

Ogłoszenie nr 510011083-N-2020 z dnia 20-01-2020 r.

**Państwowa Wyższa Szkoła Filmowa, Telewizyjna i Teatralna im. L. Schillera w Łodzi: Dostawa sprzętu komputerowego**

**OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA - Dostawy**

**Zamieszczanie ogłoszenia:**

obowiązkowe

**Ogłoszenie dotyczy:**

zamówienia publicznego

**Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej**  
nie

**Zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych:**

tak

Numer ogłoszenia: 631636-N-2019

**Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych:**

tak

Numer ogłoszenia: 540263301-N-2019

**SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY**

**I. 1) NAZWA I ADRES:**

Państwowa Wyższa Szkoła Filmowa, Telewizyjna i Teatralna im. L. Schillera w Łodzi, Krajowy numer identyfikacyjny 27585000000000, ul. ul. Targowa , 90-323 Łódź, woj. łódzkie, państwo Polska, tel. 426 345 800, e-mail jkopera@filmschool.lodz.pl, faks 042 674 81 39.

Adres strony internetowej (url): bip.filmschool.lodz.pl

**I.2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:**

Inny: Uczelnia Publiczna

**SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

**II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:**

Dostawa sprzętu komputerowego

**Numer referencyjny (jeżeli dotyczy):**

PN/09/LAB/2019

**II.2) Rodzaj zamówienia:**

Dostawy

**II.3) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań ) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego. Zamówienie podzielone jest na części: Część I: Dostawa sprzętu komputerowego dla Laboratorium Narracji Wizualnych. Część II: Dostawa dla PWSFTviT. Część I zamówienia realizowana jest w ramach projektu pn. „Nowe formy i technologie narracji: finansowanego ze środków Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w ramach programu pod nazwą „Regionalna Inicjatywa Doskonałości” (M.P.120). Umowa o dofinansowanie nr 023/RID/2018/19. Część I: 1. Kabel HDMI-HDMI 2 metrowy- 2 metrowy, dwa złącza HDMI męskie, obsługujący standard HDMI v2.0, wsparcie dla UltraHD 4K, 3D video, opłot materiałowy, pozłacane styki; ilość: 4 szt. 2. Kabel DisplayPort-DisplayPort 2 metrowy- 2 metrowy, dwa złącza DisplayPort męskie, wsparcie dla UltraHD 4K, 3d video, pozłacane styki; ilość: 6 szt. 3. Dysk 4Tb, 2,5"- Dysk twardey przenośny/zewnętrzny 4Tb, 2.5",

port USB-C, prędkość transferu co najmniej 130MB/s; ilość: 10 szt. 4. Dysk 4Tb, 3,5"- Dysk twardy przenośny/zewnętrzny 4Tb, 3,5", port USB 3.0 (i/lub USB-C), prędkość transferu co najmniej 200 MB/s; ilość: 10 szt. 5. Dysk 2TB, 3,5"- Dysk twardy 2TB, 3,5", prędkość obrotowa 7200 obr./min, co najmniej 128 MB pamięci podręcznej cache; ilość: 10 szt. 6. Pendrive 128 GB- Pendrive USB 3.1, 128GB, szybkość zapisu 300MB/s; ilość: 12 szt. 7. Przenośna stacja robocza- Procesor osiągający co najmniej 20.000 pkt w benchmarku Passmark — Pamięć RAM 64GB — Dysk SSD M2 min. 2TB - odczyt/zapis powyżej 3000 Mb/s — Karta graficzna min. 8GB RAM o mocy obliczeniowej min. 11TFlop z natywną obsługą RayTracingu osiągająca co najmniej 13.000 pkt w benchmarku kart graficznych PassMark - G3D Mark — Ekran 17 cali, rozdzielczość 4K — Porty: minimum 1 port Thunderbolt 3 — System operacyjny: Windows 10 Pro — Komunikacja: WiFi, Bluetooth — Plecak lub torba do bezpiecznego przenoszenia sprzętu — najwyższej klasy pasta termoprzewodząca / system chłodzenia — pakiet serwisowy premium co najmniej 36 m-cy; ilość: 1 szt. 8. Komputer stacjonarny wraz z zestawem bezprzewodowej klawiatury i myszy, Procesor 6 rdzeniowy, sześćo wątkowy osiągający w testach PassMark min. 12 000 pkt. — Płyta główna posiadająca zintegrowany układ graficzny ze złączami D-Sub(VGA) oraz HDMI na panelu tylnym, zintegrowaną kartę sieciową 10/100/1000 — Pamięć RAM DDR4 8GB z częstotliwością co najmniej 2666MHz — Dysk SSD co najmniej 240 GB — zestaw bezprzewodowy klawiatura + mysz (system operacyjny Windows 10 PRO preinstalowany przez Producenta); ilość: 2 szt. 9. Monitor komputerowy- Monitor 27", rozdzielczość 1920x1080, matryca IPS, posiadający złącza: D-Sub, DisplayPort oraz HDMI; ilość: 2 szt. 10. Drukarka A4 laser mono duplex - Rozdzielczość druku 1200x1200 dpi — rozdzielczość kopiowania 1200x600 dpi — rozdzielczość skanowania 1200x1200 dpi — szybkość druku w mono co najmniej 40 str./min — podajnik papieru na 250 arkuszy — obsługująca papier zwykły, papier makulaturowy oraz koperty — podajnik dokumentów skanera tzw. ADF — funkcja faksu — posiadająca funkcję druku dwustronnego tzw. dupleks — wyposażona w interfejsy USB, WiFi, LAN RJ45 (Ethernet) — posiadająca wbudowany wyświetlacz dotykowy — możliwość druku bezpośrednio ze smartfonów i tabletów, nośników USB — posiadająca możliwość skanowania za pomocą portu USB do zewnętrznych nośników pamięci; ilość: 2 szt. 11. Kabel USB-microUSB 3 metrowy, końcówka 1: USB 2.0, końcówka 2: micro USB, wsparcie standardu USB 2.0; ilość: 5 szt. 12. Kabel USB-microUSB 1 metrowy- 1 metrowy, końcówka 1: USB 2.0, końcówka 2: micro USB, wsparcie standardu USB 2.0; ilość: 5 szt. 13. Kabel HDMIHDMI 20 metrowy, dwa złącza HDMI męskie, zgodny ze standardami HDCP min. 1.2, obsługujący standard HDMI v1.4, wsparcie dla UltraHD 4K, 3D video; ilość: 2 szt. 14. Spliter HDMI- posiadający 1 port HDMI (wejście) oraz max 4 portyHDMI (wyjścia), zgodny ze standardem HDCP min. 1.2, obsługujący standard HDMI min. v1.4, obsługujący kable HDMI 20 metrowe, wsparcie dla UltraHD 4K, 3D video; ilość: 1 szt. Część II zamówienia finansowana jest ze środków własnych Uczelni. 1. Dysk 500 GB, 2,5"- Dysk 500 GB, 2,5" HDD zasilane przez USB o prędkości zapisu 7200 obr/min., prędkość interface 5.0 Gbps, USB 3.0; ilość: 24 szt. 2. Dysk 1 TB, 2,5"- Dysk 1 TB, 2,5" HDD zasilane przez USB o prędkości zapisu 7200 obr/min., prędkość interface 5.0 Gbps, USB 3.0; ilość: 50 szt. 3. Dysk 1,5 TB, 2,5"- Dysk 1,5 TB, 2,5" HDD zasilane przez USB o prędkości zapisu 7200 obr/min., prędkość interface 5.0 Gbps, USB 3.0; ilość: 2 szt. 4. Dysk 2 TB GB, 3,5"- Dysk 2 TB, 3,5" z zasilaczem dodatkowym o prędkości zapisu 7200 obr/min., prędkość interface 5.0 Gbps, USB 3.0; ilość: 14 szt. 5. Dysk 3 TB GB, 3,5"- Dysk 3 TB, 3,5" z zasilaczem dodatkowym o prędkości zapisu 7200 obr/min., prędkość interface 5.0 Gbps, USB 3.0; ilość: 33 szt. 6. Dysk 4 TB GB, 3,5"- Dysk 4 TB, 3,5" z zasilaczem dodatkowym o prędkości zapisu 7200 obr/min., prędkość interface 5.0 Gbps, USB 3.0; ilość: 16 szt. 7. Dysk 6 TB GB, 3,5"- Dysk 6 TB, 3,5" z zasilaczem dodatkowym o prędkości zapisu 7200 obr/min., prędkość interface 5.0 Gbps, USB 3.0; ilość: 2 szt. Wymagania dodatkowe do pozycji 1 -7: W ramach zakupu powyższych dysków otrzymanie narzędzi do diagnostyki dysku twardego obejmujące: - uszkodzenia systemu plików, - uszkodzenia nośnika, - uszkodzenia głównego rekordu startowego, - ataki złośliwego oprogramowania, - konflikty sprzętowe. Ponad to program do szybkiego zamontowania dysku po podłączeniu dla systemu IOS i Windows. W ramach zakupu dysków otrzymanie darmowego oprogramowania do ściągnięcia ze strony producenta dysków, który daje możliwość otwierania, kopiowania i nagrywania materiałów dysków ntfs na systemach IOS i odczyt dysków IOS na Windowsie. 8. Dysk 4 TB 3,5"- Dysk 4TB obudowa - 3,5" , interfejs USB 3.0, prędkość obrotowa 7200rpm; ilość: 1 szt. 9. Dysk 2 TB 3,5"- Dysk 4TB

obudowa 3,5", interfejs USB 3.0, prędkość obrotowa 7200rpm; ilość: 3 szt. 10. Dysk 1 TB 2,5"-  
 Dysk obudowa 2,5" , interfejs USB 3.0, prędkość obrotowa 7200rpm; ilość: 4 szt. 11. Pendrive  
 32GB Interfejs - USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0), 32 GB, Prędkość odczytu - do 200 MB/s, Prędkość  
 zapisu - do 50 MB/ Dodatkowe informacje - Metalowa obudowa- ilość: 4 szt. 12. Drukarka  
 laserowa, istotne cechy: wielofunkcyjne urządzenie laserowe kolor, drukarka, skaner, fax, format  
 A4, automatyczny podajnik dokumentów ADF, automatyczny druk dwustronny, możliwość  
 drukowania kopert, druk w sieci LAN (port Ethernet ), druk przez WiFi, port USB, USB Host,  
 miesięczne obciążenie do 75000 stron, wydajność tonera standardowego mono do 11000 stron  
 A4 (według normy producenta, wydruk ciągły ), wydajność tonera standardowego kolor do 6000  
 stron A4 (według normy producenta, wydruk ciągły ), dwustronne skanowanie z ADF,  
 skanowanie do plików pdf, jpg, txt, rtf, tiff; automatyczne kopiowanie dwustronne, zakres  
 skalowania kopiowania 25% do 400%, kopiowanie w kolorze, szybkość kopiowania do 30  
 kopii/min (kolor/mono) , dołączone oprogramowanie do skanowania, faksowania; ilość: 1 szt.  
 13. Laptop 14,0"- Laptop 14,0" FHD, 8GB, 256SSD, 1YNBD; istotne cechy: procesor mający w  
 teście passmark high end cpu ([https://www.cpubenchmark.net/high\\_end\\_cpus.html](https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html) ) wynik co  
 najmniej 8000 punktów (stan na dzień 26.11.2019), 8 GB pamięci RAM, maksymalna  
 obsługiwana wielkość pamięci minimum 32 GB, co najmniej 1 wolny bank pamięci, dysk twardy  
 NVMe M.2 SSD 256 GB, przekątna ekranu 14", ekran IPS Full HS z powłoką  
 przeciwoodblaskową 1920x1080, dwie karty graficzne, jedna wbudowana w procesor druga  
 osiągnąca w teście passmark high end g3d mark  
 ([https://www.videocardbenchmark.net/high\\_end\\_gpus.html](https://www.videocardbenchmark.net/high_end_gpus.html) ) wynik co najmniej 2500 punktów  
 (stan na dzień 26.11.2019), wielkość pamięci wideo 2 GB, podświetlana klawiatura, 1 złącze  
 USB 3.1 typu C, 2 złącza USB 3.1 gen 1, 1 złącze USB 2.0, wyjście HDMI, złącze RJ-45, karta  
 bezprzewodowa, czytnik kart pamięci, rok gwarancji NBD (bez systemu operacyjnego  
 Windows); ilość: 1 szt.

#### **II.4) Informacja o częściach zamówienia:**

**Zamówienie było podzielone na części:**

tak

#### **II.5) Główny Kod CPV: 30200000-1**

**Dodatkowe kody CPV:** 30234100-9, 30232110-8, 30213100-6, 30234600-4, 32581100-0,  
 33195100-4, 31681000-3

## **SEKCJA III: PROCEDURA**

### **III.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

Przetarg nieograniczony

### **III.2) Ogłoszenie dotyczy zakończenia dynamicznego systemu zakupów**

nie

### **III.3) Informacje dodatkowe:**

## **SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

**CZĘŚĆ NR:** 1

**NAZWA:** Dostawa sprzętu komputerowego dla  
 Laboratorium Narracji Wizualnych

**IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:** 20/01/2020

**IV.2) Całkowita wartość zamówienia**

**Wartość bez VAT** 33586.18

**Waluta** PLN

**IV.3) INFORMACJE O OFERTACH**

Liczba otrzymanych ofert: 3

w tym:

liczba otrzymanych ofert od małych i średnich przedsiębiorstw: 3

liczba otrzymanych ofert od wykonawców z innych państw członkowskich Unii Europejskiej: 0

liczba otrzymanych ofert od wykonawców z państw niebędących członkami Unii Europejskiej:

0

liczba ofert otrzymanych drogą elektroniczną: 0

**IV.4) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT: 0**

**IV.5) NAZWA I ADRES WYKONAWCY, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA**

Zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie:  
nie

Nazwa wykonawcy: E-TECH S.C. M.Duda, P. Kapusta

Email wykonawcy: biuro@e-tech.pl

Adres pocztowy: ul. Maratońska 67/69

Kod pocztowy: 94-102

Miejscowość: Łódź

Kraj/woj.: łódzkie

Wykonawca jest małym/średnim przedsiębiorcą:

tak

Wykonawca pochodzi z innego państwa członkowskiego Unii Europejskiej:

nie

Wykonawca pochodzi z innego państwa nie będącego członkiem Unii Europejskiej:

nie

**IV.6) INFORMACJA O CENIE WYBRANEJ OFERTY/ WARTOŚCI ZAWARTEJ UMOWY ORAZ O OFERTACH Z NAJNIŻSZĄ I NAJWYŻSZĄ CENĄ/KOSZTEM**

Cena wybranej oferty/wartość umowy 59375.79

Oferta z najniższą ceną/kosztem 58917.00

Oferta z najwyższą ceną/kosztem 59375.79

Waluta: PLN

**IV.7) Informacje na temat podwykonawstwa**

Wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcy/podwykonawcom

nie

Wartość lub procentowa część zamówienia, jaka zostanie powierzona podwykonawcy lub podwykonawcom:

**IV.8) Informacje dodatkowe:**

W związku z odmową podpisania umowy przez Wykonawcę DESICO Sp. z o.o., ul. Krakowska 29c, 50-424 Wrocław, działając zgodnie z art.94 ust.3 ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający wybiera ofertę Wykonawcy E-TECH S.C. M. Duda, P. Kapusta, ul. Maratońska 67/69, 94-102 Łódź. Oferta Wykonawcy E-TECH została uznana za najkorzystniejszą w świetle postawionych kryteriów oceny (cena 60 pkt., gwarancja 40 pkt.) spośród przedmiotowych ofert złożonych w niniejszym postępowaniu.

**IV.9) UZASADNIENIE UDZIELENIA ZAMÓWIENIA W TRYBIE NEGOCJACJI BEZ OGŁOSZENIA, ZAMÓWIENIA Z WOLNEJ RĘKI ALBO ZAPYTANIA O CENĘ**

**IV.9.1) Podstawa prawna**

Postępowanie prowadzone jest w trybie na podstawie art. ustawy Pzp.

**IV.9.2) Uzasadnienie wyboru trybu**

Należy podać uzasadnienie faktyczne i prawne wyboru trybu oraz wyjaśnić, dlaczego udzielenie zamówienia jest zgodne z przepisami.