kryteria określone w Regulaminie przetargu.
- 16.2 O wyborze ofert, Organizator przetargu zawiadomi niezwłocznie oferentów, którzy złożyli oferty podając nazwę (firmę) i adres oferenta, którego ofertę wybrano i uzasadnienie jej wyboru.
- 16.3 Organizator przetargu wybierze ofertę, która na podstawie niniejszego regulaminu zostanie uznana za najkorzystniejszą.
- 16.4 Miejsce i termin podpisania Kontraktu zostanie wskazany Oferentowi, którego ofertę wybrano odrębnym pismem.
- 16.5 Ogłoszenie o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie umieszczone na stronie internetowej Organizatora przetargu.

## **17. INFORMACJE OGÓLNE DOTYCZĄCE KWESTII FORMALNYCH KONTRAKTU.**

- 17.1 Kontrakt z oferentem, którego oferta została wybrana w niniejszym przetargu zostanie zawarty na piśmie w terminie wskazanym przez Organizatora przetargu.
- 17.2 Do Kontraktu mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego.
- 17.3 Zakres świadczenia oferenta wynikający z Kontraktu jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie, ale może ulec zmianie ewentualnie do uzgodnień poczynionych pomiędzy Organizatorem przetargu a oferentem.
- 17.4 Oferent (partner), prowadzący działalność gospodarczą w formie spółki z ograniczoną odpowiedzialnością, najpóźniej w dniu podpisania Kontraktu, jest zobowiązany dostarczyć Organizatorowi przetargu uchwałę zgodnie z postanowieniami art. 230 Kodeksu spółek handlowych (Dz. U. Nr 94, poz. 1037 z 2000 r.) lub wypis/odpis umowy spółki, zezwalające na zaciąganie zobowiązań o wartości równej lub większej od dwukrotnej wysokości kapitału zakładowego, o ile zachodzi taka potrzeba.

### **REGULAMIN PRZETARGU:**

**NA WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI TURYSTYCZNEJ**

**PROJEKT „ŚLĄSKI SYSTEM INFORMACJI TURYSTYCZNEJ” ŚLĄSKIEJ ORGANIZACJI TURYSTYCZNEJ  
WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO W RAMACH  
RPO WSL 2007-2013.**



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



- 17.5 Oferenci składający ofertę wspólną ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie Kontraktu i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania Kontraktu. Organizator przetargu zobowiązuje oferentów składających ofertę wspólną do przedłożenia Organizatorowi przetargu umowy regulującej współpracę grupy oferentów w terminie co najmniej **3 dni** przed podpisaniem Kontraktu.
- 17.6 Wybrany oferent zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania Kontraktu przed podpisaniem Kontraktu, tzn. w terminie nie krótszym niż **3 dni** od dnia zawiadomienia o wyborze oferty, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą i podpisaniem Kontraktu.
- 17.7 Wybrany oferent udzieli gwarancji na wykonaną usługę montażu sprzętu i sieci LAN na okres co najmniej **20 lat** od dnia podpisania protokolarnego końcowego bezusterkowego odbioru wykonania przedmiotu umowy.

## **18. INNE WAŻNE POSTANOWIENIA KOŃCOWE.**

- 18.1 Organizator przetargu zastrzega sobie możliwość wyznaczenia innego miejsca dostawy przedmiotu przetargu niż miejsca wymienione w Regulaminie.
- 18.2 Oferent zobowiązany jest umieścić w uzgodnionym z Organizatorem przetargu miejscu na wszystkich objętych przetargiem elementach wyposażenia dostarczanego do PIT informację o dofinansowaniu z RPO WSL w ramach projektu Śląski System Informacji Turystycznej z odpowiednimi znakami graficznymi oraz zobowiązany jest umieścić informację pozwalającą wpisać numer katalogowy i inwentaryzacyjny. Projekty obydwu oznaczeń podlegają zatwierdzeniu/ akceptacji przez Organizatora przetargu.
- 18.3 **Załącznik nr 1 do II cz. Regulaminu przetargu „Szczegółowy opis przedmiotu przetargu”, zawiera adresy i ilość oraz rodzaj sprzętu dostarczanego do poszczególnych PIT.**

### **REGULAMIN PRZETARGU:**

**NA WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI TURYSTYCZNEJ**

**PROJEKT „ŚLĄSKI SYSTEM INFORMACJI TURYSTYCZNEJ” ŚLĄSKIEJ ORGANIZACJI TURYSTYCZNEJ WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO W RAMACH RPO WSL 2007-2013.**



**PROGRAM REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Nr przetargu: **ŚOT/4/3.3/2011**

*Załącznik Nr 1 do Regulaminu*

**FORMULARZ OFERTY DLA PRZETARGU NA:**

**WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ  
Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI  
TURYSTYCZNEJ**

w ramach realizacji projektu :

**„ŚLĄSKI SYSTEM INFORMACJI TURYSTYCZNEJ”**

*współfinansowanego ze środków*

*Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach RPO WSL 2007 – 2013, Działanie 3.3 Systemy Informacji Turystycznej*

**1. ORGANIZATOR PRZETARGU:**

**ŚLĄSKA ORGANIZACJA TURYSTYCZNA**  
ul. Mickiewicza 29 , 40-085 Katowice  
woj. śląskie  
tel. 0048 32 207 2071, fax. 0048 32 207 2072  
www.silesia-sot.pl, e-mail: info@silesia-sot.pl

**2. OFERENT:**

Niniejsza oferta zostaje złożona przez:

L.p.	Nazwa(y) Oferenta(ów)	Adres(y) Oferenta(ów)

**3. OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTÓW:**

Imię i nazwisko	
Adres	
Nr telefonu	
Nr faksu	
Adres e-mail	

**4. Ja (my) niżej podpisany(i) oświadczam(y), że:**

- 1) zapoznałem (zapoznaliśmy) się z treścią Regulaminu przetargu dla niniejszego zamówienia, a w szczególności z Częścią III Regulaminu – Kontraktem, przyjmuję (przyjmujemy) jego treść do wiadomości i stosowania oraz nie wnoszę (nie wnosimy) do niego zastrzeżeń.
- 2) gwarantuję(emy) wykonanie całości niniejszego zamówienia zgodnie z treścią: Regulaminu przetargu, wyjaśnień do Regulaminu przetargu oraz jej modyfikacji, a także treścią Kontraktu.
- 3) cena mojej (naszej) oferty za realizację całości niniejszego zamówienia wynosi

..... **PLN netto**(słownie: ..... **PLN netto**)

plus należny podatek VAT w wysokości ..... **PLN (stawka .....%)**,

co czyni łącznie cenę ..... **PLN brutto** (słownie: ..... **PLN brutto**)

- 4) niniejsza oferta jest ważna przez **60 dni**,

**REGULAMIN PRZETARGU:**

**NA WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI  
AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI TURYSTYCZNEJ**

**PROJEKT „ŚLĄSKI SYSTEM INFORMACJI TURYSTYCZNEJ” ŚLĄSKIEJ ORGANIZACJI TURYSTYCZNEJ  
WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO W RAMACH  
RPO WSL 2007-2013.**





- 5) w przypadku uznania mojej (naszej) oferty za najkorzystniejszą zobowiązuję(emy) się zawrzeć umowę na warunkach określonych w Regulaminie przetargu, w miejscu i terminie, jakie zostaną wskazane przez Organizatora Przetargu oraz zobowiązuję(emy) się zabezpieczyć umowę zgodnie z treścią Regulaminu Przetargu,
- 6) składam(y) niniejszą ofertę *we własnym imieniu / jako Oferenci wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia\**,
- 7) nie uczestniczę(ymy) jako Oferent w jakiegokolwiek innej ofercie złożonej w celu udzielenia niniejszego zamówienia,
- 8) *żadne z informacji zawartych w ofercie nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji / wskazane poniżej informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i w związku z niniejszym nie mogą być one udostępniane, w szczególności innym uczestnikom postępowania\*:*

	Oznaczenie rodzaju (nazwy) informacji	Strony w ofercie (wyrażone cyfrą)	
		od	do

- 9) *nie zamierzam(y) powierzać do podwykonania żadnej części niniejszego zamówienia / następujące części niniejszego zamówienia zamierzam(y) powierzyć podwykonawcom \*:*

	Nazwa części zamówienia	Nazwa Podwykonawcy

#### 5. Podpis(y):

	Nazwa(y) Oferenta(ów)	Nazwisko i imię osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Oferenta(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Oferentów(ów)	Pieczęć(cie) Oferenta (ów)	Miejscowość i data

-----  
\* - niepotrzebne usunąć/przekreślić

**REGULAMIN PRZETARGU:**  
**NA WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI TURYSTYCZNEJ**

**PROJEKT „ŚLĄSKI SYSTEM INFORMACJI TURYSTYCZNEJ” ŚLĄSKIEJ ORGANIZACJI TURYSTYCZNEJ WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO W RAMACH RPO WSL 2007-2013.**



**PROGRAM REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Nr przetargu: **ŚOT/4/3.3/2011**

Załącznik Nr 2 do Regulaminu

**WZÓR WYKAZU WYKONANYCH DOSTAW  
DLA PRZETARGU NA:  
WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ  
Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI  
TURYSTYCZNEJ**

w ramach realizacji projektu :

**„ŚLĄSKI SYSTEM INFORMACJI TURYSTYCZNEJ”**

współfinansowanego ze środków

Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach RPO WSL 2007 – 2013, Działanie 3.3 System Informacji Turystycznej

**1. ORGANIZATOR PRZETARGU:**

**ŚLĄSKA ORGANIZACJA TURYSTYCZNA**  
ul. Mickiewicza 29 , 40-085 Katowice  
woj. śląskie  
tel. 0048 32 207 2071, fax. 0048 32 207 2072  
www.silesia-sot.pl, e-mail: info@silesia-sot.pl

**2. OFERENT:**

Niniejsza oferta zostaje złożona przez:

L.p.	Nazwa(y) Oferenta(ów)	Adres(y) Oferenta(ów)

**OŚWIADCZAM(Y), ŻE:**

wykonałem(wykonaliśmy) następujące dostawy:

Lp.	Nazwa dostawy i miejsce jej wykonania	Wartość dostawy w PLN brutto	Zakres wykonywanych prac	Termin realizacji		Podmiot na rzecz którego zostały wykonane dostawy (nazwa, adres, nr telefonu)	Nazwa Oferenta
				rozpoczęcie (data)	zakończenie (data)		

**UWAGA** –1. Oferent jest zobowiązany dostarczyć dokument potwierdzający należyte wykonanie wskazanych w tabeli powyżej dostaw. Brak dokumentu lub dokument nie potwierdzający należytego wykonania dostaw skutkuje nie zaliczeniem przez Organizatora Przetargu tej pozycji.

**PODPIS(Y):**

L.p.	Nazwa(y) Oferenta(ów)	Nazwisko i imię osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Oferenta(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Oferenta(ów)	Pieczęć(cie) Oferenta(ów)	Miejscowość i data
1.					
2.					

**REGULAMIN PRZETARGU:**

**NA WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI TURYSTYCZNEJ**

**PROJEKT „ŚLĄSKI SYSTEM INFORMACJI TURYSTYCZNEJ” ŚLĄSKIEJ ORGANIZACJI TURYSTYCZNEJ  
WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO W RAMACH  
RPO WSL 2007-2013.**



**WZÓR WYKAZU OSÓB,  
KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONYWANIU PRZEDMIOTU PRZETARGU WRAZ  
Z INFORMACJAMI NT. ICH KWALIFIKACJI ZAWODOWYCH, DOŚWIADCZENIA I WYKSZTAŁCENIA  
NIEZBĘDNYCH DO WYKONANIA PRZEDMIOTU PRZETARGU, A TAKŻE ZAKRESU WYKONYWANYCH  
PRZEZ NICH CZYNNOŚCI DLA PRZETARGU NA:**

**WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ  
Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI  
TURYSTYCZNEJ**

w ramach realizacji projektu :

**„ŚLĄSKI SYSTEM INFORMACJI TURYSTYCZNEJ”**

współfinansowanego ze środków

Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach RPO WSL 2007 – 2013, Działanie 3.3 System Informacji Turystycznej

**1. ORGANIZATOR PRZETARGU:**

**ŚLĄSKA ORGANIZACJA TURYSTYCZNA**  
ul. Mickiewicza 29 , 40-085 Katowice  
woj. śląskie  
tel. 0048 32 207 2071, fax. 0048 32 207 2072  
www.silesia-sot.pl, e-mail: info@silesia-sot.pl

**2. OFERENT:**

Niniejsza oferta zostaje złożona przez:

L.p.	Nazwa(y) Oferenta(ów)	Adres(y) Oferenta(ów)

**OŚWIADCZAM(Y), ŻE:** Przedmiot przetargu wykonywać będą następujące osoby:

I.p.	Imię i nazwisko	Zakres wykonywanych czynności	Kwalifikacje zawodowe i doświadczenie ( posiadanie certyfikatu oraz doświadczenie wymagane w treści Regulaminu)	Inne informacje w tym podstawa do dysponowania osobami
1)				
2)				
3)				

**UWAGA -** Do niniejszego wykazu należy dołączyć informacje o kwalifikacjach zawodowych, doświadczeniu i wykształceniu wymienionych osób, ich uprawnienia oraz dokumenty potwierdzające posiadanie odpowiednich certyfikatów oraz dokumenty potwierdzające wykonanie wymaganych prac w ramach wykazywanego doświadczenia poszczególnych osób.

**UWAGA:** W jeżeli w wykazie osób wykonawca wskazał osoby zdolne do wykonania zamówienia, którymi będzie dysponował, zobowiązany jest do złożenia wraz ofertą pisemnego zobowiązania innych podmiotów do udostępnienia tych osób.

**PODPIS(Y):**

L.p.	Nazwa(y) Oferenta(ów)	Nazwisko i imię osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Oferenta(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Oferenta(ów)	Pieczęć(cie) Oferenta (ów)	Miejscowość i data
1.					
2.					

**REGULAMIN PRZETARGU:**

**NA WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI  
AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI TURYSTYCZNEJ**

**PROJEKT „ŚLĄSKI SYSTEM INFORMACJI TURYSTYCZNEJ” ŚLĄSKIEJ ORGANIZACJI TURYSTYCZNEJ  
WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO W RAMACH  
RPO WSL 2007-2013.**



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



## **WZÓR INFORMACJI O KWALIFIKACJACH I DOŚWIADCZENIU ZAWODOWYM (CV)**

*Prosimy dostarczyć, według podanego poniżej wzoru, informacje o osobach, które będą wykonywać Kontrakt, wymienionych w ofercie. Dostarczone informacje winny jasno wskazywać kwalifikacje i doświadczenie, jakie wymagane są w Regulaminie przetargu.*

Proponowane stanowisko: \_\_\_\_\_

Nazwisko i imię: \_\_\_\_\_

Data urodzenia: \_\_\_\_\_

Wykształcenie : \_\_\_\_\_

Uczelnia/Szkoła \_\_\_\_\_

Data od  
(m-c/rok) do  
(m-c/rok) \_\_\_\_\_

Uzyskany stopień \_\_\_\_\_

Kwalifikacje  
zawodowe ( certyfikaty): \_\_\_\_\_

## **DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE**

*Prosimy podać według odwrotnej kolejności chronologicznej doświadczenie zawodowe osoby proponowanej do wykonania Kontraktu. Prosimy wskazać szczególne umiejętności, właściwe dla proponowanego stanowiska w ramach Kontraktu. Zaprezentowane informacje muszą odzwierciedlać wymagania Organizatora przetargu opisane w Regulaminie przetargu.*

OKRES Od \_\_\_\_\_ do \_\_\_\_\_ Miejsce \_\_\_\_\_

ZATRUDNIAJĄCY \_\_\_\_\_

STANOWISKO \_\_\_\_\_

ZREALIZOWANE ZADANIE ( w tym wartość zadania) \_\_\_\_\_

DOŚWIADCZENIE \_\_\_\_\_

/ WYKONYWANE \_\_\_\_\_

CZYNNOŚCI \_\_\_\_\_

OKRES Od \_\_\_\_\_ do \_\_\_\_\_ Miejsce \_\_\_\_\_

ZATRUDNIAJĄCY \_\_\_\_\_

STANOWISKO \_\_\_\_\_

### **REGULAMIN PRZETARGU:**

**NA WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI  
AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI TURYSTYCZNEJ**

28

**PROJEKT „ŚLĄSKI SYSTEM INFORMACJI TURYSTYCZNEJ” ŚLĄSKIEJ ORGANIZACJI TURYSTYCZNEJ  
WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO W RAMACH  
RPO WSL 2007-2013.**



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



ZREALIZOWANE ZADANIE ( w tym wartość zadania) \_\_\_\_\_

DOŚWIADCZENIE  
/ WYKONYWANE  
CZYNNOŚCI

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

OKRES Od \_\_\_\_\_ do \_\_\_\_\_ Miejsce \_\_\_\_\_

ZATRUDNIAJĄCY \_\_\_\_\_

STANOWISKO \_\_\_\_\_

ZREALIZOWANE ZADANIE ( w tym wartość zadania) : \_\_\_\_\_

DOŚWIADCZENIE  
/ WYKONYWANE  
CZYNNOŚCI

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**PODPIS(Y):**

L.p.	Nazwa(y) Oferenta(ów)	Nazwisko i imię osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Oferenta(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Oferenta(ów)	Pieczęć(cie) Oferenta (ów)	Miejscowość i data
1.					
2.					

**REGULAMIN PRZETARGU:**

**NA WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI  
AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI TURYSTYCZNEJ**

**PROJEKT „ŚLĄSKI SYSTEM INFORMACJI TURYSTYCZNEJ” ŚLĄSKIEJ ORGANIZACJI TURYSTYCZNEJ  
WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO W RAMACH  
RPO WSL 2007-2013.**



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOSCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



## **CZĘŚĆ II**

### **REGULAMINU PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO NA: WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI TURYSTYCZNEJ**

w ramach realizacji projektu :

**„ŚLĄSKI SYSTEM INFORMACJI TURYSTYCZNEJ”**

## **SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU PRZETARGU**

**REGULAMIN PRZETARGU:  
NA WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI  
AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI TURYSTYCZNEJ**

**PROJEKT „ŚLĄSKI SYSTEM INFORMACJI TURYSTYCZNEJ” ŚLĄSKIEJ ORGANIZACJI TURYSTYCZNEJ  
WSPÓŁFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO W RAMACH  
RPO WSL 2007-2013.**



## Spis zawartości

1. NAZWA I ADRES ORGANIZATORA PRZETARGU :	5
2. TERMINOLOGIA	5
3. INFORMACJA O PRZETARGU	6
PRZEDMIOT PRZETARGU	7
OFERTA - WARUNKI FORMALNE OFERTY ORAZ WARUNKI UDZIAŁU JAKIE MUSI SPEŁNIĆ OFERENT SKŁADAJĄCY OFERTE ORAZ WYKAZ DOKUMENTÓW JAKIE MUSI PRZEDSTAWIĆ OFERENT SKŁADAJĄC OFERTE	11
6. WADIUM	17
7. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA KONTRAKTU	17
8. MIEJSCE, TERMIN I SPOSÓB ZŁOŻENIA OFERTY	18
9. ZMIANY LUB WYCOFANIE ZŁOŻONEJ OFERTY	18
10. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT	19
11. TRYB OTWARCIA OFERT	19
12. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA	19
13. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY	20
14. KRYTERIA I TRYB OCENY OFERT	20
15. ODRZUCENIE OFERTY I UNIEWAŻNIENIE PRZETARGU	21
16. WYBÓR OFERTY I ZAWIADOMIENIE O WYNIKU POSTĘPOWANIA	22
17. INFORMACJE OGÓLNE DOTYCZĄCE KWESTII FORMALNYCH KONTRAKTU	22
1 Informacje ogólne	32
1.1. Wymagania i postanowienia ogólne	32
1.2. Skróty słownikowe	33
2. Cechy wspólne elementów zamówienia	34
2.1. Elementy wyposażenia informatycznego PIT	34
2.1.1. Dokumentacja	34
2.2. Gwarancja	34
3. Elementy cyfrowe – wyposażenie PIT	35
3.1. Wyposażenie informatyczne	35
3.1.1. Sieć komputerowa	35
3.1.1.1. Wytyczne projektowe	36
3.1.1.2. Wezeł sieci komputerowej	37
3.1.1.3. Instalacja logiczna i sprzęt komunikacyjny	38
3.1.1.4. Wewnętrzna sieć komputerowa	38
Spis tabel 44	
Załączniki	44

### REGULAMIN PRZETARGU:

NA WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI  
AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI TURYSTYCZNEJ

31



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



## 1 Informacje ogólne

Zamówienie stanowi element projektu „Śląski System Informacji Turystycznej”. Ogólnym celem projektu jest tworzenie warunków rozwoju gospodarczego i wzmocnienia spójności przestrzennej i gospodarczej województwa śląskiego dzięki zwiększeniu konkurencyjności turystycznej regionu, realizowanej poprzez rozwój regionalnego systemu informacji turystycznej. Bezpośrednim celem projektu jest poprawa dostępu do informacji turystycznej poprzez utworzenie kompleksowego i sprawnego regionalnego systemu informacji turystycznej.

Zamawiającym jest Lider projektu:

Śląska Organizacja Turystyczna w Katowicach

Partnerzy projektu:

- Górnośląski Związek Metropolitalny w Katowicach
- Stowarzyszenie Region Beskidy w Bielsku – Białej
- Stowarzyszenie Rozwoju i Współpracy Regionalnej OLZA w Cieszynie
- Związek Gmin Jurajskich w Ogrodzieńcu
- Związek Gmin i Powiatów Subregionu Zachodniego Województwa Śląskiego z siedzibą w Rybniku

### 1.1. Wymagania i postanowienia ogólne

Specyfikacja określa wymagania minimalne – graniczne. Zamawiający dopuszcza zastosowanie przez Wykonawcę rozwiązań równoważnych w stosunku do opisanych w specyfikacji, pod warunkiem, że będą one posiadały, co najmniej takie same lub wyższe parametry techniczne i funkcjonalne i nie obniżą określonych standardów (nie gorsze od określonych w specyfikacji) oraz muszą zapewniać pełną kompatybilność sprzętową.

Wszystkie gotowe składniki zamówienia powinny pochodzić z oficjalnych i legalnych kanałów dystrybucyjnych producentów. W razie wycofania sprzętu z kanału dystrybucyjnego w okresie pomiędzy złożeniem oferty a realizacją zamówienia, dopuszczalne jest zaoferowanie sprzętu tego samego producenta o nie gorszych parametrach.

Urządzenia wyposażone w oprogramowanie powinny posiadać najnowsze wersje stabilne dostarczane przez producentów (również firmware urządzeń telekomunikacyjnych). Wyjątek od tej reguły stanowi sytuacja, gdy najnowsza wersja posiada znane błędy krytyczne uniemożliwiające bezpieczne korzystanie ze sprzętu lub oprogramowania w zakresie wymaganym w ramach projektu. Wówczas należy wybrać właściwą poprzednią wersję.

W przypadku dostaw wyposażenia o tych samych parametrach (w zakresie rodzajowym dot. danego elementu zamówienia), w ramach dostawy należy zastosować ten sam – identyczny – sprzęt (ten sam producent i model oraz oprogramowanie/firmware).

Zamawiający zastrzega sobie prawo do powołania (zatrudnienia) zewnętrznego podmiotu działającego w imieniu zamawiającego z poziomem uprawnień pełnomocnika w projekcie, którego zadaniem będzie doradztwo technologiczne oraz merytoryczna i techniczna weryfikacja postępów i przedkładanych do weryfikacji rozwiązań.

#### **REGULAMIN PRZETARGU:**

**NA WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI TURYSTYCZNEJ**

32

**PROJEKT „ŚLĄSKI SYSTEM INFORMACJI TURYSTYCZNEJ” ŚLĄSKIEJ ORGANIZACJI TURYSTYCZNEJ  
WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO W RAMACH  
RPO WSL 2007-2013.**





**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOSCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



## 1.2 Skróty słownikowe

POT: Polska Organizacja Turystyczna

ŚOT: Śląska Organizacja Turystyczna

PIT: Punkt Informacji Turystycznej

(jednostki przyłączane do systemu, biorące aktywny udział w projekcie)

PIAP: Publiczny Punkt Dostępu do Internetu

(w projekcie w rozumieniu dostępu do informacji turystycznej w Internecie)

### **REGULAMIN PRZETARGU:**

**NA WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI  
AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI TURYSTYCZNEJ**

**PROJEKT „ŚLĄSKI SYSTEM INFORMACJI TURYSTYCZNEJ” ŚLĄSKIEJ ORGANIZACJI TURYSTYCZNEJ  
WSPÓŁFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO W RAMACH  
RPO WSL 2007-2013.**



## **2. Cechy wspólne elementów zamówienia**

### 2.1 Elementy wyposażenia informatycznego PIT

W ujęciu syntetycznym, zamówienie obejmuje następujące elementy:

**Wykonanie sieci LAN oraz instalacji towarzyszących wraz z niezbędnymi urządzeniami aktywnymi dla 67 Punktów Informacji Turystycznej.**

#### **2.1.1 Dokumentacja**

Wraz z montażem okablowania strukturalnego, wykonawca jest zobowiązany do sporządzenia i przekazania zamawiającemu szczegółowej dokumentacji powykonawczej zrealizowanego systemu okablowania wraz z wynikami pomiarów dla każdego toru transmisyjnego w formie elektronicznej i w formie papierowej (w dwóch egzemplarzach). Jeśli do otwarcia plików dokumentacji wymagane są dodatkowe narzędzia, powinny zostać dostarczone przez wykonawcę (wraz z właściwymi licencjami – o ile wymagane). Dokumentacja powinna:

- Zawierać wyniki pomiarów każdego toru transmisyjnego.
- Zostać przekazana w terminie realizacji zamówienia.

### 2.2 Gwarancja

Dostawca będzie odpowiadał za wykonany/dostarczony przedmiot zamówienia w okresie min. 20 lat – dla infrastruktury okablowania strukturalnego (w tym gniazd), w okresie min. 36 miesięcy dla pozostałego wyposażenia (w tym urządzenia aktywne).

W przypadku sprzętu warunkującego bieżącą poprawną pracę systemu (w tym pojedynczego PIT – np. switch) wymagana jest naprawa lub wymiana w terminie do 3 dni roboczych. Czas naprawy liczony będzie od pierwszego dnia roboczego następującego po zgłoszeniu awarii przez użytkownika. Wykonawca projektu w okresie gwarancji zapewnia wszelkie prace w celu zachowania funkcjonalności projektu.

Gwarancja polega na usuwaniu wszelkich wad w produkcie – czyli dot. funkcjonalności i dostarczonych zasobów w okresie trwania gwarancji. Wszystkie zidentyfikowane problemy wynikające z nieprawidłowości produkcyjnych i montażowych/installacyjnych w sprzęcie lub infrastrukturze muszą być usunięte na koszt wykonawcy.

Wszystkie elementy dostaw urządzeń aktywnych muszą pochodzić od producentów, posiadających przedstawicielstwa serwisowe (sieć serwisową) na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, z zagwarantowaną obsługą konsultanta w języku polskim.

#### **REGULAMIN PRZETARGU:**

**NA WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI TURYSTYCZNEJ**

34



### **3 Elementy cyfrowe – wyposażenie PIT**

W ramach zamówienia, zaplanowano wykonanie sieci LAN oraz instalacji towarzyszących wraz z niezbędnymi urządzeniami aktywnymi dla Punktów Informacji Turystycznej (PIT). Elementy jakie przewidziano w ramach zamówienia to:

#### **1. Sieć komputerowa z wyposażeniem aktywnym - szt.67**

Wszystkie wymienione w specyfikacji urządzenia oraz towarzyszące im wyposażenie, powinno być dostarczone do miejsc docelowego użytkowania i uruchomione. Dla wszystkich elementów zamówienia wymagających wykonania fizycznych instalacji, sposób prowadzenia i montażu należy każdorazowo uzgadniać z osobą upoważnioną przez Zamawiającego

– ze strony docelowego dysponenta sprzętu, tj. przedstawiciela PIT oraz przedstawiciela Zamawiającego. Po wykonaniu zamówienia, dostawca sporządzi dokumentację projektową powykonawczą odzwierciedlającą rzeczywisty stan wykonanej instalacji. Instalacje i projekty powinny być wykonywane przez osoby do tego uprawnione (o ile są wymagane właściwe uprawnienia).

Szczegółowy wykaz PIT oraz matrycę rodzajową punktów elektrycznych i logicznych zaprezentowano w załączniku nr 1 do cz. II Regulaminu.

Połączenia z Internetem wszystkie jednostki zamawiają i utrzymują poza niniejszym zamówieniem. W omawianym tu etapie projektu, dostarczane urządzenia będą podłączane do Internetu z wykorzystaniem obecnego routera PIT. Docelowo PIT będą wyposażone w zaawansowane urządzenia UTM/VPN, co nastąpi w kolejnym etapie realizacji projektu.

#### 3.1 Wyposażenie informatyczne

##### **3.1.1 Sieć komputerowa**

W Punktach Informacji Turystycznej należy dokonać budowy lub co najmniej przebudowy sieci komputerowej. Szczegółowy zakres prac Dostawca określi na podstawie wytycznych SIWZ (w tym z uwzględnieniem informacji z załączników) oraz wspólnie z Zamawiającym w oparciu o wizje lokalne i ustalenia w miejscach instalacji. W tym celu należy się zapoznać ze stanem obecnym infrastruktury w poszczególnych PIT. Mając na uwadze, iż niektóre punkty stanowią organizacyjnie część obiektów samorządowych (co obejmuje także elementy infrastruktury sieciowej), należy dostosować zakres prac do wymagań i ograniczeń wynikających z zasad funkcjonujących w danym samorządzie.

Wykonywane instalacje logiczne powinny co najmniej spełniać wymagania określone przez:

- a) norma EIA/TIA 568B,
- b) norma ISO/IEC11801,
- c) norma PN-EN 50173,
- d) dyrektywa 89/336/EEC\*,
- e) dyrektywa 92/31/EEC\*,
- f) dyrektywa 93/68/EEC\*.

#### **REGULAMIN PRZETARGU:**

#### **NA WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI TURYSTYCZNEJ**

**PROJEKT „ŚLĄSKI SYSTEM INFORMACJI TURYSTYCZNEJ” ŚLĄSKIEJ ORGANIZACJI TURYSTYCZNEJ  
WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO W RAMACH  
RPO WSL 2007-2013.**



\* - *dyrektywy Unii Europejskiej dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej EMC.*

Wykonywane instalacje elektryczne powinny co najmniej spełniać wymagania określone przez:

- a) Ustawę z dnia 07.07.94 „Prawo budowlane” (Dz. U. z 2006r. Nr 156 poz.1118 ze zm.)
- b) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.02 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75 poz.690 ze zm.)
- c) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.03 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 poz.1126).
- d) PN-IEC 60364-... – Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych.
- e) SEP-E-004 – Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.
- f) PN-EN-12464-1 – Oświetlenie miejsc pracy. Część I: Miejsca pracy wewnątrz pomieszczeń.
- g) Inwentaryzację stanu istniejącego (w poszczególnych PIT).

### **3.1.1.1 Wytyczne projektowe**

Poniżej został opisany zakres niezbędny do uruchomienia właściwej dla Punktów IT infrastruktury informatycznej. Został podzielony na następujące sekcje:

1. Węzeł sieci komputerowej:
  - dotyczy każdego punktu IT;
  - obejmuje uruchomienie projektowego węzła sieci i zakup wyposażenia sieciowego, właściwego dla obsługi planowanej infrastruktury;
  - nie dotyczy, jeśli istnieje węzeł spełniający opisane poniżej warunki (p. 3.1.1.2, 3.1.1.3), pod warunkiem akceptacji przez przedstawiciela PIT i Zamawiającego.
2. Wewnętrzna sieć komputerowa:
  - dotyczy każdego punktu IT;
  - obejmuje wykonanie infrastruktury wewnętrznej, niezbędnej do przyłączenia wewnętrznego sprzętu informatycznego do węzła (sieć logiczna);
  - nie dotyczy, jeśli istnieje sieć wewnętrzna spełniająca opisane poniżej warunki (p. 3.1.1.3, 3.1.1.4), pod warunkiem akceptacji przez przedstawiciela PIT i Zamawiającego.

Jeśli w danym PIT wymagane będzie dodatkowo wykonanie instalacji elektrycznej, wówczas będzie się to wiązało z wykonaniem dodatkowej rozdzielni elektrycznej (lub doposażenie obecnej) we właściwe aparaty zabezpieczające (zgodnie z wytycznymi opisanymi w dalszej części SIWZ). Ocena konieczności powinna być dokonana na podstawie załącznika 1:

- jeśli w danym PIT określono ilość Punktów Elektryczno-Logicznych (PEL), to należy dokonać rozbudowy instalacji elektrycznej, w tym do węzła sieci i każdego PEL.
- Jeśli określono ilość Punktów Logicznych (PL), wówczas nie ma potrzeby wykonywania rozbudowy instalacji elektrycznej, jedynie konieczne będzie przyłączenie węzła sieci do najbliższej puszkii rozgałęznej lub obecnej instalacji gniazd ogólnych.

Przed przystąpieniem do realizacji zadań określonych w SIWZ, należy przeprowadzić wizje lokalne w każdym z PIT i przedstawić Zamawiającemu wstępny projekt instalacji. Zamawiający

#### **REGULAMIN PRZETARGU:**

**NA WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI TURYSTYCZNEJ**

36



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOSCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



zastrzega sobie prawo weryfikacji i akceptacji, bądź żądania modyfikacji dotyczącej przedstawionych planów.

### **3.1.1.2 Węzeł sieci komputerowej**

#### **Zakres niezbędnych prac**

Należy zamontować szafkę teleinformatyczną na urządzenia oraz zapewnić jej podłączenie do obecnego węzła internetowego (routera). Szafka powinna mieć standardowy wymiar do montażu urządzeń 19" wraz ze stelażami wewnętrznymi. Wysokość szafki to 9U (min. 9U, max. 12U); należy stosować wersję dzieloną, umożliwiającą otwarcie i odchylenie przedziału ze stelażami, uzyskując tym samym dostęp do tylnej części urządzeń. Szafkę należy wyposażyć w półkę na urządzenia kompaktowe. W szafce ma być zamontowany patch-panel 19" kat. 5e, 32 portowy, do przyłączenia okablowania strukturalnego (krosowanie okablowania wg standardu B) oraz panel zasilający minimum 8 gniazd z dodatkowym zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym.

#### **Instalacja elektryczna (dotyczy tylko PIT z PEL)**

Obok szafki należy zamontować rozdzielnię elektryczną w zamykanej obudowie. Obudowę należy zabudować natynkowo. Zasilanie rozdzielni przyłączyć do innej, istniejącej w obiekcie rozdzielni elektrycznej. Rozdzielnię wyposażyć w FR 302 32A. Zabezpieczeniem odpływu energii elektrycznej do szafki 19" powinien być wyłącznik różnicowo-prądowy o charakterystyce *Typ A* z wyzwalaczem nadprądowym *16A B* (np. P 312 B-16-30-A Legrand, nr refer. katalogu 008506). Do wyłącznika należy przyłączyć listwę zasilającą 19" pięciogniazdową, którą należy zamontować w szafce 19". Tak przygotowana rozdzielnia powinna posiadać jeszcze przynajmniej jeden niewykorzystany 12-sto modułowy rząd na dodatkowe zabezpieczenia.

Instalację elektryczną należy projektować i wykonać w układzie TN-S. Gniazda zasilacze przewodami YDYżo 3x2.5mm<sup>2</sup> 750V układanymi w kanałach PVC z przegrodą separującą (jeśli kanały wspólne z instalacjami informatycznymi). Przewody 230V układać zgodnie z SEP-E-004, w oddzielnej komorze niż instalacje teleinformatyczne.

#### Wytyczne ogólne - ochrona przeciwporażeniowa

Wg założeń ogólnych, sieć zasilająca pracuje w układzie TN-C-S. Instalacje odbiorcze wykonane zostaną w układzie TN-S. Ochrona przed dotykiem bezpośrednim (ochrona podstawowa) ma być zrealizowana poprzez izolowanie części czynnych. Uzupełnieniem tej ochrony są wyłączniki różnicowoprądowe o znamionowym różnicowym prądzie zadziałania 30mA. Ochrona przed dotykiem pośrednim została zrealizowana za pomocą samoczynnego wyłączenia zasilania w oparciu o wyłączniki instalacyjne nadprądowe.

Przewody N w sieci TNS nie mogą w żadnym punkcie instalacji łączyć się z częściami przewodzącymi ani z przewodem PE. Przewód ochronny PE w izolacji koloru żółto-zielonego. Zabrania się używania żył kabli lub przewodów w kolorze żółto-zielonym do innych celów, jak tylko dla przewodów ochronnych PE oraz połączeń wyrównawczych.

#### Wytyczne ogólne - ochrona przeciwprzepięciowa

Zgodnie z PN-IEC 60364-4-443 oraz RMI z dnia 12.04.02 wymagana jest ochrona przed przepięciami atmosferycznymi i łączeniowymi z użyciem ograniczników. W instalacji wewnętrznej

#### **REGULAMIN PRZETARGU:**

**NA WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI TURYSTYCZNEJ**

37

**PROJEKT „ŚLĄSKI SYSTEM INFORMACJI TURYSTYCZNEJ” ŚLĄSKIEJ ORGANIZACJI TURYSTYCZNEJ  
WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO W RAMACH  
RPO WSL 2007-2013.**



w rozdzielni zasilającej należy zaprojektować II stopień zabezpieczeń (kl. C) typu DEHNgard M TN 275. Napięciowy poziom ochrony 1,25 kV. Ograniczniki połączyć szeregowo z WLZ (połączenie typu V). Długość przewodów ograniczyć do niezbędnego minimum. Należy unikać równoległego prowadzenia przewodów zasilających obwody zewnętrzne i wewnętrzne. Należy także zweryfikować zabezpieczenia rozdzielni głównej: jeśli w rozdzielni głównej obiektu nie zastosowano zabezpieczeń I stopnia, należy przekazać administratorowi obiektu protokół stwierdzający konieczność wyposażenia rozdzielni głównej w tego typu zabezpieczenia.

Na kablach telefonicznych i teleinformatycznych łączonych do urządzeń znajdujących się na zewnątrz należy zastosować ochronniki przeciwprzepięciowe odpowiednio APC PTEL2 (linia telefoniczna) i APC PNET1 (skrętka komputerowa); zaciski ochronników uziemić (np. do złącz PE szafy). Szafę należy uziemić.

*Przed rozpoczęciem realizacji założeń projektu, wytyczne należy zweryfikować na miejscu instalacji (osoba uprawniona do projektowania instalacji elektrycznych) i należy traktować je indywidualnie dla każdego PIT. Jeśli w obiekcie istniejąca instalacja elektryczna spełnia ww. wymogi oraz może być zagwarantowana odpowiednia ilość miejsca na dedykowane aparaty zabezpieczające w obecnej rozdzielni, nie ma potrzeby dobudowywania osobnej (nowej) rozdzielni, pod warunkiem przedstawienia właściwej opinii Zamawiającemu (potwierdzonej przez uprawnionego projektanta instalacji elektrycznych) i uzyskania zgody Zamawiającego na odstąpienie od wykonywania opisanych modyfikacji.*

### **3.1.1.3 Instalacja logiczna i sprzęt komunikacyjny**

W zakresie wykonywanej instalacji logicznej nastąpi przyłączenie planowanego węzła sieci do instalacji internetowej PIT (do miejsca montażu obecnego routera). W szafie 19" należy zamieścić przełącznik zarządcy (charakterystykę przedstawia Tabela 4), który następnie należy przyłączyć do obecnego routera PIT. Rolą przełącznika będzie obsługiwanie struktury sieci LAN dla wszystkich urządzeń sieciowych wykorzystywanych w PIT (dotyczy to zarówno urządzeń dostarczanych w ramach niniejszego zamówienia, jak również obecnie posiadanego wyposażenia).

### **3.1.1.4 Wewnętrzna sieć komputerowa**

#### **Zakres niezbędnych prac**

Od zaproponowanego węzła należy rozprowadzić instalację informatyczną i elektryczną dedykowaną dla sprzętu komputerowego i telekomunikacyjnego.

#### **Instalacja elektryczna (dotyczy tylko PIT z PEL)**

Instalację elektryczną należy projektować i wykonać w układzie TN-S. Gniazda zasilac przewodami YDYżo 3x2.5mm<sup>2</sup> 750V układanymi w kanałach PVC z przegrodą separującą (jeśli kanały wspólne z instalacjami informatycznymi). Przewody 230V układać zgodnie z SEP-E-004, w oddzielnej komorze niż instalacje teleinformatyczne. Gniazda końcowe powinny być wyposażone

w blokady i zwalnicze blokad.

Zabezpieczeniem instalacji dedykowanej dla sprzętu komputerowego powinny być wyłączniki różnicowoprądowe typu A (należy projektować max. 6 stanowisk komputerowych

#### **REGULAMIN PRZETARGU:**

**NA WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI TURYSTYCZNEJ**



na jeden wyłącznik) oraz odpowiednio dobrane wyłączniki nadprądowe (przy czym nie więcej niż 6 stanowisk komputerowych na 1 wyłącznik 16A). W zależności od planowanej ilości i rodzaju sprzętu komputerowego wewnątrz punktu, w rozdzielni należy zamontować właściwą ilość i rodzaj wyłączników.

Gniazda elektryczne i logiczne należy traktować jako jeden punkt elektryczno-logiczny, na który składają się 2 moduły (gniazda elektryczne) i jeden komputerowy. Ilość punktów PEL w poszczególnych lokalizacjach została zawarta w tabeli w załączniku nr 1. W przypadku wystąpienia uzasadnionych przesłanek na etapie wizji lokalnej, dopuszczalna jest zmiana ilościowa w zakresie PEL w poszczególnych PIT, pod warunkiem zachowania ogólnej ilości sumarycznej PEL dla całego projektu. Zmiany te muszą być akceptowane przez Zamawiającego.

### **Instalacja logiczna**

Podłączenie każdego wymaganego punktu logicznego powinno nastąpić poprzez przyłączenie kabla UTP do patch-panela w szafce 19" oraz zakończenie go gniazdem kat. 5e w miejscu podłączenia komputera.

#### *Wymagania szczegółowe dotyczące systemu okablowania strukturalnego*

1. Wszystkie urządzenia stanowiące przedmiot zamówienia powinny być fabrycznie nowe i pochodzić z bieżącej produkcji.
2. Pasywne elementy połączeniowe sieci powinny posiadać świadectwa niezależnych laboratoriów badawczych Delta lub GHMT potwierdzające zgodność z normami okablowania strukturalnego: ISO/IEC 11801:2002, ANSI/EIA/TIA-568-B.2, EN 50173-1:2002 zarówno na pojedyncze komponenty, jak również na łącze typu Channel oraz Permanent Link .
3. System okablowania strukturalnego powinien zapewniać wszystkie elementy toru transmisyjnego (kable instalacyjne, kable krosowe, gniazda przyłączeniowe, panele rozdzielcze) zarówno miedziane jak i światłowodowe.
4. Należy zastosować system okablowania strukturalnego w wersji nieekranowanej (UTP).
5. System okablowania strukturalnego w części opartej na miedzi powinien spełniać wymagania klasy D wg normy ISO/IEC 11801:2002 zarówno w odniesieniu do zastosowanych poszczególnych komponentów (kategoria 5e) jak i do całości systemu rozpatrywanego jako Channel i Permanent Link (rozumianych zgodnie z definicją ww. norm).
6. Wszystkie elementy połączeniowe dostawcy systemu (moduły RJ45, łączówki HIGHBAND) powinny być wyposażone w złącze IDC LSA-PLUS zapewniające połączenia gazoszczelne odporne na korozję i zanieczyszczenia. W związku z tym szczęki kontaktowe złącza powinny być srebrzone. Szczęki kontaktowe złącza powinny być ustawione pod kątem 45 stopni do żyły miedzianej w izolacji.
7. Żyły skrętkowego kabla instalacyjnego muszą być wprowadzane do złącza LSA-PLUS przy użyciu specjalistycznego narzędzia uderzeniowego, dostarczonego przez producenta okablowania strukturalnego. W celu trwałego i wytrzymałego zakończenia żyły kabla nóż narzędzia uderzeniowego powinien posiadać metalowe ostrza. Niedopuszczalne jest używanie modułów RJ45 kat 5e, w których żyły wprowadzane są do kontaktów IDC przy

#### **REGULAMIN PRZETARGU:**

**NA WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI TURYSTYCZNEJ**

**PROJEKT „ŚLĄSKI SYSTEM INFORMACJI TURYSTYCZNEJ” ŚLĄSKIEJ ORGANIZACJI TURYSTYCZNEJ  
WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO W RAMACH  
RPO WSL 2007-2013.**



- użyciu plastikowych nakładek wchodzących w skład modułu, rozwiązanie to nie zapewnia wystarczającej wytrzymałości połączenia w złączu IDC.
8. Kabel instalacyjny powinien być zakończony bezpośrednio w module RJ45, czyli na drodze pomiędzy złączami LSA-PLUS a pinami złącza RJ45 nie może znajdować się żadne mechanicznie rozłączalne złącze, gdyż takie rozwiązanie pogarsza parametry transmisyjne wprowadzając dodatkowe tłumienie i odbicia oraz jest wrażliwe na zanieczyszczenia.
  9. Wszystkie osiem żył czteroparowej skrętki instalacyjnej musi być zakończone pojedynczym złączem RJ45.
  10. Dla zabezpieczenia użytych modułów RJ45 kategorii 5e przed mikropęknięciami, które mogą wystąpić na powierzchni płytki drukowanej, należy zastosować moduły RJ45 o konstrukcji bez płytki drukowanej.
  11. System okablowania strukturalnego powinien zapewniać modułarną budowę gwarantującą:
    - a) zastosowanie w jednym i tym samym typie gniazd różnych interfejsów (RJ45, MT-RJ, RJ12, RJ11),
    - b) moduły RJ45 powinny umożliwiać wpinanie, nie tylko wtyków RJ45 kabli połączeniowych ale również wtyków RJ11 oraz RJ12; fakt ten powinien zostać potwierdzony oświadczeniem producenta lub oficjalnego przedstawiciela w Polsce, potwierdzającą przeprowadzenie badań kompatybilności tych wtyków ze złączem RJ45;
    - c) konstrukcja modułów RJ45 zastosowanych w gniazdach przyłączeniowych powinna umożliwiać ich przyszłą, łatwą wymianę na moduły kategorii 6 bez konieczności wymiany obudów gniazd,
    - d) każdy moduł powinien mieć możliwość rozszycia kabla według schematu T568A i T568B,
    - e) zastosowane w gniazdach przyłączeniowych moduły RJ45 powinny umożliwiać bezproblemowy ich montaż w najpopularniejszych oprawach gniazd przyłączeniowych zgodnych ze stosowanym w obiektach systemem gniazd elektroinstalacyjnych.
    - f) zalecany jest system okablowania wykorzystujący moduły RJ45 ze standardem montażu w gniazdach przyłączeniowych typu „keystone”.
    - g) w celu zapewnienia odpowiednio wytrzymałego trzymania modułów RJ45 w adapterach i płytach czołowych gniazd, należy zastosować moduły, których zatrzaski „keystone” wykonane są z metalu.

	<b>Moduł RJ45 kat.5e</b>
Kategoria	5e
Tłumienność wtrąceniowa [dB przy 100MHz]	0,10
NEXT [dB przy 100MHz]	46
PSNEXT [dB przy 100MHz]	44
FEXT [dB przy 100MHz]	49

**REGULAMIN PRZETARGU:**

**NA WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI TURYSTYCZNEJ**

40





PSFEXT [dB przy 100MHz]	47
Tłumienie odbić [dB przy 100MHz]	25
Grubość żyły kabla	0,40-0,65
Grubość izolacji żyły kabla	0,70-1,20
Ilość kabli tego samego typu i rozmiaru możliwych do zarobienia w kontakcie	2
Siła potrzebna do zarobienia kabla	40-75 N
Wytrzymałość złącza LSA-PLUS [ilość cykli]	≥200

*Tabela 1. Zalecane parametry modułu RJ45 kategorii 5e.*

12. Ze względu na przyszłą rozbudowę i możliwe zmiany, zastosowany system okablowania strukturalnego powinien zachowywać pełną kompatybilność z rozwiązaniami kategorii 6, które powinny znajdować się w ofercie wybranego producenta okablowania.
13. Należy zastosować panele rozdzielcze o pojemności min. 32 portów RJ45 w standardzie 19" o wysokości 1U:
  - a) panele rozdzielcze powinny zawierać te same moduły co zastosowane w gniazdach przyłączeniowych, czyli powinny posiadać standard montażu „keystone” bez konieczności stosowania dodatkowych adapterów czy przejściówek;
  - b) w celu łatwego skalowania systemu panele powinny posiadać konstrukcję modułową, co umożliwi wypełnienie ich modułami RJ45 w dowolnym stopniu;
  - c) ze względu na możliwość przyszłych modyfikacji systemu, panele rozdzielcze powinny posiadać uniwersalną konstrukcję, umożliwiającą montaż modułów nieekranowanych UTP i ekranowanych STP kategorii 5e, 6 i 6A;
  - d) w tylnej części panela powinna znajdować się prowadnica kabli umożliwiająca trwałe przytwierdzenie kabli instalacyjnych, prowadnica musi być demontowalna;
14. Jako kabel instalacyjny miedziany należy użyć skrętki czteroparowej nieekranowanej kategorii 5e UTP w powłoce LSOH o impedancji  $100W \pm 5W$  i parametrach dynamicznych:

**REGULAMIN PRZETARGU:**

**NA WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI TURYSTYCZNEJ**

**PROJEKT „ŚLĄSKI SYSTEM INFORMACJI TURYSTYCZNEJ” ŚLĄSKIEJ ORGANIZACJI TURYSTYCZNEJ WSPÓŁFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO W RAMACH RPO WSL 2007-2013.**



<b>KATEGORIA 5E, Kabel</b>									
<b>Częstotliwość [MHz]</b>	<b>Tłumienność wtrąceniowa [dB]</b>	<b>NEXT pr-pr [dB]</b>	<b>ACR pr-pr [dB]</b>	<b>NEXT power sum [dB]</b>	<b>ACR power sum [dB]</b>	<b>ELFEX T pr-pr [dB]</b>	<b>ELFEX T power sum [dB]</b>	<b>Tłumienie odbić (Solid) [dB]</b>	<b>Tłumienie odbić (strand) [dB]</b>
1,00	2,1	65,3	63,2	62,3	60,2	63,8	60,8	-	-
4,00	4,0	56,3	52,3	53,3	49,3	51,8	48,8	23,0	23,0
10,00	6,3	50,3	44,0	47,3	41,0	43,8	40,8	25,0	25,0
16,00	8,0	47,3	39,2	44,3	36,2	39,7	36,7	25,0	25,0
20,00	9,0	45,8	36,8	42,8	33,8	37,8	34,8	25,0	25,0
31,25	11,4	42,9	31,5	39,9	28,5	33,9	30,9	23,6	23,1
62,50	16,5	38,4	21,8	35,4	18,8	27,9	24,9	21,5	20,0
100,00	21,3	35,3	14,0	32,3	11,0	23,8	20,8	20,1	18,0

*Tabela 2. Wartości parametrów dla kabla kategorii 5e wg normy ISO/IEC 11801- Marzec 2002.*

15. Kable transmisyjne muszą spełniać wymagania normy IEC 60332-1.

**REGULAMIN PRZETARGU:**

**NA WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI TURYSTYCZNEJ**

**PROJEKT „ŚLĄSKI SYSTEM INFORMACJI TURYSTYCZNEJ” ŚLĄSKIEJ ORGANIZACJI TURYSTYCZNEJ WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO W RAMACH RPO WSL 2007-2013.**



16. Kable krosowe i przyłączeniowe powinny być minimum kategorii 5e, standard RJ45 (wtyk WE8W), wykonane w wersji LSOH z kabla typu linka, wyposażone w konektory zabezpieczone tworzywem sztucznym (osłona ściśle przylegająca nanoszona termicznie).
17. Cały system okablowania strukturalnego musi zostać objęty 20-letnią gwarancją niezawodności reasekurowaną przez producenta systemu okablowania. Stosowne certyfikaty i dokumenty gwarancyjne powinny być przekazane w terminie realizacji zamówienia.
18. Całość instalacji okablowania strukturalnego powinna być przetestowana na zgodność z wyżej określoną klasą okablowania przy zastosowaniu miernika o poziomie dokładności pomiaru, co najmniej Level III. Należy przeprowadzić pomiary zgodnie z normą ISO/IEC 11801 z uwzględnieniem modelu łącza Permanent Link:

Częstotliwość [MHz]	Tłumienie [dB]	NEXT pr-pr [dB]	PSNEXT [dB]	ACR pr-pr [dB]	PS ACR [dB]	ELFEXT pr-pr [dB]	PS ELFEXT [dB]	Return Loss [dB]
1,00	4,0	60,0	57,0	56,0	53,0	58,5	55,6	19,0
4,00	4,0	54,8	51,8	50,8	47,8	46,6	43,6	19,0
10,00	6,1	48,5	45,5	42,4	39,4	38,6	35,6	19,0
16,00	7,7	45,2	42,2	37,5	34,5	34,5	31,5	19,0
20,00	8,7	43,7	40,5	35,0	32,0	32,6	29,6	19,0
31,25	10,9	40,5	37,5	29,6	26,6	28,7	25,7	17,1
62,50	15,8	35,7	32,7	19,8	16,8	22,7	19,7	14,0
100,00	20,4	32,3	29,3	11,9	8,9	18,6	15,6	12,0

Tabela 3. Wymagania normy ISO/IEC 11801:2002 dla połączeń typu Permanent Link – klasa D.

19. Urządzenie pomiarowe musi posiadać ważny certyfikat kalibracji – kopię należy dołączyć do dokumentacji pomiarowej.
20. Raporty z pomiarów muszą być dołączone do dokumentacji elektronicznie w plikach dedykowanych dla oprogramowania specjalistycznego służącego do pobierania danych z miernika.

Wymagane jest dostarczenie dla każdej lokalizacji Certyfikatu Gwarancyjnego wystawionego przez producenta systemu okablowania o udzielonej 20 letniej gwarancji na system okablowania.

Gniazda sieci komputerowej (dedykowane dla transmisji IP) powinny być przyłączane w patch-panel od numeru 1 rosnąco. Kable dedykowane dla linii telefonicznych analogowych powinny być przyłączane od numeru portu 32 malejąco.

W punktach, gdzie będą dostarczane (i montowane) telewizory, należy wykonać także Punkt Elektryczno-Logiczny, dedykowany dla telewizora.

**REGULAMIN PRZETARGU:**

**NA WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI TURYSTYCZNEJ**

**PROJEKT „ŚLĄSKI SYSTEM INFORMACJI TURYSTYCZNEJ” ŚLĄSKIEJ ORGANIZACJI TURYSTYCZNEJ WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO W RAMACH RPO WSL 2007-2013.**



## Sprzęt sieciowy

Switch (przełącznik zarządzalny, do montażu w każdym z PIT):

Parametr (funkcja)	Wartość (opis)
Typ obudowy	Rack 19" (lub mniejszy z uchwytami 19")
Architektura sieci LAN	FastEthernet
Liczba portów 10/100BaseTX (RJ45)	24 szt.
Uwierzytelnianie i mechanizmy kontroli dostępu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ACL MAC; IP; port TCP/UDP</li> </ul>
Obsługiwane protokoły i standardy	• half/full duplex
	• IEEE 802.3x - Flow Control
	• Auto MDI/MDI-X
	• IEEE 802.3 - 10BaseT
	• IEEE 802.3u - 100BaseTX
	• IEEE 802.1Q - Virtual LANs
Rozmiar tablicy adresów MAC	1024
Algorytm przełączania	store-and-forward
Warstwa przełączania	2
Wyposażenie standardowe	zasilacz do sieci 230V

Tabela 4. Parametry techniczne przełącznika sieci komputerowej.

## Spis tabel

Tabela 1. Zalecane parametry modułu RJ45 kategorii 5e.....	41
Tabela 2. Wartości parametrów dla kabla kategorii 5e wg normy ISO/IEC 11801- Marzec 2002.....	42
Tabela 3. Wymagania normy ISO/IEC 11801:2002 dla połączeń typu Permanent Link – klasa D.....	43
Tabela 4. Parametry techniczne przełącznika sieci komputerowej.....	44

## Załączniki

Wykaz załączników:

Załącznik 1: Wykaz jednostek uczestniczących w projekcie (wykaz PIT).



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOSCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



## **CZĘŚĆ III**

### **REGULAMINU PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO NA: WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI TURYSTYCZNEJ**

w ramach realizacji projektu :

**„ŚLĄSKI SYSTEM INFORMACJI TURYSTYCZNEJ”**

# **WZÓR KONTRAKTU**

**REGULAMIN PRZETARGU:  
NA WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI  
AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI TURYSTYCZNEJ**

**PROJEKT „ŚLĄSKI SYSTEM INFORMACJI TURYSTYCZNEJ” ŚLĄSKIEJ ORGANIZACJI TURYSTYCZNEJ  
WSPÓŁFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO W RAMACH  
RPO WSL 2007-2013.**



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



**WZÓR**

**UMOWA  
NA WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ Z  
NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI  
TURYSTYCZNEJ**

Niniejsza umowa (zwana dalej "umową") zostaje zawarta dnia ..... r. pomiędzy:

**Śląską Organizacją Turystyczną**

z siedzibą w Katowicach 40-085, ul. Mickiewicza 29,  
NIP: 9542494931, REGON: 278334010  
reprezentowaną przez:

- ..... -  
- ..... -

zwaną w dalszej treści umowy „**ŚOT**”

a

.....  
z siedzibą w ..... przy ulicy .....,  
wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców KRS pod nr .....  
reprezentowaną przez :

.....,  
.....,

zwanym w dalszej treści umowy „**WYKONAWCĄ**”

**WSTĘP I PODSTAWA PRAWNA UMOWY**

*Niniejsza umowa zostaje zawarta w związku z przeprowadzonym przez ŚOT przetargiem na wykonanie sieci LAN oraz instalacji towarzyszących wraz z niezbędnymi urządzeniami aktywnymi dla Punktów Informacji Turystycznej, zgodnie z treścią Regulaminu przetargu na wykonanie sieci LAN oraz instalacji towarzyszących wraz z niezbędnymi urządzeniami aktywnymi dla Punktów Informacji Turystycznej, stanowiącym załącznik do niniejszej umowy, w wyniku którego oferta Wykonawcy została wybrana jako najkorzystniejsza.*

W związku z powyższym strony uzgadniają, co następuje:

Następujące dokumenty wymienione poniżej stanowią integralną część Umowy, przy czym ważność ich w przypadku dokonywania interpretacji zapisów Umowy, określa poniższa kolejność, z tym że najważniejszym dokumentem jest Umowa, a następnie poniższe dokumenty:

- 4) **Załącznik 1:** Regulamin przetargu na wykonanie sieci LAN oraz instalacji towarzyszących wraz z niezbędnymi urządzeniami aktywnymi dla Punktów Informacji Turystycznej

**REGULAMIN PRZETARGU:**

**NA WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI  
AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI TURYSTYCZNEJ**

46

**PROJEKT „ŚLĄSKI SYSTEM INFORMACJI TURYSTYCZNEJ” ŚLĄSKIEJ ORGANIZACJI TURYSTYCZNEJ  
WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO W RAMACH  
RPO WSL 2007-2013.**



- 5) **Załącznik 2:** Oferta Wykonawcy z dnia \_\_\_\_\_ wraz ze wszystkimi załącznikami dołączonymi do niej przez Wykonawcę,
- 6) **Załącznik 3:** Kopia dowodu wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania zamówienia.
- 7) **Załącznik 4:** Harmonogram wykonania dostaw,
- 8) **Załącznik 5:** Dokument gwarancyjny,
- 9) **Załącznik 6:** Wyszczególnienie cenowe poszczególnych elementów wykonania sieci LAN oraz instalacji towarzyszących wraz z niezbędnymi urządzeniami aktywnymi dla PIT
- 10) **Załącznik 7:** Miejsca wykonania sieci LAN oraz instalacji towarzyszących wraz z niezbędnymi urządzeniami aktywnymi (adresy PIT).

Wzajemne prawa i zobowiązania Wykonawcy i ŚOT odpowiadać będą ustaleniom przyjętym w Umowie, w szczególności: Wykonawca wykona Umowę zgodnie z jej postanowieniami i Regulaminem przetargu, a ŚOT dokona płatności zgodnie z postanowieniami Umowy.

#### DEFINICJE :

1. **ŚOT** – Śląska Organizacja Turystyczna lub inny podmiot działający w jej umieniu i z jej upoważnienia,
2. **PIT** – Punkt Informacji Turystycznej,
3. **Regulamin** – Regulamin przetargu nieograniczonego na wykonanie sieci LAN oraz instalacji towarzyszących wraz z niezbędnymi urządzeniami aktywnymi dla Punktów Informacji Turystycznych (nr przetargu ŚOT/4/3.3/2011).

#### § 1.

##### Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie sieci LAN oraz instalacji towarzyszących wraz z niezbędnymi urządzeniami aktywnymi dla PIT w każdej z 67 lokalizacji PIT zgodnie ze specyfikacją techniczną, w ilości w niej wskazanej, szczegółowo opisanej w Części II Regulaminu – Szczegółowy opis przedmiotu przetargu. Przedmiot umowy zostanie wykonany na warunkach określonych szczegółowo w Regulaminie, stosownie do oferty z dnia ..... 2011 roku.
2. Szczegółowy opis przedmiotu umowy, wraz z zestawieniem ilościowym i miejscem przeznaczenia wykonania sieci LAN oraz instalacji towarzyszących wraz z niezbędnymi urządzeniami aktywnymi dla PIT został określony w Części II Regulaminu, stanowiącym **Załącznik Nr 1** do niniejszej umowy.
3. Przedmiotem przetargu jest wykonanie sieci LAN oraz instalacji towarzyszących wraz z niezbędnymi urządzeniami aktywnymi:
  - Sieć komputerowa z wyposażeniem aktywnym - szt. 67,
4. Dostawa, transport i montaż wyposażenia wraz z wykonaniem sieci LAN nastąpi do 67 PIT wskazanych szczegółowo w Części II Regulaminu (oraz **załączniku nr 7** do niniejszej

##### REGULAMIN PRZETARGU:

**NA WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI TURYSTYCZNEJ**

**PROJEKT „ŚLĄSKI SYSTEM INFORMACJI TURYSTYCZNEJ” ŚLĄSKIEJ ORGANIZACJI TURYSTYCZNEJ  
WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO W RAMACH  
RPO WSL 2007-2013.**



- umowy). Przed wykonaniem przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest dokonać wizji w poszczególnych lokalizacjach PIT celem ustalenia zakresu niezbędnych prac związanych z wykonaniem w szczególności sieci LAN.
5. Na mocy niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się wobec ŚOT do wykonania i przekazania ŚOT w sposób określony umową przedmiotu umowy zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, Polskimi Normami oraz do usunięcia wszystkich wad występujących w tym przedmiocie w okresie umownej odpowiedzialności za wady oraz w okresie rękojmi za wady fizyczne rzeczy. Za wady fizyczne rozumie się w szczególności niezgodność przedmiotu umowy z opisem zawartym w Części II Regulaminu.
  6. Wszelkie koszty niezbędne do prawidłowego wykonania umowy obciążają Wykonawcę.
  7. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy na własny koszt i ryzyko oraz udzielić gwarancji zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy.
  8. Dostarczony sprzęt powinien być nowy, objęty gwarancją producenta lub Wykonawcy, a ponadto Wykonawca powinien okazać odpowiednie dokumenty dotyczące przedmiotu umowy (certyfikaty zgodności lub deklaracje zgodności z zasadniczymi i szczegółowymi wymaganiami dotyczącymi dostarczanych wyrobów), o których mowa w ustawie z dnia 30 sierpnia 2002r. o systemie oceny zgodności.

## § 2.

### Wykonanie przedmiotu umowy

1. Dostarczone wyposażenie powinno być zgodne ze specyfikacją techniczną a dostawa powinna się odbyć w terminach określonych w Harmonogramie dostaw, który Wykonawca zobowiązany jest opracować w terminie 2 tygodni od dnia podpisania niniejszej umowy i przedstawić go ŚOT uwzględniając końcowy termin wykonania niniejszej umowy.
2. Na podstawie niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się do :
  - a) sprzedaży i dostarczenia ŚOT przedmiotu umowy,
  - b) wniesienia przedmiotu umowy do pomieszczeń wskazanych przez ŚOT, rozpakowania, podłączenia i uruchomienia oraz wykonania innych dodatkowych czynności wskazanych w niniejszej umowie,
  - c) wykonania sieci LAN i podłączenia do niej sprzętu będącego w PIT.

Dostawa i wykonanie sieci LAN nastąpi do wskazanych przez ŚOT PIT na koszt i ryzyko Wykonawcy w terminie do **15 sierpnia 2011r.**

**Wyjątek:** stanowi sieć komputerowa w punkcie: PIT Zawiercie – budynek dworca PKP Zawiercie, ul. Grunwaldzka 6 – wykonanie w terminie do **31.03.2012r. płatność za tę część zamówienia w terminie 30 dni od jej wykonania. (Wartość tej części zamówienia zostanie określona dokładnie po rozstrzygnięciu przetargu i wpisana do umowy jako odrębna pozycja).**

3. Każdorazowo odbiór wyposażenia/usługi dla danego PIT będzie potwierdzany bezusterkowym protokołem odbioru, podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli stron umowy.
4. Odbiór wyposażenia/usługi odbywać się będzie każdorazowo w każdym z 67 PIT (pod adresem wskazanym Regulaminie i załączniku nr 7 do umowy), w terminach określonych w Harmonogramie dostaw, po wcześniejszym pisemnym potwierdzeniu przez Wykonawcę dokładnego terminu (dnia i godziny) dostawy na co najmniej 7 dni przed planowanym terminem wykonania usługi.

#### REGULAMIN PRZETARGU:

**NA WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI TURYSTYCZNEJ**





5. ŚOT w dniu dostarczenia sprzętu stanowiącego przedmiot umowy dokona jego oceny ilościowej. Z czynności oceny ilościowej zostanie sporządzony protokół odbioru ilościowego, podpisany przez upoważnionych przedstawicieli stron. Potwierdzenie protokołu ilościowego potwierdza wyłącznie fakt dostarczenia ŚOT Przedmiotu umowy w ilości zgodnej z treścią Regulaminu.
6. ŚOT w terminie 7 dni od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu ilościowego dokona oceny jakościowej wykonania umowy w zakresie zgodności z treścią umowy. Z czynności oceny jakościowej wykonania przedmiotu umowy zostanie sporządzony protokół odbioru jakościowego, podpisany przez upoważnionych przedstawicieli obu stron. Podpisanie bez zastrzeżeń protokołu jakościowego potwierdza fakt wykonania przedmiotu umowy w części wskazanej w tym protokole, zgodnie z treścią umowy.
7. ŚOT ma prawo podpisać protokoły z zastrzeżeniami, w których wskazane będą ujawnione braki i niezgodności. W przypadku podpisania protokołu z zastrzeżeniami Wykonawca zobowiązany jest w terminie wskazanym przez ŚOT dostarczyć ŚOT przedmiot umowy zgodnie z treścią umowy i zastrzeżeniami. W takim przypadku sporządza się protokół, w którym stwierdza się wady, które muszą zostać usunięte oraz termin ich usunięcia.
8. Wykonawca w wyznaczonym terminie usunie wady albo wykona przedmiot umowy zgodnie z projektem i dostarczy właściwie wykonany przedmiot na swój koszt i ryzyko do miejsca wskazanego przez ŚOT celem ponownego sprawdzenia i odbioru. Po dostarczeniu przedmiotu umowy, po wskazanych zastrzeżeniach, ponownie przeprowadzana jest procedura odbioru odpowiednio ilościowego/ jakościowego, w zależności od tego na którym etapie odbioru były wskazywane zastrzeżenia przez ŚOT.
9. Protokół odbioru zostanie podpisany w miejscu dostawy po:
  - a. dostarczeniu przedmiotu umowy do miejsca wskazanego przez ŚOT;
  - b. dokonaniu przez przedstawicieli Wykonawcy złożenia i ustawienia dostarczonych przedmiotów na miejsce dostawy;
  - c. sprawdzeniu przez uprawnionego przedstawiciela ŚOT zgodności dostarczonych przedmiotów z ofertą, specyfikacją techniczną i projektem oraz ich prawidłowego funkcjonowania;
  - d. wydaniu ŚOT wypełnionego i podpisanego dokumentu gwarancji;
  - e. wydaniu ŚOT podpisanej przez wykonawcę instrukcji obsługi sprzętu, jeżeli taka jest niezbędna do prawidłowego ich użytkowania.
10. W przypadku stwierdzenia wad w odbieranym wyposażeniu Wykonawca zobowiązany będzie do ich usunięcia w terminie wyznaczonym przez ŚOT. Do momentu usunięcia wad nie będzie sporządzony bezusterkowy protokół odbioru. W takim przypadku ŚOT prześle Wykonawcy informacje o stwierdzonych wadach wraz z terminem ich usunięcia/dostarczenia wyposażenia bez wad sporządzając odpowiedni protokół. W takim przypadku sporządza się protokół, w którym stwierdza się wady, które muszą zostać usunięte oraz termin ich usunięcia.
11. Jeżeli w toku czynności odbioru lub w okresie gwarancji, zostaną stwierdzone wady lub usterki, to ŚOT przysługują następujące uprawnienia, z tym zastrzeżeniem, iż w przypadku stwierdzenia wad i usterek w trakcie czynności odbioru, ŚOT w pierwszej kolejności stosuje reguły wskazane powyżej, a w następnej kolejności zasady opisane poniżej:
  - a) jeżeli wady lub usterki nadają się do usunięcia – ŚOT wyznaczy termin na usunięcie stwierdzonych wad lub usterek na koszt Wykonawcy, przy czym termin ten będzie uwzględniał techniczne możliwości usunięcia stwierdzonych wad lub usterek, a w okresie

**REGULAMIN PRZETARGU:**

**NA WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI TURYSTYCZNEJ**



usuwania wad lub usterek ŚOT może zażądać zastępczego sprzętu o właściwościach technicznych co najmniej takich jakie ma sprzęt, co do którego usuwane są wady lub usterki,

b) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia i uniemożliwiają korzystanie z przedmiotu zgodnie z przeznaczeniem, wówczas ŚOT może :

- żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi, zachowując prawo do domagania się od Wykonawcy zastrzeżonych kar umownych i naprawienia szkody wynikłej z tego tytułu wraz z prawem do żądania od Wykonawcy dostarczenia do czasu wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi zastępczego sprzętu o właściwościach technicznych co najmniej takich jakie ma sprzęt otrzymany przez ŚOT w danym PIT i/lub,
- wypowiedzieć umowę bez okresu wypowiedzenia ze skutkiem natychmiastowym i/lub
- odstąpić od umowy i/lub
- zlecić wykonanie przedmiotu odbioru od nowa osobie trzeciej na koszt Wykonawcy.

c) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia lecz umożliwiają korzystanie z przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem, ŚOT ma prawo do odpowiedniego obniżenia wynagrodzenia za wykonany przedmiot umowy odpowiednio do utraconej wartości estetycznej, użytkowej i technicznej z tym zastrzeżeniem, iż ŚOT ma prawo również wybrać możliwości wskazane w pkt a) i b) powyżej.

12. Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie za pracę, materiały i urządzenia użyte do usunięcia wad lub usterek.

13. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia ŚOT o usunięciu wad lub usterek.

14. W każdej z lokalizacji PIT będą sporządzane odrębne protokoły ilościowe i jakościowe i dopiero po sporządzeniu protokołów ilościowych i jakościowych dla wszystkich lokalizacji PIT bez uwag uznać można, iż przedmiot umowy został wykonany prawidłowo.

15. Potwierdzeniem wykonania całego przedmiotu umowy należyce jest podpisany przez strony umowy końcowy bezusterkowy protokół odbioru, który zostanie sporządzony, na podstawie i po sporządzeniu bezusterkowych protokołów ilościowych i jakościowych dla wszystkich lokalizacji PIT.

### **§ 3.**

#### **Dostawy**

1. Wykonawca będzie dostarczał przedmiot umowy określony w § 1 zgodnie z Harmonogramem stanowiącym załącznik do niniejszej umowy w terminie ostatecznym **do 15 sierpnia 2011r.** Wyjątek stanowi przypadek wymieniony w § 2 pkt. 2.
2. Dostawa będzie dokonana transportem Wykonawcy na jego koszt i ryzyko.
3. Prawo własności przedmiotu umowy przechodzi na ŚOT z chwilą podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru ilościowego. Ryzyko ewentualnej utraty i uszkodzenia sprzętu przechodzi na ŚOT w chwili podpisania bezusterkowego protokołu ilościowego. W przypadku korzystania z dostarczonego sprzętu przez ŚOT pomiędzy podpisaniem protokołu ilościowego, a podpisaniem protokołu jakościowego bez zastrzeżeń – Wykonawcy nie należy się żadne wynagrodzenie.

#### **REGULAMIN PRZETARGU:**

**NA WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI TURYSTYCZNEJ**

50



4. Wykonawca zobowiązany jest zawrzeć na swój koszt **umowę ubezpieczenia sprzętu** od ryzyka utraty lub uszkodzenia do momentu przejścia prawa własności na ŚOT, zapłaci wszelkie związane z tą umową składki, a kopię takiej polisy przedstawi ŚOT w terminie najpóźniej do 3 tygodni od dnia podpisania niniejszej umowy.

#### § 4.

#### Warunki płatności

1. Zgodnie z ofertą Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy strony ustalają wynagrodzenie w kwocie:

cena netto:

.....

(cena netto słownie:

.....)

**cena brutto:**

.....

**(cena brutto słownie:**

.....)

w tym VAT .....

**Załącznik nr 6 określa szczegółowo ceny za poszczególne elementy stanowiące przedmiot zamówienia.**

2. Zapłata zostanie dokonana po wykonaniu przedmiotu umowy i podpisaniu przez ŚOT końcowego bezusterkowego protokołu odbioru stwierdzających realizację całego przedmiotu umowy należycie. Wyjątek stanowi przypadek wymieniony w § 2 pkt.2.
3. Strony nie dopuszczają częściowych płatności za realizację niniejszego zamówienia.
4. Strony postanawiają, że podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT za wykonanie przedmiotu umowy jest wyłącznie podpisany przez ŚOT końcowy bezusterkowy protokół odbioru stwierdzający prawidłowe wykonanie całego przedmiotu umowy.
5. ŚOT zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie wskazane w ust. 1 przelewem w złotych polskich w terminie do 90 dni od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT, na rachunek bankowy wskazany w fakturze VAT. Za datę uregulowania należności przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego ŚOT.
6. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu nie będzie podlegało waloryzacji w okresie obowiązywania umowy, nadto nie może być zmienione z powodu zmian popytu i podaży na rynku pracy, zmian cen materiałów oraz zmian kursów walut obcych, czy podatku od towarów i usług lub innych obciążeń publicznych. W każdym przypadku wiążąca jest cena brutto, o której mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu.
7. Za opóźnienie w zapłacie należności wynikającej z faktury Wykonawca ma prawo zażądać zapłaty odsetek ustawowej w wysokości.
8. Wykonawca jest odpowiedzialny za swe płatności na rzecz podwykonawców, z którymi zawarł stosowne umowy o wykonanie uzgodnionych zakresów prac lub dostaw towarów, określające termin i sposób zapłaty należności.
9. W przypadku gdy podwykonawca zawiadomi na piśmie ŚOT, że Wykonawca zaniedbał obowiązek regulowania płatności na rzecz podwykonawcy, ŚOT może zwrócić się do

#### REGULAMIN PRZETARGU:

**NA WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI TURYSTYCZNEJ**

51



Wykonawcy o podanie przyczyn powstałych zaniedbań. W przypadku nie otrzymania od Wykonawcy wyjaśnień w ciągu 3 dni roboczych od daty doręczenia zapytania lub też w razie uznania tych wyjaśnień za niewystarczające, ŚOT może dokonać zapłaty stosownej kwoty, stanowiącej należność główną, bezpośrednio na rzecz podwykonawcy, w terminie w jakim ŚOT dokonywałyby zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy, zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy i zawiadomić o tym fakcie pisemnie Wykonawcę. Równowartość zapłaty dokonanej przez ŚOT na rzecz podwykonawcy, zostanie odjęta od wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy. Z tytułu wykonania uprawnienia wymienionego w zdaniu poprzednim przez ŚOT, Wykonawcy nie przysługują jakiegokolwiek roszczenia wobec ŚOT.

## **§ 5**

### **Gwarancja**

1. Wykonawca gwarantuje ŚOT, że wyposażenie dostarczone w ramach Umowy jest wolne od wad fizycznych, oraz że dostarczony przedmiot umowy jest zgodny z wymogami technicznymi Polskich Norm.
2. ŚOT może wykonywać uprawnienia z tytułu gwarancji niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi za wady fizyczne towarów.
3. Wykonawca wyda ŚOT jednocześnie z przedmiotem zamówienia wypełniony i podpisany dokument gwarancyjny co do jakości każdego rodzaju dostarczonych przedmiotów umowy, wystawiony przez siebie – według wzoru stanowiącego **Załącznik nr 5** do niniejszej Umowy, lub osobę trzecią – producenta, jeżeli Wykonawca nie jest producentem danego przedmiotu albo przedstawi odpowiednie dokumenty gwarancyjne producentów.
4. W przypadku niezgodności pomiędzy postanowieniami dokumentu gwarancyjnego, a postanowieniami umowy, pierwszeństwo mają postanowienia niniejszej umowy.
5. Na dostarczony przedmiot umowy Wykonawca udziela **gwarancji na okres:**
  - a. dla systemu okablowania strukturalnego wraz z modułami złącz - **20 lat** liczony od dnia podpisania końcowego bezusterkowego protokołu odbioru,
  - b. dla pozostałych urządzeń i akcesoriów (w tym sprzęt aktywny) - **36 miesięcy**, liczony od dnia podpisania końcowego bezusterkowego protokołu odbioru,chyba że gwarancja udzielana przez producenta wystawiana jest na dłuższy okres, albo jeżeli okres gwarancji wskazany w Części II Regulaminu jest dłuższy.
6. W przypadku sprzętu warunkującego bieżącą poprawną pracę systemu (w tym pojedynczego PIT) wymagana jest naprawa lub wymiana w terminie 3 dni roboczych w systemie door-to-door albo w systemie NBD (w miejscu instalacji) w następnym dniu roboczym.
7. Gwarancja door-to-door polega na odbiorze uszkodzonego/wadliwego sprzętu ze wskazanego miejsca, a następnie dostarczenie sprawnego sprzętu z powrotem na koszt Wykonawcy.
8. Gwarancja NBD polega na wykonaniu naprawy/usunięciu wady w miejscu użytkowania w następnym dniu roboczym zgłoszenia awarii.
9. Czas naprawy liczony będzie od pierwszego dnia roboczego następującego po zgłoszeniu awarii przez użytkownika. Wykonawca w okresie gwarancji zapewnia wszelkie prace w celu zachowania funkcjonalności projektu.
10. W przypadku sprzętu nie warunkującego bieżącej poprawnej pracy systemu (w tym pojedynczego PIT) Wykonawca zobowiązany jest do naprawy/usunięcia wady lub wymiany sprzętu w terminie **5 dni roboczych** od dnia otrzymania zawiadomienia o wadzie/usterce w systemie door-to-door.

#### **REGULAMIN PRZETARGU:**

**NA WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI TURYSTYCZNEJ**

52



11. Za dni robocze uważa się dni od poniedziałku do piątku nie będące dniami wolnymi od pracy i świętami w rozumieniu ustawy z dnia 18 stycznia 1951r. o dniach wolnych od pracy ( Dz. U. Nr 4 poz. 28 z późn. zm.).
12. Obsługa gwarancyjna będzie świadczona przez uprawniony serwis lub Wykonawcę w miejscu wskazanym przez ŚOT.
13. Za okazaniem dokumentu gwarancyjnego ŚOT może żądać od Wykonawcy lub innego gwaranta albo osób przez nich upoważnionych wymiany przedmiotów na wolne od wad lub usunięcia wad w drodze naprawy przedmiotów, w zależności od wyboru ŚOT.
14. Wykonawca przystąpi do wymiany albo napraw gwarancyjnych przedmiotu umowy niezwłocznie po otrzymaniu zgłoszenia telefonicznego, potwierdzonego następnie za pomocą faksu, poczty elektronicznej, lub pisemnie, nie później jednak niż w ciągu 24 godzin od zawiadomienia go o nieprawidłowościach w przedmiocie umowy.
15. Uprawnionymi do zgłoszenia nieprawidłowości w przedmiocie umowy są upoważnieni przedstawiciele ŚOT lub przedstawiciele PIT.
16. W przypadku nie przystąpienia do wymiany lub usuwania wad w terminie wskazanym powyżej ŚOT ma prawo zlecić usunięcie wad osobie trzeciej na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy bez potrzeby odrębnego wezwania, niezależnie od uprawnienia do naliczenia Wykonawcy kar umownych. W takim przypadku mają zastosowanie zapisy § 2 i § 6 niniejszej umowy.
17. Obowiązków wynikających z gwarancji Wykonawca nie może powierzyć innemu podmiotowi.
18. Okres gwarancji ulega automatycznemu przedłużeniu o okres naprawy, który liczony jest od dnia zgłoszenia Wykonawcy wady w przedmiocie umowy do dnia dostarczenia niewadliwego sprzętu. W przypadku wymiany sprzętu na nowy w ramach gwarancji – gwarancja biegnie na nowo od dnia przekazania ŚOT nowego sprzętu.

## **§ 6.**

### **Kary umowne**

1. Strony postanawiają, że za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy obowiązują kary umowne naliczane od kwoty wynagrodzenia ryczałtowego brutto określonego w § 4 ust. 1 nazywanego dalej wynagrodzeniem.
2. Wykonawca zapłaci ŚOT kary umowne:
  - a) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy – w wysokości **1 %** wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 niniejszej umowy za każdy dzień zwłoki, w stosunku do terminów wynikających z Harmonogramu oraz końcowego terminu wykonania umowy,
  - b) za zwłokę w usunięciu wad lub usterek, stwierdzonych przy odbiorach oraz w okresie gwarancji – w wysokości **0,3%** wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 niniejszej umowy za każdy dzień zwłoki, liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad lub usterek,
  - c) za nienależyte wykonanie umowy lub jej niewykonanie a w konsekwencji wypowiedzenie umowy w trybie natychmiastowym przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości **20%** wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 niniejszej umowy.
3. Strony postanawiają, że w przypadku, gdy kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, lub poniesione straty powstały z przyczyn, dla których kar umownych nie zastrzeżono, ŚOT

### **REGULAMIN PRZETARGU:**

**NA WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI TURYSTYCZNEJ**

**PROJEKT „ŚLĄSKI SYSTEM INFORMACJI TURYSTYCZNEJ” ŚLĄSKIEJ ORGANIZACJI TURYSTYCZNEJ  
WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO W RAMACH  
RPO WSL 2007-2013.**



może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych określonych w Kodeksie Cywilnym.

4. W przypadku naliczania kar umownych określonych w ust 1, ŚOT zastrzega sobie prawo ich potrącenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

## **§ 7.**

### **Odstąpienie od umowy**

1. ŚOT jest uprawniony do wypowiedzenia umowy w trybie natychmiastowym bez okresu wypowiedzenia, w przypadku gdy:
  - a) zwłoka w wykonaniu przedmiotu umowy trwa dłużej niż 14 dni od upływu terminu określonego w Harmonogramie lub końcowego terminu wykonania umowy,
  - b) opóźnienie w usunięciu wad lub przedstawienie przedmiotu zgodnego ze specyfikacją techniczną w wyznaczonym terminie przekroczy 14 dni,
  - c) Wykonawca realizuje prace przewidziane niniejszą umową niezgodnie z postanowieniami umowy, dokumentacją projektową lub przepisami prawa.
2. ŚOT jest uprawniony do odstąpienia od umowy :
  - a) w razie wystąpienia istotnych zmiany okoliczności powodujących, że wykonanie umowy nie leży w interesie ŚOT, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, w szczególności w przypadku rozwiązania lub odstąpienia od umowy o dofinansowanie projektu „Śląski System Informacji Turystycznej”
  - b) w przypadku gdy wobec Wykonawcy otwarta zostanie likwidacja,
  - c) w przypadku gdy został wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy.
3. W przypadku, o którym mowa w ust. 2 pkt. a) ŚOT może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach, w takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonanej części przedmiotu umowy potwierdzonego bezusterkowymi protokołami odbioru. Wyliczenie wynagrodzenia zostanie przedstawione przez ŚOT.
4. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić pisemnie pod rygorem nieważności. Oświadczenie o odstąpieniu musi zawierać uzasadnienie.

## **§8**

### **Ubezpieczenia.**

Wykonawca zobowiązany jest posiadać ubezpieczenie przez cały okres wykonywania umowy co najmniej na warunkach na jakich zostało przedstawione wraz z ofertą. W związku z tym Wykonawca zobowiązany jest do przedstawiania ŚOT aktualnej polisy wraz z potwierdzeniem jej opłacenia w trakcie realizacji niniejszej umowy.

## **§9**

### **Osoby kontaktowe**

1. W imieniu ŚOT osobami kontaktowymi są : .....
2. W imieniu Wykonawcy osobami kontaktowymi są : .....

### **REGULAMIN PRZETARGU:**

**NA WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI TURYSTYCZNEJ**

**PROJEKT „ŚLĄSKI SYSTEM INFORMACJI TURYSTYCZNEJ” ŚLĄSKIEJ ORGANIZACJI TURYSTYCZNEJ WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO W RAMACH RPO WSL 2007-2013.**



3. W razie zmiany w/w osób wystarczające jest pisemne zawiadomienie drugiej strony. Ponadto ŚOT może dodatkowo przekazać Wykonawcy pisemną listę innych uprawnionych osób do reprezentowania ŚOT w trakcie realizacji niniejszej umowy, wskazując zakres uprawnień danej osoby.

### **§10**

#### **Klauzula poufności**

Wykonawca oświadcza, że wszelkie informacje, do których będzie miał dostęp lub w posiadanie których mógłby wejść przypadkowo w związku z wykonywaniem Umowy (dotyczy informacji mających charakter informacji publicznych, jak również informacji mających charakter tajemnicy służbowej) - nie zostaną upublicznione, podmienione lub zmienione tak, aby narazić ŚOT na utratę wiarygodności, czy złą opinię na temat jego działalności. Wykonawca jednocześnie zobowiązuje się do niezwłocznego powiadomienia ŚOT o fakcie przypadkowego wejścia w posiadanie informacji objętych klauzulą poufności.

### **§11**

#### **Podwykonawcy.**

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części prac składających się na przedmiot niniejszej umowy wyspecjalizowanym podwykonawcom, za których prace będzie odpowiadał przed ŚOT jak za działania własne zgodnie z ustalonym przez Strony zakresem umowy.
2. Wykonawca może powierzyć część prac objętych niniejszym Umową do wykonania podwykonawcom w zakresie wskazanym w ofercie za zgodą ŚOT pod warunkiem uzyskania akceptacji osoby podwykonawcy, zgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu.
3. W przypadku gdy :
  - a) wystąpi potrzeba zamiany podwykonawcy już po zawarciu Umowy lub
  - b) potrzeba wykonania przez podwykonawcę części prac nie wskazanych w ofercie jako wykonywanych przez podwykonawców,Wykonawca może powierzyć wykonanie części umowy podwykonawcom tylko i wyłącznie po uzyskaniu pisemnej akceptacji ŚOT, co do osoby podwykonawcy, a w przypadku wskazanym w pkt b) niniejszego punktu – również akceptacji co do zakresu prac przekazanych do wykonania podwykonawcom.
4. W celu uzyskania akceptacji ŚOT na podwykonawców, o których mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu Wykonawca winien udzielić na piśmie wszelkich informacji na temat podwykonawcy niezbędnych w celu podjęcia decyzji przez ŚOT o akceptacji lub nie podwykonawcy, w szczególności Wykonawca zobowiązany jest przedstawić dane podwykonawcy: firma, adres siedziby/zamieszkania w przypadku osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą, NIP, REGON, posiadane uprawnienia oraz jaki zakres prac ma zostać wykonany przez podwykonawcę. Wykonawca ma przedstawić ŚOT potwierdzenie posiadania przez podwykonawcę odpowiedniej wiedzy i doświadczenia do wykonania danej części prac.
5. ŚOT zastrzega sobie prawo nie wyrażenia zgody na zaproponowany przez Wykonawcę wybór podwykonawcy.
6. W przypadku, gdy ŚOT zakwestionuje proponowanego podwykonawcę, Wykonawca zobowiązany jest powierzyć prace innemu podwykonawcy, akceptowanemu przez ŚOT.
7. ŚOT ma prawo zażądać zmiany podwykonawcy na każdym etapie realizacji umowy, w przypadku stwierdzenia zastrzeżeń co do jego pracy lub nie stosowania się do zaleceń i żądań ŚOT.

#### **REGULAMIN PRZETARGU:**

**NA WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI TURYSTYCZNEJ**

55



8. ŚOT zastrzega sobie prawo nie wyrażenia zgody na zaproponowaną przez Wykonawcę zmianę podwykonawcy. W tym przypadku Wykonawca zobowiązany jest powierzyć prace innemu podwykonawcy, akceptowanemu przez ŚOT zgodnie z ust. 4 niniejszego paragrafu.
9. Wykonawca ponosi wobec ŚOT i osób trzecich pełną odpowiedzialność za prace, które wykonuje przy pomocy podwykonawców, skutki działania swoich pracowników oraz podwykonawców oraz za wszelkie szkody wynikłe z zaniechania lub niestaranego działania, niedbalstwa oraz działania niezgodnego z obowiązującymi przepisami.

## **§ 12**

### **Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.**

1. Wykonawca przed zawarciem umowy wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości ..... (słownie:.....zł), tj. stanowiącej 10 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 4 ust. 1 w formie .....
2. ŚOT dokona zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy w następujący sposób:
  - a) 70% wartości zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 30 dni od dnia wykonania całego przedmiotu Umowy i uznania przez ŚOT Umowy za należyte wykonaną,
  - b) 30% wartości zabezpieczenia zostanie zatrzymane przez ŚOT na zabezpieczenie roszczeń z tytułu gwarancji jakości. Kwota ta zostanie zwrócona w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji jakości.

## **§ 13**

### **Postanowienia końcowe.**

1. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie w postaci aneksu, pod rygorem nieważności takiej zmiany.
2. Spory mogące wyniknąć w związku z realizacją niniejszej Umowy, Strony zobowiązują się rozwiązywać polubownie w drodze negocjacji. W razie braku porozumienia, spory rozstrzygał będzie sąd właściwy dla siedziby ŚOT.
3. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego.
5. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody ŚOT przenosić na osoby trzecie praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy, w szczególności wierzytelności wynikających z niniejszej umowy.
6. Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednej dla każdej ze stron.
7. Umowa wchodzi w życie z dniem jej podpisania.

### **REGULAMIN PRZETARGU:**

**NA WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI TURYSTYCZNEJ**

56





**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOSCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



**Wykonawca**

**ŚOT**

**REGULAMIN PRZETARGU:  
NA WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI  
AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI TURYSTYCZNEJ**

**PROJEKT „ŚLĄSKI SYSTEM INFORMACJI TURYSTYCZNEJ” ŚLĄSKIEJ ORGANIZACJI TURYSTYCZNEJ  
WSPÓŁFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO W RAMACH  
RPO WSL 2007-2013.**



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



#### **Załącznik Nr 5**

**do Umowy z dnia .....**

#### **NA WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI TURYSTYCZNEJ**

### **DOKUMENT GWARANCYJNY**

wystawiony w dniu ..... przez .....  
zwanego dalej Gwarantem na rzecz Śląskiej Organizacji Turystycznej, 40-085 Katowice,  
ul. Mickiewicza 29.

### **WARUNKI GWARANCJI JAKOŚCI :**

1. Gwarant zgodnie z umową na wykonanie sieci LAN oraz instalacji towarzyszących wraz z niezbędnymi urządzeniami aktywnymi dla PIT udziela ŚOT gwarancji na wykonany przedmiot umowy, na okres
  - a) dla systemu okablowania strukturalnego wraz z modułami złącz – **co najmniej 20 lat,**
  - b) dla pozostałych urządzeń i akcesoriów (w tym sprzęt aktywny) – **co najmniej 36 miesięcy,**liczony od dnia podpisania końcowego bezusterkowego protokołu odbioru tj. od dnia..... zgodnie z postanowieniami niniejszego dokumentu gwarancyjnej oraz umowy, chyba że co innego wynika z treści Części II Regulaminu, w takim przypadku wiążące są postanowienia części II Regulaminu.
2. Wykonawca w ramach udzielonej gwarancji będzie odpowiadał za wyposażenie i urządzenia – elementy te objęte są gwarancją zapewnienia ciągłości działania, i tym samym wymagają ewentualnej aktualizacji oprogramowania w okresie udzielonej gwarancji. Gwarancja polega na usuwaniu wszelkich wad w produkcie, czyli dotyczy funkcjonalności dostarczonych zasobów.
3. W okresie gwarancji Gwarant zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad przedmiotu umowy w terminie wskazanym przez ŚOT, który nie może być dłuższy niż 5 dni roboczych, licząc od dnia zawiadomienia Gwaranta pisemnie, faxem, mailem o stwierdzonych wadach, z zastrzeżeniem terminów naprawy warunkującej bieżącą poprawną pracę systemu (w tym pojedynczego PIT) wskazanych w treści umowy.
4. W przypadku sprzętu warunkującego bieżącą poprawną pracę systemu (w tym pojedynczego PIT) wymagana jest naprawa lub wymiana w terminie 5 dni roboczych w systemie door-to-door albo w systemie NBD (w miejscu instalacji) w następnym dniu roboczym.

#### **REGULAMIN PRZETARGU:**

**NA WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI  
AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI TURYSTYCZNEJ**

58

**PROJEKT „ŚLĄSKI SYSTEM INFORMACJI TURYSTYCZNEJ” ŚLĄSKIEJ ORGANIZACJI TURYSTYCZNEJ  
WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO W RAMACH  
RPO WSL 2007-2013.**



5. Gwarancja door-to-door polega na odbiorze uszkodzonego/wadliwego sprzętu ze wskazanego miejsca a następnie dostarczenie sprawnego sprzętu z powrotem na koszt Wykonawcy.
6. Gwarancja NBD polega na wykonaniu naprawy/usunięciu wady w miejscu użytkowania w następnym dniu roboczym zgłoszenia awarii.
7. Czas naprawy liczony będzie od pierwszego dnia roboczego następującego po zgłoszeniu awarii przez użytkownika. Wykonawca w okresie gwarancji zapewnia wszelkie prace w celu zachowania funkcjonalności projektu.
8. Za dni robocze uważa się dni od poniedziałku do piątku nie będące dniami wolnymi od pracy i świętami w rozumieniu ustawy z dnia 18 stycznia 1951r. o dniach wolnych od pracy ( Dz. U. Nr 4 poz. 28 z późn. zm.).
9. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji obejmuje tylko wady powstałe z przyczyn tkwiących w przedmiocie umowy.
10. Gwarancją nie są objęte :
  - mechaniczne uszkodzenia spowodowane przez osoby korzystające z przedmiotu umowy,
  - uszkodzenia i wady powstałe na skutek używania i przechowywania przedmiotu umowy niezgodnie z instrukcją obsługi,
  - naprawy podjęte przez nabywcę we własnym zakresie.
11. Obsługa gwarancyjna będzie świadczona przez uprawniony serwis w miejscu wskazanym przez ŚOT.
12. Niebezpieczeństwo przypadkowej utraty lub uszkodzenia przedmiotu umowy od dnia jej wydania gwarantowi do dnia jej odebrania przez nabywcę ponosi gwarant.
13. Za okazaniem dokumentu gwarancyjnego ŚOT może żądać od Wykonawcy lub innego gwaranta albo osób przez nich upoważnionych wymiany przedmiotów na wolne od wad lub usunięcia wad w drodze naprawy przedmiotów, w zależności od wyboru ŚOT.
14. Wykonawca przystąpi do wymiany albo napraw gwarancyjnych przedmiotu umowy niezwłocznie po otrzymaniu zgłoszenia telefonicznego, potwierdzonego następnie za pomocą faksu, poczty elektronicznej, lub pisemnie, nie później jednak niż w ciągu 24 godzin od zawiadomienia go o nieprawidłowościach w przedmiocie umowy.
15. Uprawnionymi do zgłoszenia nieprawidłowości w przedmiocie umowy są upoważnieni przedstawiciele ŚOT lub przedstawiciele PIT.
16. W przypadku nie przystąpienia do wymiany lub usuwania wad w terminie wskazanym powyżej, ŚOT ma prawo zlecić usunięcie wad osobie trzeciej na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy bez potrzeby odrębnego wezwania.
17. Okres gwarancji nie biegnie od momentu zgłoszenia wad, a rozpoczyna swój bieg dopiero po odebraniu przedmiotu przez ŚOT stwierdzone bezusterkowym protokołem odbioru przedmiotu, którego wady były usuwane w ramach gwarancji.
18. W razie stwierdzenia istnienia wad nienadających się do usunięcia Gwarant zobowiązany jest dostarczyć nowy przedmiot gwarancji bez wad.
19. W przypadku nie przystąpienia do wymiany lub usuwania wad w terminie wskazanym powyżej ŚOT ma prawo zlecić usunięcie wad osobie trzeciej na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy bez potrzeby odrębnego wezwania, niezależnie od uprawnienia do naliczenia Wykonawcy kar umownych. W takim przypadku mają zastosowanie zapisy § 2 niniejszej umowy.

**REGULAMIN PRZETARGU:**

**NA WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI TURYSTYCZNEJ**

59



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOSCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



20. Obowiązków wynikających z gwarancji Wykonawca nie może powierzyć innemu podmiotowi.
21. Okres gwarancji ulega automatycznemu przedłużeniu o okres naprawy, który liczony jest od dnia zgłoszenia Wykonawcy wady w przedmiocie umowy do dnia dostarczenia niewadliwego sprzętu. W przypadku wymiany sprzętu na nowy w ramach gwarancji – gwarancja biegnie na nowo od dnia przekazania ŚOT nowego sprzętu
22. Gwarancja obowiązuje na terenie Polski.
23. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień nabywcy wynikających z niezgodności przedmiotu umowy z umową.
24. Dokument Gwarancyjny został sporządzony w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Podpis Gwaranta : .....

**REGULAMIN PRZETARGU:  
NA WYKONANIE SIECI LAN ORAZ INSTALACJI TOWARZYSZĄCYCH WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI  
AKTYWNYMI DLA PUNKTÓW INFORMACJI TURYSTYCZNEJ**

**PROJEKT „ŚLĄSKI SYSTEM INFORMACJI TURYSTYCZNEJ” ŚLĄSKIEJ ORGANIZACJI TURYSTYCZNEJ  
WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO W RAMACH  
RPO WSL 2007-2013.**