

## WYJAŚNIENIA DO TREŚCI SIWZ

postępowania o udzielenie zamówienia na:

**Wykonanie robót budowlanych w zakresie projektu nr: RPSW.04.04.00-26-0074/15 pn.: „Rozwój zasobów Wojewódzkiej Biblioteki Publicznej im. Witolda Gombrowicza w Kielcach – Centrum Multimedialne” dotowanego ze środków UE w ramach Osi Priorytetowej 4 – „Dziedzictwo naturalne i kulturowe” Działania 4.4 „Zachowanie dziedzictwa kulturowego i naturalnego” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020**

Znak postępowania: L.dz.VIII.26.0813.1.2018

1. Zamawiający będzie dążył do zagwarantowania najwyższej możliwej jakości i zgodności urządzeń aktywnych sieci z obowiązującymi standardami technicznymi w momencie udostępnienia Biblioteki użytkownikom. W związku z powyższym Zamawiający wykreśla z zakresu objętego przedmiotem zamówienia poniższe pozycje Załącznika nr 15 SIWZ – Przedmiary robót, 04 – Teletechnika:

Poz.	Nazwa	Ilość
176 d. 8.2	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - Kabel krosowy LC/SC OM3 XG duplex 1,8mm 3m	72
<b>8.3</b>	<b>Montaż sprzętu aktywnego</b>	
184 d.8.3	Dostawa - przełącznik zarządzalny światłowodowy, 24-portowy przełącznik SFP+ 10-GbE z czterema portami 10/100/1000	1
185 d.8.3	Dostawa - nadajnik / odbiornik SFP+ 10-GbE	8
186 d.8.3	Dostawa - zarządzany przełącznik warstwy 2 z 48 portami 10/100/1000 i 4 gniazdami GbE SFP	1
187 d.8.3	Dostawa - nadajnik / odbiornik 1G SFP RJ45 T Transceiver	48
188 d.8.3	Dostawa - zarządzany przełącznik warstwy 2 z 48 portami 10/100/1000 i 4 gniazdami GbE SFP	4
189 d.8.3	Dostawa urządzenia do zabezpieczeń ruchu sieciowego wraz z roczną licencją	1
190 d.8.3	Dostawa urządzenia do analizowania ruchu w sieci wraz z licencją roczną	1

b) tabela „Zestawienie materiałów”  
- punkt

Poz.	Nazwa	Ilość
26	FortiAnalyze-200D	1
27	FortiAnalyze-200D 8x5 Enhanced FortiCare 3 Year	1
28	FortiGate-100D 8x5 Bundle 1Year	1
32	HP 5900AF-48XG- 4QSFP+ Switch	1
33	HP X120 1G SFP RJ45 T Transceiver	48
34	HP X130 10G SFP+ LC SR	8

36	J9775A HP 2530-48G Switch	4
42	Kabel krosowy LC/SC OM3 XG duplex 1,8mm 3m	72
128	przełącznik HP 5820-24XG-SFP+	1

2. Centrala telefoniczna zainstalowana w budynku Zamawiającego.

Typ centrali: Ericsson BusinessPhone 50;

- 8 portów 2B+D ISDN.
- 24 porty cyfrowe wew. „Ericson”.
- 36 portów analogowych wewnętrznych.
- Karta zapowiedzi głosowych MFU

Karty centrali:

- CPU-D4 x 1.
- MFU x 1( 4 x ISDN, 8 cyfrowych wew. 4 analogowe).
- ELU-D3 x 1 (16 x cyfrowy wew.).
- ELU-A x 2 (16 x analog wewnętrzny).
- BTU-B x 1 (ISDN 2B+D).

Modemy ISDN od operatora 5 x 2B+D przez NT tj. 10 kanałów DDI (100 nr miejskich).

3. Parametry projektorów i ekranów projekcyjnych dla instalacji audiowizualnej:

<b>Projektor:</b>	
Obszar zastosowania	Projektory dla biura, Projektory instalacyjne
Technologia	DLP
Ansi Lumen	5000
Ansi Lumen ( eco )	40003000 Ansi Lumen
Rozdzielczość	1920 x 1080 HDTV
Format	16:09
Kontrast	6000:01:00
Żywotność lampy	3000 h
Stosunek projekcji	1.24-2.11 :1
Zoom-krotność	1 x
Wejścia	3,5 mm Mini Jack, HDMI, Ilość portów Ethernet, Ilość wejść VGA, RS232, USB typu A, USB typu B
Wyjścia	Ilość wyjść 3,5 mm Mini Jack
Parametry projektora	HDbaseT, Lens Shift, obsługiwany za pomocą pilota, Pilot, Wbudowany głośnik
Typ lampy	Lampa metalohalogenkowa
Gwarancja	36 m

<b>Ekran projektora:</b>	
Format	16:10
Szerokość całkowita w cm	367
Powierzchnia robocza w cm	350X219
VISION WHITE lub REAR lub	3915



REAR DB	
VISION WHITEPRO	4284
REFERENCE WHITE lub GREY	4309
VISION ACOUSTIK	6355

4. W związku z integracją analogowego systemu CCTV z nowoprojektowanym Zamawiający podaje typ i ilości zainstalowanych kamer na istniejącym obiekcie.

- Kamera Aper Model VADN-1640H230 – 8 szt. (w szczelnej aluminiowej obudowie z termostatem).
- Kamera Aper Model VACC-1552N – 22 szt.
- Kamera Novus Model NVC-HC200D/W – 16 szt.
- Rejestrator Aper PDR-M1016 – 3 szt.

5. Zamawiający udostępnia obliczenia doboru opraw w załączniku nr 12 do SIWZ.

6. Zamawiający udostępnia schemat sterowania oprawami ściennymi w załączniku nr 12 do SIWZ.

7. Zamawiający udostępnia opis i schemat rozbudowy BMS w załączniku nr 12 do SIWZ.

8. Zamawiający wyjaśnia, iż do izolacji stropodachu należy zastosować weinę.

9. Informacja dotycząca ścianki akustycznej przesuwnej zlokalizowanej w pom. nr 1.15.

Ścianka akustyczna przesuwna zlokalizowana jest w pom. nr 1.15 (centrum konferencyjne); lekka aluminiowa konstrukcja kompozytowa z wypełnieniem dźwiękoszczelnym  $R_w$  min. 49dB; skrzydło w fornirze naturalnym; wersja manualna, jedno skrzydło z drzwiami; grubość elementu 100mm; połączenie elementów z listwą magnetyczną i uszczelkami; parkowanie podwójne wzdłuż ściany;

10. Szczegółowe parametry dla wykładziny dywanowej.

- płytki dywanowe 50x50, technologia "Fusion Bonded", grubość całkowita 9mm, wysokość włókna 5,5 mm, gęstość runa min. 0,170g/cm<sup>3</sup>, kolor szary (kolor do uzgodnienia z inwestorem i projektantem na podstawie przedstawionych próbek), izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych min. 24 dB.

11. Szczegółowe parametrów posadzki żywicznej.

- cienko-powłokowy system posadzkowy złożony z warstwy gruntującej oraz dwóch warstw zasadniczych; grubość systemu ok.0,5 mm; wytrzymałość na odrywanie >1,5 N/mm<sup>2</sup>; ścieralność na aparacie Stuttgart: <0,09mm; kolor szary (kolor do uzgodnienia z inwestorem i projektantem na podstawie przedstawionych próbek)

12. Zamawiający dopuszcza zamianę projektowanych balustrad z wypełnieniem szybą samonośną, laminowaną, hartowaną na balustrady systemowe z wypełnieniem szybą bezpieczną, analogiczne do zamontowanych w istniejącej cz. Budynku Biblioteki po przedstawieniu próbek szkła i akceptacji przez projektanta.

13. Parametry techniczne płytek ceramicznych.

a) płytki ceramiczne ściennie:

- pomieszczenia higieniczno-sanitarne: 30x60 błyszczące białe (kolor do uzgodnienia z inwestorem i projektantem na podstawie przedstawionych próbek),

a) płytki ceramiczne podłogowe:

- części ogólnodostępne: 60x60 lub 120x60 matowe szare (kolor do uzgodnienia z inwestorem i projektantem na podstawie przedstawionych próbek), klasa antypoślizgowości R10;

- pomieszczenia higieniczno-sanitarne: 30x30 matowe białe(kolor do uzgodnienia z inwestorem i projektantem na podstawie przedstawionych próbek) klasa antypoślizgowości R10
14. Zamawiający informuje, że wyposażenie meblowe, zabudowy, lamy wyposażenie ruchome nie wchodzi w zakres przedmiotu zamówienia.
15. Zamawiający informuje, że w zestawieniu stolarki okiennej omyłkowo opisano okna O2, O3 i O3a jako drzwi.
16. Parametry płyt kamiennych mocowanych do ścian wewnętrznych:  
Płyty kamienne z piaskowca (Szydłowiec, Śmiłów – kolor do uzgodnienia z inwestorem i projektantem na podstawie przedstawionych próbek), wymiary zgodne z rys. elewacji, gr. 4cm ułożony w technologii „na sucho” na ruszcie pośrednim
17. Informacja uzupełniająca dotycząca stolarki drzwiowej:  
Drzwi do pomieszczeń nr 1/15, 2/4, 2/5, 2/11-15, przylgowe o podwyższonych parametrach akustycznych (37 dB), drzwi o odporności ogniowej przylgowe, pozostałe bezprzylgowe, skrzydła i ościeżnice drewniane, skrzydła okleinowane CPL, wszystkie wyposażone w samozamykacze, okucia antypaniczne nie są wymagane.
18. Parametry dla urządzeń dźwigowych.  
Dźwig we foyer:  
Udźwig 1125 kg; prędkość 1,0m/s; kabina 1200x2100x2135; drzwi teleskopowe dwupanelowe; szerokość drzwi 900mm, wysokość drzwi 2100; drzwi przeszklone; Kabina: ściany - laminat szary - pełne przeszklenie bocznej ściany, sufit – matowa stal nierdzewna - oświetlenie liniowe, cokoły i narożniki – anodowane aluminium, podłoga – nakrapiana guma czarna; poręcz prosta-polerowana stal nierdzewna; Panel dyspozycji sensorowy standard;  
Dźwig w wypożyczalni:  
Udźwig 385 kg; prędkość 0,06m/s; platforma min. 1100x1400 obudowana szkłem bezpiecznym ; otwieranie furtek przelotowe; obudowa ze stali nierdzewnej; wymiary zewnętrzne max. 2110X2110;
19. Zamawiający wyjaśnia, że wycenie nie podlegają urządzenia RFID, natomiast Wykonawca zgodnie z dokumentacją wykonuje okablowanie elektryczne i strukturalne od bramek do dedykowanych PEL.

Zamawiający informuje, że treść niniejszej informacji stanowi integralną część Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

DYREKTOR

