



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków
Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko

Aneks nr 2

do umowy Nr DOA.III.273.86.2013

z dnia 28 sierpnia 2013 r.

pn. „Dostawa fabrycznie nowych trójczłonowych pojazdów szynowych z napędem elektrycznym (EZT), przeznaczonych do obsługi kolejowych przewozów pasażerskich w ruchu wojewódzkim i międzywojewódzkim na terenie Województw: Świętokrzyskiego, Małopolskiego, Śląskiego i Podkarpackiego wraz z przeprowadzeniem szkoleń osób wskazanych przez Zamawiającego oraz ze świadczeniem usług serwisowych, utrzymaniowych i naprawczych”

zawarty w Kielcach, w dniu 12 grudnia 2014, pomiędzy:

Województwem Małopolskim z siedzibą w Krakowie, ul. Basztowa 22
adres do korespondencji: ul. Raławicka 56, 30-017 Kraków,
NIP: 676-21-78-337, REGON: 351554287

reprezentowanym przez Zarząd Województwa Małopolskiego, w imieniu którego działają:

- 1) Marek Sowa - Marszałek Województwa
- 2) Roman Ciepiela - Wicemarszałek Województwa

Województwem Podkarpackim z siedzibą w Rzeszowie,
al. Łukasza Cieplińskiego 4, 35-010 Rzeszów,
NIP: 813-33-15-014, REGON: 690581324

reprezentowanym przez Zarząd Województwa Podkarpackiego, w imieniu którego działają:

- 1) Wojciech Buczak - Wicemarszałek Województwa
- 2) Maria Kurowska - Wicemarszałek Województwa

Województwem Śląskim z siedzibą w Katowicach,
ul. Ligonia 46, 40-037 Katowice,
NIP: 954-22-60-713, REGON: 276284638

reprezentowanym przez Zarząd Województwa Śląskiego, w imieniu którego działają:

- 1) Arkadiusz Chęciński - Członek Zarządu
- 2) Stanisław Dębrera - Członek Zarządu

ru

[Signature]

[Signature]

Województwem Świętokrzyskim z siedzibą w Kielcach,

al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce,

NIP: 959-15-06-120, REGON: 291009337

reprezentowanym przez Zarząd Województwa Świętokrzyskiego, w imieniu którego działają:

- 1) Adam Janubas - Marszałek Województwa
- 2) Jacek Maćkowiak - Członek Zarządu

zwanymi dalej łącznie „Zamawiającymi”

a

„NEWAG” Spółka Akcyjna z siedzibą w Nowym Sączu (kod pocztowy 33-300), przy ulicy Wyspiańskiego 3, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Krakowa – Śródmieścia w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000066315, o kapitale zakładowym w wysokości 11 250 000,00zł, wpłaconym w całości; NIP: 734-000-94-00, REGON: 490490757

zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

- 1) ZBIGNIEW KONIECZEK – Prezes Zarządu
- 2) WIESŁAW PIWOWAR – Wiceprezes Zarządu

Zamawiający oraz Wykonawca będą dalej zwani łącznie „Stronami” lub oddzielnie „Stroną”.

§ 1.

W umowie nr DOA.III.273.86.2013 z dnia 28 sierpnia 2013 r. pn. „Dostawa fabrycznie nowych trójczłonowych pojazdów szynowych z napędem elektrycznym (EZT), przeznaczonych do obsługi kolejowych przewozów pasażerskich w ruchu wojewódzkim i międzywojewódzkim na terenie Województw: Świętokrzyskiego, Małopolskiego, Śląskiego i Podkarpackiego wraz z przeprowadzeniem szkoleń osób wskazanych przez Zamawiającego oraz ze świadczeniem usług serwisowych, utrzymaniowych i naprawczych” w załączniku nr 6 (SOPZ), w części 2. „Podstawowe parametry techniczne elektrycznego zespołu trakcyjnego” w lp. 103 „Monitory, komputery i serwer do obsługi systemów AZP, ACJ, Informacji pasażerskiej” zapis w tabeli otrzymuje następujące brzmienie:

„W terminie 5 miesięcy przed dostawą 1 pojazdu Wykonawca dostarczy Zamawiającemu (Woj. Świętokrzyskie) do obsługi w/w systemów:

- 1. 7 monitorów LED TV 55” Full HD 1920x1080, odświeżanie 200 HZ, 4 HDMI, format 16x9, USB, PCMCIA lub CI+, karta Wifi, do bezprzewodowego połączenia z siecią internet. (3 dla Woj. Świętokrzyskiego 2 Małopolskiego i 2 dla Śląskiego).*
- 2. Access Point*
- 3. Siedem uchwytów ściennych na w/w TV*

4. Siedem kabli HDMI 10 m.

5. Serwer na wspólne oprogramowanie (miejsce montażu Woj. Świętokrzyskie) wg. minimalnych parametrów:

Obudowa typu rack (do szafy serwerowej)

2x Procesor serwerowy architektura (litografia) 22nm (minimalnie - 2,40GHz, 6 rdzeni, 12 wątków, 12MB pamięci podręcznej, 5,86 GT/s QPI,) min 32 GB pamięci PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM

Kontroler SAS z obsługą RAID 0,1,5,10

Zintegrowany Kontroler Sata z obsługą RAID 0,1,5,10

4x 600GB SAS 6Gb/s 15tys.obr./min 3,5-calowy dysk twardy Hot Plug

2x wyjścia sieciowe każde 1 Gb/s

1 16X DVD+/-RW ROM napęd SATA

2x Wysokowydajne zasilacze sieciowe

System operacyjny (Windows Server najnowszy w chwili dostawy) lub równoważny możliwy do współpracy z oprogramowaniem o którym mowa pkt. 95 tabeli, (sieć Zamawiającego skonstruowana jest w oparciu o Active Directory, co warunkuje wymogi odnośnie oprogramowania).

Baza danych (Oracle 11g lub Microsoft SQL Server)

Klawiatura + Myszka

Monitor 24 cale 16:9 rozdzielczość 1920x1080

50 kaset do streamera DAT o pojemności min 100 GB jedna.

Oprogramowanie do archiwizacji danych do streamera dla wersji systemu operacyjnego.

Reszta podzespołów powinna być tak dobrana aby nie tworzyło się wąskie gardło w przepustowości danych.

6. Notebooki w ilości 7 szt. o minimalnych parametrach:

Procesor - (min 4 rdzenie 8 wątków Od 2.40 GHz, 6 MB cache)

Pamięć RAM - 8192 MB (SODIMM DDRAM3, 1600 MHz, min. 8 GB)

Dysk twardy - 256 GB SSD, 500 GB SATA 7200 obr.

Wbudowane napędy - DVD+/-RW DualLayer

Typ ekranu - Matowy, podświetlenie LED

Przekątna ekranu - min 17.3"

Nominalna rozdzielczość - 1920 x 1080 Full HD

Karta graficzna - (taktowanie rdzenia min 700 MHz taktowanie pamięci min 900 MHz, magistrala 256 bit min 2 GB ramu GDDR5 obsługa DirectX 11)

Bateria o podwyższonej wydajności

Zintegrowana karta dźwiękowa zgodna z Intel High Definition Audio

Karta sieciowa 10/100/1000 Mbps

Wi-Fi 802.11 ac

Bluetooth 4.0

Combo eSATA/USB 2.0

Zewnętrzny czytnik kart pamięci All in One

HDMI

RJ-45 (LAN)

USB 2.0

USB 3.0

Możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock)

Podświetlana klawiatura

Wydzielona klawiatura numeryczna

Windows - wersja professional najnowsza w chwili dostarczenia, (sieć wszystkich Zamawiających skonstruowana jest w oparciu o Active Directory, co warunkuje wymogi odnośnie oprogramowania).

Microsoft Office wersja dla firm najnowsza w chwili dostarczenia, (sieć Zamawiającego skonstruowana jest w oparciu o Active Directory, co warunkuje wymogi odnośnie oprogramowania)

Myszka Bezprzewodowa laserowa, USB z odbiornikiem mini unifying, ze zmienną rozdzielczością, 8 przycisków, profilowany kształt do prawej dłoni, kółko błyskawicznego przewijania.

Torba

Przetwornica do zasilania Laptopów napięciem samochodowym.

Zasilacz sieciowy

Licencje na oprogramowanie przy zakupie mają być wystawione na poszczególne Województwa w ilości: Woj. Małopolskie 2 szt., Śląskie 2 szt., Świętokrzyskie 3 szt.

Po otrzymaniu kompletnego sprzętu Województwo Świętokrzyskie, przekaże laptopy do poszczególnych województw na podstawie protokołu zdawczo odbiorczego w terminie do 10 dni od momentu ich odbioru. W celu uzyskiwania licencji kontakty dostawcy z zespołami informatyków w poszczególnych województwach.

W zakresie dostawy sprzętu komputerowego, opisanymi w pkt 5 i 6 oraz pkt, 104 tabeli, Zamawiający posłużył się znakami towarowymi produktów. Zamawiający dopuszcza zastąpienie powyższych produktem równoważnym, z uwzględnieniem specyfiki sieciowej wszystkich Zamawiających. Tzn. zainstalowany produkt musi mieć możliwość uwierzytelnienia (autentykacja) autoryzacja obiektów (np. użytkowników, komputerów), którzy mają prawo lub nie, dostępu do innych obiektów Active Directory (dowolnych, np. kontenera lub obiektu użytkownika) oraz do zasobów innych, w tym dyskowych, sieciowych oraz aplikacji. Żeby była możliwa automatyczna autoryzacja użytkownika wobec innej usługi Active Directory lub zasobów korzystających z tej innej usługi (np. zasobu sieciowego), musi istnieć relacja zaufania pomiędzy zainstalowanym oprogramowaniem a domenami Active Directory. Oprogramowanie musi współpracować z istniejącymi u Zamawiających programami sieciowymi, oraz mieć przeprowadzoną weryfikację bezpieczeństwa, przez komórki Zamawiających do tego celu powołane. Dodatkowo w przypadku zastosowania rozwiązań równoważnych obowiązkiem Wykonawcy, będzie na własny koszt przeprowadzenie profesjonalnych, trzytygodniowych szkoleń grupy 18 pracowników Zamawiających z obsługi systemów.

System równoważny powinien posiadać następujące cechy:

- obligatoryjna współpraca z Active Directory w pełnym zakresie,*
- wsparcie dla architektury 32 i 64 bitowej,*
- obsługa procesorów wielordzeniowych,*
- graficzny okienkowy interfejs użytkownika,*
- obsługa co najmniej 8 GB RAM,*
- pełna obsługa sprzętu będącego przedmiotem zamówienia (kompatybilność sterowników, w tym sterowników do urządzeń peryferyjnych, kompatybilność z istniejącym oprogramowaniem sieciowym systemu liczenia pasażerów),*
- współpraca z zamawianym pakietem biurowym,*
- możliwość darmowej aktualizacji poprzez sieć,*
- posiadający wsparcie pomocy technicznej producenta co najmniej do końca 2020 roku.*
- Wszelkie koszty związane z przeprogramowaniem systemów z obecnie istniejącym systemem liczenia pasażerów ponosi Wykonawca.*
- Wprowadzenie systemu równoważnego nie może powodować destabilizacji działania systemów liczenia pasażerów i jakiegokolwiek utraty danych z systemu. ”.*



§ 2.

W załączniku nr 2 „HARMONOGRAM DOSTAW POJAZDÓW” do umowy nr DOA.III.273.86.2013 z dnia 28 sierpnia 2013 r., ulega zmianie miejsce dostawy, przekazania EZT dla Województwa Świętokrzyskiego w ten sposób, że w miejsce wyrazu „Kielce” w wierszu 6 i 7, wpisuje się wyrazy „Skarżysko-Kamienna”.

§ 3.

Aneks wchodzi w życie z dniem podpisania.

§ 4.

Aneks sporządzono w czternastu jednobrzmiących egzemplarzach, po trzy dla każdego z Zamawiających i dwa dla Wykonawcy.

WYKONAWCA:
WICEPREZES ZARZĄDU
DYREKTOR ds. TECHNIKI I ROZWOJU
Wiesław Piwowar

PREZES ZARZĄDU
DYREKTOR NACZELNY
Zbigniew Konieczek

ZAMAWIAJĄCY:

Województwo
Małopolskie:

Województwo
Podkarpackie:

Województwo
Śląskie:

Województwo
Świętokrzyskie:

1. **MARSZAŁEK**
WOJEWÓDZTWA
MAŁOPOLSKIEGO
Marek Sowa

1. **WICEMARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA**
Wojciech Buczak

1. **CZŁONEK ZARZĄDU WOJEWÓDZTWA**
Arkadiusz Chęciński

1. **MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA**
Adam Jarubas

2. **WICEMARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA**
WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO
Roman Olejnik

2. **WICEMARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA**
Maria Kurowska

2. **CZŁONEK ZARZĄDU WOJEWÓDZTWA**
Stanisław Dąbrowa

2. **CZŁONEK ZARZĄDU**
Jan Maćkowiak

SKARBNIK WOJEWÓDZTWA:

1. **SKARBNIK**
WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO
GŁÓWNY KSIĘGOWY BUDŻETU WOJEWÓDZTWA
Janina Jastrząb

1. **Dyrektor Wydziału Finansowego -**
Zastępca Skarbnika Województwa
Małgorzata Chrusciel

1. **Z up. Skarbnika Województwa**
Katarzyna Piótkowska
Z-ca Dyrektora Departamentu
Budżetu Finansów

SKARBNIK WOJEWÓDZTWA
MAŁOPOLSKIEGO
Marta Tylek

DYREKTOR DEPARTAMENTU
Dróg i Publicznego Transportu Zbiorowego
Lesław Kornak

28-11-2014

SPRAWDZONO POD WZGLĘDEM
FORMALNO-PRAWNYM

RADCA PRAWNY
Tomasz Kida