

FORMULARZ OFERTY

Akademia Sztuk Pięknych w Katowicach
Raciborska 37
40-074 Katowice

Przystępując do toczącego się postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetarg nieograniczony na: "Dostawę sprzętu komputerowego do Akademii Sztuk Pięknych w Katowicach" – znak sprawy: ASP-DA-ZP-07-2020

my niżej podpisani:

działając w imieniu i na rzecz:

Nazwa i adres Wykonawcy¹

Nazwa Wykonawcy	
Adres Wykonawcy	
NIP (jeżeli dotyczy)	
REGON (jeżeli dotyczy)	
Wykonawca jest małym / średnim przedsiębiorcą?	Tak / Nie *

1. SKŁADAMY OFERTĘ na wykonanie poszczególnych części przedmiotu zamówienia zgodnie, ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia oraz wypełnionym Załącznikiem nr 4 Szczegółowym Opiszem Przedmiotu Zamówienia, za cenę:

Zadanie częściowe nr	Cena oferty
1	Temat: Dostawa komputerów i akcesoriów komputerowych cena (C) za wykonanie zdania nr 1 wynosi kwotę netto zł (słownie: zł), natomiast wraz z należnym podatkiem VAT w wysokości, wynosi kwotę brutto zł (słownie: zł).
2	Temat: Dostawa komputerów i akcesoriów komputerowych Apple cena (C) za wykonanie zdania nr 2 wynosi kwotę netto zł (słownie: zł), natomiast wraz z należnym podatkiem VAT w wysokości,

* niepotrzebne skreślić

¹ w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie, należy podać nazwy (firmy) i adresy wszystkich podmiotów składających wspólną ofertę.

	wynosi kwotę brutto zł (słownie: zł).
3	Temat: Dostawa sprzętu wielofunkcyjnego, drukarek i skanerów cena (Koszt nabycia) za wykonanie zdania nr 3 wynosi kwotę netto zł (słownie: zł), natomiast wraz z należnym podatkiem VAT w wysokości, wynosi kwotę brutto zł (słownie: zł).
4	Temat: Dostawa urządzeń sieciowych cena (C) za wykonanie zdania nr 4 wynosi kwotę netto zł (słownie: zł), natomiast wraz z należnym podatkiem VAT w wysokości, wynosi kwotę brutto zł (słownie: zł).

2. OŚWIADCZAMY, że:

- zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej zasadami postępowania;
- wykonam zamówienie w terminie do 30 dni od daty podpisania Umowy;
- uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia;
- zamierzamy / nie zamierzamy powierzyć realizację następujących części zamówienia podwykonawcom*:

Lp.	Opis części zamówienia, którą Wykonawca zamierza powierzyć do realizacji przez Podwykonawcę	Nazwa Podwykonawcy

- udzielamy gwarancji na całość sprzętu (wszystkie pozycje asortymentu) w zakresie zadania nr na okres wskazany w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia licząc od daty odbioru końcowego;
- zapoznaliśmy się z istotnymi postanowieniami umowy, które zostały zawarte w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na zawartych tam warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
- wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO² wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu³.

* niepotrzebne skreślić.

² rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

- h. Znając treść art.297 § 1 Kodeksu Karnego: "Kto, w celu uzyskania dla siebie lub kogo innego, od banku lub jednostki organizacyjnej prowadzącej podobną działalność gospodarczą na podstawie ustawy albo od organu lub instytucji dysponującej środkami publicznymi- kredytu, pożyczki pieniężnej, poręczenia, gwarancji, akredytywy, dotacji, subwencji, potwierdzenia przez bank zobowiązania wynikającego z poręczenia lub z gwarancji lub podobnego świadczenia pieniężnego na określony cel gospodarczy, elektronicznego instrumentu płatniczego lub zamówienia publicznego, przedkłada podrobiony, przerobiony, poświadczający nieprawdę albo nierzetelny dokument albo nierzetelne, pisemne oświadczenie dotyczące okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania wymienionego wsparcia finansowego, instrumentu płatniczego lub zamówienia podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5" - oświadczamy, że wszystkie podane przez nas informacje są zgodne ze stanem faktycznym.

3. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie niniejszego postępowania należy kierować do:

Imię i nazwisko	
Adres	
Telefon, Fax	
Adres e-mail	

4. Załącznikami do niniejszej oferty są:

1. _____
2. _____

Miejscowość, _____ dnia _____

(podpis osoby uprawnionej do składania
oświadczeń woli w imieniu Oferenta
/ w przypadku oferty w formie elektronicznej
kwalifikowany podpis elektroniczny

³ w przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia Wykonawca nie składa (np. przez jego wykreślenie/usunięcie z treści oferty).

Oklu

Znak sprawy: ASP-DA-ZP-07-2020

Zamawiający:

Akademia Sztuk Pięknych w Katowicach
Raciborska 37
40-074 Katowice

Wykonawca:

.....

.....
(pełna nazwa/firma, adres, w
zależności od podmiotu:
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

.....
(imię, nazwisko,
stanowisko/podstawa do
reprezentacji)

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp), dotyczące:

PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

ORAZ

SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.:
Dostawa sprzętu komputerowego do Akademii Sztuk Pięknych w Katowicach,
prowadzonego przez Akademię Sztuk Pięknych w Katowicach oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

- 1) Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-22 ustawy Pzp.

....., dnia r.

.....

podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Oferenta
/ w przypadku oferty w formie elektronicznej kwalifikowany podpis elektroniczny

- 2) Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 5 pkt. 1) ustawy Pzp.

....., dnia r.

.....
(podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Oferenta
/ w przypadku oferty w formie elektronicznej kwalifikowany podpis elektroniczny)

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) ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....
.....

....., dnia r.

.....
(podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Oferenta
/ w przypadku oferty w formie elektronicznej kwalifikowany podpis elektroniczny)

....., dnia r.

.....
(podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Oferenta
/ w przypadku oferty w formie elektronicznej kwalifikowany podpis elektroniczny)

Oświadczam, że spełniam, określone przez Zamawiającego w Specyfikacji istotnych warunkach zamówienia warunki udziału w postępowaniu.

..... (miejscowość), dnia r.

.....
(podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Oferenta
/ w przypadku oferty w formie elektronicznej kwalifikowany podpis elektroniczny)

INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

.....

w następującym zakresie:

.....

..... (wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

..... (miejscowość), dnia r.

.....

(podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Oferenta
/ w przypadku oferty w formie elektronicznej kwalifikowany podpis elektroniczny)

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.:

(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG) nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejscowość), dnia r.

.....

(podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Oferenta
/ w przypadku oferty w formie elektronicznej kwalifikowany podpis elektroniczny)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

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.

..... (miejscowość), dnia r.

.....

(podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Oferenta
/ w przypadku oferty w formie elektronicznej kwalifikowany podpis elektroniczny)

Znak sprawy: ASP-DA-ZP-07-2020

WYKAZ DOSTAW

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetarg nieograniczony na:

Dostawę sprzętu komputerowego do Akademii Sztuk Pięknych w Katowicach

OŚWIADCZAM(Y), że: wykonałem (wykonałszy) w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeśli okres działalności jest krótszy - w tym okresie, następujące dostawy/zadania:

Przedmiot – opis wykonanych zadań odpowiadający/uwzględniający warunki udziału w postępowaniu	Wartość brutto	Data wykonania (data rozpoczęcia - data zakończenia)	Podmioty, na rzecz których dostawy /zadania zostały wykonane

W załączeniu:

Dowody¹⁾, że dostawy /zadania te zostały wykonane należycie

..... dnia
(podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Oferenta
/ w przypadku oferty w formie elektronicznej kwalifikowany podpis elektroniczny

¹⁾ Stosownie do postanowień §2 ust. 4 pkt. 2 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia, dowodami tymi są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane.

Zatwierdzić na
do SIWZ

CPU Benchmarks

Over 1,000,000 CPUs benchmarked

High End CPUs - Intel vs AMD

This chart comparing high end CPUs is made using thousands of [PerformanceTest](#) benchmark results and is updated daily. These are the high end AMD and Intel CPUs are typically those found in newer computers. The chart below compares the performance of Intel Xeon CPUs, Intel Core i7/i9 CPUs, AMD Ryzen/Threadripper CPUs and AMD Epyc with multiple cores. Intel processors vs AMD chips - find out which CPUs performance is best for your new gaming rig or server!

CPU

High End

High Mid Range

Low Mid Range

Low End

Best Value (On Market)

Best Value XY Scatter

Best Value (All time)

New Desktop

New Laptop

Single Thread

Systems with Multiple CPUs

Overclocked

Power Performance

CPU Mark by Socket Type

Cross-Platform CPU Performance

CPU Mega List

Search Model

Compare 0

Common

PassMark - CPU Mark

High End CPUs

Updated 29th of May 2020

CPU	CPU Mark	Price (USD)
AMD Ryzen Threadripper 3990X	80.966	\$3,449.99
AMD EPYC 7702	71.362	\$6,300.00
AMD EPYC 7742	66.679	\$7,416.51
AMD EPYC 7702P	63.910	\$4,749.95
AMD Ryzen Threadripper 3970X	62.926	\$1,899.99
AMD Ryzen Threadripper 3960X	56.190	\$1,399.00
AMD EPYC 7452	53.075	\$2,317.15
AMD EPYC 7502P	48.724	\$2,582.02
AMD Ryzen 9 3950X	39.405	\$709.99
Intel Xeon W-3275M @ 2.50GHz	38.961	\$7,453.00*
AMD EPYC 7302P	38.825	\$903.62
Intel Xeon Gold 6248R @ 3.00GHz	38.521	\$2,700.00*
AMD EPYC 7402P	35.435	\$1,403.99
Intel Core i9-10980XE @ 3.00GHz	34.967	\$979.00*
Intel Xeon W-3265 @ 2.70GHz	33.503	\$4,551.37*
Intel Xeon Platinum 8268 @ 2.90GHz	33.501	\$6,005.98*
Intel Xeon W-3175X @ 3.10GHz	33.351	\$3,326.88
AMD Ryzen 9 3900X	32.806	\$417.45
AMD Ryzen 9 PRO 3900	32.008	NA
Intel Xeon W-2295 @ 3.00GHz	31.724	\$1,333.00*
Intel Core i9-9980XE @ 3.00GHz	31.415	\$2,499.99*
Intel Xeon Gold 6248 @ 2.50GHz	31.285	\$3,299.99
Intel Xeon Gold 6254 @ 3.10GHz	30.965	\$3,620.00*
Intel Xeon Gold 6212U @ 2.40GHz	30.570	\$2,000.00*
Intel Core i9-9960X @ 3.10GHz	30.542	\$1,999.99

Privacy

Privacy



Videocard Benchmarks

Over 1,000,000 Video Cards Benchmarked

High End Video Card Chart

This chart made up of thousands of [PerformanceTest](#) benchmark results and is updated daily with new graphics card benchmarks. This high end chart contains high performance video cards typically found in premium gaming PCs. Recently introduced ATI video cards (such as the ATI Radeon HD) and nVidia graphics cards (such as the nVidia GTX and nVidia Quadro FX) using the PCI-Express (or PCI-E) standard are common in our high end video card charts.



G3D Mark

Price Performance



High Mid Range

Low Mid Range

Low End



Best Value

Common

Market Share
(30 Days)



Compare ⁰



Video Card Mega List

Search Model



GPU Compute
Video Card Chart

PassMark - G3D Mark

High End Videocards

Videocard	Average G3D Mark	Price (USD)
GeForce RTX 2080 Ti	21,595	1,149.99
GeForce RTX 2080 SUPER	19,203	699.99
GeForce RTX 2080	18,795	609.99
TITAN V	18,793	2,149.99*
TITAN RTX	18,755	2,499.99
Quadro RTX 8000	18,467	4,741.49*
Quadro RTX 6000	18,351	6,300.00*
GeForce RTX 2070 SUPER	18,130	509.99
NVIDIA TITAN Xp	17,926	1,398.68*
TITAN Xp COLLECTORS EDITION	17,424	NA
GeForce GTX 1080 Ti	17,279	800.08*
Radeon VII	17,205	599.99*
Quadro RTX 5000	17,127	NA
TITAN V CEO Edition	16,988	NA
Radeon RX 5700 XT 50th Anniversary	16,781	NA
Radeon RX 5700 XT	16,701	409.99
GeForce RTX 2060 SUPER	16,309	369.99
GeForce RTX 2070	16,248	399.99
Quadro RTX 4000	15,850	899.00*
GeForce RTX 2080 Super with Max-Q Design	15,736	NA
GeForce RTX 2070 Super with Max-Q Design	15,701	NA
Quadro P6000	15,557	2,749.99*
GeForce RTX 2080 (Mobile)	15,098	NA
Radeon RX Vega 64	14,717	389.99*
GeForce RTX 2060	14,708	299.99
GeForce GTX 1080	14,656	Privacy

Wzór UMOWY Nr ASP-DAT- /2020
na dostawę sprzętu komputerowego
do Akademii Sztuk Pięknych w Katowicach

zawarta w, dnia pomiędzy :

Akademią Sztuk Pięknych w Katowicach z siedzibą przy ul. Raciborskiej 37, 40-074 Katowice (NIP: 634-24-39-334; REGON: 277620860) w imieniu, której działa:

.....

zwany dalej Zamawiającym,

a

.....(w przypadku osoby fizycznej PESEL i adres zamieszkania)

..... z siedzibą przy ul., wpisaną

do pod nr prowadzonego przez

..... (NIP:.....; REGON

.....) Właściwy Urząd Skarbowy.....

w imieniu, której działa:

.....

W wyniku dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w trakcie postępowania o zamówienie publiczne na **dostawę sprzętu komputerowego do Akademii Sztuk Pięknych w Katowicach** prowadzonego w trybie przetarg nieograniczony (nr sprawy ASP-DA-ZP-07/2020), Strony oświadczają co następuje:

§ 1

1. Przedmiotem niniejszej Umowy jest realizowana w ramach zadania nr ...
2. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania przedmiot umowy określony w ust. 1.
3. Przedmiot Umowy jest szczegółowo określony w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz w ofercie Wykonawcy z dnia, które stanowią załącznik do niniejszej Umowy.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania zamówienia w terminie do 30 dni od daty podpisania Umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że dostarczony asortyment jest fabrycznie nowy (nie używany przed dniem dostawy), jest pierwszej jakości, nie pochodzi z ekspozycji i nie był wcześniej prezentowany, wystawiany na imprezach targowych, odpowiada obowiązującym normom, posiada stosowne certyfikaty oraz spełnia wymagania dotyczące sprzętu stanowiącego przedmiot dostawy.
3. Odbiór zamówienia zostanie potwierdzony przez strony protokołem, przy czym protokół ten powinien zawierać, co najmniej: nazwę sprzętu (z wyszczególnionymi wszystkimi częściami składowymi o ile takie są) i ilość.

4. W przypadku zastrzeżeń do dostawy Zamawiający wyznaczy Wykonawcy dodatkowy termin do ich usunięcia. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę jest odbiór przedmiotu zamówienia /bez zastrzeżeń/ lub po usunięciu zgłoszonych wad.
5. Z uwagi na stan epidemii funkcjonowanie Akademii jest ograniczone. Zamawiający podjął szczególne środki ostrożności w celu zapobiegania rozprzestrzeniania się koronawirusa SARS-COV-2. Wykonawca realizujący zamówienie będzie zobowiązany do przestrzegania przyjętych przy dostawie przedmiotu zamówienia zasad.

§ 3

1. Wykonawca oświadcza, że podmiot trzeci (*nazwa podmiotu trzeciego*), na zasoby którego w zakresie wiedzy i/lub doświadczenia Wykonawca powoływał się składając ofertę celem wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, będzie realizował przedmiot Umowy w zakresie (w jakim wiedza i doświadczenie podmiotu trzeciego były deklarowane do wykonania przedmiotu Umowy na użytek postępowania o udzielenie zamówienia publicznego). W przypadku zaprzestania wykonywania Umowy przez (*nazwa podmiotu trzeciego*) z jakichkolwiek przyczyn w powyższym zakresie Wykonawca będzie zobowiązany do zastąpienia tego podmiotu innym podmiotem, posiadającym zasoby co najmniej takie jak te, które stanowiły podstawę wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego przy udziale podmiotu trzeciego, po uprzednim uzyskaniu zgody Zamawiającego.
2. Wykonawca jest zobowiązany, pod rygorem uznania pism za doręczone, do pisemnego powiadamiania Zamawiającego o każdorazowej zmianie danych Wykonawcy, w tym siedziby, adresu do korespondencji i e-mail, telefonów, a także o jego zmianie organizacyjno-prawnej, w tym wszelkich przekształceniach firmy Wykonawcy i działalności, w szczególności zawieszenia, czy upadłości.

§ 4

1. Za wykonanie Umowy Wykonawcy przysługuje zgodnie z ofertą wynagrodzenie brutto w kwocie (słownie:).
2. Wskazana wyżej kwota zawiera podatek VAT w stawce:% tj. PLN
3. Wynagrodzenie nie podlega waloryzacji.
4. Sprzęt stanowiący przedmiot zamówienia określony w SIWZ przeznaczony jest dla Akademii Sztuk Pięknych w Katowicach. W związku z powyższym wobec dostawy sprzętu, do którego będzie można zastosować preferencyjną stawkę podatku VAT (0%) na podstawie art. 83 ust. 1 pkt 26a Ustawy z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. Nr 54 poz. 535 z późn. zm.) Zamawiający będzie ubiegał się o zastosowanie takiej stawki. Po potwierdzeniu przez organ nadzoru Zamawiającego tj. Ministerstwo Kultury i Dziedzictwa Narodowego możliwości zastosowania preferencyjnej (0%) stawki podatku VAT Wykonawca będzie zobowiązany przy rozliczeniu (po dostawie sprzętu), w przedłożonej Zamawiającemu fakturze uwzględnić 0% stawkę VAT, pod warunkiem przedłożenia przez Zamawiającego potwierdzenie zastosowania 0% stawki VAT przez MKiDN.
5. Należność, o której mowa w ust. 1 Zamawiający wypłaci Wykonawcy przelewem na rachunek bankowy o numerze: prowadzony przez w terminie 14 dni od dnia otrzymania faktury wystawionej przez Wykonawcę.

6. Podstawą do wystawienia faktury jest podpisany przez strony protokół odbioru przedmiotu zamówienia, o którym mowa w § 2 ust. 3.
7. Strony postanawiają, iż zapłata następuje w dniu uznania rachunku bankowego Wykonawcy.
8. Wykonawca oświadcza, że podany przez Wykonawcę w ust. 5 rachunek bankowy, znajduje się w elektronicznym wykazie podatników VAT prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej (art. 96b Ustawa z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług; Dz.U z 2018r. poz. 2174 ze zm.).
9. Zamawiający dokona zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności.
10. W przypadku nieterminowej płatności należności Wykonawca ma prawo naliczyć Zamawiającemu odsetki ustawowe za każdy dzień opóźnienia z zastrzeżeniem ust. 11.
11. Wykonawca, nie nalicza odsetek za opóźnienie, jeżeli wskazany przez Wykonawcę na fakturze rachunek bankowy nie widnieje w elektronicznym wykazie podatników VAT prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej.

§ 5

1. Wykonawca udziela na sprzęt stanowiący przedmiot dostawy gwarancji i rękojmi na okres miesięcy od daty odbioru końcowego przedmiotu zamówienia.
2. Warunki gwarancji określa niniejsza umowa, oferta Wykonawcy, Kodeks cywilny oraz karta gwarancyjna. W przypadku rozbieżności wynikających z ww. dokumentów stosuje się przepisy korzystniejsze dla Zamawiającego.
3. Niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji, Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy. Wszelkie odmienne postanowienia wynikające z kart gwarancyjnych sprzętu uważa się za bezskuteczne.
4. Wszelkie naprawy gwarancyjne lub prowadzone w ramach rękojmi odbywają się na koszt i odpowiedzialność Wykonawcy, **który zapewnia również transport (do serwisu oraz z serwisu do Zamawiającego)** sprzętu podlegającego naprawie. Wykonawca jest zobowiązany podjąć się naprawy nie później niż 2 dni od czasu zgłoszenia wady.
5. Po zakończeniu naprawy Wykonawca jest zobowiązany do pisemnego wskazania Zamawiającemu wykonanych czynności naprawczych, a w szczególności wyspecyfikowania części zmienionych lub zainstalowanych w naprawianym sprzęcie.
6. Jeżeli wady sprzętu usunąć się nie da, albo Wykonawca nie usunie wady, Zamawiający może żądać wymiany sprzętu na sprzęt nowy, wolny od wad o takich samych, a w przypadku gdy sprzęt nie jest już dostępny na rynku, na sprzęt o nie gorszych parametrach po trzech bezskutecznych naprawach gwarancyjnych.
7. Reklamacje i zgłoszenia awarii lub wady w okresie gwarancyjnym będą dokonywane drogą elektroniczną na adres e-mail Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie potwierdzić przyjęcie zgłoszenia i zakreślić termin podjęcia naprawy. W przypadku braku reakcji i/lub nie potwierdzenia przyjęcia zgłoszenia w terminie 24 godzin od wysłania zgłoszenia na wyżej wskazany adres e-mail zgłoszenie przyjmuje się za skutecznie dokonane.

§ 6

1. Strony ustalają zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie kar umownych.
2. Zamawiający ma prawo naliczyć Wykonawcy kary umowne:

- a) za zwłokę w wykonaniu zamówienia w wysokości 0,1% na zadanie nr 1 i 2 / w wysokości 0,2% na zadanie nr 3 / w wysokości 1,5% na zadanie nr 4 wynagrodzenia brutto określonego odpowiednio w §4 ust. 1 za każdy dzień zwłoki liczony od terminu określonego w § 2 ust. 1.
- b) w wysokości 0,05% na zadanie nr 1 i 2 / w wysokości 0,1% na zadanie nr 3 / w wysokości 0,8% na zadanie nr 4 wynagrodzenia brutto określonego odpowiednio w § 4 ust. 1 za każdy dzień zwłoki w podjęciu naprawy.
- c) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn występujących po stronie Wykonawcy, w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1.
- 2) Kary umowne określone w lit. a) - c) będą naliczane niezależnie od siebie.
3. Wykonawca ma prawo do naliczenia Zamawiającemu kary umownej w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto określonego odpowiednio w § 4 ust. 1 z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego, za wyjątkiem wystąpienia sytuacji unormowanej w art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych, o której mowa w § 7 ust. 1.
4. Jeżeli kary umowne nie pokryją poniesionej szkody, Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach określonych w art. 471 Kodeksu Cywilnego do wysokości poniesionej szkody.
5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie bez odrębnego wezwania naliczonych przez Zamawiającego kar umownych z wynagrodzenia. Zamawiający zobowiązuje się przed potrąceniem kar umownych do zawiadomienia Wykonawcy o ich naliczeniu.

§ 7

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, a także w każdym przypadku niewłaściwej realizacji umowy. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy,
2. Odstąpienie od umowy w przypadkach wymienionych w ust. 1 może nastąpić w terminie miesiąca od powzięcia wiadomości o wystąpieniu powyższych okoliczności, stanowiących podstawę odstąpienia.
3. Odstąpienie od umowy, o którym mowa w ust. 1 i 2, powinno nastąpić w formie pisemnej i powinno zawierać uzasadnienie pod rygorem nieważności takiego oświadczenia.
4. Strona, z której winy zostało dokonane odstąpienie od umowy poniesie koszty wynikłe z odstąpienia od umowy.

§ 8

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy na podstawie art. 144 ust. 1 pkt 1) ustawy Prawo zamówień publicznych w przypadkach określonych w SIWZ, a także w przypadkach określonych w art. 15r USTAWY Z DNIA 2.03.2020 o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych.

2. Zmiana umowy możliwa jest w cenie wyrażonej w ofercie, w zakresie zmiany stawki podatku VAT wobec dostawy sprzętu, do którego będzie można zastosować preferencyjną stawkę podatku VAT (0%) na podstawie art. 83 ust. 1 pkt 26a Ustawy z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. Nr 54 poz. 535 z późn. zm.). Zamawiający będzie ubiegał się o zastosowanie takiej stawki. Po potwierdzeniu przez organ nadzoru Zamawiającego tj. Ministerstwo Kultury i Dziedzictwa Narodowego możliwości zastosowania preferencyjnej (0%) stawki podatku VAT Wykonawca będzie zobowiązany przy rozliczeniu (po dostawie sprzętu), w przedłożonej Zamawiającemu fakturze uwzględnić 0% stawkę VAT, pod warunkiem przedłożenia przez Zamawiającego potwierdzenia zastosowania 0% stawki VAT przez MKiDN. Decyzję potwierdzającą zastosowanie stawki podatku VAT 0% zgodnie z art. 83 ust. 1 pkt 26 ustawy o podatku od towarów i usług Zamawiający niezwłocznie przekazuje Wykonawcy, z którym podpisał umowę po otrzymaniu jej z Ministerstwa Kultury i Dziedzictwa Narodowego.
3. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej Umowie stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego i ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych.
4. Wykonawca nie może pod rygorem nieważności dokonywać cesji praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy bez uzyskania uprzednio zgody Zamawiającego.
5. Właściwym dla rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 9

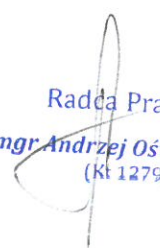
Wszelkie załączniki stanowią integralną część niniejszej Umowy.

§ 10

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron umowy.

.....
Zamawiający

.....
Wykonawca


Radca Prawny
mgr Andrzej Oświecimski
(Kt 1279)

Znak Sprawy: ASP-DA-ZP-07-2020

Oświadczenie
o przynależności / braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej

.....
(pełna nazwa i adres Wykonawcy)

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetarg nieograniczony na:

Dostawę sprzętu komputerowego do Akademii Sztuk Pięknych w Katowicach

działając na podstawie art. 24 ust. 11 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych.

Oświadczam/(-my)

☐ o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.):

☐ o przynależności¹ do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.).

Lp.	Nazwa podmiotu	Adres podmiotu
1		
2		
3		

.....
(miejscowość, data)

.....
(podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Oferenta

/ w przypadku oferty w formie elektronicznej kwalifikowany podpis elektroniczny

¹ Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

Znak Sprawy: ASP-DA-ZP-07-2020

ZOBOWIĄZANIE

do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy
wykonaniu zamówienia

Ja(/My) niżej podpisany(/ni)
(imię i nazwisko składającego oświadczenie)
będąc upoważnionym(/mi) do reprezentowania:

.....
(nazwa i adres podmiotu oddającego do dyspozycji zasoby)

oświadczam(/y),

że wyżej wymieniony podmiot, stosownie do art. 22a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku
Prawo zamówień publicznych, odda Wykonawcy:

.....
(nazwa i adres Wykonawcy składającego ofertę)

na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia pn.:

Dostawa sprzętu komputerowego do Akademii Sztuk Pięknych w Katowicach

do dyspozycji niezbędne zasoby
(zakres udostępnianych zasobów)

na cały okres realizacji zamówienia i w celu jego należytego wykonania.
Sposób wykorzystania w/w zasobów przez Wykonawcę przy wykonywaniu zamówienia:

.....
Charakter stosunku prawnego, jaki będzie łączył nas z Wykonawcą:

.....
(miejsce i data złożenia oświadczenia)

.....
podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli
w imieniu Oferenta

/ w przypadku oferty w formie elektronicznej
kwalifikowany podpis elektroniczny

Dostawa sprzętu komputerowego do Akademii Sztuk Pięknych w Katowicach
Zadanie nr 1

CPV: 30213100-6, 30213200-7, 30213300-8, 30213300-0, 30234500-3, 30234600-4, 30237132-3, 30237134-7, 30237280-5, 30237410-6

Dostawa komputerów i akcesoriów komputerowych – gwarancja minimalna 24 miesiące

L.p.	Przedmiot zamówienia	Opis oferowanego asortymentu Wykonawca musi opisać, co najmniej: - typ/model sprzętu, - podać producenta, - podać parametry, - okres gwarancji w tym co najmniej te, do których odniósł się Zamawiający w kolumnie 1 tabeli. W przypadku, gdy Wykonawca oferuje asortyment wskazany przez Zamawiającego jako przykładowy, Wykonawca może podać tylko model/typ.	j.m.	ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka podatkowa VAT	Wartość brutto
1	Kości RAM o parametrach minimalnych: Pamięć RAM Apple Pojemność 8GB Częstotliwość taktowania 2400MHz Rodzaj pamięci SO-DIMM Typ DDR4 Kompatybilna z iMac 27" Retina 5K Mid-2017 Przykładowy model spełniający wymagania Pamięć RAM 1x 8GB Apple - iMac 27" Retina 5K Mid-2017 DDR4 2400MHz SO-DIMM lub równoważny pod względem parametrów technicznych		Szt.	2				
2	Hub USB-C o parametrach minimalnych: Porty: USB 3.0 – 2 szt RJ-45 MicroSD SD		Szt.	1				

Dostawa sprzętu komputerowego do Akademii Sztuk Pięknych w Katowicach

	Thunderbolt HDMI Jednoczesna obsługa dwóch monitorów Aluminiowa obudowa Przykładowy model spełniający wymagania Baseus Thunderbolt C+Pro lub równoważny pod względem parametrów technicznych						
3	<p>Laptop o parametrach minimalnych: Procesor 4 rdzenie, 8 wątków o taktowaniu minimum 2.4 GHz, Turbo speed 4.1 GHz Procesor nie mniej niż 8085 punktów (Average CPU Mark) w teście wydajności na stronie https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html Pamięć karty graficznej 4096 MB GDDR5 Karta graficzna nie mniej niż 7867 punktów (Average G3D Mark) w teście wydajności na stronie https://www.videoocardbenchmark.net/high_end_gpus.html Powyższe wartości testów wydajności przypadają na dzień 29.05.2020r. (zgodnie z Załącznikiem 4a) Pamięć RAM 16 GB (SO-DIMM DDR4, 2666MHz) Dysk SSD M.2 PCIe 512 GB Typ ekranu Matowy, LED, IPS Przekątna ekranu 15,6" Rozdzielczość ekranu 1920 x 1080 (FullHD) Karta sieciowa LAN 10/100/1000 Mbps, WiFi standard a/b/g/n/ac Bluetooth USB 3.0 - 1 szt. Łączna liczba portów USB - minimum 3 szt. HDMI Czytnik kart pamięci Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe DC-in (wejście zasilania)</p>	Szt.	1				
	Zainstalowany system operacyjny Windows 10 Professional PL						

Dostawa sprzętu komputerowego do Akademii Sztuk Pięknych w Katowicach

Załącznik nr 4

<p>Office 2019 Sngl Academic OLP 1License NoLevel zarejestrowana na adres admin@asp.katowice.pl</p> <p>Przykładowy model spełniający wymagania Dell Inspiron G3 i5-9300H/16GB/512/Winio GTX1650 lub równoważny pod względem parametrów technicznych</p>						
<p>4</p> <p>Jednostka centralna komputera (komputer typu all-in-one) o parametrach minimalnych:</p> <p>Procesor nie mniej niż 9391 punktów (Average CPU Mark) w teście wydajności na stronie https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html</p> <p>Karta graficzna nie mniej niż 1481 punktów (Average G3D Mark) w teście wydajności na stronie https://www.videocardbenchmark.net/high_end_gpus.html</p> <p>Powwyższe wartości testów wydajności przypadają na dzień 29.05.2020r. (zgodnie z Załącznikiem 4a)</p> <p>Typ ekranu Matowy, LED, IPS</p> <p>Przekątna ekranu 21,5"</p> <p>Rozdzielczość ekranu 1920 x 1080 (FullHD)</p> <p>Dysk SSD M.2 256 GB</p> <p>Pamięć RAM 8 GB (SO-DIMM DDR4, 2666 MHz)</p> <p>Karta sieciowa LAN 10/100/1000 Mbps, WiFi standard a/b/g/n/ac</p> <p>Bluetooth</p> <p>Czytnik kart pamięci</p> <p>Łączna liczba portów USB - minimum 4 szt. USB-C</p> <p>Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe DC-in (wejście zasilania)</p> <p>Zainstalowany system operacyjny Windows 10 Professional PL</p> <p>Office 2019 Sngl Academic OLP 1License NoLevel zarejestrowana na adres admin@asp.katowice.pl</p> <p>Przykładowy model spełniający wymagania Dell OptiPlex 5260 No305260AIO lub równoważny pod względem</p>		Szt.	2			

Dostawa sprzętu komputerowego do Akademii Sztuk Pięknych w Katowicach

	parametrów technicznych		Szt.	1				
5	<p>Laptop o parametrach minimalnych: Procesor nie mniej niż 11487 punktów (Average CPU Mark) w teście wydajności na stronie https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html Pamięć karty graficznej 8192 MB GDDR5 Karta graficzna nie mniej niż 12348 punktów (Average G3D Mark) w teście wydajności na stronie https://www.videocardbenchmark.net/high_end_gpus.html Powyższe wartości testów wydajności przypadają na dzień 29.05.2020r. (zgodnie z Załącznikiem 4a) Pamięć RAM 32 GB (SO-DIMM DDR4, 2666MHz) Dysk SSD M.2 PCIe 1000 GB Typ ekranu Matowy, LED, IPS Przekątna ekranu 15,6" Rozdzielczość ekranu 1920 x 1080 (FullHD) Częstotliwość odświeżania ekranu 144 Hz Możliwość montażu dysku SATA (elementy montażowe w zestawie - sanki) Wbudowane głośniki stereo Wbudowane dwa mikrofony LAN 10/100/1000 Mbps Wi-Fi 5 (802.11 g/n/ac) Moduł Bluetooth Typ baterii Litowo-jonowa 3-komorowa, 4965 mAh, Li-Ion USB 3.0 - 2 szt. USB-C HDMI Mini Display Port RJ-45 Zainstalowany system operacyjny Windows 10 Professional PL Office 2019 Sngl Academic OLP 1License NoLevel zarejestrowana na adres admin@asp.katowice.pl</p>							

OK

Dostawa sprzętu komputerowego do Akademii Sztuk Pięknych w Katowicach

	<p>W zestawie</p> <p>Plecak na laptopa kompatybilny z powyższym modelem: Liczba komór 2 szt. Regulowane wzmacniane szelki Wzmocniana wygodna rączka Zamek błyskawiczny</p> <p>Sluchawki: Łączność: Przewodowe Budowa słuchawek: Nauszne, Zamknięte Mikrofon przy słuchawce Redukcja hałasu: Pasywna Regulacja głośności Wbudowany mikrofon Średnica membrany 40 mm Zasilanie Zewnętrzne Kompatybilność z systemem Windows Materiał nauszników Welur Redukcja szumów otoczenia w mikrofonie Przetłumaczający wyciszanie mikrofonu Ruchomy mikrofon</p> <p>Przykładowy model spełniający wymagania Lenovo Legion Y740-15 i7/32GB/1TB/Win10P RTX2070 144Hz, Targus EcoSpruce 15,6" oraz HyperX Cloud Stinger Core lub równoważny pod względem parametrów technicznych</p>							
6	<p>Dysk zewnętrzny o parametrach minimalnych: Pojemność 1000 GB Interfejs USB 3.0 Format: 2.5"</p> <p>Dodane akcesoria Kabel USB Prędkość obrotowa: 5400 obr./min</p> <p>Przykładowy model spełniający wymagania WD Elements portable 1TB USB 3.0 lub równoważny pod względem</p>		Szt.	1				

Dostawa sprzętu komputerowego do Akademii Sztuk Pięknych w Katowicach

	parametrów technicznych					
7	Pendrive o parametrach minimalnych: Pojemność 128 GB Maksymalna prędkość odczytu danych do 100 MB/s Interfejs USB 3.0 lub 3.1 Przykładowy model spełniający wymagania Kingston 128GB DataTraveler 100 G3 (USB 3.0) lub równoważny pod względem parametrów technicznych		Szt.	5		
8	Dysk SSD o parametrach minimalnych: Pojemność: 500 GB Interfejs: SATA 6 Gb/s (kompatybilny z SATA 3 Gb/s i SATA 1,5 Gb/s) Prędkość odczytu: 560 MB/s Prędkość zapisu: 530 MB/s Rodzaj kości pamięci MLC Format 2,5" Średni czas bezawaryjnej pracy 2 mln godzin Przykładowy model spełniający wymagania Samsung 512GB 2,5" SATA SSD 860 PRO lub równoważny pod względem parametrów technicznych		Szt.	6		
9	Zestaw komputera stacjonarnego o parametrach minimalnych: Komputer: Procesor nie mniej niż 14696 punktów (Average CPU Mark) w teście wydajności na stronie https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html Wielkość pamięci karty graficznej 8192 MB GDDR6 Karta graficzna nie mniej niż 19203 punktów (Average G3D Mark) w teście wydajności na stronie https://www.videoocardbenchmark.net/high_end_gpus.html Powyższe wartości testów wydajności przypadają na dzień 29.05.2020r. (zgodnie z Załącznikiem 4a) Dysk SSD SATA 1000 GB		Zestaw	1		

Dostawa sprzętu komputerowego do Akademii Sztuk Pięknych w Katowicach

<p>Dysk SSD PCIe 250 GB</p> <p>Dźwięk</p> <p>Zintegrowana karta dźwiękowa</p> <p>Zasilacz 650 W</p> <p>USB 3.0 – 3 szt.</p> <p>Łączna liczba portów USB – minimum 6 szt.</p> <p>HDMI</p> <p>Display Port</p> <p>Dodatkowe informacje</p> <p>Chłodzenie wodne CPU</p> <p>Dołączone akcesoria</p> <p>Kabel zasilający</p> <p>Karta sieciowa LAN 10/100/1000 Mbps,</p> <p>WiFi standard a/b/g/n/ac</p> <p>Bluetooth</p> <p>Zainstalowany system operacyjny Windows 10 Professional PL</p> <p>Office 2019 Sngl Academic OLP 1License NoLevel zarejestrowana na adres admin@asp.katowice.pl</p> <p>Monitory 2 szt.:</p> <p>Przekątna: 21,5"</p> <p>Rozdzielczość: 1920 x 1080</p> <p>Matryca: LED</p> <p>Częstotliwość odświeżania ekranu 75 Hz</p> <p>Liczba wyświetlanych kolorów 16,7 mln</p> <p>Czas reakcji 2 ms</p> <p>Jasność 250 cd/m²</p> <p>Kontrast statyczny 1 000:1</p> <p>Kąt widzenia w poziomie 170 stopni</p>							
---	--	--	--	--	--	--	--

Dostawa sprzętu komputerowego do Akademii Sztuk Pięknych w Katowicach

	<p>Kąt widzenia w pionie 160 stopni</p> <p>HDMI</p> <p>DVI-D</p> <p>Stojak biurkowy do 2 monitorów:</p> <p>Mocowanie na dwa monitory: jeden nad drugim.</p> <p>Wysokość słupka pionowego: 85-95 cm.</p> <p>Piwot - adapter obrotowy 360°, pozwala na obracanie ekranem.</p> <p>Pochylenie ekranu góra/dół: +/- 45°</p> <p>Obrót lewo/prawo: +/- 90°</p> <p>Rotacja ekranu: 360°.</p> <p>Przykładowe modele spełniające wymagania x-kom G4M3R 600 i7-9700K/32GB/250+1TB/W10PX/RTX2080(S), iiyama E2282HS oraz NewStar D550DDV lub równoważne pod względem parametrów technicznych</p>						
10	<p>Zestaw komputera stacjonarnego o parametrach minimalnych:</p> <p>Komputer:</p> <p>Procesor nie mniej niż 18926 punktów (Average CPU Mark) w teście wydajności na stronie https://www.cpubenchmarkmark.net/high_end_cpus.html</p> <p>Wielkość pamięci karty graficznej</p> <p>8192 MB GDDR6 (pamięć własna)</p> <p>Karta graficzna nie mniej niż 19203 punktów (Average G3D Mark) w teście wydajności na stronie https://www.video-cardbenchmarkmark.net/high_end_gpus.html</p> <p>Powyższe wartości testów wydajności przypadają na dzień 29.05.2020r. (zgodnie z Załącznikiem 4a)</p> <p>Pamięć RAM</p> <p>64 GB (DIMM DDR4, 3000 MHz)</p> <p>Dysk SSD 1TB</p> <p>Dysk SSD M.2 500GB</p> <p>Karta sieciowa LAN 10/100/1000 Mbps,</p>	Szt.	2				

Dostawa sprzętu komputerowego do Akademii Sztuk Pięknych w Katowicach

Załącznik nr 4

<p>WiFi standard a/b/g/n/ac</p> <p>Bluetooth</p> <p>Zasilacz 650 W</p> <p>Chłodzenie wodne CPU</p> <p>Zintegrowana karta dźwiękowa</p> <p>USB-C</p> <p>USB 3.0 – 4 szt.</p> <p>Łączna liczba portów USB - minimum 5 szt.</p> <p>HDMI</p> <p>Display Port</p> <p>Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe</p> <p>W zestawie mysz bezprzewodowa oraz klawiatura przewodowa z klawiszami multimedialnymi i numerycznymi.</p> <p>Zainstalowany system operacyjny Windows 10 Professional PL</p> <p>Office 2019 Sngl Academic OLP 1License NoLevel zarejestrowana na adres admin@asp.katowice.pl</p> <p>Monitor:</p> <p>Przekątna ekranu 25"</p> <p>Powłoka matrycy Matowa</p> <p>Rodzaj matrycy LED, IPS</p> <p>Typ ekranu Płaski</p> <p>Rozdzielczość ekranu 2560 x 1440</p> <p>Format obrazu 16:9</p> <p>Częstotliwość odświeżania ekranu 60 Hz</p> <p>Liczba wyświetlanych kolorów 16,7 mln</p> <p>Czas reakcji 5 ms</p> <p>Jasność 350 cd/m²</p> <p>Kontrast statyczny 1 000:1</p> <p>Kąt widzenia w poziomie 178 stopni</p> <p>Kąt widzenia w pionie 178 stopni</p> <p>HDMI</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--

Dostawa sprzętu komputerowego do Akademii Sztuk Pięknych w Katowicach

	<p>DisplayPort</p> <p>Mini DisplayPort</p> <p>Wyjście DisplayPort</p> <p>Wyjście słuchawkowe</p> <p>USB 3.0 - 3 szt.</p> <p>Kabel zasilający</p> <p>Przykładowe modele spełniające wymagania x-kom G4M3R 600 i9-9900K/64GB/500+1TB/W10PX/RTX2080(S) oraz Dell U2518D HDR lub równoważne pod względem parametrów technicznych</p>						
11	<p>Dysk przenośny o parametrach minimalnych:</p> <p>Pojemność 1000 GB</p> <p>Format 2.5"</p> <p>Interfejs USB 3.0</p> <p>Przykładowy model spełniający wymagania Seagate Expansion Portable 1TB USB 3.0 lub równoważny pod względem parametrów technicznych</p>	Szt.	1				
12	<p>Zasilacz o parametrach minimalnych:</p> <p>Moc: 500 W</p> <p>Standard: ATX</p> <p>Zabezpieczenia OVP,SCP,OPP,SIP, UVP</p> <p>Łożysko wentylatora hydrauliczne</p> <p>Rozmiar wentylatora: 120mm</p> <p>Przykładowy model spełniający wymagania SilentiumPC Vero L2 500W 80 Plus Bronze lub równoważny pod względem parametrów technicznych</p>	Szt.	1				
13	<p>Zestaw o parametrach minimalnych:</p> <p>laptop Microsoft Surface Pro 7 - Czarny, Intel Core i5, 8 GB, 256 GB + Płóro Surface + Surface Pro Type Cover wraz z oprogramowaniem systemowym i MS Office</p> <p>Laptop 2w1 z ekranem dotykowym:</p> <p>Procesor nie mniej niż 8263 punktów (Average CPU Mark) w teście wydajności na stronie https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html</p>	Zestaw	1				

Dostawa sprzętu komputerowego do Akademii Sztuk Pięknych w Katowicach

<p>Pamięć karty graficznej 4096 MB GDDR5</p> <p>Karta graficzna nie mniej niż 1846 punktów (Average G3D Mark) w teście wydajności na stronie https://www.videocardbenchmark.net/high_end_gpus.html</p> <p>Powyższe wartości testów wydajności przypadają na dzień 29.05.2020r.</p> <p>Możliwość uruchomienia aplikacji z pakietu Adobe (w wersji pełnej, nie tabletovej). Urządzenie powinno umożliwiać uruchamianie aplikacji 64-bitowych.</p> <p>Możliwość tworzenia folderów na dysku urządzenia, otwierania plików graficznych i video w wybranej aplikacji (dostosowanie sposobu prezentacji)</p> <p>Możliwość pracy w trybie tabletu (dotykowy ekran, niska waga), w tym możliwość wykorzystania jako wyświetlacz do prezentacji prac</p> <p>Przekątna ekranu w zakresie 12–13 cali</p> <p>Obsługa pióra (rysika) wysokiej precyzji (min. 4096 poziomy nacisku) dostępna w aplikacjach z pakietu Adobe</p> <p>Możliwość pracy w trybie ultra-booka (z dołączoną klawiaturą) dla prawidłowej obsługi oprogramowania z pakietu Adobe</p> <p>Typ ekranu: Błyszczący, LED, IPS, dotykowy</p> <p>Dysk SSD M.2 256 GB</p> <p>Pamięć RAM 8 GB (SO-DIMM DDR4x, 3733MHz)</p> <p>Kamera internetowa 5,0 Mpix</p> <p>Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac)</p> <p>Moduł Bluetooth</p> <p>Wbudowane głośniki stereo</p> <p>Wbudowany mikrofon</p> <p>USB</p> <p>USB-C</p> <p>Czytnik kart pamięci microSDXC</p>							
---	--	--	--	--	--	--	--

Dostawa sprzętu komputerowego do Akademii Sztuk Pięknych w Katowicach

	<p>Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe</p> <p>Złącze stacji dokującej</p> <p>Możliwość przekształcenia laptopa w tablet</p> <p>Zainstalowany system operacyjny Windows 10 Professional PL</p> <p>Office 2019 Sngl Academic OLP 1License NoLevel zarejestrowana na adres admin@asp.katowice.pl</p> <p>Pióro:</p> <p>Kompatybilny z powyższym laptopem</p> <p>Poziomy nacisku 4096</p> <p>Zasilanie baterijne</p> <p>Wymienna bateria</p> <p>Klawiatura:</p> <p>Kompatybilny z powyższym laptopem</p> <p>Interfejs Magnetyczny</p> <p>Funkcja etui</p> <p>Podświetlane klawisze</p> <p>Akcelerometr</p> <p>Trackpad</p> <p>Klawisze funkcyjne</p> <p>Przykładowe modele spełniające wymagania Microsoft Surface Pro 7 i5/8GB/256, Microsoft Pióro Surface Pen oraz Microsoft Klawiatura Type Cover do Surface Pro lub równoważne pod względem parametrów technicznych</p>							
14	<p>Zestaw komputera centralnego o parametrach minimalnych:</p> <p>Procesor 8 rdzenie, 8 wątków o taktowaniu minimum 3.6 GHz, Turbo speed 4.9 GHz.</p> <p>Radiator procesora osadzony z wykorzystaniem pasty termoprzewodzącej o parametrach przewodnictwa ciepła nie mniej niż 12,5 W/m-K, rezystancja termiczna nie więcej niż 0,0032 C/W</p>	zestaw	1					

OK

Dostawa sprzętu komputerowego do Akademii Sztuk Pięknych w Katowicach

Załącznik nr 4

<p>(przykładowa pasta Thermal Grizzly Kryonaut)</p> <p>Procesor nie mniej niż 14696 punktów (Average CPU Mark) w teście wydajności na stronie https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html</p> <p>Pamięć karty graficznej 8 GB</p> <p>Karta graficzna nie mniej niż 16248 punktów (Average G3D Mark) w teście wydajności na stronie https://www.videocardbenchmark.net/high_end_gpus.html</p> <p>Powwyższe wartości testów wydajności przypadają na dzień 29.05.2020r. (zgodnie z Załącznikiem 4a)</p> <p>Pamięć RAM 16 GB (DDR4, 3200MHz)</p> <p>Dysk SSD M.2 500 GB, Rodzaj pamięci NAND Flash MLC</p> <p>Dysk HDD 3,5", 3TB, Interfejs SATA III, Prędkość obrotowa 5400 rpm , prędkość cache 256MB</p> <p>Płyta główna:</p> <ul style="list-style-type: none"> -socket 1151 -kompatybilny z resztą podzespołów -slot M.2, SATA III - 4 szt. -złącza DisplayPort, HDMI, RJ-45, S/PDIF, USB 3 - 4 szt., złącze audio -liczba banków pamięci - 2 szt. <p>Zasilacz o mocy maksymalnej 750W, standard ATX, certyfikat 80 Plus Platinum,</p> <p>2x monitor</p> <ul style="list-style-type: none"> -przekątna 24,5" -format ekranu 16:9 -rozdzielczość FullHD -czas reakcji 1ms -kąt widzenia poziom 170 stopni -kąt widzenia pion 160 stopni -częstotliwość odświeżania ekranu 75 Hz <p>Kontroler PCIe FireWire 800, chipset Texas Instruments, Obsługa Plug&Play, zewnętrzne złącze FireWire 800 - 2 szt.</p> <p>Mysz optyczna, przewodowa, 12000 dpi, podświetlana</p> <p>Klawiatura przewodowa, QWERTY, klawisze multimedialne, klawisze numeryczne, podświetlana</p> <p>Obudowa typu full tower, ze szkłem hartowanym, standard</p>						
---	--	--	--	--	--	--

Dostawa sprzętu komputerowego do Akademii Sztuk Pięknych w Katowicach

ATX							
	Zainstalowany system operacyjny Windows 10 Professional PL Przykładowe modele spełniające wymagania procesor i7 9700k, płyta główna MSI MPG Z390 Gaming Edge AC, karta graficzna rx2070, monitory iiyama G-Master G2530HSU-B1 Black Hawk 24,5" lub równoważne pod względem parametrów technicznych						
15	Karta graficzna o parametrach minimalnych: Karta graficzna nie mniej niż 11359 punktów (Average G3D Mark) w teście wydajności na stronie https://www.videoabenchmark.net/high_end_gpus.html Powyższe wartości testów wydajności przypadają na dzień 29.05.2020r. (zgodnie z Załącznikiem 4a) Pamięć: 6 GB Rodzaj pamięci: GDDR5 HDMI DisplayPort - 3 szt. Przykładowy model spełniający wymagania Gigabyte GeForce GTX 1660 OC 6GB GDDR5 lub równoważny pod względem parametrów technicznych	Szt.	1				
16	Dysk zewnętrzny o parametrach minimalnych: Kompatybilny z komputerami Mac Pojemność 2 TB Możliwość podłączenia dysku do portu USB-C oraz USB 3.0 Przewód USB-C Przewód USB 3.0 Przykładowy model spełniający wymagania zewnętrzny dysk twardy LaCie o numerze 763649130612 lub równoważny pod względem parametrów technicznych	Szt.	1				
17	Zestaw komputera stacjonarnego o parametrach minimalnych: Komputer: Procesor 6 rdzeni, o taktowaniu minimum 3.2 GHz, Turbo speed 4.6 GHz Procesor nie mniej niż 13275 punktów (Average CPU Mark) w	zestaw	1				

Dkt

Dostawa sprzętu komputerowego do Akademii Sztuk Pięknych w Katowicach

<p> https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html Karta graficzna nie mniej niż 1489 punktów (Average G3D Mark) w teście wydajności na stronie https://www.videoocardbenchmark.net/high_end_gpus.html Powyższe wartości testów wydajności przypadają na dzień 29.05.2020r. (zgodnie z Załącznikiem 4a) Dysk SSD M.2 256 GB Pamięć RAM 8 GB (DDR4, 2666 MHz) Karta sieciowa LAN USB 3.0 lub 3.1 – 5 szt. USB-C Łączna liczba portów USB - minimum 6 szt. Display Port – 2 szt. Wyjście słuchawkowe i mikrofonowe Zainstalowany system operacyjny Windows 10 Professional PL Office 2019 Sngl Academic OLP 1 license NoLevel zarejestrowana na adres admin@asp.katowice.pl Monitor: Matryca IPS Przekątna 27,0" / 68,5 cm Naturalna rozdzielczość 2560 x 1440 (16:9) Kąty widzenia (pionowo / poziomo) 178°, 178° Jasność 350 cd/m² Liczba kolorów DisplayPort, HDMI: 1,07 miliarda Kalibracja sprzętowa Wejścia sygnałowe DVI-D, DisplayPort, HDMI USB 3.0 - 2 szt. Kontrast 1000:1 Czas reakcji (typowy) 10 ms (Gray-to-gray) Kabel zasilający </p>							
--	--	--	--	--	--	--	--

Dostawa sprzętu komputerowego do Akademii Sztuk Pięknych w Katowicach

Przykładowe modele spełniające wymagania DELL Inspiron G5 5090 i7-9700 16GB 512GB SSD + 2TB RTX2060 oraz ColorEdge CS2730 lub równoważne pod względem parametrów technicznych							
18	<p>Manipulator 3D o parametrach minimalnych:</p> <p>Rodzaj manipulatora – przewodowy</p> <p>Interfejs USB</p> <p>Maksymalna czułość minimum 1600</p> <p>Rolka przewijana – przeciylne kółko</p> <p>Liczba przycisków – 2</p> <p>W wyposażeniu oprogramowanie</p> <p>Obsługiwane systemy operacyjne Microsoft Windows</p> <p>Przykładowy model spełniający wymagania 3Dconnexion SpaceMouse Compact (3DX-700059) lub równoważny pod względem parametrów technicznych</p>	Szt.	1				
19	<p>Laptop o parametrach minimalnych:</p> <p>Procesor 6 rdzeni, o taktowaniu minimum 2.6 GHz, Turbo speed 4.5 GHz</p> <p>Procesor nie mniej niż 11487 punktów (Average CPU Mark) w teście wydajności na stronie https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html</p> <p>Pamięć karty graficznej 6GB.</p> <p>Karta graficzna nie mniej niż 12791 punktów (Average G3D Mark) w teście wydajności na stronie https://www.videoadbenchmark.net/high_end_gpus.html</p> <p>Powyższe wartości testów wydajności przypadają na dzień 29.05.2020r. (zgodnie z Załącznikiem 4a)</p> <p>Pamięć RAM 8 GB (DDR4, 2666 MHz)</p> <p>Dysk SSD M.2 512 GB</p> <p>Przekątna ekranu 17.3"</p> <p>Rozdzielczość 1920x1080</p> <p>Typ matrycy Matowa IPS</p> <p>Częstotliwość odświeżania 120 Hz</p>	Szt.	1				

Dostawa sprzętu komputerowego do Akademii Sztuk Pięknych w Katowicach

<p>Karta sieciowa 10/100/1000 Mb/s WiFi standard g/n/ac Bluetooth HDMI Mini Display Port USB-C Łączna liczba portów USB – minimum 3 szt. Wejście mikrofonowe Wyjście słuchawkowe/głośnikowe</p> <p>Zainstalowany system operacyjny Windows 10 Professional PL</p> <p>Office 2019 Sngl Academic OLP 1License NoLevel zarejestrowana na adres admin@asp.katowice.pl</p> <p>Przykładowy model spełniający wymagania Laptop MSI GL75 9SD-080XPL lub równoważny pod względem parametrów technicznych.</p>						
<p>20</p> <p>Dysk zewnętrzny o parametrach minimalnych: Format 2,5" Pojemność 2 TB Interfejs – USB 3.0 Aluminiowa obudowa Przykładowy model spełniający wymagania Seagate Backup Plus Slim 2TB USB 3.0 lub równoważny pod względem parametrów technicznych.</p>		Szt.	2			
<p>21</p> <p>Czytnik e-booków o parametrach minimalnych: Typ ekranu:E-link Carta Przekątna ekranu:6" Pamięć wbudowana 8 GB Łączność Wi-Fi 802.11 b/g/n, Moduł Bluetooth</p>		Szt.	1			

Dostawa sprzętu komputerowego do Akademii Sztuk Pięknych w Katowicach

	<p>Złącze Micro USB - 1 szt.</p> <p>Brak reklam</p> <p>Wodoodporny</p> <p>Dotykowy</p> <p>Obsługiwane formaty: AZW, TXT, PDF, MOBI, PRC, HTML, DOC, DOCX, JPEG, GIF, PNG, BMP, AAX</p> <p>Dodatkowo w zestawie: Etui do czytnika e-booków kompatybilne z powyższym modelem czytnika</p> <p>Wykonane z wodoodpornej tkaniny</p> <p>Otwiera się jak książka, automatycznie budząc czytnik po otwarciu i usypia czytnik po zamknięciu</p> <p>Cienka i lekka budowa etui</p> <p>Magnetyczne mocowanie zapewnia szczelne zamknięcie</p> <p>Wodoodporne</p> <p>Przykładowe modele spełniające wymagania Kindle Paperwhite 4 oraz Oryginalne etui Kindle Paperwhite 4 lub równoważne pod względem parametrów technicznych</p>							
22	<p>Czytnik kart o parametrach minimalnych:</p> <p>Interfejs USB 3.0</p> <p>Obsługiwane karty: SD</p> <p>Prędkość odczytu do 170 Mb/s</p> <p>Prędkość zapisu do 90 Mb/s</p> <p>Kompatybilny z Mac OS 10.11+</p> <p>Przykładowy model spełniający wymagania</p>	Szt.	7					

Dostawa sprzętu komputerowego do Akademii Sztuk Pięknych w Katowicach

Załącznik nr 4

	Sandisk Czytnik SD UHS-I USB 3.0 170/90 MB/s (SDDR-C531-GNANN) lub równoważny pod względem parametrów technicznych						
23	HUB o parametrach minimalnych: Interfejs USB 3.0 Liczba portów wyjściowych – 7 szt. Liczba portów ładujących – 7 szt. Plug & Play Przykładowy model spełniający wymagania Unitek HUB Y-3090 lub równoważny pod względem parametrów technicznych	Szt.	1				
24	Dysk przenośny o parametrach minimalnych: Pojemność – 1000 GB Interfejs – USB 3.0 Format 2,5" Dołączone akcesoria - kabel USB Przykładowy model spełniający wymagania Seagate Expansion Portable 1TB USB 3.0 lub równoważny pod względem parametrów technicznych	Szt.	2				
SUMA							

Oświadczam, że oferowany asortyment:

1. jest pierwszej jakości, fabrycznie nowy (nie używany przed dniem dostawy), nie pochodzi z ekspozycji i **nie był wcześniej** prezentowany, wystawiany na imprezach targowych, w sklepie lub wypożyczany itp.
2. Zamówienia jest wprowadzony do obrotu, odpowiada obowiązującym normom i jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami tj: posiada deklarację zgodności wystawioną przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela oraz jest oznakowany znakiem CE.
3. W ramach zamówienia wszystkie urządzenia zostaną dostarczone i rozdane w miejscu wskazanym.
4. Jednocześnie zobowiązuje się do złożenia, przy pierwszej dostawie sprzętu, dokumentacji towarzyszącej w języku polskim lub angielskim, w tym deklaracji zgodności oraz instrukcji obsługi sprzętu stanowiącego przedmiot dostawy.

..... dnia

(podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Oferenta
/ w przypadku oferty w formie elektronicznej kwalifikowany podpis elektroniczny

Dostawa sprzętu komputerowego do Akademii Sztuk Pięknych w Katowicach
Zadanie nr 2

CPV: 30213200-7, 30213300-8, 30236110-6, 30237410-6

Dostawa komputerów i akcesoriów komputerowych Apple - gwarancja minimalna 12 miesięcy

L.p.	Przedmiot zamówienia	Opis oferowanego asortymentu Wykonawca musi opisać, co najmniej: - typ/model sprzętu, - podać producenta, - podać parametry, - okres gwarancji w tym co najmniej te, do których odniósł się Zamawiający w kolumnie 1 tabeli. W przypadku, gdy Wykonawca oferuje asortyment wskazany przez Zamawiającego jako przykładowy, Wykonawca może podać tylko model/typ.	j.m.	ilo ść	Cena jednostko wa netto	Wartość netto	Stawka podatk u VAT	Wartość brutto
1	Zestaw o parametrach nie gorszych niż Tablet Apple iPad Pro 11" 256 GB Wi-Fi kod producenta MTXQ2FD/A Rysik: Kompatybilność: z powyższym tabletem Typ końcówki: Włókno węglowe Łączność Bluetooth Magnetycznie przylącza się i łączy w parę Powierzchnia dotykowa reagująca na dwukrotne stuknięcia Etui – klawiatura do powyższego tabletu Przykładowy model spełniający wymagania Apple iPad Pro 11" 256 GB, Apple Pencil 2. generacji do iPad Pro, Etui Smart Keyboard Folio do iPada Pro 11 cali (2. generacji)		Szt.	2				

Dostawa sprzętu komputerowego do Akademii Sztuk Pięknych w Katowicach

	lub równoważny pod względem parametrów technicznych						
2	<p>lub równoważny pod względem parametrów technicznych</p> <p>Jednostka centralna komputera (komputer typu all-in-one) o parametrach minimalnych:</p> <p>Apple iMac Retina 5K 27" 3.7GHz/8GB/2TB Fusion Drive/Radeon Pro 580X Kod producenta: MRR12ZE/A z rozbudowaną pamięcią RAM do 16 GB</p> <p>OfficeMacStandard 2019 Sngl Academic OLP iLicense</p> <p>NoLevel zarejestrowana na adres admin@asp.katowice.pl</p> <p>Przykładowy model spełniający wymagania Apple iMac Retina 5K 27" 3.7GHz/8GB/2TB Fusion Drive/Radeon Pro 580X Kod producenta: MRR12ZE/A z rozbudowaną pamięcią RAM do 16 GB lub równoważny pod względem parametrów technicznych</p>	Szt.	2				
3	<p>Mysz o parametrach minimalnych:</p> <p>Połączenia i rozbudowa: Bluetooth, Port Lightning, komunikacja bezprzewodowa</p> <p>Multi-Touch</p> <p>W zestawie przewód ze złącza Lightning na USB</p> <p>Kompatybilna z komputerem Mac obsługującym Bluetooth i wyposażonym w system OS X 10.11 lub jego nowszą wersję</p>						
4	<p>Przykładowy model spełniający wymagania Magic Mouse 2 lub równoważny pod względem parametrów technicznych</p> <p>Jednostka centralna komputera (komputer typu all-in-one) o parametrach minimalnych:</p> <p>Apple iMac Retina 5K 27" 3.6GHz (i9)/8GB/1TB SSD/Radeon Pro Vega 48 8GB Kod producenta: ZOVT00082 z rozbudowaną pamięcią RAM do 64 GB</p>						

Dostawa sprzętu komputerowego do Akademii Sztuk Pięknych w Katowicach

	OfficeMacStandard 2019 Sngl Academic OLP 1License NoLevel zarejestrowana na adres admin@asp.katowice.pl <u>Przykładowy model spełniający wymagania Apple iMac Retina 5K 27" 3.6GHz (i9)/8GB/1TB SSD/Radeon Pro Vega 48 8GB</u> Kod producenta: ZoVT00082 z rozbudowaną pamięcią RAM do 64 GB lub równoważny pod względem parametrów technicznych							
5	Jednostka centralna komputera (komputer typu all-in-one) o parametrach minimalnych: Apple iMac Retina 5K 27" 3.6GHz (i9)/8GB/1TB SSD/Radeon Pro Vega 48 8GB Kod producenta: ZoVT00082 z rozbudowaną pamięcią RAM do 16 GB OfficeMacStandard 2019 Sngl Academic OLP 1License NoLevel zarejestrowana na adres admin@asp.katowice.pl <u>Przykładowy model spełniający wymagania Apple iMac Retina 5K 27" 3.6GHz (i9)/8GB/1TB SSD/Radeon Pro Vega 48 8GB</u> Kod producenta: ZoVT00082 z rozbudowaną pamięcią RAM do 16 GB lub równoważny pod względem parametrów technicznych							
6	iPad o parametrach minimalnych: Apple iPad Pro 11" 256GB Wi-Fi Kod producenta: MXE42FD/A W zestawie rysik: Kompatybilność: z powyższym tabletem							

Dostawa sprzętu komputerowego do Akademii Sztuk Pięknych w Katowicach

	<p>Łączność Bluetooth</p> <p>Magnetycznie przylączy się i łączy w parę</p> <p>Powierzchnia dotykowa reagująca na dwukrotne stuknięcia</p> <p><u>Przykładowe modele spełniające wymagania Apple iPad Pro 11" 256GB Wi-Fi</u> Kod producenta: <u>MXE42FD/A</u> oraz <u>Apple Pencil 2. generacji do iPad Pro</u> lub <u>równoważny pod względem parametrów technicznych</u></p>								
7	<p><u>Tablet o parametrach minimalnych:</u></p> <p><u>Apple iPad Air 10.5" 256GB Wi-Fi</u></p> <p>Kod producenta: <u>MUUN2FD/A</u></p> <p>W zestawie rysik:</p> <p>Kompatybilność: z powyższym tabletem</p> <p>Łączność Bluetooth, złącze lightning</p> <p>Nasadka utrzymywana magnetycznie</p> <p>W zestawie etui:</p> <p>Kompatybilne z powyższym tabletem</p> <p>Zaczep magnesowy</p> <p>Funkcja podstawki</p> <p>Wewnętrzna wyściółka z mikrofibry</p> <p><u>Przykładowe modele spełniające wymagania Apple iPad Air 10.5" 256GB Wi-Fi</u> Kod producenta: <u>MUUN2FD/A</u>, <u>Apple Pencil (1. Generacji)</u> kod producenta: <u>MK0G2ZM/A</u> oraz <u>Nakładka Smart Cover na iPada Air (3. generacji)</u> lub <u>równoważne pod względem parametrów technicznych</u>.</p>								

Dostawa sprzętu komputerowego do Akademii Sztuk Pięknych w Katowicach
Zadanie nr 3

CPV: 30121200-5, 30232110-8, 30232130-4

Dostawa sprzętu wielofunkcyjnego, drukarek i skanerów - gwarancja minimalna 24 miesiące

L.p.	Przedmiot zamówienia	Opis oferowanego asortymentu Wykonawca musi opisać, co najmniej: - typ/model sprzętu, - podać producenta, - podać parametry, - okres gwarancji w tym co najmniej te, do których odniósł się Zamawiający w kolumnie 1 tabeli. W przypadku, gdy Wykonawca oferuje asortyment wskazany przez Zamawiającego jako przykładowy, Wykonawca może podać tylko model/typ.	j.m.	ilość	Jednostko wy koszt nabycia netto	Koszt nabycia netto	Stawka podatk u VAT	Koszt nabycia brutto
1	Drukarka o parametrach minimalnych: Drukarka atramentowa, kolorowa Format papieru do A3+ Wyświetlacz wbudowany Maksymalna rozdzielczość druku 5760 x 1440 dpi Kabel zasilający Interfejsy: USB, Wi-Fi, LAN (Ethernet) Kompatybilny kabel USB do połączenia drukarki z komputerem o długości 3m Oryginalne, kompatybilne tusze (komplet 9 szt.) 25-30ml Przykładowy model spełniający wymagania Epson SureColor SC-P600 lub równoważny pod względem parametrów technicznych		Szt.	1				
2	Urządzenie wielofunkcyjne o parametrach minimalnych: Funkcje: Drukowanie, kopiowanie, skanowanie Interfejs USB, RJ-45		Szt.	1				

Dostawa sprzętu komputerowego do Akademii Sztuk Pięknych w Katowicach

4	Drukarka o parametrach minimalnych: Technologia druku Laserowa, kolorowa Obsługiwany typ nośnika Papier zwykły Obsługiwane formaty nośników A6, A5, A4, Letter, Formaty niestandardowe Maksymalna rozdzielczość druku 2400 x 600 dpi Podajnik papieru 250 arkuszy Odbiornik papieru 150 arkuszy Szybkość druku w kolorze do 31 str./min Szybkość druku w mono do 31 str./min USB LAN (Ethernet) Wbudowany wyświetlacz Druk dwustronny	Szt.	1					
5	Przykładowy model spełniający wymagania Brother HL-L8360CDW lub równoważny pod względem parametrów technicznych Drukarka o parametrach minimalnych: Technologia druku Laserowa, monochromatyczna Obsługiwane formaty nośników A5, A4, B5, Legal, Letter, Formaty niestandardowe Szybkość druku w mono do 20 str./min Interfejsy USB, Wi-Fi Dołączone akcesoria Kabel zasilający, Toner startowy	Szt.	1					
6	Przykładowy model spełniający wymagania Brother HL-1210WE lub równoważny pod względem parametrów technicznych Drukarka laserowa o parametrach minimalnych: Kolorowa drukarka laserowa	Szt.	1					

Dostawa sprzętu komputerowego do Akademii Sztuk Pięknych w Katowicach

	<p>Interfejs USB, Ethernet</p> <p>Kompatybilna z systemem operacyjnym Windows 10, Windows Server 2012R2, MacOS v10.12 lub nowszy</p> <p>Szybkość druku w kolorze do 31 str./min</p> <p>Szybkość druku w mono do 31 str./min</p> <p>Maksymalna rozdzielczość druku 2400 x 600 dpi</p> <p>Automatyczny druk dwustronny</p> <p>Obsługiwane formaty nośników A6, A5, A4, Letter</p> <p>Podajnik papieru 250 arkuszy</p> <p>Przykładowy model spełniający wymagania HL-L8260CDW lub równoważny pod względem parametrów technicznych</p>						
7	<p>Skaner o parametrach minimalnych:</p> <p>Typ skanera Skaner płaski</p> <p>Głębokość kolorów:</p> <p>Wejście: 48 Bit Kolor / 16 Bit Monochromatyczny , Wyjście: 24 Bit Kolor / 8 Bit Monochromatyczny</p> <p>Prędkość skanowania:</p> <p>monochromatyczny 4 s/stronę - Kolor: 4 s/stronę pomiar za pomocą Rozmiar: A3 , Rozdzielczość: 200 / 300 dpi, monochromatyczny 0,4 ms/wiersz - Kolor: 0,4 ms/wiersz pomiar za pomocą Rozmiar: A3 , Rozdzielczość: 200 / 300 dpi</p> <p>Formaty edycji:</p> <p>JPEG, TIFF, Skanowanie do multi-TIFF, PDF, Skanowanie do szukanego PDF, Skanowanie do zabezpieczonego PDF, PDF/A</p> <p>Zaawansowana integracja dokumentu:</p> <p>Skanowanie do e-maila, Skanowanie na FTP, Skanowanie do drukowania, Skanowanie do katalogu web, Skanowanie do</p>	Szt.	1				

OK

Dostawa sprzętu komputerowego do Akademii Sztuk Pięknych w Katowicach

Załącznik nr 4

<p>katalogu Interfejs Ethernet, USB</p> <p>Przykładowy model spełniający wymagania WORKFORCE DS-50000 lub równoważny pod względem parametrów technicznych</p>						
<p>8</p> <p>Drukarka o parametrach minimalnych:</p> <p>Technologia druku Atramentowa, kolorowa</p> <p>Obsługiwany typ nośnika Papier zwykły, Papier fotograficzny, Koperty</p> <p>Obsługiwane formaty nośników A3, A4, A5, A6, B5</p> <p>Podajnik papieru Kasetowy na 250 arkuszy</p> <p>Odbiornik papieru 75 arkuszy</p> <p>Szybkość druku w kolorze do 34 str./min</p> <p>Szybkość druku w mono do 34 str./min</p> <p>Szybkość kopiowania do 34 str./min</p> <p>Automatyczny druk dwustronny</p> <p>Podajnik skanera</p> <p>Wbudowany wyświetlacz</p> <p>Interfejs USB, LAN</p> <p>Przykładowy model spełniający wymagania HP OfficeJet Pro 7720 lub równoważny pod względem parametrów technicznych</p>		Szt.	1			
<p>9</p> <p>Skaner o parametrach minimalnych:</p> <p>Technologia CCD</p> <p>Źródło światła LED</p> <p>Rozdzielczość optyczna 1200 dpi</p> <p>Rozdzielczość maksymalna 1200 dpi x 2400 dpi</p> <p>Głęboka barwa Kolor: 48 bitów wej./ 24 bitów wyj.</p> <p>Skala szarości: 16 bitów wej./ 8 bitów wyj.</p>		Szt.	1			

Dostawa sprzętu komputerowego do Akademii Sztuk Pięknych w Katowicach

	<p>Czarno-biały: 1 bit</p> <p>Szybkość skanowania 3,6 sek. (Kolor/ Skala szarości/ B&W, 300dpi, A4)</p> <p>Obszar skanowania (szer. x dł.) 216 x 297 mm (8.5" x 11.69", A4/ Letter)</p> <p>W pełni kompatybilny ze standardem TWAIN</p> <p>Kompatybilny z Windows 10</p> <p>Przykładowy model spełniający wymagania Skaner OpticBook 4800 lub równoważny pod względem parametrów technicznych</p>								
10	<p>Skaner A3 o parametrach minimalnych:</p> <p>Skaner graficzny</p> <p>Formaty papieru A3, A4, A5, B4, B5</p> <p>Głębokość kolorów Wejście: 16 Bit Kolor / 16 Bit Monochromatyczny , Wyjście: 48 Bit Kolor / 48 Bit Monochromatyczny</p> <p>Maksymalny zakres skanowania: 310 mm x 437 mm</p> <p>Formaty edycji BMP, JPEG, TIFF, Skanowanie do multi-TIFF, PDF</p> <p>Rozdzielczość 2400 x 4800 dpiPrędkość skanowania: monochromatyczny 12 s/stronę - Kolor: 12 s/stronę pomiar za pomocą Rozmiar: A4 , Rozdzielczość: 300 dpiGęstość optyczna: 3,8 Dmax</p> <p>Obszar skanowania: 310 x 437 mm</p> <p>Przyłącza: Złącze USB</p> <p>Przykładowy model spełniający wymagania EPSON Expression 12000XL lub równoważny pod względem parametrów technicznych</p>	Szt.	1						
11	<p>Skaner o parametrach minimalnych:</p> <p>Typ: Płaski</p>	Szt.	1						

OK

Dostawa sprzętu komputerowego do Akademii Sztuk Pięknych w Katowicach

12	<p>Sensor: CCD</p> <p>Interfejs: USB</p> <p>Rozdzielczość: 1600 x 1600 dpi</p> <p>Obszar skanowania (szer. x dł.): 304,8 mm x 431,8 mm (12" x 17"), A3</p> <p>Szybkość skanowania 7,8 sek. (Kolor/ Skala szarości/ Czarno-biały, 300dpi, A3)</p> <p>Głębokość barw:</p> <p>Kolor: 48 bitów wej./ 24 bitów wyj.</p> <p>Skala szarości: 16 bitów wej./ 8 bitów wyj.</p> <p>Czarno-biały: 1 bit</p> <p>Przykładowy model spełniający wymagania OpticPro A320L lub równoważny pod względem parametrów technicznych</p>						
	<p>Drukarka o parametrach minimalnych:</p> <p>Przeznaczenie produktu Do zdjęć</p> <p>Technologia druku Atramentowa, kolorowa</p> <p>Obsługiwany typ nośnika Papier zwykły</p> <p>Obsługiwane formaty nośników A6, A5, A4, A3, A3+, Legal, Letter, Formaty niestandardowe</p>	Szt.	1				

Dostawa sprzętu komputerowego do Akademii Sztuk Pięknych w Katowicach

Maksymalna rozdzielczość druku 5760 x 1440 dpi									
Interfejs USB									
Dolączone akcesoria Kabel zasilający, Tusze startowe									
Przykładowy model spełniający wymagania Epson EcoTank L1800 lub równoważny pod względem parametrów technicznych									
SUMA								-----	

Oświadczam, że oferowany asortyment:

1. Jest pierwszej jakości, fabrycznie nowy (nie używany przed dniem dostawy), nie pochodzi z ekspozycji i **nie był wcześniej** prezentowany, wystawiany na imprezach targowych, w sklepie lub wypożyczany itp.
2. Zamówienia jest wprowadzony do obrotu, odpowiada obowiązującym normom i jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami tj. posiada deklarację zgodności wystawioną przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela oraz jest oznakowany znakiem CE.
3. W ramach zamówienia wszystkie urządzenia zostaną dostarczone i rozładowane w miejsce wskazane.
4. Jednocześnie zobowiązuje się do złożenia, przy pierwszej dostawie sprzętu, dokumentacji towarzyszącej w języku polskim lub angielskim, w tym deklaracji zgodności oraz instrukcji obsługi sprzętu stanowiącego przedmiot dostawy.

..... dnia

.....
(podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Oferenta
/ w przypadku oferty w formie elektronicznej kwalifikowany podpis elektroniczny

Orl

Dostawa sprzętu komputerowego do Akademii Sztuk Pięknych w Katowicach
Zadanie nr 4

CPV: 32420000-3

Dostawa urządzeń sieciowych - gwarancja minimalna 24 miesiące

L.p.	Przedmiot zamówienia	Opis oferowanego asortymentu Wykonawca musi opisać, co najmniej: - typ/model sprzętu, - podać producenta, - podać parametry, - okres gwarancji w tym co najmniej te, do których odniósł się Zamawiający w kolumnie 1 tabeli. W przypadku, gdy Wykonawca oferuje asortyment wskazany przez Zamawiającego jako przykładowy, Wykonawca może podać tylko model/typ.	j.m.	ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka podatkowa VAT	Wartość brutto
1	<p>Urządzenie do transmisji danych cyfrowych o parametrach minimalnych:</p> <p>Antena sieci bezprzewodowej wraz z dostępnym oprogramowaniem tego samego producenta do zarządzania infrastrukturą (programowym kontrolerem sieci bezprzewodowej) o parametrach nie gorszych niż: Interfejsy sieciowe - 2x 10/100/1000 Ethernet Zasilanie 802.3at PoE+ Standardy komunikacyjne - IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11Q, IEEE 802.3at, IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ac-wave2 Prędkość przesyłu danych przy częstotliwości 2.4 GHz - 800 Mbps Prędkość przesyłu danych przy częstotliwości 5 GHz - 1733 Mbps</p>		Szt.	5				

Dostawa sprzętu komputerowego do Akademii Sztuk Pięknych w Katowicach

Mimo 4x4 Certyfikaty CE, FCC, IC Połączenie usb - USB Type-C Szyfrowanie / bezpieczeństwo - WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES) 802.11w/PMF Zestaw do montażu - Tak Możliwość montażu na ścianie i suficie									
Przykładowy model spełniający wymagania UBIQUITI UAP-AC-HD 802.11ac Wave 2 AP, UniFi High-Density, 4x4 MU-MIMO Access Point lub równoważny pod względem parametrów technicznych									
SUMA									-----

Oświadczam, że oferowany asortyment:

1. Jest pierwszej jakości, fabrycznie nowy (nie używany przed dniem dostawy), nie pochodzi z ekspozycji i **nie był wcześniej** prezentowany, wystawiany na imprezach targowych, w sklepie lub wypożyczany itp.
2. Zamówienia jest wprowadzony do obrotu, odpowiada obowiązującym normom i jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami tj. posiada deklarację zgodności wystawioną przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela oraz jest oznakowany znakiem CE.
3. W ramach zamówienia wszystkie urządzenia zostaną dostarczone i rozłożone w miejsce wskazane.
4. Jednocześnie zobowiązuje się do złożenia, przy pierwszej dostawie sprzętu, dokumentacji towarzyszącej w języku polskim lub angielskim, w tym deklaracji zgodności oraz instrukcji obsługi sprzętu stanowiącego przedmiot dostawy.

..... dnia

.....
(podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Oferenta
/ w przypadku oferty w formie elektronicznej kwalifikowany podpis elektroniczny

Dotyczy wyłączenie zadania nr 3 (Załącznik obowiązkowy)

Załącznik nr 4b do SIWZ

Na Koszt oferty składają się Koszt nabycia (Kn) oraz Koszt eksploatacji (Ke) [Kof = Kn + Ke] skalkulowane w następujący sposób:

Koszt nabycia (Kn): za koszt nabycia Zamawiający przyjmuje całkowitą cenę brutto asortymentu wymienionego w Załączniku nr 4

Koszty eksploatacji (Ke) przy założeniu okresu użytkowania wynoszącego 5 lat, przy wielkości (wydajności) drukowania/skanowania 1500 str./miesiąc

Numer pozycji w zadaniu nr 3 i Przedmiot	Opis/typ oferowanego urządzenia (drukarki/skanera) z adresem strony internetowej potwierdzającej podany w formularzu ofertowym koszt materiałów eksploatacyjnych	rodzaj/typ tonera**dedykowanego do drukarki	Ilość przewidywanych do zakupu dedykowanych tonerów**/rok	Koszt brutto zakupu dedykowanych tonerów /rok (Kt)	Rodzaj/typ bębna** dedykowanego do urządzenia	Ilość przewidywanych do zakupu dedykowanych bębnow**/rok	Koszt brutto zakupu dedykowanych bębnow /rok (Kb)
1 Drukarka							
2 Urządzenie wiel.							
3 Drukarka							
4 Drukarka							
5 Drukarka							
6 Drukarka							
7 Skaner		Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy			
8 Drukarka							
9 Skaner		Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy			
10 Skaner A3		Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy			
11 Skaner		Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy			
12 Drukarka							
Razem							

Koszty eksploatacji (Ke) = (Koszt tonerów + Koszt bębnow)*5

W kosztach eksploatacji nie uwzględnia się kosztów zużycia energii elektrycznej, konserwacji oraz zakupu papieru.

*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. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadził 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.

****Zamawiający wymaga podania w ofercie adresów strony internetowej lub stron internetowych potwierdzających podany w formularzu ofertowym koszt materiałów eksploatacyjnych (wyłącznie oryginalnych lub producenta urządzenia lub innych zalecanych przez producenta urządzenia).**

Koszt materiałów eksploatacyjnych (wyłącznie oryginalnych lub zalecanych przez producenta) należy podać na podstawie aktualnych cenników ze stron internetowych w języku polskim producenta urządzenia. W sytuacji gdy producent nie prowadzi takiej strony lub nie zamieszcza cenników, dopuszczalne jest podanie średniej ceny ze stron co najmniej dwóch dystrybutorów oryginalnych lub innych zalecanych przez producenta urządzeń materiałów eksploatacyjnych. Ewentualne koszty transportu nie są wliczone. Wykonawca zobligowany jest do podawania cen aktualnych na dzień składania ofert. Oferta wykonawcy zostanie odrzucona jeśli Zamawiający nie będzie w stanie na podstawie przedstawionych przez Wykonawcę informacji zweryfikować przez niego danych.

podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Oferenta
/ w przypadku oferty w formie elektronicznej kwalifikowany podpis elektroniczny