

**Projekt „Rozwój infrastruktury turystycznej KRNAP i KPN” współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego współpracy Transgranicznej Republika Czeska-Rzeczpospolita Polska 2007-2013.**

KPN/36/2011

Jelenia Góra dn. 29.11.2011

Dotyczy : „Dostawa wyposażenia multimedialnego i informatycznego wraz z montażem i konfiguracją”

Na podstawie art. 38 pkt. 4 wprowadza się zmiany do siwz

**II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - Str. 4:**

**Jest:**

Dostarczane wyposażenie musi być zintegrowane ze sobą oraz z poszczególnymi systemami budynku oraz spełniać opisane poniżej wymagania funkcjonalne i techniczne.

Wykonawca zamierzający składać ofertę w przedmiotowym postępowaniu przetargowym może przeprowadzić wizję lokalną w obiekcie . Termin wizji lokalnej musi zostać uzgodniony z Zamawiającym i możliwy jest w dniach i godzinach pracy Zamawiającego, tj. od poniedziałku do piątku od godziny 7.30 do 15.30

**Powinno być:**

Dostarczane wyposażenie musi być zintegrowane ze sobą oraz z poszczególnymi systemami budynku, być fabrycznie nowe oraz spełniać opisane poniżej wymagania funkcjonalne i techniczne.

Wykonawca zamierzający składać ofertę w przedmiotowym postępowaniu przetargowym może przeprowadzić wizję lokalną w obiekcie . Termin wizji lokalnej musi zostać uzgodniony z Zamawiającym i możliwy jest w dniach i godzinach pracy Zamawiającego, tj. od poniedziałku do piątku od godziny 7.30 do 15.30

**II.1 Opis Funkcjonalności : - str. 4**

**Sala seminaryjna – prezentacja obrazu**

**Jest:**

Projektorów będzie rzutował obraz na elektrycznie rozwijany ekran. Projektor zostanie umieszczony w sali pod sufitem na specjalnym zawieszeniu.

**Powinno być:**

Projektor będzie rzutował obraz na elektrycznie rozwijany ekran. Projektor zostanie umieszczony w sali pod sufitem na specjalnym zawieszeniu.

**Sala informacyjna**

Str. 7:

**Jest:**

Projektorów będzie rzutował obraz na elektrycznie rozwijany ekran

**Powinno być:**

Projektor będzie rzutował obraz na elektrycznie rozwijany ekran

## **II.2 Specyfikacja techniczna**

### **1.6. Pozostałe**

Str 26:

**Jest:**

#### **1.6.1 Stacja graficzna do sterowania bezprzewodowego prezentacją**

##### **Minimalne wymagania techniczne:**

<b>Wymagania techniczne:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Procesor: czterordzeniowy z zegarem min. 2,5GHz</li><li>- Pamięć RAM: min. 8 GB lub większa z zegarem 1033MHz</li><li>- HDD: min. 500GB SATAII min. 7200 obr/min 32MB cache lub w technologii SSD</li><li>- Grafika: min. 3 niezależne tory cyfrowe DVI, silnik karty zdolny do obsługi panoram graficznych 6Gpix w czasie rzeczywistym z zoomem</li><li>- Napęd Blu-ray/DVD,</li><li>- Monitory: min. 2x 22" LED LCD ze złączem DVI</li><li>- klawiatura, mysz optyczna</li><li>- tablet bezprzewodowy z możliwością podglądu i sterowania obrazem (na 2 wyjściach DVI) w czasie rzeczywistym</li><li>- UPS min.1000 VA z wyjściem USB lub RS-232 z możliwością automatycznego zamknięcia stacji graficznej w przypadku zaniku zasilania</li><li>- licencjonowany system operacyjny, standardowe aplikacje biurowe</li></ul>
------------------------------	---

**Powinno być:**

#### **1.6.1 Stacja graficzna do sterowania bezprzewodowego prezentacją**

##### **Minimalne wymagania techniczne:**

<b>Wymagania techniczne:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pamięć RAM: min. 8 GB lub większa</li><li>- HDD: min. 500GB SATAII</li><li>- Grafika: min. 3 niezależne tory cyfrowe DVI, silnik karty zdolny do obsługi panoram graficznych 6Gpix w czasie rzeczywistym z zoomem</li><li>- Napęd Blu-ray/DVD,</li><li>- Monitory: min. 2x 22" LED LCD ze złączem DVI</li><li>- klawiatura, mysz optyczna</li><li>- tablet bezprzewodowy z możliwością podglądu i sterowania obrazem (na 2 wyjściach DVI) w czasie rzeczywistym</li><li>- UPS min.1000 VA z wyjściem USB lub RS-232 z możliwością automatycznego zamknięcia stacji graficznej w przypadku zaniku zasilania</li><li>- preinstalowany licencjonowany system operacyjny, standardowe aplikacje biurowe</li></ul>
------------------------------	---

Str. 30:

**Jest:**

#### **1.6.9 Zestaw komputerowy**

##### **Minimalne wymagania techniczne:**

<b>Wymagania techniczne:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Procesor: dwurdzeniowy z zegarem min. 2,5GHz</li><li>- Pamięć RAM: min. 4 GB lub większa z zegarem 1033MHz</li><li>- HDD: min. 500GB SATAII min. 7200 obr/min lub lepszy,</li><li>- Grafika: wyjście analogowe i cyfrowe działające równolegle, pamięć dedykowana min. 256MB</li><li>- Napęd Blu-ray/DVD,</li><li>- Monitor: min. 23" LED LCD ze złączem DVI</li><li>- klawiatura, mysz optyczna</li><li>- UPS min.500 VA z wyjściem USB lub RS-232 z możliwością automatycznego zamknięcia stacji graficznej w przypadku zaniku zasilania</li></ul>
------------------------------	--

	- licencjonowany system operacyjny, standardowe aplikacje biurowe
--	---

**Powinno być:**

**1.6.9 Zestaw komputerowy**

**Minimalne wymagania techniczne:**

<b>Wymagania techniczne:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pamięć RAM: min. 4 GB lub większa</li><li>- HDD: min. 500GB SATAII</li><li>- Grafika: wyjście analogowe i cyfrowe działające równolegle</li><li>- Napęd Blu-ray/DVD,</li><li>- Monitor: min. 23" LED LCD ze złączem DVI</li><li>- klawiatura, mysz optyczna</li><li>- UPS min.500 VA z wyjściem USB lub RS-232 z możliwością automatycznego zamknięcia stacji graficznej w przypadku zaniku zasilania</li><li>- preinstalowany licencjonowany system operacyjny, standardowe aplikacje biurowe</li></ul>
------------------------------	--

Z upoważnienia Dyrektora KPN  
Mgr inż. Przemysław Tołoknow