


80.272.711.2016

<p>DZIAŁ ZAMÓWIENI PUBLICZNYCH UNIwersYTETU JagIELLOŃSKIEGO ul. Gołębia 6/2, 31-007 Kraków tel. +4812-432-44-50, fax +4812-663-39-14; e-mail: bzp@uj.edu.pl http://przetargi.adm.uj.edu.pl/oglosz.php</p>	
---	---

Kraków, dnia 23 grudnia 2016 r.

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
zwana dalej w skrócie SIWZ

1) Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego.

1. Uniwersytet Jagielloński, ul. Gołębia 24, 31-007 Kraków.
2. Jednostka prowadząca sprawę:
 - 2.1 Dział Zamówień Publicznych UJ, ul. Gołębia 6/2, 31-007 Kraków;
 - 2.1.1 tel. +4812-432-44-50; fax +4812-663-39-14;
 - 2.1.2 e-mail: bzp@uj.edu.pl
 - 2.1.3 strona internetowa www.uj.edu.pl
 - 2.1.4 miejsce publikacji ogłoszeń i informacji <http://przetargi.adm.uj.edu.pl/ogloszenia.php>

2) Tryb udzielenia zamówienia.

1. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych, zwaną w dalszej części ustawą „PZP” (t.j. Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.), a jego wartość jest poniżej tzw. „progów unijnych”.
2. Do czynności podejmowanych przez Zamawiającego i Wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia stosuje się przepisy powołanej ustawy PZP oraz aktów wykonawczych wydanych na jej podstawie, a w sprawach nieuregulowanych przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (t. j. Dz. U. 2016 poz. 380 z późn. zm.).

3) Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem postępowania i zamówienia jest wyłonienie Wykonawcy w zakresie dostawy monitorów, playerów oraz oprogramowania Digital Signage na potrzeby modernizacji systemu Digital Signage na UJ. Zamówienia obejmuje również montaż, konfigurację oraz szkolenie personelu Zamawiającego.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia wraz z opisem minimalnych parametrów i wymagań technicznych oraz funkcjonalnych:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż i konfiguracja kompletnego systemu Digital Signage (DS), wraz z dodatkowymi usługami, który służyć będzie do przekazywania treści reklamowych oraz komunikatów, poprzez wyświetlanie ich na pojedynczych monitorach, grupie monitorów oraz w razie potrzeby na wszystkich dostępnych monitorach.

Zamówienie obejmuje zakup:

80.272.711.2016

1. **20 sztuk monitorów**(ver. 1) do zastosowań profesjonalnych o parametrach nie gorszych niż przedstawione w poniższej tabeli:

Panel	Przekątna monitora		Minimum 55 cali
	Typ matrycy		Min. 60Hz , dowolny panel typu VA lub IPS
	Rozdzielczość; proporcje ekranu		Min. 1920x1080; 16:9
	Aktywna powierzchnia wyświetlania (mm)		Min. 1200(H) x 675(V)
	Jasność		Min. 450nit
	Kąt widzenia (H/V)		Min. 178:178
	Możliwość sprzętowej kalibracji za pomocą programowalnej tablicy LUT o rozdzielczości co najmniej 10 bit na każdy kanał R,G,B		Tak
	Czas reakcji matrycy		Max. 8ms Grey to Grey
Dźwięk	Typ głośników		Głośniki wbudowane (min. 10W + 10W)
Podłączenia	WEJŚCIA minimum	RGB	Analog D-SUB, DVI-D (z HDCP)
		VIDEO	1 x HDMI (HDCP), 1 x DisplayPort (HDCP);
		AUDIO	Stereo mini Jack
	WYJŚCIA minimum	AUDIO	Stereo mini Jack
	Sterowane z zewnątrz Czujniki wewnętrzne/zewnętrzne		RS232C(in/out), WiFi, RJ45,IR, czujnik natężenia oświetlenia zewnętrznego
Zasilanie	Pobór mocy	Max. 200 W	
Specyfikacja mechaniczna	Wymiary (mm)	Monitor	Max 1250 X 730 X 65
	Waga (kg)	Monitor	Max 30
	Typ mocowania VESA		300*300mm lub 400*300mm lub 400*400mm
	Kompatybilny odtwarzacz mediów		Wbudowany lub zewnętrzny
	Możliwość pracy 24/7		Tak

80.272.711.2016

Warunki zewnętrzne	Szerokość ramki monitora (mm)		Max 20mm
	Zakres temperatury		Min. 10°C~ 40°C
	Wilgotność otoczenia podczas pracy		Min. 20~80%
Gwarancja producenta	36 miesięcy		

2. **4 sztuki monitorów** (ver.2) do zastosowań profesjonalnych o parametrach nie gorszych niż przedstawione w poniższej tabeli:

Panel	Przekątna monitora		Minimum 65 cali
	Typ matrycy		Min. 60Hz dowolny panel typu VA lub IPS
	Rozdzielczość; proporcje ekranu		Min. 3840x2160; 16:9
	Aktywna powierzchnia wyświetlania (mm)		Min. 1420(H) x 800(V)
	Jasność		Min. 450nit
	Kąt widzenia (H/V)		Min. 178:178
	Możliwość sprzętowej kalibracji za pomocą programowalnej tablicy LUT o rozdzielczości co najmniej 10 bit na każdy kanał R,G,B		Tak
	Czas reakcji matrycy		Max. 13ms Grey to Grey
Dźwięk	Typ głośników		Głośniki wbudowane (min. 10W + 10W)
Podłączenia	WEJŚCIA minimum	VIDEO (min.)	1 x HDMI min. 2.0 (HDCP) lub 1 x DisplayPort min. 1.2 (HDCP);
		AUDIO	Stereo mini Jack
	WYJŚCIA minimum	AUDIO	Stereo mini Jack
		Sterowane z zewnątrz Czujniki wewnętrzne/zewnętrzne	
Zasilanie	Pobór mocy	Max 280 W	

80.272.711.2016

Specyfikacja mechaniczna	Wymiary (mm)	Monitor	Max 1500 X 900 X 90
	Waga (kg)	Monitor	Max 50
	Typ mocowania VESA		300*300mm lub 400*300mm lub 400*400mm
	Kompatybilny odtwarzacz mediów		Wbudowany lub zewnętrzny
	Możliwość pracy 24/7		Tak
	Szerokość ramki monitora (mm)		Max 25mm
Warunki zewnętrzne	Zakres temperatury		Min. 10°C~ 40°C
	Wilgotność otoczenia podczas pracy		Min. 20~80%
Gwarancja producenta	Minimum 36 miesięcy		

3. **20 sztuk odtwarzaczy multimedialnych**, w pełni kompatybilnych z oferowanymi monitorami ver. 1, o parametrach nie gorszych niż określa to poniższa tabela zapewniający moc obliczeniową do równoczesnego płynnego odtwarzania plików video w min. w 2 obszarach niezależnych. Zamawiający dopuszcza możliwość konfiguracji z monitorem jednostki slotowej bądź zewnętrznej przy zachowaniu poniższych minimalnych parametrów:

Odtwarzacz mediów	CPU		Procesor osiągający w teście PassMarkAverage CPU Mark wynik nie mniejszy niż 2900 punktów według wyników opublikowanych na stronie: http://www.cpubenchmark.net/ lub (dla układów które nie mają wyniku na pow. Stronie) min. 2 rdzeniowy układ o częstotliwości pracy min. 2.2 GHz)
	Pamięć masowa		min. 32GB
	RAM		Min. 2GB Min. DDR3
	Ethernet		GbE Ethernet (RJ-45)
	Podłączenia min.	USB	2x USB 2.0 2x USB 3.0
		Wyjścia video	HDMI min. 1.4 lub DisplayPort
		Inne	RJ-45
	System operacyjny*		Linux lub Windows-Embedded OS lub

80.272.711.2016

		Windows 10
	Rodzaj zasilania (dla jednostki nieslotowej)	AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz
	Pobór mocy	Max.90W
Specyfikacja mechaniczna	Wymiary (mm)	Max 330 x 230 x 88 (lub slotowy pasujący do zaoferowanego monitora)
	Waga (kg)	Max 4kg
	Typ chłodzenia	Pasywne
Warunki pracy	Temperatura	10°C~ 40°C
	Wilgotność	10~80%
Gwarancja	Producenta. Minimum 36 miesięcy	

*Oferowany system operacyjny musi umożliwiać poprawną konfigurację playera z oferowanym w pkt. 6 oprogramowaniem.

4. **4 sztuki odtwarzaczy multimedialnych**, w pełni kompatybilnych z oferowanymi monitorami ver. 2, o parametrach nie gorszych niż określa to poniższa tabela, będących w stanie płynnie wyświetlić content o rozdzielczości 3840x2160px zapewniający równoczesne (w min. 2 obszarach niezależnych) płynne odtwarzanie plików video. Zamawiający dopuszcza możliwość konfiguracji z monitorem jednostki slotowej bądź zewnętrznej przy zachowaniu poniższych minimalnych parametrów:

Odtwarzacz mediów	CPU		Procesor osiągający w teście PassMarkAverage CPU Mark wynik nie mniejszy niż 3500 punktów według wyników opublikowanych na stronie: http://www.cpubenchmark.net/ lub (dla układów które nie mają wyniku na pow. stronie) min. 4 rdzeniowy układ o częstotliwości pracy min. 2.2 GHz)
	Pamięć masowa		min.60GB
	RAM		Min. 4GB
			Min. DDR3
	Ethernet		GbE Ethernet (RJ-45)
	Podłączenia	USB	2x USB 2.0 2x USB 3.0
		Wyjścia video	HDMI min, 2.0 lub DisplayPort
		Inne	RJ-45 min 1Gb/s
System operacyjny*		Linux lub Windows-Embedded OS lub Windows 10	

80.272.711.2016

Zasilanie	Typ zasilacza	Wbudowany (lub embedowany w monitor)
	Rodzaj zasilania	AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz
	Pobór mocy	Max.100W
Specyfikacja mechaniczna	Wymiary (mm)	Max 330 x 230 x 88 (lub slotowy pasujący do zaoferowanego monitora)
	Waga (kg)	Max 4kg
	Typ chłodzenia	Pasywne
Warunki pracy	Temperatura	Min 10°C~ 35°C
	Wilgotność	10~80%
Gwarancja	Producenta. Minimum 36 miesięcy	

5. **7 sztuk odtwarzaczy multimedialnych**, w pełni kompatybilnych z zainstalowanymi u Zamawiającego monitorami NEC V552, o parametrach nie gorszych niż określa to poniższa tabela. Zamawiający dopuszcza możliwość konfiguracji z monitorem jednostki slotowej bądź zewnętrznej przy zachowaniu poniższych minimalnych parametrów:

Odtwarzacz mediów	CPU		Processor osiągający w teście PassMarkAverage CPU Mark wynik nie mniejszy niż 2900 punktów według wyników opublikowanych na stronie: http://www.cpubenchmark.net/ lub (dla układów które nie mają wyniku na pow. Stronie) min. 4 rdzeniowy układ o częstotliwości pracy min. 2.2 GHz)
	Pamięć masowa		min. 32GB
	RAM		Min. 2GB Min. DDR3
	Ethernet		GbE Ethernet (RJ-45)
	Podłączenia min.	USB	Min. 2x USB 2.0 2x USB 3.0
		Wyjścia video	HDMI min.1.4 lub DisplayPort
		Inne	RJ-45
	System operacyjny		Windows-Embedded OS lub Windows 10

80.272.711.2016

Zasilanie	Rodzaj zasilania (dla jednostki nieslotowej)	AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz
	Pobór mocy	Max.90W
Specyfikacja mechaniczna	Wymiary (mm)	Max 330 x 230 x 65 (lub slotowy pasujący do zaoferowanego monitora)
	Waga (kg)	Max 4kg
	Typ chłodzenia	Pasywne
Warunki pracy	Temperatura	10°C~ 40°C
	Wilgotność	10~80%
Gwarancja	Producenta. Minimum 36 miesięcy	

*Oferowany system operacyjny musi umożliwiać poprawną konfigurację playera z oferowanym w pkt. 6 oprogramowaniem.

6. Oprogramowania zarządzającego - serwera do zarządzania treścią oraz oprogramowania do zarządzania (sterowania) pracą monitorów (wraz z licencją na 51 monitorów). Oprogramowanie zarządzające umożliwić musi:

- Zdalną kontrolę nad wszystkimi monitorami w sieci, w tym włączanie i wyłączenie, automatyczne programowanie włączania i wyłączenia.
- przesyłanie informacji o wadliwej pracy monitora, zmienianie źródła sygnału i wgrywanie treści do wyświetlania.
- Funkcja blokady pilota i blokady przycisków na obudowie.
- Sprawdzanie w czasie rzeczywistym statusu pracy poszczególnych monitorów w sieci, a w szczególności parametrów takich jak: temperatura pracy, głośność, jasność, źródło sygnału
- Nadanie uprawnień poszczególnym użytkownikom systemu w zależności od zapotrzebowania.
- Dostęp do panelu administratora z poziomu przeglądarki www osiągalny dla administratora z dowolnego miejsca na świecie.
- Podgląd treści wyświetlanej aktualnie na monitorach poprzez wykonanie zrzutu ekranowego
- Przygotowanie harmonogramów czasowych wyświetlanych treści z możliwością przypisania danego harmonogramu do odpowiedniej grupy urządzeń.
- Przygotowywanie playlist będących sekwencją materiałów multimedialnych lub przygotowanych wcześniej szablonów.
- System działający w oparciu o bazę SQL.
- Wgrywanie treści na wszystkie, wybraną grupę lub pojedyncze monitory.
- możliwość dzielenia obrazu na monitorze (na różnej wielkości części np. ¼ strumień video, ¼ obraz, ¼ komunikat, ¼ pasek rss)
- możliwość podłączenia paska informacyjnego np. z onetu czy innych RSS

80.272.711.2016

- możliwość streamingowania wydarzeń (on line) - z głosem
- moduł sprzedaży czasu reklamowego (w tym rozliczanie czasu na 24 godziny)
- możliwość wyświetlania w oknie strony internetowej
- Możliwość jednoczesnej pracy wielu użytkowników
- Wbudowaną bibliotekę plików multimedialnych z podglądem treści
- Funkcję łączenia list odtwarzania
- Tworzenie kopii zapasowej – tworzenie i odtwarzanie ustawień systemu z poziomu przeglądarki WWW, eksport bazy danych na dysk stacji roboczej
- Możliwość przenoszenia licencji na inne, odtwarzające urządzenie w przypadku awarii jeśli oferowany model licencji zakłada iż licencja przypisywana jest do konkretnego urządzenia
- odtwarzanie plików multimedialnych z pamięci masowej monitora lub playera dla zminimalizowania ryzyka braku dostępności połączenia sieciowego (możliwość zapisania przesłanych treści w pamięci masowej i odtwarzania zapisanych materiałów mimo braku połączenia sieciowego)
- Automatyczne skalowanie listy odtwarzania do natywnej rozdzielczości monitora
- Możliwość zbierania statystyk nt. odtwarzanych materiałów – do celów marketingowych i finansowych; możliwość wygenerowania w formie xls.

7. Oprogramowania do kreacji szablonów wyświetlanych na poszczególnych monitorach dającego możliwość:

- Podzielenia wyświetlanej treści na strefy, w każdej z nich może być wyświetlana inna playlista multimedialna.
- Publikacji przygotowanych przez użytkownika grafik na wskazanym serwerze bezpośrednio z poziomu oprogramowania.
- Odtwarzania plików multimedialnych, w tym: .avi, .mkv, .mp4, .wmv, .jpg, tiff, .gif, mp3, .swf.
- Ustawienia jako tła poszczególnych plików graficznych.
- Ustawienie efektów wejścia/wyjścia dla poszczególnych obiektów
- Ustawienia efektów animacji dla obiektów graficznych.
- Dostosowania obiektów graficznych do wymiarów poszczególnych stref oraz możliwość zachowania proporcji danego obiektu.
- Wstawienia edytowalnego pola tekstowego z odrębnym kolorem tła lub z tłem przezroczystym.
- Wstawiania plików Microsoft Office - .doc, .docx, .xls, .xlsx, .ppt, .pptx oraz plików .pdf
- Wybrania indywidualnego podkładu muzycznego w formacie .mp3

8. Dodatkowe funkcjonalności systemu DS. objętego niniejszym postępowaniem:

- System Digital Signage w 100% kompatybilny z zaoferowanym sprzętem (monitorami oraz playerami) – zarządzanie treściami i urządzeniami centralne, stały monitoring urządzeń
- Dynamiczne dopasowanie informacji na monitorach wg grup
- Możliwość połączenia monitorów w sieć kablem Ethernet lub WiFi

80.272.711.2016

- Monitory bezobsługowe – centralne zarządzanie czasami włączeń/wyłączeń, możliwość wyłączenia lokalnej obsługi z pilota czy przycisków na panelu kontrolnym
- Wsparcie dla materiałów online, RSS, widgeów pogodowych itp.
- Wsparcie dla monitorów dotykowych, monitorów zewnętrznych, ścian wideo,
- Możliwość zbierania statystyk nt. odtwarzanych materiałów – do celów marketingowych i finansowych, możliwość wygenerowania w formie xls.
- Możliwość wpięcia urządzeń (monitorów) firm trzecich do systemu
- Możliwość zarządzania zdalnego (przez RJ45 lub RS-232) pracą wszystkich monitorów w ścianie video (włącz/wyłącz, wybór źródła, kontrola temperatury, regulowanie głośności itp.) bez konieczności dokonywania zakupu specjalnego oprogramowania przez użytkownika.
- Możliwość szybkiego sklonowania ustawień monitorów poprzez pamięć USB lub sensor NFC lub RJ45 w przypadku awarii sieci LAN.
- Możliwość obrócenia obrazu wyświetlanego na monitorze – praca w trybie portretowym.

I. Zamówienie obejmuje następujące usługi:

1. Dostarczenie i montaż 20 monitorów ver. 1 wraz z przynależnymi do nich odtwarzaczami w lokalizacjach wskazanych w tabeli. Montaż monitorów w zadanych lokalizacjach poprzedzać będzie demontaż przez Wykonawcę istniejących w tych miejscach monitorów, zabezpieczenie ich w pudłach i ulokowanie w miejscu wskazanym przez Zamawiającego (do 500 m od miejsca montażu). Montaż nowych monitorów odbywać się będzie na istniejących uchwytych jeśli spełniać będą warunki techniczne konieczne do zamontowania nowego monitora. W przeciwnym wypadku Wykonawca zapewni w ramach Zamówienia odpowiedni uchwyt naścienny.
2. Dostarczenie i montaż 4 monitorów ver. 2 wraz z przynależnymi do nich odtwarzaczami w lokalizacjach wskazanych w tabeli. Montaż monitorów w zadanych lokalizacjach poprzedzać będzie demontaż przez Wykonawcę istniejących w tych miejscach monitorów, zabezpieczenie ich w pudłach i ulokowanie w miejscu wskazanym przez Zamawiającego (do 500 m od miejsca montażu). Montaż nowych monitorów odbywać się na dostarczonych przez Wykonawcę nowych uchwytych umożliwiających zachowanie kąta nachylenia ekranu wskazanego przez Zamawiającego w zakresie 0-30 stopni.
3. Montaż 7 odtwarzaczy w lokalizacji Kraków, al. Mickiewicza 9, wraz z demontażem istniejących odtwarzaczy, zabezpieczenie ich w pudłach i ulokowanie w miejscu wskazanym przez Zamawiającego (do 500 m od miejsca montażu).

80.272.711.2016

Poniższa tabela przedstawia wykaz lokalizacji w których, w ramach prowadzonego postępowania przetargowego wymienione mają być monitory wraz ze wskazaniem typu monitora do zamontowania w zadanej lokalizacji.

lp	Budynek	Ulica	Ilość monitorów do ver.	Ilość monitorów ver.
			1	2
1	Collegium Novum	Gołębia 24		1
2	Wydział Historyczny	Gołębia 13	1	
3	Wydział Polonistyki	Grodzka 64	1	
4	Collegium Broscianum	Grodzka 52	1	
5	Wydział Matematyki i Informatyki	Łojasiewicza 6	1	
6	Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej	Łojasiewicza 4	1	
7	Wydział Fizyki	Łojasiewicza 11	1	
8	Dział Administracji III Kampusu	Gronostajowa 3	1	
9	Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii	Gronostajowa 7	1	
10	Instytut Zoologii	Gronostajowa 9	1	
11	Wydział Lekarski CM UJ	Łazarza 16	1	
12	Dziekanat Wydział Farmacji	Medyczna 9	1	
13	Wydział Nauk o Zdrowiu	Michałowskiego 12	1	
14	Wydział Chemii	Ingardena 3	1	
15	Wydział Prawa i Administracji	Bracka 12	1	
16	Wydział Studiów Międzynarodowych	Rynek 34	1	
17	Wydział Filologiczny	Mickiewicza 9	1	
18	Biblioteka Jagiellońska	Mickiewicza 22		1
19	Auditorium Maximum	Krupnicza 33		1
20	DS. ŻACZEK	3 Maja 5	1	
21	DS. PIAST	Piastowska 47	1	
22	DS. NAWOJKA	Reymonta 11	1	
23	DS. Bydgoska	Bydgoska 19b	1	
248	Collegium Maius	Jagiellońska 15		1

80.272.711.2016

20

4

4. Pełną instalację i konfigurację dostarczonego **oprogramowania zarządzającego - serwera** do zarządzania treścią oraz sterowania pracą wszystkich monitorów na serwerze (ew. maszynie wirtualnej) wskazanym i udostępnionym do konfiguracji przez
5. Zamawiającego. Instalacja i konfiguracja obejmuje zarówno część serwerową jak i kliencką i w całości dokonywana jest przez Wykonawcę.
6. Konfiguracji do pracy w oprogramowaniu zarządzającym contentem dostarczonym przez Wykonawcę:
 - wszystkich dostarczonych przez Wykonawcę monitorów,
 - monitorów NEC V552 do których dostarczony został przez Wykonawcę zew. odtwarzacz,
7. 4 szkolenia techniczne po 4h lekcyjne każde dla osób wskazanych przez Zamawiającego (około 15 osób) z obsługi dostarczonego osprzętu i oprogramowania. Szkolenia odbywać się będą w Krakowie, w lokalizacji wskazanej przez Zamawiającego. Szkolenia odbędą się w przeciągu 3 m-cy od daty podpisania umowy w terminach wskazanych przez Zamawiającego.
8. Gwarancję urządzeń w okresie zaproponowanym przez Wykonawcę (min. 36 m-cy) obejmujący czas reakcji serwisowej w ciągu 12h i naprawę/wymianę uszkodzonego urządzenia w ciągu 3 dni.
9. Wykonawca musi posiadać oświadczenie producenta, ze w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych przez oferenta lub przez firmę serwisującą producent zaoferowanych monitorów przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem gwarancyjnym zaoferowanych monitorów (wybrany wykonawca przed podpisaniem umowy musi przedstawić powyższe oświadczenie).

Wymagania ogólne dla całości zamówienia:

- a) Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych, spełniających co najmniej opisane w niniejszej SIWZ wymagania i parametry techniczne, przy czym Wykonawca zobowiązany jest do wykazania równoważności w swojej ofercie.
- b) Wykonawca musi zaoferować przedmiot zamówienia zgodny z wymogami Zamawiającego określonymi w SIWZ, przy czym zobowiązany jest do wskazania w załączniku nr 2 do formularza oferty typ, rodzaj, model, producenta oferowanego sprzętu, odpowiednio dołączyć do oferty opis/y techniczny/e i/lub funkcjonalny/e, lub wydruk/i ze stron internetowych, bądź katalog/i producenta/ów pozwalające na ocenę zgodności oferowanych urządzeń i elementów oraz ich parametrów z wymaganiami SIWZ
3. Opis przedmiotu zamówienia zgodny z nomenklaturą Wspólnego Słownika Zamówień CPV:30231300-0 Monitory ekranowe, 30231310-3 Wyświetlacze płaskie, 32322000-6 Urządzenia multimedialne, 48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

4) Termin wykonania zamówienia.

Zamówienie musi zostać wykonane w terminie do 60 dni , w tym dostawa, uruchomienie i konfiguracja monitorów i playerów musi zostać wykonana do 30 dni.

5) Opis warunków podmiotowych udziału w postępowaniu.

1. Kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów – Zamawiający nie wyznacza warunku w tym zakresie.

80.272.711.2016

2. Sytuacja ekonomiczna lub finansowa – Zamawiający nie wyznacza warunku w tym zakresie.
3. Zdolność techniczna lub zawodowa – o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy wykażą, że posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie, tzn.:w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonali dwie dostawy systemu Digital Signage obejmujące dostarczenie, wdrożenie i uruchomienie systemów Digital Signage , a obejmujących łącznie min 25 monitorów.

6) Podstawy wykluczenia wykonawców.

1. Obligatoryjne przesłanki wykluczenia Wykonawcy określono w art. 24 ust. 1 pkt 12 – 23 ustawy PZP.
2. Stosownie do treści art. 24 ust. 5 ustawy PZP, Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę:
 - 2.1 w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r., poz. 978 z późn. zm) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 233 z późn. zm.),
 - 2.2 który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy Wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych,
 - 2.3 który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z Zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1–4 ustawy PZP, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania,
 - 2.4 który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 15 ustawy PZP, chyba że Wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.

7) Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia.

Jeżeli, w toku postępowania, wykonawca nie złoży oświadczenia, oświadczeń lub dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, złożone oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego

80.272.711.2016

wątpliwości, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia, poprawienia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

1. Oświadczenia składane obligatoryjnie wraz z ofertą:

- 1.1. W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy PZP i art. 24 ust. 5 pkt. 1,2,4 i 8 ustawy PZP, Wykonawca musi dołączyć do oferty oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia według wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do formularza oferty.
- 1.2. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia, jest zobowiązany do złożenia oświadczenia, o którym mowa w punkcie 1.2 w części dotyczącej podwykonawców.
- 1.3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie w celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia o których mowa w punkcie 1.1, składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

2. Dodatkowe oświadczenia składane obligatoryjnie wraz z ofertą wymagane przy poleganiu na zasobach podmiotów trzecich.

Nie dotyczy.

3. Oświadczenia składane obligatoryjnie przez wszystkich wykonawców w terminie do 3 dni od dnia upublicznienia na stronie internetowej zamawiającego wykazu złożonych ofert.

Oświadczenie o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej według wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do SIWZ. Oświadczenie należy złożyć w oparciu o zamieszczony na stronie internetowej Zamawiającego wykaz ofert złożonych w danym postępowaniu.

4. Dokumenty i oświadczenia aktualne na dzień złożenia, które Wykonawca będzie zobowiązany złożyć na wezwanie zamawiającego w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni - dotyczy Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona.

Stosownie do zapisów art. 24aa ustawy PZP, Zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a tylko w odniesieniu do wykonawcy, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, dokona badania braku podstaw do wykluczenia oraz spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów:

- 4.1 dowody określające czy dostawy zamieszczone w „Wykazie dostaw” zostały wykonane należycie. Dowodami są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy.
- 4.2 Jeżeli z uzasadnionej przyczyny wykonawca nie może złożyć wymaganych przez Zamawiającego dokumentów, o których mowa w pkt. 4.1, wykonawca może

80.272.711.2016

złożyć inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnianie opisanego przez Zamawiającego warunku udziału w postępowaniu.

8) Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.

1. Dopuszcza się możliwość porozumiewania się przy pomocy listu poleconego, faxu lub drogą elektroniczną, z tym, że oferta wraz z wymaganymi dokumentami i oświadczeniami musi zostać złożona w formie oryginału na piśmie przed upływem terminu wyznaczonego do składania ofert
2. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują jakiegokolwiek dokumenty lub informacje faksem albo drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania
3. Do porozumiewania się z Wykonawcami upoważniony jest:
 - 3.1 w zakresie formalnym i merytorycznym – Artur Wyrwa, ul. Gołębia 6/2, 31-007 Kraków; **od dnia 1.01.2017 adres: ul. Straszewskiego 25/2, 31-113 Kraków**
 - 3.2 tel. +4812-663-39-42; fax +4812-663-39-14
 - 3.3 e-mail: artur.wyrwa@uj.edu.pl

9) Wymagania dotyczące wadium.

1. Wykonawca, najpóźniej w dniu składania ofert a przed upływem terminu składania ofert, winien wnieść wadium w wysokości wynoszącej kwotę 8 000,00 zł. (słownie: osiem tysięcy złotych).
2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
 - 2.1 pieniądzu;
 - 2.2 poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
 - 2.3 gwarancjach bankowych;
 - 2.4 gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 2.5 poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t. j. Dz.U. 2016 poz. 359 z późn. zm).
3. Wadium wniesione w pieniądzu należy złożyć przelewem bankowym na konto Zamawiającego IBAN: PL nr 98 1240 2294 1111 0010 3561 9764, SWIFT: PKO PP LPW.
4. Zamawiający zwraca wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, któremu Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jego wniesienia żądano.
5. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
6. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium, jeżeli w wyniku ostatecznego rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, a Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.
7. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, zwraca się je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o

80.272.711.2016

koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.

8. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - 8.1 odmówił podpisania umowy w sprawie realizacji zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
 - 8.2 nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
 - 8.3 zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
 - 8.4 oraz w przypadku jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy PZP, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy PZP, pełnomocnictw, listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy PZP, lub informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej, lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy PZP, co powodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.
9. W przypadku złożenia wadium w formie pieniężnej, kopia przelewu potwierdzona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę winna zostać dołączona do oferty, a w przypadku złożenia wadium w innej formie niż pieniężna, oryginał dowodu wniesienia wadium musi zostać złożony wraz z ofertą, przy czym oryginał może być złożony w oddzielnej kopercie, jeżeli Wykonawca będzie żądał jego zwrotu po zakończeniu postępowania, a w takim przypadku kserokopia potwierdzona za zgodność z oryginałem musi być złączona z ofertą.

10) Termin związania ofertą.

1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
4. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu do składania i otwarcia ofert.

11) Opis sposobu przygotowywania ofert.

1. Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę obejmującą całość przedmiotu zamówienia.
2. Dopuszcza się możliwość składania jednej oferty przez dwa lub więcej podmiotów z uwzględnieniem postanowień art. 23 ustawy PZP.
3. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia zgodnie z art.23 ustawy PZP. Przepisy dotyczące wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego.
4. Wymaga się aby oferta wraz ze wszystkimi załącznikami była podpisana przez osoby

80.272.711.2016

- uprawnione do reprezentowania wykonawcy.
5. W przypadku składania ofert przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia lub w sytuacji reprezentowania wykonawcy przez pełnomocnika do oferty winno być dołączone pełnomocnictwo w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii. Wraz z pełnomocnictwem powinien być złożony dokument potwierdzający możliwość udzielania pełnomocnictwa. Pełnomocnictwa sporządzone w języku obcym Wykonawca składa wraz z tłumaczeniem na język polski.
 6. Oferta wraz ze stanowiącymi jej integralną część załącznikami powinna być sporządzona przez wykonawcę według treści postanowień niniejszej SIWZ oraz według treści formularza oferty i jego załączników stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszej SIWZ, w szczególności oferta winna zawierać:
 - 6.1. wypełniony i podpisany formularz oferty wraz z załącznikami (wypełnionymi i uzupełnionymi lub sporządzonymi zgodnie z ich treścią).
 - 6.2. opis/y techniczny/e i/lub funkcjonalny/e, lub wydruk/i ze stron internetowych, lub katalog/i producenta/ów oferowanego urządzenia.
 - 6.3. oryginał pełnomocnictwa (pełnomocnictw), notarialnie poświadczoną kopię lub kopię poświadczoną za zgodność z oryginałem przez osoby umocowane, o ile oferta będzie podpisana przez pełnomocnika.
 - 6.4. dowód wniesienia wadium
 7. Oferta musi być napisana w języku polskim.
 8. Jeżeli Wykonawca składając ofertę, zastrzega sobie prawo do nieudostępnienia innym uczestnikom postępowania informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, musi to wyraźnie wskazać w ofercie, poprzez złożenie stosownego oświadczenia zawierającego wykaz zastrzeżonych dokumentów i wykazanie iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Dokumenty opatrzone klauzulą: „Dokument zastrzeżony” winny być załączone łącznie z oświadczeniem, o którym mowa powyżej na końcu oferty. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy PZP.
 9. Zaleca się, aby wszystkie strony oferty wraz z załącznikami były podpisane przez osobę (osoby) uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy, przy czym przynajmniej na formularzu oferty i na jego załącznikach (oświadczeniach) oraz kopiach dokumentów poświadczanych za zgodność z oryginałem podpisy (podpis) winny być opatrzone pieczęcią firmową i imienną wykonawcy.
 10. Zaleca się, aby wszystkie karty oferty wraz z załącznikami były jednoznacznie ponumerowane i złączone w sposób uniemożliwiający swobodne wysunięcie się którejkolwiek karty oraz, aby Wykonawca sporządził i dołączył spis treści oferty.
 11. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być podpisane przez osobę (osoby) podpisującą ofertę i opatrzone datami ich dokonania.
 12. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.

12) Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

1. Oferty należy składać w Dziale Zamówień Publicznych Uniwersytetu Jagiellońskiego, **adres: ul. Straszewskiego 25/2, 31-113 Kraków, w terminie do dnia 2.01.2017r. do godziny 11:00.**
2. Oferty otrzymane po terminie do składania ofert zostaną niezwłocznie zwrócone Wykonawcom bez otwierania.
3. Wykonawca winien umieścić ofertę w kopercie zaadresowanej do Zamawiającego, na adres podany w pkt 12)1. SIWZ, która będzie posiadać następujące oznaczenia: **„Oferta na wyłonienie Wykonawcy w zakresie dostawy monitorów, playerów oraz**

80.272.711.2016

oprogramowania Digital Signage na potrzeby modernizacji systemu Digital Signage na UJ. **Nr sprawy CRZP/UJ/711/2016- nie otwierać przed dniem 2.01.2017r. godz. 11:05**” oraz opatrz kopertę pieczęcią adresową Wykonawcy.

4. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty przed upływem terminu składania ofert.
5. Wykonawca nie może wycofać oferty ani wprowadzić jakichkolwiek zmian w jej treści po upływie terminu składania ofert.
6. Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi **w dniu 2.01.2017r. o godzinie 11:05** w Dziale Zamówień Publicznych UJ, **adres: ul. Straszewskiego 25/2, 31-113 Kraków.**
7. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia/części zamówienia.
8. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w poszczególnych ofertach dla całości zamówienia.

13) Opis sposobu obliczenia ceny.

1. Cenę oferty należy podać w złotych polskich i wyliczyć na podstawie indywidualnej kalkulacji uwzględniając podatki oraz rabaty, opusty, itp., których Wykonawca zamierza udzielić oraz wszystkie koszty związane z realizacją umowy, w tym również koszty dostawy (transportu) urządzenia do siedziby zamawiającego.
2. Sumaryczna cena brutto wyliczona na podstawie indywidualnej kalkulacji Wykonawcy winna odpowiadać cenie podanej przez Wykonawcę w formularzu oferty.
3. Ceny muszą być podane i wyliczone w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia – poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę).
4. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.
5. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

14) Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

1. Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę, spośród ważnych ofert złożonych w postępowaniu (tj. Wykonawców niewykluczonych i ofert nieodrzuconych), na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w SIWZ.
2. Kryteria oceny ofert i ich znaczenie:
 - 2.1 Cena ryczałtowa brutto za całość zamówienia – **60%**
 - 2.2 przedłużona do 4 lat gwarancja na monitory i playery – **15%**
 - 2.3 przedłużona do 5 lat gwarancja na monitory i playery – **30%**
 - 2.4 skrócenie terminu dostawy uruchomienia i konfiguracji monitorów i playerów do 15 dni – **10%**
3. Punkty przyznawane za kryterium „Cena ryczałtowa za całość zamówienia” będą liczone wg następującego wzoru:
$$C = (C_{naj} : C_o) \times 10$$

80.272.711.2016

gdzie:

C – liczba punktów przyznana danej ofercie.

C_{naj} – najniższa cena spośród ważnych ofert.

C_o – cena podana przez Wykonawcę dla którego wynik jest obliczany.

Maksymalna liczba punktów, które Wykonawca może uzyskać w tym kryterium, wynosi 10.

4. Punkty przyznawane za kryterium „przedłużona do 4 lat gwarancja producenta na monitory i playery”, przyznawane będą następująco: zaoferowanie 36 miesięcznej gwarancji – 0 pkt, zaoferowanie 48 miesięcznej gwarancji – 10 pkt.

Maksymalna liczba punktów, które Wykonawca może uzyskać w tym kryterium, wynosi 10.

5. Punkty przyznawane za kryterium „przedłużona do 5 lat gwarancja na monitory i playery”, przyznawane będą następująco: zaoferowanie 36 miesięcznej gwarancji – 0 pkt, zaoferowanie 60 miesięcznej gwarancji – 10 pkt. Maksymalna liczba punktów, które Wykonawca może uzyskać w tym kryterium, wynosi 10.

- 5.1 Punkty przyznawane za kryterium „skrócenie terminu dostawy uruchomienia i konfiguracji monitorów i platerów do 15 dni – 10%”, przyznawane będą następująco: zaoferowanie 30 dniowego terminu dostawy uruchomienia i konfiguracji monitorów i playerów -0 pkt, zaoferowanie 15 dniowego terminu dostawy uruchomienia i konfiguracji monitorów i playerów -10 pkt.

6. Po dokonaniu ocen zostaną zsumowane punkty w ramach danego kryterium, a następnie przemnożone przez wagi przyjętych kryteriów.

7. Suma ta stanowić będzie końcową ocenę danej oferty.

8. Wszystkie obliczenia punktów będą dokonywane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (bez zaokrążeń).

9. Oferta Wykonawcy, która uzyska najwyższą sumaryczną liczbą punktów, uznana zostanie za najkorzystniejszą.

10. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych.

15) Informację o formalnościach, jakie powinny zostać dopelnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

1. Przed podpisaniem umowy Wykonawca winien złożyć:
 - 1.1 aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, jeżeli nie został złożony wraz z ofertą.
 - 1.2 kopię umowy(-ów) określającej podstawy i zasady wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego – w przypadku złożenia oferty przez podmioty występujące wspólnie (tj. konsorcjum).
 - 1.3 wykaz podwykonawców z zakresem powierzanych im zadań, o ile przewiduje się ich udział w realizacji zamówienia.
 - 1.4 oświadczenie producenta oferowanych elementów wchodzących w oferowany system Digital Signage, ze w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych przez oferenta lub przez firmę serwisującą producent zaoferowanych monitorów przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem gwarancyjnym zaoferowanych monitorów

80.272.711.2016

2. Wybrany Wykonawca jest zobowiązany do zawarcia umowy w terminie i miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego

16) Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Zamawiający nie przewiduje konieczności wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

17) Wzór umowy – Stanowi Załącznik nr 3 do SIWZ.

18) Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.

1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcom i uczestnikom konkursu, a także innym podmiotom, jeżeli mają lub mieli interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę prowadzoną przez Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych.
3. Sposób korzystania oraz rozpatrywania środków ochrony prawnej regulują przepisy ustawy Prawo Zamówień Publicznych Dział VI, art. 179 ÷ art. 198 ustawy PZP.

19) Postanowienia ogólne.

1. Zamawiający nie dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.
2. Zamawiający nie przewiduje możliwości zawarcia umowy ramowej.
3. Zamawiający nie przewiduje możliwość udzielania zamówień dodatkowych
4. Zamawiający nie przewiduje składania ofert wariantowych.
5. Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą a Zamawiający będą dokonywane w złotych polskich (PLN).
6. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
7. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
8. Zamawiający żąda wskazania w ofercie przez Wykonawcę tej części zamówienia, odpowiednio do treści postanowień SIWZ, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, a także wskazania nazw (firm) podwykonawców na zasoby, których się powołuje w celu spełnienia warunków udziału w postępowaniu, według wzoru stanowiącego załącznik odpowiednio nr 3 do formularza oferty.
9. Oryginał SIWZ podpisany przez osoby uprawnione w imieniu Zamawiającego, stanowiący podstawę do rozstrzygania ewentualnych sporów związanych z treścią tego dokumentu, dostępny jest w formie papierowej u Zamawiającego i udostępniony na stronie internetowej www.uj.edu.plhttp://przetargi.adm.uj.edu.pl/ogloszenia.php.

20) Załączniki do SIWZ.

1. Załącznik nr 1 – Formularz oferty,
2. Załącznik nr 2 – Wzór oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej,
3. Załącznik nr 3 – Wzór umowy.

80.272.711.2016

Załącznik nr 1 do SIWZ

FORMULARZ OFERTY

ZAMAWIAJĄCY – Uniwersytet Jagielloński
ul. Gołębia 24, 31 – 007 Kraków;
Jednostka prowadząca sprawę – Dział Zamówień Publicznych UJ
Ul. Gołębia 6/2, 31 – 007 Kraków

Nazwa (Firma) Wykonawcy –

Adres siedziby –

Adres do korespondencji –

Tel. -; fax -

E-mail:

NIP -; REGON -

Nawiązując do ogłoszonego przetargu nieograniczonego na wyłonienie Wykonawcy w zakresie dostawy monitorów, playerów oraz oprogramowania Digital Signage na potrzeby modernizacji systemu Digital Signage na UJ., nr sprawy CRZP/UJ/711/2016, składamy poniższą ofertę:

- Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za łączną **kwotę netto**zł, (słownie: zł) plus należny podatek VAT w wysokości, co daje **kwotę brutto**zł (słownie :zł),
- 2) oświadczamy, że udzielamy gwarancję zgodną z SIWZ liczoną od daty jego odbioru wraz z bieżącą konserwacją wynikającą z warunków gwarancji i naprawą w okresie gwarancyjnym, przy czym oferujemy:
 - 36 miesięczny okres gwarancji na monitory i playery***
 - 48 miesięczny okres gwarancji na monitory i playery***
 - 60 miesięczny okres gwarancji na monitory i playery***
- 3) oświadczamy, że zobowiązujemy się wykonać dostawę uruchomienie i konfigurację monitorów i playerów **w terminie do:**
 - 15 dni od dnia udzielenia zamówienia ***
 - 30 dni od dnia udzielenia zamówienia ***
- 4) Oświadczamy, iż posiadamy oświadczenie producenta, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych przez oferenta lub przez firmę serwisującą producent zaofertowanych monitorów przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem gwarancyjnym zaofertowanych monitorów.
- 5) oświadczamy iż oferowany sprzęt spełnia wymogi normy CE w zakresie bezpieczeństwa urządzeń elektrycznych,

80.272.711.2016

- 6) oświadczamy, że oferujemy przedmiot zamówienia zgodny z wymaganiami i warunkami określonymi przez Zamawiającego w SIWZ i potwierdzamy przyjęcie warunków umownych i warunków płatności zawartych w SIWZ i we wzorze umowy stanowiącym załącznik do SIWZ,
- 7) oświadczamy, że wybór oferty:
 - nie będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.*
 - będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług. Powyższy obowiązek podatkowy będzie dotyczył

*(Wpisać nazwę /rodzaj towaru lub usługi, które będą prowadziły do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług – dotyczy tzw. „odwrotnego obciążenia” VAT) objętych przedmiotem zamówienia.**
- 8) oferujemy termin płatności wynoszący do 30 dni liczony od doręczenia faktury odpowiednio dla wymagań określonych w SIWZ,
- 9) oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ, tj. 30 dni od daty jej otwarcia,
- 10) oświadczamy, że zgodnie z ustawą z dnia 2 lipca 2004r. o swobodzie działalności gospodarczej należymy do **małych lub średnich** przedsiębiorców: **TAK/NIE***
- 11) w przypadku przyznania zamówienia - zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,
- 12) osobą upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym w zakresie złożonej oferty oraz w sprawach dotyczących ewentualnej realizacji umowy jest:, e-mail:, tel.:*(można wypełnić fakultatywnie)*
- 13) oferta liczy* kolejno ponumerowanych kart,
- 14) spis treści – integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:
 - załącznik nr 1 – oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków w postępowaniu,
 - załącznik nr 2 – oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia,
 - załącznik nr 3 –szczegółowy opis techniczny oferowanego sprzętu oraz jego szczegółowa kalkulacja cenowa,
 - załącznik nr 4 – wykaz Podwykonawców,
 - inne –

.....*

Uwaga! Miejsca wykropkowane i/lub oznaczone „*” we wzorze formularza oferty i wzorach jego załączników Wykonawca zobowiązany jest odpowiednio do ich treści wypełnić lub skreślić.

Miejscowość dnia 2016 roku,

.....
(pieczęć i podpis Wykonawcy lub osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

80.272.711.2016

Załącznik nr 1 do formularza oferty

(Pieczęć firmowa Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na wyłonienie Wykonawcy w zakresie dostawy monitorów, playerów oraz oprogramowania Digital Signage na potrzeby modernizacji systemu Digital Signage na UJ., oświadczam że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w pkt. 5)SIWZ, w szczególności

1. w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej wykonałem następujące dostawy:

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA adres, wykonany zakres rzeczowy – zakres musi potwierdzać spełnianie warunku postawionego przez Zamawiającego	Termin realizacji od ÷ do	Zamawiający	Sposób realizacji
			(zasób własny/podmiot trzeci - w przypadku udostępnienia podać nazwę podmiotu) <input type="checkbox"/> jednego z Wykonawców występujących wspólnie <input type="checkbox"/> innego podmiotu udostępniającego zasoby, tj.
			(zasób własny/podmiot trzeci - w przypadku udostępnienia podać nazwę podmiotu) <input type="checkbox"/> jednego z Wykonawców występujących wspólnie <input type="checkbox"/> innego podmiotu udostępniającego zasoby, tj.

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

80.272.711.2016

Załącznik nr 2 do formularza oferty

(Pieczęć firmowa Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na wyłonienie Wykonawcy w zakresie dostawy monitorów, playerów oraz oprogramowania Digital Signage na potrzeby modernizacji systemu Digital Signage na UJ., nr sprawy CRZP/UJ/711/2016, oświadczam, że:

- a) nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy PZP,
- b) nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1, 2, 4 i 8 ustawy PZP.

Miejscowość dnia 2016 roku.

.....
(pieczęć i podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy PZP (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 pkt 1, 2, 4 i 8 ustawy PZP). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy PZP podjąłem następujące środki naprawcze:

.....
.....
.....
.....

Miejscowość dnia 2016 roku.

.....
(pieczęć i podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA*

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.: (należy podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

.....
nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

80.272.711.2016

Miejscowość dnia 2016 roku.

.....
(pieczęć i podpis osoby uprawnionej do
składania oświadczeń woli w imieniu
Wykonawcy)

Załącznik nr 3 do formularza oferty

(Pieczęć firmowa Wykonawcy)

Niniejszy załącznik zawiera szczegółowy opis techniczny oferowanego sprzętu oraz jego szczegółową kalkulację cenową.

Miejscowość dnia 2016 roku.

.....
(pieczęć i podpis osoby uprawnionej do
składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

80.272.711.2016

Załącznik nr 3 do formularza oferty

(Pieczęć firmowa Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE
(wykaz podwykonawców)**

Oświadczamy, że:

- powierzamy* następującym podwykonawcom wykonanie następujących części (zakresu) zamówienia

1. Podwykonawca(*podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu:*
NIP/PESEL, KRS/CEiDG) -

.....
zakres zamówienia:

.....

2. Podwykonawca(*podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu:*
NIP/PESEL, KRS/CEiDG) -

.....
zakres zamówienia:

.....

- nie powierzamy* podwykonawcom żadnej części (zakresu) zamówienia

(jeżeli Wykonawca nie wykreśli żadnej z powyższych opcji, Zamawiający uzna, że nie powierza podwykonawcom wykonania żadnych prac objętych niniejszym zamówieniem)

Miejscowość dnia 2016 roku.

.....
(pieczęć i podpis osoby uprawnionej do
składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

* niepotrzebne skreślić

80.272.711.2016

Załącznik nr 2 do SIWZ

(Pieczęć firmowa Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE
(powiązania kapitałowe)**

Zgodnie z art. 24 ust. 11 ustawy PZP, Wykonawca, w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy PZP, przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy PZP.

Nawiązując do zamieszczonej w dniu na stronie internetowej Zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy PZP oświadczamy, że:

nie należymy do tej samej grupy kapitałowej z żadnym z wykonawców, którzy złożyli ofertę w niniejszym postępowaniu *)

lub

należymy do tej samej grupy kapitałowej z następującymi Wykonawcami *)
w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów.

Lista Wykonawców składających ofertę w niniejszym postępowaniu, należących do tej samej grupy kapitałowej *)

.....
.....
.....

Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia

Miejscowość dnia 2016 roku.

.....
(pieczęć i podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

Oświadczenie można złożyć faksem lub emailem w określonym powyżej terminie, a następnie niezwłocznie przesłać pocztą lub doręczyć osobiście bądź kurierem.

* niepotrzebne skreślić.

Załącznik nr 3 do SIWZ



WZÓR UMOWY CRZP/UJ/711/2016

**zawarta w Krakowie w dniu 2016 r. pomiędzy:
Uniwersytetem Jagiellońskim z siedzibą przy ul. Gołębiej 24, 31-007 Kraków, NIP
675-000-22-36, zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:
..... –....., przy kontrasygnacie finansowej Kwestora UJ**

**a, wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego
prowadzonego przez Sąd, pod numerem wpisu:, NIP:,
REGON:, wysokość kapitału zakładowego- PLN, zwanym dalej
„Wykonawcą”, reprezentowanym przez:
.....**

W wyniku przeprowadzenia postępowania w trybie przetargu nieograniczonego,
zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych
(t. j. Dz. U. 2015 poz. 2164 z późn. zm.) zawarto umowę następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający powierza a Wykonawca przyjmuje do zrealizowania dostawę poniżej wyspecyfikowanego sprzętu komputerowego w postaci dostawy monitorów, playerów oraz oprogramowania Digital Signage na potrzeby modernizacji systemu Digital Signage, tj. nowych, kompletnych urządzeń i elementów, gotowych do pracy zgodnie z przeznaczeniem, przy czym przedmiot umowy obejmuje również transport ww. sprzętu do siedziby jednostek organizacyjnych UJ wskazanych w treści Załącznika nr 1 do umowy. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w pkt 3) 2 SIWZ i ofercie Wykonawcy. Przedmiot umowy obejmuje w szczególności:
 - a) dostawę 20 sztuk monitorów o przekątnej ekranu ...”,
 - b) dostawę 4 sztuk monitorów o przekątnej ekranu ...”,
 - c) dostawę 20 sztuk odtwarzaczy multimedialnych w pełni kompatybilnych z monitorami wskazanymi pod lit. a),
 - d) dostawę 4 sztuk odtwarzaczy multimedialnych w pełni kompatybilnych z monitorami wskazanymi pod lit. b),
 - e) dostawę 7 sztuk odtwarzaczy multimedialnych w pełni kompatybilnych z posiadanymi przez Zamawiającego monitorami marki NEC model V522.
2. Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu umowy będzie zobowiązany w szczególności do:
 - a) demontażu istniejących w tych miejscach monitorów oraz 7 sztuk odtwarzaczy multimedialnych znajdujących się w budynku położonym w Krakowie (31-120) przy al. Mickiewicza 9, składających się na posiadany przez Zamawiającego system Digital Signage, zabezpieczenie ich w pudłach i ulokowanie w miejscu wskazanym przez Zamawiającego (do 500 m od miejsca montażu),

80.272.711.2016

- b) dostawy i montażu monitorów wskazanych w ust. 1 lit. a) i lit. b) wraz z dedykowanymi do nich odtwarzaczami multimedialnymi, przy czym ich montaż będzie odbywać się na istniejących uchwytach, o ile pozwolą na to warunki techniczne konieczne do zamontowania nowego monitora,
 - c) dostawy i montażu 7 odtwarzaczy multimedialnych znajdujących się w budynku położonym w Krakowie (31-120) przy al. Mickiewicza 9,
 - d) udzielenia licencji niewyłącznych na **Oprogramowanie zarządzające - serwerem** do zarządzania treścią oraz oprogramowania do zarządzania (sterowania) pracą monitorów (wraz z licencją na 51 monitorów), a następnie jego instalację i konfigurację na serwerze (ew. maszynie wirtualnej) wskazanym i udostępnionym do konfiguracji przez Zamawiającego. Przedmiotowa konfiguracja Oprogramowania sterowania pracą monitorów będzie obejmowała:
 - da) wszystkie dostarczone monitory , wskazane w ust. 1 lit. a) oraz lit. b),
 - db) posiadane już przez Zamawiającego monitory marki NEC model V552, do których dostarczono odtwarzacze multimedialnego wskazane w ust. 1 lit. e),
 - dc) maksymalnie 20 sztuk dodatkowych monitorów dla istniejącego u Zamawiającego systemu Digital Signage (nie będących przedmiotem umowy), które zostaną wskazane Wykonawcy na etapie realizacji Umowy, o ile będą one kompatybilne z zaoferowanym systemem do zarządzania treścią.
 - e) udzielenia licencji niewyłącznych na **Oprogramowanie do kreacji szablonów** wyświetlanych na poszczególnych monitorach,
 - f) przeprowadzenia 4 szkoleń technicznych obsługi dostarczonego sprzętu i oprogramowania dla około 15 osób z personelu Zamawiającego każde w wymiarze po 4 godziny lekcyjne każde. Szkolenia odbędą się w Krakowie, w lokalizacji wskazanej przez Zamawiającego, nie później niż w ciągu 60 dni, licząc od dnia zawarcia umowy w terminach wskazanych przez Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować całość przedmiotu umowy **w terminie do 60 dni**, w tym dostawę, montaż i konfigurację monitorów w **terminie do dni** liczonych od dnia udzielenia zamówienia, tj. od dnia zawarcia umowy.
 4. Osobą odpowiedzialną za odbiór urządzeń i nadzór ze strony Zamawiającego jest pan/pani ... , tel. ..., e-mail: ... lub inna osoba wskazana przez Zamawiającego.
 5. Wykonawca zobowiązuje się wykonać wszelkie niezbędne czynności dla zrealizowania przedmiotu umowy określonego w ust. 1, szczególności wykona montaż przedmiotowego sprzętu wskazanego w ust. 1, w sposób zapewniający Zamawiającemu niezakłócone korzystanie z niego.
 6. Integralną częścią niniejszej umowy jest: dokumentacja postępowania przetargowego, a w tym w szczególności SIWZ wraz z załącznikami i oferta Wykonawcy.
 7. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność materialną i prawną za powstałe u Zamawiającego, jak i osób trzecich, szkody spowodowane działalnością wynikłą z realizacji niniejszej umowy.
 8. Zlecenie wykonania części umowy podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części umowy. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawców i ich pracowników w takim samym stopniu, jakby to były działania, uchybienia lub zaniedbania własne.

80.272.711.2016

§ 2

1. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednią wiedzę, doświadczenie i dysponuje stosowną bazą do wykonania przedmiotu umowy.
2. Wykonawca oświadcza, iż przedmiot umowy wykona z zachowaniem wysokiej jakości użytych materiałów oraz dotrzyma umówionych terminów przy zachowaniu należytej staranności uwzględniając zawodowy charakter prowadzonej przez niego działalności.
3. Wykonawca oświadcza, iż dostarczony sprzęt odpowiada normom oraz posiada certyfikaty wskazane w postanowieniach pkt 3) 2 SIWZ.
4. W ramach niniejszej umowy i wynikającego z niej wynagrodzenia Wykonawcy, wskazanego w § 3 ust. 2 umowy, Zamawiający nabywa nieodwołalne i nieograniczone czasowo prawo do korzystania ze wszelkiego oprogramowania niezbędnego do prawidłowego funkcjonowania przedmiotu umowy w zakresie wskazanym w art. 75 ust. 2 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t. j. Dz. U. 2016 poz. 666 z późn. zm.), to jest na następujących polach eksploatacji:
 - a) sporządzenie kopii zapasowej, jeżeli jest to niezbędne do korzystania z programu komputerowego. Jeżeli umowa nie stanowi inaczej, kopia ta nie może być używana równocześnie z programem komputerowym;
 - b) obserwowanie, badanie i testowanie funkcjonowania programu komputerowego w celu poznania jego idei i zasad przez osobę posiadającą prawo korzystania z egzemplarza programu komputerowego, jeżeli, będąc do tych czynności upoważniona, dokonuje ona tego w trakcie wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania lub przechowywania programu komputerowego;
 - c) zwielokrotnianie kodu lub tłumaczenie jego formy w rozumieniu art. 74 ust. 4 pkt 1 i 2 ww. ustawy, jeżeli jest to niezbędne do uzyskania informacji koniecznych do osiągnięcia współdziałania niezależnie stworzonego programu komputerowego z innymi programami komputerowymi, o ile zostaną spełnione następujące warunki:
 - ca) czynności te dokonywane są przez Zamawiającego lub inną osobę uprawnioną do korzystania z egzemplarza programu komputerowego bądź przez inną osobę działającą na ich rzecz,
 - cb) informacje niezbędne do osiągnięcia współdziałania nie były uprzednio łatwo dostępne dla osób, o których mowa pod lit. ca),
 - cc) czynności te odnoszą się do tych części oryginalnego programu komputerowego, które są niezbędne do osiągnięcia współdziałania.
5. Wykonawca udziela licencji niewyłącznej, tj. prawa do korzystania z oprogramowania w zakresie wskazanym w ust. 4 niniejszego paragrafu umowy, w chwili podpisania protokołu odbioru wskazanego w § 4 ust. 2 umowy, bez zastrzeżeń oraz zapłaty wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 2 umowy, bez konieczności składania przez Strony dodatkowego oświadczenia woli.
6. Przy odbiorze Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu również egzemplarze oprogramowania, w wersjach instalacyjnych.

§ 3

1. Wysokość wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy ustalona została na podstawie oferty Wykonawcy.
2. Wynagrodzenie ryczałtowe za przedmiot umowy ustala się na kwotę netto: PLN, słownie: złotych 00/100, co po

80.272.711.2016

doliczeniu należnej stawki podatku VAT daje kwotę brutto: PLN,
słownie: złotych 00/100.

3. Zamawiający jest płatnikiem VAT i posiada NIP PL 675-000-22-36.
4. Wykonawca jest płatnikiem VAT i posiada NIP lub nie jest płatnikiem VAT na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
5. Wynagrodzenie określone w ust. 2 obejmuje wszystkie koszty, które Wykonawca powinien był przewidzieć w celu prawidłowego wykonania umowy.
6. Zamawiający oświadcza, iż zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t. j. Dz. U. 2016 poz. 710 z późn. zm.) będzie ubiegał się o zgodę na zastosowanie 0% stawki podatku od towarów i usług VAT na zamawiany sprzęt komputerowy w zakresie objętym zwolnieniem – zgodnie z art. 83 ust. 1 pkt 26 przywołanej ustawy.
7. Należny od kwoty wynagrodzenia podatek od towarów i usług VAT, pokryje Zamawiający na konto właściwego Urzędu Skarbowego w przypadku powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.

§ 4

1. Wykonawca otrzyma wynagrodzenie po wykonaniu całości przedmiotu umowy, potwierdzonego protokołem odbioru bez zastrzeżeń i po złożeniu prawidłowo wystawionej faktury w siedzibie jednostek organizacyjnych wskazanych w treści Załącznika nr 1 do umowy.
2. Termin zapłaty faktury za wykonany i odebrany przedmiot umowy ustala się do 30 dni od dnia doręczenia prawidłowo wystawionej faktury, po odebraniu zamówienia i podpisaniu protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
3. Zamawiający przystąpi do czynności odbioru po pisemnym powiadomieniu go przez Wykonawcę o gotowości do odbioru. Dokument zgłoszenia o gotowości do odbioru Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do osoby wskazanej w § 1 ust. 4 umowy na co najmniej 3 dni robocze przed planowanym terminem odbioru.
4. Za dzień odbioru przedmiotu umowy Strony uważać będą dzień faktycznej realizacji przez Wykonawcę czynności składających się na przedmiot zamówienia, który zostanie odnotowany ww. protokole.
5. Protokół odbioru przedmiotu umowy będzie sporządzony z udziałem upoważnionych przedstawicieli stron umowy, po sprawdzeniu zgodności realizacji przedmiotu umowy zgodnie z warunkami umowy, SIWZ i ofertą Wykonawcy oraz przeprowadzeniu uruchomienia.
6. Zamawiający dokona odbioru całości przedmiotu zamówienia w terminie do 7 dni roboczych od dnia otrzymania przez niego pisemnego zawiadomienia Wykonawcy wskazanego w ust. 3 niniejszego paragrafu, pod warunkiem, iż przedmiot umowy będzie wolny od wad.
7. Dostawa poszczególnych elementów (części) urządzeń składających się na przedmiot umowy nie jest równoznaczna z przekazaniem go do eksploatacji. Protokół odbioru przedmiotu umowy do eksploatacji może być podpisany dopiero po należytym wykonaniu całości umowy.
8. Podpisanie protokołu nie wyłącza dochodzenia przez Zamawiającego roszczeń z tytułu nienależytego wykonania umowy, w szczególności w przypadku wykrycia wad przedmiotu umowy przez Zamawiającego po dokonaniu odbioru.
9. Do przeprowadzenia odbioru przedmiotu umowy ze strony Zamawiającego upoważniony jest przedstawiciel wskazany w § 1 ust. 4 umowy.

80.272.711.2016

10. Ze strony Wykonawcy do występowania w czynnościach odbiorowych upoważniony jest:
11. Wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy jest płatne przelewem z rachunku Zamawiającego, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze.
12. Miejscem płatności jest Bank Zamawiającego, a zapłata następuje w dniu zlecenia przelewu przez Zamawiającego.

§ 5

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy bez usterek, przy czym jest zobowiązany on zweryfikować zgodność znajdujących się na przedmiocie umowy oznaczeń z danymi zawartymi w dokumencie gwarancyjnym (oświadczeniu gwaranta) wskazanym w ust. 2 niniejszego paragrafu umowy oraz stan plomb i innych umieszczonych na nim zabezpieczeń, o ile takie zabezpieczenia zostały zastosowane.
2. Wykonawca wraz z dostawą całości przedmiotu niniejszej umowy, wyda Zamawiającemu dokument gwarancyjny (oświadczenie gwaranta), którego treść będzie obejmowała co najmniej następujące informacje: nazwę i adres gwaranta lub jego przedstawiciela w Rzeczypospolitej Polskiej, czas trwania i terytorialny zasięg ochrony gwarancyjnej, uprawnienia przysługujące Zamawiającemu w razie stwierdzenia wady fizycznej, a także stwierdzenie, że gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Zamawiającego wynikających z przepisów o rękojmi za wady przedmiotu umowy.
3. Wykonawca udziela gwarancji na przedmiot zamówienia na okres ... miesięcy (licząc od daty wykonania umowy – tj. od daty odbioru przedmiotu umowy, potwierdzonego protokołem odbioru bez zastrzeżeń), z uwzględnieniem zapisów dotyczących warunków gwarancyjnych wynikających z SIWZ. W ramach gwarancji Wykonawca będzie zobowiązany m.in. do nieodpłatnej (wliczonej w cenę oferty) bieżącej konserwacji, serwisu i przeglądów technicznych wynikających z warunków gwarancji i naprawy przedmiotu umowy w okresie gwarancyjnym.
4. Gwarancja będzie świadczona przez producenta lub autoryzowany przez niego serwis lub osoby na koszt Wykonawcy posiadające stosowny certyfikat producenta, w siedzibie Zamawiającego, a jeżeli jest to technicznie niemożliwe to wszelkie działania organizacyjne i koszty związane ze świadczeniem usługi gwarancyjnej poza siedzibą Zamawiającego ponosi Wykonawca.
5. W przypadku stwierdzenia wad w wykonanym przedmiocie umowy Wykonawca zobowiązuje się do jego nieodpłatnej wymiany lub usunięcia wad na zasadach i w trybie określonym w treści dokumentu gwarancyjnego (oświadczeniu gwaranta) wskazanego w ust. 2 powyżej, z uwzględnieniem zapisów ust. 5, 6 i 7 niniejszego paragrafu umowy.
6. W przypadku stwierdzenia wad, w szczególności w razie wykrycia tzw. „martwych pikseli” matrycy dostarczonego monitora, w wykonanym przedmiocie umowy Wykonawca zobowiązuje się do jego odebrania celem naprawy wadliwego sprzętu, a następnie dostarczenia naprawionego sprzętu ponownie do siedziby jednostki organizacyjnej Zamawiającego pod adres wskazany w § 1 ust. 1 umowy na koszt Wykonawcy („door-to-door”) w terminie uzgodnionym przez Strony, nie dłuższym jednak niż 3 dni, przy czym reakcja serwisu musi nastąpić do 12 godzin od chwili zgłoszenia telefonicznie, faksem lub e-mailem. W przypadku konieczności sprowadzenia specjalistycznych części zamiennych termin ten nie może być

80.272.711.2016

- dłuższy niż 14 dni, chyba, że Strony w oparciu o stosowny protokół konieczności zgodnie postanowią wydłużyć czas naprawy.
7. Wykonawca gwarantuje najwyższą jakość dostarczonego przedmiotu umowy zgodnie ze specyfikacją techniczną. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w przedmiocie umowy w chwili dokonania odbioru przez Zamawiającego jak i wszelkie inne wady fizyczne, powstałe z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, pod warunkiem, że wady te ujawnią się w ciągu terminu obowiązywania gwarancji.
 8. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu następnym, po odbiorze przedmiotu umowy, przy czym w przypadku wymiany wadliwego przedmiotu umowy (jego elementu lub modułu) na nowy albo dokonania usunięcia istotnej wady (usterki) termin gwarancji biegnie na nowo od chwili ponownego dostarczenia Zamawiającemu naprawionych rzeczy (odpowiednio przedmiotu umowy, jego elementu lub modułu).
 9. Okres gwarancji ulega automatycznie przedłużeniu o okres naprawy, tj. czas liczony od zgłoszenia do usunięcia awarii czy usterki określony w ust. 6 niniejszego paragrafu umowy.
 10. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne rzeczy niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji. Uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne wygasają po upływie 24 miesięcy od momentu dostarczenia Zamawiającemu całości przedmiotu umowy potwierdzonego podpisanym protokołem odbioru bez zastrzeżeń, przy czym w razie wykonywania przez Zamawiającego uprawnień z gwarancji bieg terminu do wykonania uprawnień z tytułu rękojmi ulega zawieszeniu z dniem zawiadomienia Wykonawcy o wadzie (usterce). Termin ten biegnie dalej od dnia odmowy przez Wykonawcy wykonania obowiązków wynikających z gwarancji albo bezskutecznego upływu terminu określonego na usunięcie wady (usterki) przedmiotu umowy.
 11. Zamawiającemu w ramach wykonywania uprawnień z tytułu rękojmi za wady fizyczne rzeczy, będzie domagał się w szczególności w razie wadliwego montażu przedmiotu niniejszej umowy (§ 1 ust. 1) przez Wykonawcę, będzie on domagał się jej demontażu i ponownego zamontowania po dokonaniu wymiany na wolną od wad lub usunięciu wady. W razie niewykonania tego obowiązku przez Wykonawcę zapis ust. 12 niniejszego paragrafu umowy stosuje się odpowiednio.
 12. W przypadku, gdy Wykonawca nie wypełni warunków gwarancji lub nie zastosuje się do powyższych zasad Zamawiający jest uprawniony do usunięcia wad (usterek) w drodze naprawy, na ryzyko i koszt Wykonawcy, zachowując przy tym inne uprawnienia przysługujące mu na podstawie umowy. W takich przypadkach Zamawiający ma prawo zaangażować inny podmiot do usunięcia wad (usterek), a Wykonawca zobowiązany jest pokryć związane z tym koszty w ciągu 14 dni od daty otrzymania wezwania wraz z dowodem zapłaty.
 13. Zamawiający zobowiązuje się dotrzymywać podstawowych warunków eksploatacji określonych przez producenta w zapisach oświadczenia gwaranta zawartego w dokumentach gwarancyjnych lub instrukcjach eksploatacji dostarczonych przez Wykonawcę, w zakresie w jakim nie jest ono sprzeczne z postanowieniami niniejszego paragrafu umowy.

§ 6

1. Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia kar umownych za niezgodne z niniejszą umową lub nienależyte wykonanie zobowiązań z umowy wynikających.

80.272.711.2016

2. Wykonawca, z zastrzeżeniem ust. 4 niniejszego paragrafu, zapłaci Zamawiającemu karę umowną w poniższej wysokości w przypadku:
 - a) odstąpienia od umowy wskutek okoliczności od Zamawiającego niezależnych w wysokości 10% wynagrodzenia brutto ustalonego w § 3 ust. 2 umowy,
 - b) niewykonania lub nienależytego wykonania umowy w wysokości 10% wynagrodzenia brutto ustalonego w § 3 ust. 2 umowy, przy czym nienależyte wykonanie umowy to jej realizacja, która pozostaje w sprzeczności z zapisami umowy lub ofertą Wykonawcy, bądź zapisami SIWZ, albo też nie zapewnia osiągnięcia wymaganych parametrów, funkcjonalności i zakresów wynikających z SIWZ i użytkowych przedmiotu umowy,
 - c) zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 1% wynagrodzenia brutto ustalonego w § 3 ust. 2 umowy za każdy dzień zwłoki licząc od dnia następnego w stosunku do terminu zakończenia realizacji przedmiotu umowy, określonego w § 1 ust. 3 umowy, nie więcej niż 20% wynagrodzenia brutto ustalonego w § 3 ust. 2 umowy,
 - d) zwłoki w usunięciu wad przedmiotu, umowy stwierdzonych przy odbiorze, w wysokości 1% wynagrodzenia brutto ustalonego w § 3 ust. 2 umowy za każdy dzień zwłoki, licząc od następnego dnia po upływie terminu określonego przez Zamawiającego w celu usunięcia wad, nie więcej niż 20% wynagrodzenia brutto ustalonego w § 3 ust. 2 umowy,
 - e) zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancji lub rękojmi w wysokości 1% wynagrodzenia brutto ustalonego w § 3 ust. 2 umowy za każdy dzień zwłoki liczony od dnia następnego w stosunku do terminu (dnia) ustalonego zgodnie z treścią § 5 ust. 6 umowy albo w pisemnym oświadczeniu Stron, nie więcej niż 20% wynagrodzenia wartości brutto przedmiotu umowy,
 - f) nieprzeprowadzenia któregokolwiek ze szkoleń technicznych zgodnie z § 1 ust. 2 lit. f) umowy, w wysokości 500 PLN (słownie: pięćset złotych ^{00/100}) za każde uchybienie Wykonawcy ww. obowiązкови umownemu.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowę w przydatku odstąpienia od niniejszej umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących wyłącznie po stronie Zamawiającego w wysokości 5% wynagrodzenia brutto ustalonego w § 3 ust. 2 umowy.
4. Strony mogą dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
5. Roszczenie o zapłatę kar umownych staje się wymagalne począwszy od dnia następnego po dniu, w którym miały miejsce okoliczności faktyczne określone w niniejszej umowie stanowiące podstawę do ich naliczenia.
6. Zamawiający jest uprawniony do potrącenia ewentualnych kar umownych z wymagalnej i należnej Wykonawcy kwoty wynagrodzenia określonej w fakturze.
7. Zapłata kar umownych nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku wykonania umowy.

§ 7

1. Oprócz przypadków wymienionych w Kodeksie cywilnym Stronom przysługuje prawo odstąpienia od niniejszej umowy w razie zaistnienia okoliczności wskazanych w ust. 2.
2. Ponadto Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie nie wcześniej niż 7 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistniałych poniższych okolicznościach:

80.272.711.2016

- a) dowiedzenia się o tym, że Wykonawca na skutek swojej niewypłacalności nie wykonuje zobowiązań pieniężnych przez okres co najmniej 3 miesiące,
 - b) zostanie podjęta likwidacja Wykonawcy,
 - c) został wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
 - d) Wykonawca dostarczył sprzęt nie odpowiadający warunkom umowy lub przekroczył terminu realizacji umowy o 7 dni, i w dodatkowym, wyznaczonym przez Zamawiającego terminie nie dłuższym niż 7 dni, nie wykonał umowy zgodnie z jej zapisami.
 - e) wystąpienia u Wykonawcy dużych trudności finansowych, w szczególności wystąpienie zajęć komorniczych lub innych zajęć uprawnionych organów o łącznej wartości przekraczającej 200 000,00 PLN (słownie: dwieście tysięcy złotych),
3. Wykonawcy nie przysługuje odszkodowanie z tytułu odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z powodu okoliczności leżących po stronie Wykonawcy.
 4. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
 5. Odstąpienie od umowy nie wpływa na istnienie i skuteczność roszczeń o zapłatę kar umownych.

§ 8

1. Przez okoliczności siły wyższej strony rozumieją zdarzenie zewnętrzne o charakterze nadzwyczajnym, którego nie można było przewidzieć ani jemu zapobiec, w szczególności takie jak: wojna, stan wyjątkowy, powódź, pożar czy też zasadnicza zmiana sytuacji społeczno – gospodarczej.
2. Jeżeli wskutek okoliczności siły wyższej Strona nie będzie mogła wykonywać swoich obowiązków umownych w całości lub w części, niezwłocznie powiadomi o tym drugą stronę. W takim przypadku Strony uzgodnią sposób i zasady dalszego wykonywania umowy lub umowa zostanie rozwiązana.
3. Bieg terminów określonych w niniejszej umowie ulega zawieszeniu przez czas trwania przeszkody spowodowanej siłą wyższą.

§ 9

1. Wszelkie oświadczenia Stron umowy będą składane na piśmie pod rygorem nieważności listem poleconym lub za potwierdzeniem ich złożenia.
2. Ewentualna nieważność jednego lub kilku postanowień niniejszej umowy nie wpływa na ważność umowy w całości, a w takim przypadku Strony zastępują nieważne postanowienie postanowieniem zgodnym z celem i innymi postanowieniami umowy, bądź też postanowieniem umownym w jego pierwotnym brzmieniu w przypadku dokonania zmian umowy z naruszeniem zapisów § 10 ust. 1 niniejszej umowy.

§ 10

1. Strony przewidują możliwość istotnej zmiany umowy poprzez zawarcie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności, przy zachowaniu ryczałtowego charakteru ceny umowy, w razie zajścia okoliczności wskazanych w art. 144 ust. 1 pkt 2 - 6 ustawy PZP, jak również w poniżej wskazanych przypadkach:
 - a) zmiany terminu realizacji zamówienia poprzez jego przedłużenie ze względu na przyczyny leżące po stronie Zamawiającego dotyczące np. braku przygotowania/przekazania miejsca realizacji/dostawy, oraz inne niezawinione przez Strony przyczyny spowodowane przez tzw. siłę wyższą w rozumieniu § 8;

80.272.711.2016

- b) wydłużenia terminu gwarancji, w sytuacji przedłużenia jej przez producenta lub Wykonawcę;
 - c) poprawy jakości lub innych parametrów charakterystycznych dla danego elementu dostawy lub zmiany technologii na równoważną lub lepszą, podniesienia wydajności urządzeń oraz bezpieczeństwa, w sytuacji wycofania z rynku przez producenta lub wstrzymania, zakończenia produkcji zaoferowanego przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia bądź jego elementów;
 - d) aktualizacji rozwiązań z uwagi na postęp technologiczny lub zmiany obowiązujących przepisów,
 - e) zmiany podwykonawcy ze względów losowych lub innych korzystnych dla Zamawiającego, w przypadku zadeklarowania przez Wykonawcę realizacji zamówienia przy pomocy podwykonawców.
2. Zmiany niedotyczące postanowień umownych np. gdy z przyczyn organizacyjnych konieczna będzie zmiana danych teleadresowych określonych w umowie, gdy zmianie ulegnie numer konta bankowego jednej ze Stron nastąpią poprzez przekazanie pisemnego oświadczenie Strony, której te zmiany dotyczą, drugiej Stronie.

§ 11

1. Żadna ze Stron nie jest uprawniona do przeniesienia swoich praw i zobowiązań z tytułu niniejszej umowy bez uzyskania pisemnej zgody drugiej Strony, w szczególności Wykonawcy nie przysługuje prawo przenoszenia wierzytelności wynikających z niniejszej umowy bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
2. Strony zobowiązują się do każdorazowego powiadamiania listem poleconym o zmianie adresu swojej siedziby, pod rygorem uznania za skutecznie doręczoną korespondencję wysłaną pod dotychczas znany adres.
3. Wszelkie zmiany lub uzupełnienia niniejszej umowy mogą nastąpić za zgodą Stron w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy – Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. 2015 poz. 2164 z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (t. j. Dz. U. 2016 poz. 380 z późn. zm.).
5. Sądem właściwym dla wszystkich spraw spornych, które wynikną z realizacji niniejszej umowy będzie sąd miejscowo właściwy dla siedziby Zamawiającego.
6. Niniejszą umowę sporządzono w dwóch (2) jednobrzmiących egzemplarzach po jednym (1) egzemplarzu dla każdej ze Stron.

Załącznik nr 1 – wykaz jednostek organizacyjnych UJ będących miejscem montażu dostarczonego sprzętu na potrzeby modernizacji systemu Digital Signage.

.....
Zamawiający

.....
Wykonawca