

Kraków, dnia 22.06.2023 r.

.....
pieczętka Zamawiającego

ZAPYTANIE OFERTOWE

1. **na: Wykonanie adaptacja pomieszczeń 3.7, 3.8 na potrzeby sal komputerowych, rozbudowa instalacji elektrycznej w sali 3.6 oraz zmiana aranżacji sali 3.3 w budynku dydaktycznym Uniwersytetu Pedagogicznego przy ul. Podbrzezie 3 w Krakowie.**

(numer sprawy: ZAP/2023/001240)

I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO, DNI I GODZINY PRACY :

Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie

ul. Podchorążych 2

30-084 Kraków

NIP 675-02-00-195

Regon 000001376

Dni i godziny pracy Zamawiającego:

od poniedziałku do piątku (dni robocze)

w godz. 8.00 – 15.00

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (ZAPYTANIA OFERTOWEGO) :

1. Przedmiotem zamówienia jest: **Wykonanie adaptacja pomieszczeń 3.7, 3.8 na potrzeby sal komputerowych, rozbudowa instalacji elektrycznej w sali 3.6 oraz zmiana aranżacji sali 3.3 w budynku dydaktycznym Uniwersytetu Pedagogicznego przy ul. Podbrzezie 3 w Krakowie.**
2. Zakres prac obejmuje:
 - 2.1. **W zakresie instalacji elektrycznych:**
Sala 3.8

- Demontaż przewodów pod tablicami, głośników, tablic
- Wykonanie punktów PEL 2x230V DATA+1x230V GNIAZDO OGÓLNE (białe)+1xRJ45 – zgodnie z rysunkiem Sali 3.8. Biurka będą ustawione w 3 rzędach po 3 biurka w każdym rzędzie. Przy każdym stanowisku należy zamontować jeden zestaw PEL z wyjątkiem stanowisk skrajnych w każdym rzędzie, gdzie PEL nie będzie zawierał gniazd ogólnych. Koryto systemowe z gniazdami montowane z rynience biurek.
- Obwody wykonać kablami 3x2,5mm² spełniającymi wymagania reakcji na ogień w zakresie ich izolacji nie mniej niż **Dca-s2,d1,a3**, a w obrębie dróg ewakuacyjnych klasy **B2ca-s1b,d1,a1**.
- Z tablicy rozdzielczej w korytarzu wyprowadzić obwody na sufit podwieszany. Instalację wykonywać kablami N2XH-J 3x2,5 mm².
- Trasa prowadzenia kabli zasilających powinna przebiegać w linii prostej, nie prowadzić kabli w liniach ukośnych. Odległości prowadzonych linii od

okien, drzwi, sufitu, i podłogi oraz miejsca montażu gniazd zgodnie z przepisami PN-HD 60364 i N SEP-E-002.

- W Sali trasy obwodów prowadzić p/t. Gniazda ściennie p/t.
- Podział na obwody: Gniazda DATA w każdy rządzie będą na oddzielnym obwodzie, gniazda ogólne w każdym rządzie na oddzielnym obwodzie. Na ścianach planowane są gniazda typu DATA gniazda ogólne zgodnie z rysunkiem. Zabezpieczenie obwodów wykonać wyłącznikami nadmiarowo różnicowoprądowymi 16/2/0,03A, a dla obwodów typu DATA zastosować wyłączniki z charakterystyką komputerową.
- Wykonanie przyłącza elektrycznego i teletechnicznego do rzutnika
- Zakup i montaż mediaportów po stronie Użytkownika, podłączenie mediaportów po stronie Wykonawcy
- Dostawa rzutnika po stronie Użytkownika
- Dostawa i montaż urządzeń aktywnych po stronie Użytkownika

Sala 3.7

- Wykonanie punktów PEL 2x230V DATA+1x230V GNIAZDO OGÓLNE(białe)+1xRJ45 – zgodnie z rysunkiem Sali 3.7. Koryta systemowe z gniazdami montowane na ścianie pod biurkami.
- Podział obwodów: obwód gniazd DATA, obwód gniazd 230V ogólnego przeznaczenia w korycie na ścianie, obwód gniazd p/t na ścianach + 4 gniazda w Sali 3.6
- Obwody wykonać kablami 3x2,5mm² spełniającymi wymagania reakcji na ogień w zakresie ich izolacji nie mniej niż **Dca-s2,d1,a3**, a w obrębie dróg ewakuacyjnych klasy **B2ca-s1b,d1,a1**.
- Z tablicy rozdzielczej w korytarzu wyprowadzić obwody na sufit podwieszany. Instalację wykonywać kablami N2XH-J 3x2,5 mm².
- Trasa prowadzenia kabli zasilających powinna przebiegać w linii prostej, nie prowadzić kabli w liniach ukośnych. Odległości prowadzonych linii od okien, drzwi, sufitu, i podłogi oraz miejsca montażu gniazd zgodnie z przepisami PN-HD 60364 i N SEP-E-002.
- W Sali trasy obwodów prowadzić p/t. Gniazda ściennie p/t.
- Do demontażu uchwyt rzutnika
- Biurka inne niż w Sali 3.8 bez rynienki na koryto kablowe
- Dostawa i montaż urządzeń aktywnych po stronie Użytkownika

Sala 3.6

- Montaż 4 gniazd na ścianie z oknami (2 gniazda między grzejnikami + 2 gniazda po za grzejnikami)
- Instalację prowadzić w wąskim korytku po cokoliku. Przewiert z Sali 3.7

Sala 3.3

- Do zakucia przewody do głośników oraz do rzutnika

2.2. W zakresie sieci strukturalnej:

W salach 3.7 i 3.8 należy wykonać sieć strukturalną kat 6A, 10Gbit/s.

Wykonanie okablowania do dwóch punktów na korytarzu. Wyposażenie szafy rack punktu dystrybucyjnego po stronie Użytkownika.

2.3. W zakresie robót budowlanych:

Uwagi ogólne:

- Dostawa biurek komputerowych po stronie Użytkownika.
- Dostawa mebli nie jest w zakresie niniejszego zamówienia.
- Ścianki działowe pomiędzy pomieszczeniami 3.6/3.7 oraz pomiędzy pomieszczeniami 3.7/3.8 wykonane z płyt gipsowo-kartonowych ognioodpornych na stelażu stalowym. Obustronnie podwójna płyta gipsowo-kartonowa, wypełnienie wełna mineralna 10 cm. Łączna grubość ścianki 15 cm

Sala 3.8

- Skuteczne zabezpieczenie folią okien, parapetów, osprzętu elektrycznego, grzejników, stolarki drzwiowej, posadzki. Posadzkę należy również zabezpieczyć w inny sposób np. kartonem tak aby w trakcie wykonywania prac nie uległa uszkodzeniu.
- Demontaż tablicy szkolnej zielonej oraz ponowny jej montaż po malowaniu pomieszczenia.
- Demontaż tablicy interaktywnej i rzutnika
- Rozebranie panelu (z płyty meblowej z listwami aluminiowymi) na ścianie.
- Zerwanie tapety, odczyszczenie podłoża.
- Zmycie starych farb.
- Uzupełnienie tynków po wykonanych bruzdach na instalacje
- Uzupełnienie płytowania w ściankach działowych gipsowo-kartonowych na stelażu stalowym po wykonaniu okablowania.
- Wykonanie gładzi.
- Gruntowanie i dwukrotne malowanie ścian i sufitu farbą lateksową (powłoka matowa, wysokiej jakości farba dyspersyjna cechująca się wysoką trwałością koloru, odpornością na żółknięcie, łuszczenie i szorowanie na mokro). Sufity - kolor biały, ściany – kolor do uzgodnienia z Użytkownikiem,
- Malowanie rur i grzejników do uzyskania jednolitego pożądanego koloru.

Sala 3.7

- Skuteczne zabezpieczenie folią okien, parapetów, osprzętu elektrycznego, grzejników, stolarki drzwiowej, posadzki. Posadzkę należy również zabezpieczyć w inny sposób np. kartonem tak aby w trakcie wykonywania prac nie uległa uszkodzeniu.
- Demontaż uchwytu rzutnika. Tablice zielona, biała, panel (z płyty meblowej z listwami aluminiowymi) na ścianie- pozostają bez zmian.
- Demontaż płaskowników metalowych ze ściany (tzw galeria) do wieszania obrazów oraz ponowny ich montaż po malowaniu pomieszczenia.
- Zerwanie tapety, odczyszczenie podłoża.
- Zmycie starych farb.
- Uzupełnienie tynków po wykonanych bruzdach na instalacje
- Uzupełnienie płytowania w ściankach działowych gipsowo-kartonowych na stelażu stalowym po wykonaniu okablowania.

- Wykonanie gładzi.
- Gruntowanie i dwukrotne malowanie ścian i sufitu farbą lateksowa (powłoka matowa, wysokiej jakości farba dyspersyjna cechująca się wysoką trwałością koloru, odpornością na żółknienie, łuszczenie i szorowanie na mokro). Sufity - kolor biały, trzy ściany – koloru białego, a jedna od strony drzwi wejściowych koloru electric blue – kolor do uzgodnienia z Użytkownikiem,
- Malowanie rur i grzejników do uzyskania jednolitego pożądanego koloru.

Sala 3.3

- Skuteczne zabezpieczenie folią okien, parapetów, osprzętu elektrycznego, grzejników, stolarki drzwiowej, posadzki. Posadzkę należy również zabezpieczyć w inny sposób np. kartonem tak aby w trakcie wykonywania prac nie uległa uszkodzeniu.
- Demontaż tablicy szkolnej zielonej oraz ponowny jej montaż po malowaniu pomieszczenia.
- Demontaż tablicy interaktywnej.
- Rozebranie panelu (z płyty meblowej z listwami aluminiowymi) na ścianie.
- Zerwanie tapety, odczyszczenie podłoża.
- Zmycie starych farb.
- Zamurowanie otworu w ścianie cegłą ceramiczną. Otwór przy pionie C.O., pomiędzy grzejnikami (około 0,2 m2), .
- Uzupelnienie tynków po wykonanych bruzdach na instalacje
- Wykonanie gładzi.
- Gruntowanie i dwukrotne malowanie ścian i sufitu farbą lateksową (powłoka matowa, wysokiej jakości farba dyspersyjna cechująca się wysoką trwałością koloru, odpornością na żółknienie, łuszczenie i szorowanie na mokro). Sufity - kolor biały, ściany – kolor do uzgodnienia z Użytkownikiem. Ściana z drzwiami wejściowymi w części - pas około 210 x 700 cm malowany 3 krotnie farbą popielatą magnetyczną – farbę dostarczy Użytkownik.
- Malowanie rur i grzejników do uzyskania jednolitego pożądanego koloru.

Korytarz przy pokojach 3.6, 3.7, 3.8, 3.9

- Skuteczne zabezpieczenie folią okien, parapetów, osprzętu elektrycznego, grzejników, stolarki drzwiowej, posadzki. Posadzkę należy również zabezpieczyć w inny sposób np. kartonem tak aby w trakcie wykonywania prac nie uległa uszkodzeniu.
- Uzupelnienie tynków po bruzdowaniu pionów z tablicy rozdzielczej i szafy Rack
- Wykonanie gładzi na ścianach na których wykonano uzupelnienie tynków po bruzdowaniu.
- Uzupelnienie płyt sufitu podwieszzonego uszkodzonych przy zdjęciu płyt w celu poprowadzenia instalacji nad sufitem (około 30% powierzchni). Zamontowany sufit podwieszony OWAcoustic premium z konstrukcją krytą z możliwością demontażu.
- Zmycie starych farb.
- Gruntowanie i dwukrotne malowanie ścian i sufitu (w tym płyt sufitu podwieszzonego) farbą lateksową (powłoka matowa, wysokiej jakości farba dyspersyjna cechująca się wysoką trwałością koloru, odpornością na żółknienie,

- łuszczenie i szorowanie na mokro). Sufity - kolor biały, ściany – kolor do uzgodnienia z Użytkownikiem.
- 2.4. Przygotowanie dokumentacji powykonawczej w dwóch egzemplarzach drukowanych oraz wersja elektroniczna na CD/DVD
 - 2.5. Uruchomienie instalacji, testy w zakresie prawidłowości działania instalacji, szkolenie Użytkownika
3. Celem wykonania instalacji jest adaptacja sal 3.7 i 3.8 na potrzeby pracowni komputerowych oraz rozbudowa instalacji elektrycznej w sali 3.6.
4. Wytyczne wykonania robót :
- 4.1. Roboty budowlane i instalacyjne
 - 4.1.1. Roboty budowlane będą prowadzone przy czynnym obiekcie - budynkach przy ul. Podbrzezie 3 w Krakowie. Wykonawca ma obowiązek tak prowadzić roboty aby umożliwić ciągłość funkcjonowania Uczelni. Wykonawca sporządzi plan organizacji prowadzenia robót dla całości inwestycji z uwzględnieniem zapewnienia ciągłości funkcjonowania Uczelni. Wykonawca ma obowiązek zabezpieczyć, wydzielić i chronić miejsce robót w taki sposób aby umożliwić funkcjonowanie obiektu. Wszystkie demontaże (instalacje, osprzęt itp.) wykona we własnym zakresie i na swój koszt Wykonawca.
 - 4.1.2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania zamówienia zgodnie z wytycznymi Zamawiającego, zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa, normami oraz w sposób prawidłowy, kompletny pod względem celu, któremu ma służyć, umożliwiającą realizację całości zamierzenia, w tym robót budowlanych i instalacyjnych.
 - 4.1.3. Wykonawca zobowiązany jest wykonać zamówienie zgodnie z innymi normami i przepisami, jakie okażą się konieczne, a których nie przewidziano w warunkach nin. wytycznych, lub jakie wejdą w życie w trakcie realizacji zamówienia, na warunkach określonych w tych przepisach, bez żądania dodatkowego wynagrodzenia.
 - 4.1.4. Wykonawca zobowiązany jest do uzgadniania na bieżąco z Zamawiających całości zamówienia w szczególności w zakresie zastosowanych technologii, doboru urządzeń, użytych materiałów, itp.
 - 4.1.5. Akceptacja materiałów, przez Zamawiającego nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku wykonania zamówienia zgodnie z Umową obowiązującymi przepisami i normami.
 - 4.1.6. Akceptacja materiałów przez Zamawiającego każdorazowo wymaga jego pisemnego potwierdzenia.
 - 4.1.7. Wszystkie materiały użyte do wykonania przedmiotu zamówienia muszą posiadać odpowiednie dokumenty dopuszczające je do stosowania na terenie Polski (na podstawie aktualnych przepisów prawnych). Wszystkie dokumenty powinny być aktualne, czytelne i kompletne, dostarczone w języku polskim. Odbitki kserograficzne powinny być potwierdzone za zgodność z oryginałami. Wykonawca ma obowiązek okazania dokumentów na każde wezwanie Zamawiającego.
 - 4.1.8. Udział Wykonawcy w odbiorze końcowym
 - 4.2. Opracowanie kompletnej dokumentacji powykonawczej wykonanych prac,
 - 4.2.1. Stosowne protokoły prób i sprawdzeń z wykonanych prób i pomiarów

- 4.2.1.1. Badania i pomiary instalacji elektrycznych (sprawdzenie ciągłości przewodów ochronnych, pomiar rezystencji izolacji, sprawdzenia samoczynnego wyłączenia zasilania, sprawdzenie wytrzymałości elektrycznej, próby działania instalacji elektrycznych) oraz inne wymagane przez Zamawiającego
- 4.2.1.2. Protokoły z kontroli poprawności działania wykonanych instalacji
- 4.2.2. Protokoły szkoleń użytkowników - pracowników Zamawiającego.
- 4.2.3. Inne protokoły, opracowania, decyzje, postanowienia itp.- konieczne do odbioru wykonanych robót.

III. INNE WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO:

- 1.1. Wykonawca będzie wykonywał przedmiot zamówienia w obiekcie przy czynnych urządzeniach elektrycznych co należy uwzględnić przy organizacji prowadzonych robót. Wejście musi być uzgadniane z Administratorem obiektu. Wszelkie wyłączenia należy uzgadniać z Administratorem obiektu. O każdorazowym zakończeniu prac i opuszczeniu obiektu należy informować Administratora.
- 1.2. Wykonawca ponosi pełną i wyłączną odpowiedzialność za wszelkie szkody materialne i niematerialne spowodowane podczas wykonywania przedmiotu zamówienia. W przypadku wystąpienia szkód Wykonawca zobowiązany będzie do ich naprawy na własny koszt.
- 1.3. Celem zamówienia jest uzyskanie sprawnej i funkcjonalnej instalacji elektrycznej i teletechnicznej. **Wykonawca zrealizuje wszystkie konieczne prace niezbędne do realizacji powyższego celu.**

IV. PODSTAWA SPORZĄDZENIA OFERTY:

- 1. Ofertę należy sporządzić na podstawie i przy uwzględnieniu:
 - 1.1. Niniejszego zapytania ofertowego.
 - 1.2. Wizji lokalnej.**
- 2. W sprawach wizji lokalnej pomieszczeń dotyczących Zamówienia należy kontaktować się z – Panem Dominikiem Zaborkiem tel. 797-996-356 oraz Użytkownikiem Panem Rafałem Malinowskim tel. 667-002-998 od poniedziałku do piątku (w dni robocze za wyjątkiem świąt) w godzinach 08.00 – 15.00
- 3. Cena oferty:
 - 3.1. Cena oferty jest ceną ryczałtową i musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania przedmiotu zamówienia opisanego w niniejszych wytycznych, bez których nie można go wykonać. **Wymagane jest od Wykonawcy szczegółowe sprawdzenie w terenie (wizja lokalna) warunków zamówienia.**
 - 3.2. **Cena oferty musi uwzględniać wykonanie wszystkich prac koniecznych do zrealizowania przedmiotu zamówienia.**

V. WARUNKI PŁATNOŚCI:

- 1. Płatność jednorazowa – ryczałt
- 2. Termin zapłaty: do 30 dni od daty złożenia faktury w siedzibie Zamawiającego przy ul. Podchorążych 2. Podstawą wystawienia faktury jest podpisany przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy, bezusterkowy protokół odbioru robót

VI. TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1. Termin wykonania przedmiotu umowy – 90 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.
2. Zamawiający dopuszcza przedłużenie terminu wykonania przedmiotu umowy w przypadkach związanych z działaniem organów administracji lub innych podmiotów. Działania takie nie mogą być z winy Wykonawcy.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany terminu wykonania w innych uzasadnionych przypadkach. Zmiana taka wymaga pisemnej zgody dwóch stron: Zamawiającego i Wykonawcy na sporządzonym Protokole Konieczności.

VII. FORMA ZŁOŻENIA OFERTY:

1. Ofertę (na formularzu ofertowym stanowiącym załącznik do zapytania ofertowego) wraz z załącznikami należy złożyć w formie pisemnej osobiście na dziennik podawczy lub listownie na adres: Uniwersytet Pedagogiczny im Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie, ul. Podchorążych 2, 30-084 Kraków, Dział Inwestycji.
 2. Ofertę należy sporządzić w języku polskim, czytelnie.
 3. Oferta musi być podpisana przez Wykonawcę (osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z dokumentami potwierdzającymi dopuszczenie do obrotu prawnego)
2. Ofertę wraz z załącznikami należy umieścić w zamkniętej kopercie opatrzonej tytułem zapytania ofertowego: **Wykonanie adaptacja pomieszczeń 3.7, 3.8 na potrzeby sal komputerowych, rozbudowa instalacji elektrycznej w sali 3.6 oraz zmiana aranżacji sali 3.3 w budynku dydaktycznym Uniwersytetu Pedagogicznego przy ul. Podbrzezie 3 w Krakowie.**

VIII. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT, TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.

1. Miejsce składania ofert: zgodnie z danymi podanymi w punkcie VII/1
2. Termin składania ofert: do 30.06.2023 r. do godz. 10⁰⁰
3. Termin związania ofertą: 30 (trzydzieści) dni od daty otwarcia ofert.

IX. KRYTERIUM OCENY:

Kryterium oceny jest najniższa cena.

Cena podana w ofercie jest ceną ryczałtową.

X. ZAMAWIAJĄCY ZASTRZEGA SOBIE PRAWO DO:

1. Unieważnienia zapytania bez podania powodów.
2. Nierozpatrywania ofert otrzymanych po terminie.
3. Nie zawarcia umowy z oferentem bez podania przyczyn
4. Powiadomienia o wynikach postępowania oferenta, z którym zawarta zostanie umowa

XI. OSOBA UPRAWNIONA DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI:

Dobiesław Stepaniak tel. (12) 662 63 89

kom. 797 996 373

e-mail dobieslaw.stepaniak@up.krakow.pl

XII. ZAŁĄCZNIKI DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO:

1. Formularz oferty
2. Projektowane postanowienia Umowy
3. Informacja o przetwarzaniu danych osobowych

XIII. WYKAZ DOKUMENTÓW JAKIE ZOBOWIĄZANI SĄ ZŁOŻYĆ WRAZ Z OFERTĄ WYKONAWCY:

1. Dokument potwierdzający uprawnienia osoby podpisującej ofertę do reprezentowania Wykonawcy.
2. Podpisany wzór umowy (Projektowane Postanowienia Umowy) załączony do zapytania.

XIV. INFORMACJA NA TEMAT OCHRONY DANYCH OSOBOWYCH

Udział w przedmiotowym postępowaniu (w tym złożenie oferty) jest jednoznaczne z zapoznaniem się i przyjęciem do wiadomości "Informacji o przetwarzaniu danych osobowych" stanowiącej załącznik do niniejszego zapytania.