

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:32956-2020:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Kraków: Serwery sieciowe
2020/S 016-032956**

Ogłoszenie o zamówieniu

Dostawy

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1) Nazwa i adresy

Oficjalna nazwa: Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki

Krajowy numer identyfikacyjny: 00000156003300

Adres pocztowy: ul. Warszawska 24, budynek W-9/pok. 110

Miejscowość: Kraków

Kod NUTS: PL213

Kod pocztowy: 31-155

Państwo: Polska

Osoba do kontaktów: Danuta Karlikowska

E-mail: zampub@pk.edu.pl

Tel.: +48 126282661

Faks: +48 126282072

Adresy internetowe:

Główny adres: <https://www.pk.edu.pl>

I.2) Informacja o zamówieniu wspólnym

I.3) Komunikacja

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: www.pk.edu.pl

Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać drogą elektroniczną za pośrednictwem: <https://e-ProPublico.pl/>

I.4) Rodzaj instytucji zamawiającej

Podmiot prawa publicznego

I.5) Główny przedmiot działalności

Edukacja

Sekcja II: Przedmiot

II.1) Wielkość lub zakres zamówienia

II.1.1) Nazwa:

Dostawa serwerów dla Politechniki Krakowskiej

Numer referencyjny: KA-2/156/2019

II.1.2) Główny kod CPV

48821000

II.1.3) **Rodzaj zamówienia**

Dostawy

II.1.4) **Krótki opis:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa serwerów. Zamówienie jest realizowane w ramach 2 zadań częściowych:

1. Dostawa serwerów kopii bezpieczeństwa z deduplikacją i oprogramowania do backupu.
2. Dostawa klastra serwerowego z oprogramowaniem systemowym.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawierają załączniki 1a i 1b do SIWZ.

Warunki realizacji zamówienia, zostały zawarte również w projektach umowy, stanowiących załączniki 7a i 7b do SIWZ.

II.1.5) **Szacunkowa całkowita wartość**

II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: tak

Oferty można składać w odniesieniu do wszystkich części

Maksymalna liczba części, które mogą zostać udzielone jednemu oferentowi: 2

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Dostawa serwerów kopii bezpieczeństwa z deduplikacją i oprogramowania do backupu

Część nr: 1

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

48821000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL213

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Akademiczne Centrum Komputerowe Cyfronet AGH, ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków, POLSKA

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa serwerów kopii bezpieczeństwa z deduplikacją – 2 sztuki i oprogramowania do backupu – 1 pakiet. Zakres zamówienia obejmuje dostawę, instalację, konfigurację oraz sporządzenie dokumentacji powykonawczej i szkolenie z wdrożonego rozwiązania.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 1a do SIWZ.

Warunki realizacji zamówienia, zostały zawarte również w projekcie umowy, stanowiącym załącznik nr 7a do SIWZ.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Cena nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są wymienione tylko w dokumentacji zamówienia

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

Wartość bez VAT: 514 070.00 PLN

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w dniach: 60

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

Projekt „Programowanie doskonałości - PK XXI 2.0. Program rozwoju Politechniki Krakowskiej na lata 2018-22” numer umowy POWR.03.05.00-00-z224/17 Projekt „Droga do Doskonałości - kompleksowy program wsparcia uczelni” numer umowy: POWR.03.05.00-00-Z214/18 Projekty realizowane w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020 współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Zamawiający będzie oceniał oferty według następujących kryteriów:

- 1 – Cena – 60 %
- 2 – Liczba snapshotów – 5 %
- 3 – Możliwość definiowania obciążenia – 5 %
- 4 – Możliwość blokowania danych – 5 %
- 5 – Deduplikacja danych in-line – 5 %
- 6 – Technologia zmiennych bloków – 5 %
- 7 – Funkcjonalność podziału danych – 5 %
- 8 – Zmienne bloki max. 32 kB – 5 %
- 9 – Oprogramowanie pozwala ograniczać moc procesora – 5 %

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Dostawa klastra serwerowego z oprogramowaniem systemowym

Część nr: 2

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

48821000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL213

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Akademickie Centrum Komputerowe Cyfronet AGH, ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków, POLSKA

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa klastra serwerowego z oprogramowaniem systemowym – 1 sztuka, przełączników LAN typ 1 – 2 sztuki, przełącznika LAN typ 2 – 1 sztuka. Zakres zamówienia obejmuje dostawę urządzeń, instalację i konfigurację oraz sporządzenie dokumentacji powykonawczej i szkolenie z wdrożonego rozwiązania.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 1b do SIWZ.

Warunki realizacji zamówienia, zostały zawarte również w projekcie umowy, stanowiącym załącznik nr 7b do SIWZ.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Cena nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są wymienione tylko w dokumentacji zamówienia

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

Wartość bez VAT: 1 331 149.00 PLN

- II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**
Okres w dniach: 60
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie
- II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**
Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie
- II.2.11) **Informacje o opcjach**
Opcje: nie
- II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**
- II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**
Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak
Numer identyfikacyjny projektu:
Projekt „Programowanie doskonałości - PK XXI 2.0. Program rozwoju Politechniki Krakowskiej na lata 2018-22”
numer umowy POWR.03.05.00-00-z224/17 Projekt „Droga do Doskonałości - kompleksowy program wsparcia uczelni” numer umowy: POWR.03.05.00-00-Z214/18 Projekty realizowane w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020 współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego
- II.2.14) **Informacje dodatkowe**
Zamawiający będzie oceniał oferty według następujących kryteriów:
1 – Cena – 60 %
2 – Wspólny serwis oferowanych urządzeń – 10 %
3 – Ochrona mechaniczna i programowa – 6 %
4 – Tryb pracy System Lockdown – 6 %
5 – UEFI Secure Boot – 6 %
6 – Zgodność z Dell Open Manage Essentials 2.5 – 6 %
7 – Możliwość instalacji dodatkowych kart GPU – 6 %

Sekcja III: Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym

- III.1) **Warunki udziału**
- III.1.1) **Zdolność do prowadzenia działalności zawodowej, w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego**
Wykaz i krótki opis warunków:
Zamawiający nie opisuje, nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.
- III.1.2) **Sytuacja ekonomiczna i finansowa**
Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:
Zamawiający nie opisuje, nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.
- III.1.3) **Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe**
Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:
Wykonawca winien wykazać, że dysponuje lub będzie dysponował osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, tj.:
zadanie częściowe nr 1:
osoby delegowane do wykonywania prac instalacyjnych przez Wykonawcę muszą posiadać następujący zestaw certyfikatów:
a) minimum 2 osoby posiadające ważne certyfikaty wystawiane przez producenta oferowanego serwera z deduplikacją na poziomie minimum specjalisty, a uprawniające do wdrażania oferowanego rozwiązania,

b) minimum 2 osoby posiadające ważne certyfikaty wystawione przez producenta oferowanego oprogramowania do backupu na poziomie minimum specjalisty, a uprawniające do wdrażania oferowanego rozwiązania,

c) minimum 1 osoba posiadająca ważny certyfikat wystawiony przez producenta rozwiązania do wirtualizacji serwerów VMware vSphere, poziom certyfikacji minimum VCAP 6 Data Center Virtualization Deployment (VMware Certified Advanced Professional 6 Data Center Virtualization Deployment) lub nowszy,

d) minimum 1 osoba posiadająca ważny certyfikat Microsoft MCSE 2012 lub nowszy wystawiony przez firmę Microsoft.

1 osoba może posiadać więcej niż 1 z powyższych certyfikatów;

zadanie częściowe nr 2:

osoby delegowane do wykonywania prac instalacyjnych przez Wykonawcę muszą posiadać następujący zestaw certyfikatów:

a) minimum 2 osoby posiadające ważne certyfikaty wystawiane przez producenta rozwiązania do wirtualizacji serwerów VMware vSphere posiadanego przez Zamawiającego, na poziomie minimum VMware Data Center Virtualization VCAP 6 (VMware Certified Advanced Professional 6) lub nowszy,

b) minimum 2 osoby posiadające ważne certyfikaty wystawiane przez producenta oferowanych serwerów/węzłów klastra, na poziomie minimum specjalisty (ang. specialist/professional) uprawniające do wdrażania oferowanych urządzeń,

c) minimum 2 osoby posiadające ważne certyfikaty wystawiane przez producenta oferowanych przełączników sieciowych typ 1, na poziomie minimum specjalisty (ang. specialist/professional) uprawniające do wdrażania oferowanych urządzeń,

d) minimum 1 osoba posiadająca ważny certyfikat MSCE 2012 lub nowszy wystawiony przez firmę Microsoft.

1 osoba może posiadać więcej niż 1 z powyższych certyfikatów.

III.1.5) Informacje o zamówieniach zastrzeżonych

III.2) Warunki dotyczące zamówienia

III.2.2) Warunki realizacji umowy:

Warunki realizacji zamówienia określają projekty umów dla zadań nr 1 i nr 2 stanowiące odpowiednio załączniki nr 7a i 7b SIWZ.

Zamawiający dopuszcza możliwość zmian umowy w zakresie i na warunkach określonych w projekcie umowy. Zamawiający oświadcza, że po podpisaniu umowy, w celu skorzystania z preferencyjnej stawki podatku VAT 0 %, na podstawie art. 83 ust. 1 pkt 26 ustawy z dnia 11.3.2004 o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2016 r.poz. 710 z późn. zmianami) wystąpi do MNiSzW o zaświadczenie uprawniające do zastosowania stawki VAT 0 % na zamawiany sprzęt.

W przypadku uzyskania zaświadczenia, ceną którą Zamawiający zapłaci na rzecz Wykonawcy za wykonanie przedmiotu niniejszej umowy będzie cena netto powiększona o 0 % stawki podatku VAT. Jeśli termin dostawy nastąpi wcześniej niż uzyskanie zaświadczenia, Wykonawca wystawi fakturę ze stawką 23 % VAT, a po uzyskaniu od Zamawiającego zaświadczenia uprawniającego do zastosowania stawki 0 % – wystawi fakturę korygującą ze stawką VAT 0 %.

III.2.3) Informacje na temat pracowników odpowiedzialnych za wykonanie zamówienia

Sekcja IV: Procedura

IV.1) Opis

IV.1.1) Rodzaj procedury

Procedura otwarta

IV.1.3) Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów

- IV.1.4) **Zmniejszenie liczby rozwiązań lub ofert podczas negocjacji lub dialogu**
- IV.1.6) **Informacje na temat aukcji elektronicznej**
- IV.1.8) **Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)**
Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych: tak
- IV.2) **Informacje administracyjne**
- IV.2.1) **Poprzednia publikacja dotycząca przedmiotowego postępowania**
- IV.2.2) **Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału**
Data: 26/02/2020
Czas lokalny: 11:30
- IV.2.3) **Szacunkowa data wysłania zaproszeń do składania ofert lub do udziału wybranym kandydatom**
- IV.2.4) **Języki, w których można sporządzać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału:**
Polski
- IV.2.6) **Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą**
Okres w miesiącach: 2 (od ustalonej daty składania ofert)
- IV.2.7) **Warunki otwarcia ofert**
Data: 26/02/2020
Czas lokalny: 12:00
Miejsce:
Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego w Krakowie, ul. Warszawska 24, budynek W-9 (10–24), pokój nr 105, w dniu 20.2.2020 r. o godz. 12:00, za pośrednictwem platformy zakupowej Zamawiającego.

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

- VI.1) **Informacje o powtarzającym się charakterze zamówienia**
Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się: nie
- VI.2) **Informacje na temat procesów elektronicznych**
- VI.3) **Informacje dodatkowe:**
1. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 60 dni.
2. Oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości:
— dla zadania częściowego nr 1: 15 000,00 PLN (słownie: piętnaście tysięcy 00/100 PLN),
— dla zadania częściowego nr 2: 39 000,00 PLN (słownie: trzydzieści dziewięć tysięcy 00/100 PLN).
Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert.
3. Na podstawie art. 24aa ustawy z dnia 29.1.2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2019 r., poz. 1843), Zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu z postępowania. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza uchyli się od zawarcia umowy, Zamawiający przewiduje możliwość zbadania, czy nie podlega wykluczeniu Wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert.
4. Zamawiający żąda, aby Wykonawca złożył wraz z ofertą:
a) wypełniony formularz ofertowy zawierający informacje o oferowanym sprzęcie, które pozwalać będą na dokonanie przez Zamawiającego weryfikacji zgodności ze wszystkimi wymaganiami zawartymi w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia – załącznik nr 1 do SIWZ, oraz dane do obliczenia punktacji wg kryteriów oceny ofert określonych przez Zamawiającego w niniejszej SIWZ.
Forma dokumentu: oryginał w postaci dokumentu elektronicznego opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym;

b) oświadczenie o nie podleganiu wykluczeniu i spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – JEDZ.
Forma dokumentu: oryginał w postaci dokumentu elektronicznego opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym;

c) jeśli dotyczy – zobowiązanie podmiotu trzeciego (wg załącznika nr 6 do SIWZ).

Forma dokumentu: oryginał w postaci dokumentu elektronicznego podpisanego przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego lub w elektroniczna kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego;

d) jeśli dotyczy – pełnomocnictwo lub inny dokument, z którego wynika prawo do podpisania oferty oraz innych dokumentów składanych wraz z ofertą. W przypadku podmiotów występujących wspólnie, pełnomocnictwo do reprezentowania w postępowaniu, winno być podpisane przez upoważnionych przedstawicieli każdego z podmiotów występujących wspólnie.

Forma dokumentu: oryginał w postaci dokumentu elektronicznego opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub elektroniczna kopia dokumentu poświadczona notarialnie za zgodność z oryginałem;

e) w przypadku wniesienia wadium w formie innej niż pieniądź – elektroniczny oryginał dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wystawcę dokumentu.

5. W terminie 3 dni od dnia zamieszczenia przez Zamawiającego na stronie internetowej informacji z otwarcia ofert, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, Wykonawca jest zobowiązany przekazać Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp.

6. Wykonawca składa ofertę w formie elektronicznej za pośrednictwem platformy, działającej pod adresem <https://e-ProPublico.pl/>.

7. Wykaz dokumentów i oświadczeń składanych na wezwanie Zamawiającego na potwierdzenie okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp:

— wykaz osób, skierowanych przez Wykonawcę do wykonywania prac instalacyjnych, wraz z informacjami na temat posiadanych certyfikatów, niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami – załącznik nr 5 do SIWZ,

— informacja z Krajowego Rejestru Karnego, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21,

— oświadczenia Wykonawcy w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 15 i 22.

8. Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcę na podstawie przepisów art. 24 ust. 1 pkt 12–23 ustawy Pzp.

9. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7.

VI.4) **Procedury odwoławcze**

VI.4.1) **Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze**

Oficjalna nazwa: Prezes Krajowej Izby Odwoławczej

Adres pocztowy: ul. Postępu 17 A

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

Tel.: +48 224584740

Adres internetowy: <http://uzp.gov.pl>

VI.4.2) **Organ odpowiedzialny za procedury mediacyjne**

Oficjalna nazwa: Prezes Krajowej Izby Odwoławczej

Adres pocztowy: ul. Postępu 17 A

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676
Państwo: Polska
Tel.: +48 224584740

VI.4.3) **Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

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. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę prowadzoną przez Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych. Sposób korzystania oraz rozpatrywania środków ochrony prawnej regulują przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych dział VI, art. 179–art. 198g ustawy Pzp.

VI.4.4) **Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań**

Oficjalna nazwa: Prezes Krajowej Izby Odwoławczej
Adres pocztowy: ul. Postępu 17A
Miejscowość: Warszawa
Kod pocztowy: 02-676
Państwo: Polska
Tel.: +48 224584740

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**
20/01/2020