Bydgoszcz, dnia 08.10.2020 r.





**Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy**

**Adres: 85-064 Bydgoszcz,**

**ul. Chodkiewicza 30**

**ZAPYTANIE OFERTOWE NR UKW/DZP-282-ZO-68/2020**

Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy ul. Chodkiewicza 30, 85-064 Bydgoszcz występuje z Zapytaniem Ofertowym na realizację zamówienia:

1. **Tytuł zamówienia**: *„Dostawa materiałów elektronicznych”*
2. **Rodzaj zamówienia:** usługa **/** dostawa/roboty budowlane
3. **Termin realizacji zamówienia**: do 7 dni roboczych od dnia zawarcia umowy
4. **Opis przedmiotu zamówienia:**
5. Przedmiotem zamówienia jest dostawa materiałów elektronicznych dla Wydziału Mechatroniki z UKW. Zamawiający podzielił zamówienie na 3 części, z których każda będzie oceniana oddzielnie. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych, z zastrzeżeniem, iż oferta w każdej części winna być pełna
6. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w załącznik nr 2 dołączone do niniejszego zapytania ofertowego.
7. Zamawiający wymaga zaoferowania minimum 24 miesięcznego okresy gwarancji na całość przedmiotu zamówienia.
8. Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia:
9. spełniał wszystkie wymagane parametry techniczne i użytkowe;
10. posiadał wszystkie ważne certyfikaty, atesty, oraz zawierał oznaczenia i inne dokumenty wymagane prawem powszechnie obowiązującym;
11. był wolny od wad fizycznych i prawnych;
12. był dopuszczony do obrotu handlowego na obszarze Polski zgodnie z przepisami powszechnie obowiązującymi;
13. był fabrycznie nowy;
14. **Źródła finansowania**

Zamówieniedofinansowanie ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020 na realizację projektu „Stawiamy na rozwój UKW”

1. W razie stwierdzenia przez Zamawiającego, że właściwości i parametry dostarczonego towaru nie są zgodne z treścią oferty Wykonawcy i zapisami zapytania ofertowego, Wykonawca zobowiązuje się do dokonania nieodpłatnej wymiany rzeczy na taka sama ilość rzeczy zgodnych z treścią oferty i zapisami zapytania ofertowego w terminie 7 dni od daty zgłoszenia.
2. Wykonawca zapłaci zamawiającemu karę umowną określoną w załączniku nr. 4
3. **Opis sposobu obliczenia ceny:**

W ofercie należy podać proponowaną cenę brutto w PLN za całość wykonania przedmiotu zamówienia. Cena oferty powinna zawierać wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia tj. wykonanie, dostawę, transport, rozładunek towaru do siedziby Zamawiającego, itp.

1. **Kryterium wyboru:**
	1. Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które:
	2. zostaną złożone przez Wykonawców nie wykluczonych przez Zamawiającego
	z niniejszego postępowania;
	3. nie zostaną odrzucone przez Zamawiającego.
	4. Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryteria i ich znaczenie:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **KRYTERIUM** | **WAGA** |
| **1.** | Cena | 80% |
| **2.** | Termin realizacji zamówienia  | 20% |
| **RAZEM:** | 100% |

Obliczenia w w/w kryterium dokonane będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

Oceny Zamawiający dokona na podstawie następującego wzoru:

**dla kryterium** „**cena”**: **C = Cn / Co x 100 pkt x 80%**

gdzie:

**C** = przyznane punkty za cenę

**Cn**= najniższa cena ofertowa (brutto) spośród ważnych ofert

**Co**= cena oferty ocenianej

*Opis kryterium:*

Cena to wartość wyrażona w jednostkach pieniężnych, którą kupujący jest obowiązany zapłacić przedsiębiorcy za usługę. W cenie uwzględni się podatek VAT oraz podatek akcyzowy jeżeli na podstawie odrębnych przepisów sprzedaż podlega obciążeniu podatkiem VAT oraz podatkiem akcyzowym.

W kryterium tym Wykonawca może otrzymać maksymalnie 80 pkt.

**dla kryterium „termin realizacji zamówienia”:** T = Tn/Tb x 100 pkt x 20%

gdzie:

**T**- przyznane punkty za termin dostawy

**Tn**- najkrótszy czas realizacji zamówienia

**Tb**- czas realizacji badanej oferty

*Opis kryterium:*

Oceniając ofertę wg kryterium związanym z terminem dostawy Zamawiający będzie oceniał czas realizacji zamówienia, licząc od dnia złożenia zamówienia przez Zamawiającego do dnia zrealizowania przedmiotu zamówienia.

W kryterium tym Wykonawca może otrzymać maksymalnie 20 pkt.

**Łączna ilość punktów ocenianej oferty (ocena końcowa): W = C + T**

gdzie:

**W –** ocena końcowa,

**C –** punkty za **cenę**,

**T –** punkty za **termin realizacji zamówienia.**

1. **Sposób przygotowania oferty:**
	1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
	2. Oferty należy przesłać poprzez platformę zakupową.
	3. Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy (Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia).
	4. Ofertę należy przygotować na załączonym formularzu, w formie pisemnej, w języku polskim, podpisany formularz ofertowy, dokumenty należy zeskanować i dołączyć do oferty lub opatrzyć elektronicznym podpisem kwalifikowanym.
	5. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
	6. Oferta oraz wszelkie załączniki muszą być podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy. Oznacza to, iż jeżeli z dokumentu (ów) określającego (ych) status prawny Wykonawcy(ów) lub pełnomocnictwa (pełnomocnictw) wynika, iż do reprezentowania Wykonawcy(ów) upoważnionych jest łącznie kilka osób dokumenty wchodzące w skład oferty muszą być podpisane przez wszystkie te osoby.
	7. Upoważnienie osób podpisujących ofertę do jej podpisania musi bezpośrednio wynikać
	z dokumentów dołączonych do oferty. Oznacza to, że jeżeli upoważnienie takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy (odpisu z właściwego rejestru lub zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej) to do oferty należy dołączyć skan oryginału lub skan poświadczoną kopię stosownego pełnomocnictwa wystawionego przez osoby do tego upoważnione.
2. **Termin i miejsce składania ofert**:
	1. Ofertę należy złożyć przez platformę zakupową w nieprzekraczalnym terminie:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| do dnia: | 15.08.2020 r. | do godz. | ***10:00*** |

1. **O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy**:
	* 1. nie podlegają wykluczeniu;
		2. spełniają warunki udziału w postępowaniu, o ile zostały one określone przez zamawiającego
		w ogłoszeniu o zamówieniu, dotyczące:
	1. kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;
	2. sytuacji ekonomicznej lub finansowej;
	3. zdolności technicznej lub zawodowej:

W celu potwierdzenia warunków udziału w postępowaniu Wykonawca powinien złożyć podpisany formularz ofertowy (załącznik nr 1 do zapytania ofertowego).

1. Oświadczenia i dokumenty wymagane dla potwierdzenia spełniania przez wykonawców warunków udziału w postępowaniu:
	* 1. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, w przypadku:
* podmiotów posiadających osobowość prawną jak i spółek prawa handlowego nie posiadających osobowości prawnej – wyciąg z Krajowego Rejestru Sądowego,
* osób fizycznych wykonujących działalność gospodarczą – zaświadczenie o wpisie do rejestru CEIDG (Centralna Ewidencja i Informacja o Działalności Gospodarczej),
* działalności prowadzonej w formie spółki cywilnej – umowa spółki cywilnej lub zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej każdego ze wspólników.

Jeżeli w kraju miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 10 pkt. 10.1. , zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawione do reprezentacji Wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub przed notariuszem.

Dokumenty, o których mowa powyżej, powinny być wystawione nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.

* + 1. Integralną częścią oferty jest wypełniony i podpisany **Formularz Ofertowy**, stanowiący załącznik nr 1 do zapytania ofertowego oraz wypełniony i podpisany **Formularz Cenowy**, stanowiący załącznik nr 3 do zapytania ofertowego. Nie złożenie wymaganych załączników, będzie skutkowało odrzuceniem oferty.
		2. Pełnomocnictwo do podpisania oferty (skan oryginału lub kopia potwierdzona za zgodność
		z oryginałem przez osobę upoważnioną) względnie do podpisania innych dokumentów składanych wraz z ofertą, o ile prawo do ich podpisania nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą. Pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowa o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo (skan oryginału lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza). Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu, albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy;

Wszystkie dokumenty/załączniki muszą być podpisane przez osobę upoważnioną do składania oferty, sporządzone w języku polskim lub przetłumaczone na język polski, następnie należy zeskanować i dołączyć do oferty w formie załącznika na platformie zakupowej lub opatrzone elektronicznym podpisem kwalifikowanym.

1. **Termin i warunki płatności:** Wykonawca otrzyma wynagrodzenie po wykonaniu przedmiotu zamówienia, przelewem w terminie do 30 dni licząc od daty wpływu do siedziby Zamawiającego prawidłowo wystawionego rachunku.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo wyboru oferty o cenie wyższej, przy czym w takim wypadku uzasadni dokonanie wyboru.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo odwołania ogłoszenia o zamówieniu w przypadku zaistnienia uzasadnionych przyczyn, jak również prawo unieważnienia ogłoszenia o zamówieniu bez podania przyczyny.
4. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia 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), dalej „RODO”, zamawiający informuje, że:
* administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Uniwersytet Kazimierza Wielkiego z siedzibą przy ul. Chodkiewicza 30, 85-064 Bydgoszcz;
* administrator danych osobowych powołał Inspektora Ochrony Danych nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych osobowych, z którym można skontaktować się za pośrednictwem adresu e-mail: iod@ukw.edu.pl*;*
* Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. cRODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego o sygn. UKW/DZP-282-ZO-68/2020 prowadzonym w trybie zapytania ofertowego;
* odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”;
* Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
* obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
* w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
* posiada Pani/Pan:
* na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
* na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych [[1]](#footnote-1);
* na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO [[2]](#footnote-2);
* prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
* nie przysługuje Pani/Panu:
* w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
* prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
* **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO**.

W przypadku przekazywania przez Wykonawcę przy składaniu oferty danych osobowych innych osób, Wykonawca zobowiązany jest do zrealizowania wobec tych osób, w imieniu Zamawiającego obowiązku informacyjnego wynikającego z art. 14 RODO i złożenia stosownego oświadczenia zawartego w formularzu ofertowym.

**15.** W sprawie przedmiotu zamówienia należy kontaktować się z przedstawicielem Zamawiającego**:**

* w sprawach merytorycznych**:**
Magdalena Szymańska, tel. 52 32 57 612, e-mail: magda@ukw.edu.pl
* w sprawach formalno-prawnych: Agnieszka Pladwig, tel. (052) 34-19-163, zampub@ukw.edu.pl

Kanclerz UKW

mgr Renata Malak

*Załącznik nr 1*

**FORMULARZ OFERTOWY**

**DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO NR UKW/DZP-282-ZO-68/2020**

# 1. Dane dotyczące Wykonawcy:

Nazwa:

Siedziba:

Nr telefonu/faksu:

Nr NIP:

Nr REGON:

Osoba do kontaktu, tel. e-mail:

**2.** Nawiązując do ogłoszenia w trybie Zapytania Ofertowego oferujemy wykonanie zamówienia na: *„Dostawa materiałów elektronicznych”* *za:*

*Część 1*

Kryterium I – Cena

**wartość ofertową brutto** ................................................................................................ PLN

**słownie** .....................................................................................................................

wartość netto ........…………………………………………………………………………. PLN

podatek od towarów i usług ..................... % wartość podatku .............…………… PLN

\* zaokrąglić do 2 miejsc po przecinku

Kryterium II – Termin wykonania zamówienia

Zobowiązujemy się do dostarczenia przedmiotu zamówienia w terminie:

do **…….** dni roboczych

od dnia podpisania umowy, z zastrzeżeniem pkt. 3 Zapytania Ofertowego nr **UKW/DZP-282-ZO-68/2020**

*Część 2*

Kryterium I – Cena

**wartość ofertową brutto** ................................................................................................ PLN

**słownie** .....................................................................................................................

wartość netto ........…………………………………………………………………………. PLN

podatek od towarów i usług ..................... % wartość podatku .............…………… PLN

\* zaokrąglić do 2 miejsc po przecinku

Kryterium II – Termin wykonania zamówienia

Zobowiązujemy się do dostarczenia przedmiotu zamówienia w terminie:

do **…….** dni roboczych

od dnia podpisania umowy, z zastrzeżeniem pkt. 3 Zapytania Ofertowego nr **UKW/DZP-282-ZO-68/2020**

*Część 3*

Kryterium I – Cena

**wartość ofertową brutto** ................................................................................................ PLN

**słownie** .....................................................................................................................

wartość netto ........…………………………………………………………………………. PLN

podatek od towarów i usług ..................... % wartość podatku .............…………… PLN

\* zaokrąglić do 2 miejsc po przecinku

Kryterium II – Termin wykonania zamówienia

Zobowiązujemy się do dostarczenia przedmiotu zamówienia w terminie:

do **…….** dni roboczych

od dnia podpisania umowy, z zastrzeżeniem pkt. 3 Zapytania Ofertowego nr **UKW/DZP-282-ZO-68/2020**

1. Oświadczam/my, że w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty związane
z wykonaniem przedmiotu zamówienia.
2. Oświadczam/my, że przedmiot zamówienia jest zgodny z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w Zapytaniu Ofertowym nr UKW/DZP-282-ZO-68/2020.
3. Zobowiązuje/my się wykonać całość przedmiotu zamówienia z należytą starannością.
4. Oświadczam/my, że zapoznaliśmy się z Zapytaniem Ofertowym oraz wyjaśnieniami i ewentualnymi zmianami Zapytania Ofertowego przekazanymi przez Zamawiającego i uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania.
5. Oświadczam/my, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu zgodnie z pkt. 9 Zapytania Ofertowego nr UKW/DZP-282-ZO-68/2020.
6. Oświadczam/my, że zapłacimy kary wynikające z niewykonania lub nienależytego wykonania na zasadach określonych w pkt. 4 niniejszego Zapytania Ofertowego.
7. Zobowiązuje/my się wykonać zamówienie w terminie wskazanym w pkt 3 niniejszego zapytania.
8. Oświadczam/my, że akceptujemy projekt umowy (Załącznik nr 4)
9. Zgadzam/my się na przetwarzanie danych osobowych zgodnie z obowiązującymi, w tym zakresie przepisami prawnymi.
10. **Oświadczam/my ,** że wypełniłem/łam obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO[[3]](#footnote-3) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu[[4]](#footnote-4).
11. Akceptuję/my warunki płatności określone przez Zamawiającego w zapytaniu ofertowym.
12. Zgadzam/my się, że w przypadku przekroczenia terminu realizacji zamówienia podanego
w naszej ofercie, Zamawiający zastrzega sobie prawo do anulowania zamówienia i wyboru kolejnej oferty.

Załącznikami do ofert są:

a) ……………………………………………..

b) ……………………………………………..

............................., dnia .....................

……………………………………………………………………

(podpisy upełnomocnionych przedstawicieli Wykonawcy)

*Załącznik nr 2*

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO NR UKW/DZP-282-ZO-68/2020**

*Część 1*

|  |  |
| --- | --- |
| Lp. | **Przedmiot zamówienia** (opis skrócony) |
| 1 | **Składowa zestawy do prototypowania - słuchawki z mikrofonem** Specyfikacja techniczna:Obudowa słuchawek: NauszneTechnologia przyłączania: PrzewodowaTryb wyjścia dźwięku: StereoCzęstotliwość min.: 20 - 20000 HzCzułość: 94 dBImpedancja: 32 OhmMembrana: 32 mmRegulator głośności na przewodzie: TakRegulowana opaska na głowę: TakCharakterystyka: SoundGuard TechnologyOchrona przed wstrząsem akustycznym przez ograniczenie dźwięki do poziomu poniżej 118 dBAMikrofon: Na wysięgnikuCzułość: -38 dBWielkość mikrofonu - 32 mmPasmo przenoszenia: 100 - 10000 HzAktywne anulowanie szumów: TakPilot na przewodzie: wyciszenie, głośność, odbierz/zakończ, MSTeamsPodłączenie: USB, Jack 3.5 mmOchrona przed dźwiękami powyżej 118 dBAKompatybilny z Windows, Mac OSWaga do 135 gramGwarancja: 24 miesiące |

*Część 2*

|  |  |
| --- | --- |
| Lp. | **Przedmiot zamówienia** (opis skrócony) |
| 1 | **Zdalnie sterowanie gniazdko WiFi z funkcją pomiaru zużycia energii****Zdalny kontrola zużycia energii** Moc maksymalna: 3680W (16A)Sterowanie pracą urządzeń z każdego miejsca na świecieMożliwość ustawienia timera i terminarzaDarmowa aplikacja w języku polskim dla Android oraz iOSŁatwa instalacja i obsługaWspółpraca z systemem Google Home oraz Amazon AlexaArchiwizacja danych zużycia energiiStandard "uni-schuko"Symetryczne gniazdo umożliwia podłączenie wtyków C i wtyków dualnych E/F (wtyk może być obrócony przy podłączaniu o 180°)Obsługiwane funkcje:Włączenie/wyłączenie z każdej lokalizacji za pomocą aplikacjiWłączenie/wyłączenie lokalne manualnie przyciskiemTimer - ustawienie czasu do włączeniaStoper- ustawienie czasu do wyłączeniaTerminarz - planowany tygodniowy cyklu automatyki włącz/wyłączScena - ustawienie zależności sterowania względem pory dniaSpecyfikacja techniczna:Zasięg sterowania: nieograniczony (działa z internetem mobilnym)Pasmo WiFi: 2,4GhzZasięg WiFi: do 30m (zależnie od warunków otoczenia)Temperatura pracy: 0-50st.CNapięcie sieci: 85-265V AC 50-60HzMaksymalna moc: 3680Watt (16A)Wymiary max.: φ43 x 65(Wys) mmWaga do: 79g |
| 2 | **Inteligentna kamera IP Wi-Fi P2P Full HD, współpracuje z aplikacją inteligentnego domu Tuya / Smart Life** Obraz w jakości Full HD 2MPxRejestracja na karcie microSD do 64GBFunkcja podążania za obiektemObrót w poziomie 355° i w pionie 120°Detekcja ruchu z powiadomieniemPodgląd zdalny za pomocą aplikacji na smartfonieWidoczność w nocy do 7 metrówBezprzewodowa łączność Wi-Fi 2,4GHzDarmowa aplikacja w języku polskim na dla Android oraz iOSŁatwa instalacja i obsługaWspółpraca z systemem Google Home oraz Amazon AlexaInteligentny dom w Twoim ręku!Urządzenie współpracuje z Tuya Smart Lifebrak konieczności posiadania stałego łączabrak konieczności posiadania DDNSbez konieczności konfiguracji portówdziała z internetem mobilnympołączenie P2P bez jakichkolwiek dodatkowych opłatFunkcja rejestracji na karcie microSDnagrywanie po detekcji ruchu w ramach harmonogramuobsługa kart microSD do 64GBrejestracja obrazu i dźwiękuZdalne odtwarzanie zapisanych filmówmożliwość sprawdzania co się nagrało bez konieczności wyjmowania kartyodtwarzanie z aplikacji na smartfonieautomatyczne nadpisywanie po przepełnieniu kartyDwukierunkowa komunikacja dźwiękowawbudowany czuły mikrofonwbudowany miniaturowy głośnikZdalne sterowanie obrotem w poziomie i w pionie, super obraz w rozdzielczości Full HDFunkcja obrotu kamery sterowana z aplikacji355° w poziomie, 110° w pionieObraz jakości Full HD w rozdzielczości 1920x1080pxFunkcja detekcji ruchu ze śledzeniem obiektuFunkcję trackingu włącza się w aplikacjiPowiadomienie o detekcji ruchu bezpośrednio na smartfonAplikacja obsługuje powiadomienia "push"powiadomienie dźwiękoweautomatyczny zapis obrazu na karcieAutomatyczne podświetlanie podczerwienią: sensor światła, 6 diod IR, automatyczny filtr podczerwieni IR-cut, doświetlenie w nocy do 8mSpecyfikacja techniczna:Sensor obrazu: CMOSCzułość: 0,5LUXRozdzielczość: 1920x1080pxSzerokość obiektywu: 72°Kąt obrotu: 355° (H), 110° (V)Kompresja: H.264Maks. ilość klatek/sek: 25Widoczność w ciemności: do 8m (6x IR)Komunikacja dwukierunkowa: Half DuplexWbudowany głośnik: TakWbudowany mikrofon: TakKomunikacja WiFi: 2,4GHx b/g/nObsługa kart SD: Tak, microSD do 64GBDoświetlenie w nocy: Tak, do 10 metrów, 8 diod IRWymiary: 90mm x 70mmTemperatura pracy: 0-60°CPobór mocy: max 2WZasilanie: 5V (zasilacz w zestawie) |
| 3 | **Sensor Inteligentny czujnik ruchu WiFi,** Powiadomienie o detekcji ruchu z każdego miejsca na świecieMożliwość ustawienia timera i terminarzaDarmowa aplikacja w języku polskim na Android oraz iOSŁatwa instalacja i obsługaWspółpraca z systemem Google Home oraz Amazon AlexaZasilanie z jednej baterii przez 1 rokInteligentny dom w Twoim ręku!Obsługiwane funkcje:Włączenie/wyłączenie detekcji z każdej lokalizacji za pomocą aplikacjiSterowanie załączeniem innych urządzeń systemuTimer - ustawienie czasu aktywowania detekcjiTerminarz - planowany tygodniowy cyklu detekcjiScena - ustawienie zależności sterowania względem pory dniaSpecyfikacja techniczna:Zasięg sterowania: nieograniczony (działa z internetem mobilnym)Pasmo WiFi: 2,4GhzZasięg WiFi: do 40 m (zależnie od warunków otoczenia)Temperatura pracy: 0-50°CZasilanie: 1 bateria litowa CR123APobór prądu w stanie spoczynku: 20uAKąt detekcji: 110°Zasięg detekcji: 7mWymiary: φ48mmWaga: 50g |

*Część 3*

|  |  |
| --- | --- |
| Lp. | **Przedmiot zamówienia** (opis skrócony) |
| 1 | **Starter Kit rozszerzony** W skład zestawu wchodzą:1. Arduino Uno - oryginalny, moduł z mikrokontrolerem Atmega328.2. Płytka stykowa 830 pól - duża płytka z osobnymi liniami zasilania3. Zestaw diod LED 5 mm (30 szt.) - po 10 szt. czerwonych, zielonych i żółtych elementów.4. Dioda RGB wspólna anoda - LED z czterema wyprowadzeniami potrafiąca świecić we wszystkich kolorach.5. Zestaw rezystorów (200 szt.) - po 20 szt. najpopularniejszych wartości, umożliwiających np. podłączenie diod LED.6. Tranzystory NPN BC547 (5 szt.)7. Czujnik temperatury analogowy LM35 - podłączany do wejść analogowych Arduino.8. Fotorezystor - czujnik umożliwiający pomiar natężenia padającego światła9. Przyciski typu tact-switch - posłużą jako element wprowadzający dane do modułu Arduino.10. Potencjometr 10k lub 20k (5 szt.)11. Rejestr przesuwny dla Arduino.12. Ekspander PCF8574 do zwiększania ilości wyprowadzeń Arduino.13. Buzzer z generatorem - zasilany napięciem 5 V14. Przewody połączeniowe 65 szt. męsko - męskie15. Przewód USB A-B dł. 1 m16. DHT11 - czujnik umożliwiający pomiar temperatury oraz wilgotności powietrza.17. Wyświetlacz LCD 16x2 z wlutowanymi złączami goldpin18. Sterownik silników L293D19. Czujnik ruchu PIR20. Czujnik odległości HC-DR04 21. Silnik DC - zasilany napięciem od 3 V do 5 V.22. Organizer |
| 2 | **Materiały zużywalne - Moduł WEMOS D1 ARDUINO Uno R3 + ESP8266 WiFi,** Układ w pełni kompatybilna z WeMos D1 ESP8266Pracuje w oparciu o ESP-8266EX z wbudowaną anteną PCBKonwerter USB-UART (CH340G)Rozstaw złączy kompatybilny z UNO R3Możliwe programowanie z użyciem Arduino IDE Wejścia / wyjścia cyfrowe: 11 (max 3.3V / linia)Obsługa bezprzewodowej aktualizacji oprogramowania (OTA)Stabilizator napięć: 5 V / 1 A oraz 3,3 VPrzycisk zerowania mikrokontrolera (RESET)Maksymalne napięcie wejściowe (wtyk 5,5 x 2,1): 24 V DCMożliwość zasilenia za pomocą złącza micro-USBWymiary płytki: 69 mm x 54 mm x 15 mmOtwory montażowe o średnicy 3 mmPrzykładowy układ: Moduł WEMOS D1 ARDUINO Uno R3 + ESP8266 WiFi |
| 3 | **Materiały zużywalne - HC-SR04 Ultradźwiękowy czujnik odległości Arduino,** (poz.14 budżetu projektu “Stawiamy na rozwój UKW”)Moduł ultradźwiękowego pomiaru odległości do arduinoNapięcie zasilania: 5VMaks. pobór prądu: 2mAKąt pomiaru: <15°Zakres pomiaru: 2 ~ 250 cm Częstotliwość pracy: 40 HzDokładność: 0,3 cmDługość modułu: 46 mmSzerokość modułu: 21 mmWysokość modułu: 15 mmPrzykładowy czujnik: Model: HC-SR04 |
| 4 | **Materiały zużywalne - moduł joystick analogowy ps2 ps3 arduino 5V** "Moduł dwuosiowego joysticka analogowego z przyciskiem PS2 PS3 ARDUINO 5V Napięcie zasilania : 5V2 kanały analogowe : X ; YKanał Z - przycisk Micro Switch" |
| 5 | **Materiały zużywalne - SERVO SERWO Tower Pro SG90 9g ARDUINO AVR PIC ARM,** SERVO SERWO 9g ARDUINO AVR PIC ARMKąt odchylenia 180 st.Napięcie pracy: 4,8 – 7,2VPrędkość przekładni: 0,12 s/60° (4,8 V)Moment: 1,2 – 1,8kg/cm (4,8 V)Długość przewodów zasilania: 23,5cmWaga: 9g!Czas reakcji: 7 usTemperatura pracy: -30 do +60 stopniWymiary 22mm x 12mm x 22,7mm |
| 6 | **Materiały zużywalne - Przewody kable zworki 40 szt, 30 cm męsko-męskie,** Możliwość dzielenia na pojedyncze przewodyRóżne kolory: zielony, czarny, biały, niebieski, czerwony, żółtywtyki/gniazda NSR/NDR 2,54mm |
| 7 | **Materiały zużywalne - Taśma przewody 30 cm, 40-pin F-M żeński-męski** Możliwość dzielenia na pojedyncze przewodyRóżne kolory: zielony, czarny, biały, niebieski, czerwony, żółtywtyki/gniazda NSR/NDR 2,54mm |
| 8 | **Materiały zużywalne - Przewody połączeniowe żeńsko-żeński, 20cm, 40 szt.**Możliwość dzielenia na pojedyncze przewodyRóżne kolory: zielony, czarny, biały, niebieski, czerwony, żółtywtyki/gniazda NSR/NDR 2,54mm |
| 9 | **Materiały zużywalne - Klon Arduino MEGA2560 R3 Atmel ATMega2560 AVR** Procesor : ATmega2560Układ odpowiedzialny za transmisję danych USB : Atmega16U2Napięcie : 5VNapięcie wejściowe : 7-12VGraniczne napięcie wej. min/max : 6-20VPiny I/O : 54 (15 z PWM)Piny analogowe : 16Max natężenie na pin : 40 mAMax natężenie 3.3V : 50 mAPamięć FLASH : 256 KB z czego 8kB użyte przez bootloaderPamięć SRAM : 8 KBPamięć EEPROM : 4 KBZegar : 16 MHz |
| 10 | **Materiały zużywalne - SERVO SERWO TowerPro MG996 metal ARDUINO,** Napięcie zasilania: 4.8V – 7.2VPrędkość przekładni: 0,12 s/60° (4.8V)Waga 75gMetalowa przekładniaMaksymalne obciążenie: min 9 kgCzas reakcji: 7usWymiary 40 x 20 x 38 |
| 11 | **Materiały zużywalne - Moduł Bluetooth Master/Slave HC05 Arduino AVR ARM,**Bluetooth V2.0+EDRNapięcie zasilania 3,6 - 5VPobór prądu 80mA (parowanie) i 8mA (transmisja)Zasięg ok. 10m 6. Chip BC417Sygnalizacja LEDWymiary 16 x 37 mmZasięg 10mKlasa 2Dioda LEDPodstawka do zamontowania goldpinChip BC417Zasilanie 3,6-5VInterfejs RS232Pobór prądu 80mA(parowanie) 8mA pracaWymiary 38 x 18 mm |
| 12 | **Materiały zużywalne - W5100 Moduł sieciowy LAN ethernet shield Arduino,** "Nakładka kompatybilna z UNO R3, MEGA 2560, MEga 1280 etc.Rozmiar: 7 cm x 5,4 cm x 2,4 cm - 2,76 cala x 2,12 cala x 0,94 cala.Zasilanie z pinów: 5VDługość pinów - +/-12.5mmKontroler Ethernet: Wiznet W5100Bufor 16KKomunikacja poprzez SPISlot na kartę microSDTransmisja z prędkością 10/100 Mb/s7 diod sygnalizujących pracęKomunikacja: SPIStabilizator AMS 3,3VWymiary modułu 74 x 54 x 29 mmPobór prądu +/- 10 mA |
| 13 | **Materiały zużywalne - Żyroskop akcelerometr MPU6050 GY-521 Arduino,** "Czujnik przyspieszenia / akcelerometr 3 OsieNapięcie zasilania: 3,3V - 5VChip : MPU-6050Pobór prądu: ok 350 µA ( czuwanie 0,1 µA )Trzy osie: X, Y, Zinterfejs komunikacyjny: I2CCzułość: +/-2g, +/-4g, +/-8g, +/-16gZakresy pracy żyro: 250°/s, 500°/s, 1000°/s, 2500°/stemperatura pracy: od -40 °C do +80 °CWymiary płytki: 21mm x 16mmW zestawie listwa kołkowa goldpin : 2,54mm |
| 14 | **Materiały zużywalne - Wyświetlacz LCD1602 HD44780 2x16 z konwerterem I2C,** wyświetlacz: parametry:LCD1602 HD44780 2x16 włączanie i wyłączanie podświetleniaregulacja kontrastu poprzez potencjometr2 linie alfanumeryczne po 16 znakówRozmiar wyświetlacza: sz: 80 x w: 36 mmWymiary pojedynczego : 2.45 x 5.00 mmKonwerter I2C - (wlutowany lub osobno) |
| 15 | **Materiały zużywalne - BMP180 CZUJNIK CIŚNIENIA GY-68 ARDUINO STM32,** czujnik ciśnieniaZakres ciśnienia: od 300hPa do 1100hPa (+ 9000m do -500m)Zasilanie: 3.3 - 5VKomunikacja: Protokół komunikacyjny IIC ( dopuszczalne pozimy napięć 3.3 - 5V )Raster złącza: 2.54mmŚrednica otworu montażowego: 3mmWymiary: 10mm \* 12mm \* 3mm |
| 16 | **Materiały zużywalne - ALARM BUZZER NAPIĘCIA lipo 2-8s miernik buzer,** "Obsługiwane typy akumulatorów: LiPo/LiIon/LiMn/LiFePrecyzja: +- 0,01VWyświetlane napięcie dla jednej celi: 0,5 - 4,5VWyświetlane napięcie dla całego akumulatora: 0,5 - 36VAlarm niskiego napięciaNapięcie wyzwalania alarmu: 2,7 - 3,8V na celęSposób ostrzegania: GŁOŚNY sygnał dźwiękowy i dioda LED w kolorze czerwonym" |
| 17 | **Materiały zużywalne - 12V 1000A Power Bank,** PowerBankPojemność minimum 12000 mAhgniazda: USB 2.0, USB QC 3.0 i Type-C.-)Porty wejściowe: x2-Micro USB Port: 5V / 2A-Port typu C: 5V / 3A-)Porty wyjściowe: x3-Port USB 1: 5V / 2,4A-Port QC 3.0: 5 V / 3 A 9 V / 2 A 12 V / 1,5 A-Port typu C: 5V / 3AMożliwość zasilania urządzeń przez "gniazdo zapalniczniki 12V" |
| 18 | **Materiały zużywalne - Akumulator ASG Li-Po 7,4V 1300 mAH,** "Pojemność: min 1100 mAhWydajność (C): 20CNapięcie: 7,4 VKońcówka: PIN mały TamiyaWymiary:- szer.: max:28x2/90x2 mm- dł.: max: 120x2 mm |
| 19 | **Materiały zużywalne - pamięć przenośna 2TB USB 3.0,** pojemność 2TBZwarta obudowa – tworzywo sztuczne, waga do 500g, port USB 3.0,gwarancja min. 24 mies. |
| 20 | **Materiały zużywalne - Słuchawki Douszne z MIKROFONEM,** Rodzaj słuchawek:douszneMikrofon:takImpedancja:32 ΩDługość przewodu: min 1.2 mRodzaj magnesu: NeodymMaksymalna moc wejściowa: min 60 mW.Czułość: 115dB / V @ 1kHz.Pasmo przenoszenia: 20 Hz - 20k Hz.Długość przewodu: 1,4m. wtyk jack 3,5 mm czteropolowy |
| 21 | **Materiały zużywalne - KAMERA INTERNETOWA USB HD 1080P FULL HD MIKROFON,** Wideo w rozdzielczości Full HD 1080p,autofocus i zaawansowana korekcja światła,połączenie USB typu plug-and-play z komputerem PC z systemem Windows lub Mac.Wbudowany mikrofon wielokierunkowy,Łatwy montaż na obudowie laptopa/monitoraWsparcie przez systemy Windows 2000, XP, XP2, Vista, Win7, Win8, Win10, MacOS, Linux.Rozdzielczość: 1920 x 1080Interfejs: USB 2.0Wbudowany mikrofon: TAKWaga: do 200g |
| 22 | **Materiały zużywalne - Płytka prototypowa stykowa 830 pól z zasilaczem,** Parametry płytki:płytka prototypowaIlość pól: 830Ilość torów zasilania: 2Długość modułu: 165 mmSzerokość modułu: 55 mmWysokość modułu: 10 mmParametry zasilacza:maks. napięcie wejściowe: 12Vnapięcia wyjściowe: 3,3V, 5Vwłącznik: TAKzłącze USB: TAK |
| 23 | **Materiały zużywalne - przewód USB A-B 1,8m,** Typ: USB (typ A) - USB (typ B)Współpracuje z USB 1.1 i 2.0Długość: 1,8 mKolor: szary |
| 24 | **Materiały zużywalne - wyświetlacz LED linijka**Rodzaj wyświetlacza: LED linijkaMontaż: THTKolory: 4 x czerwony, 6 x zielonyPrąd pracy: 20 mANapięcie pracy:Kolor zielony: od 2,1 V do 2,5 VKolor czerwony: od 2,1 V do 2,5 VDługość fali koloru zielonego: 570 nmDługość fali koloru czerwonego: 632 nmJasność koloru zielonego: 35 mcdJasność koloru czerwonego: 35 mcdWymiary: 25,5 x 10,2 x 7,9 mm |

*Załącznik nr 4*

**Umowa – Projekt**

zawarta w dniu ………….. roku pomiędzy:

**1. Uniwersytetem Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy**, adres: 85 – 064 Bydgoszcz,
ul. Chodkiewicza 30, NIP 5542647568, REGON 340057695, zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

**mgr Renatę Malak – Kanclerza UKW**

przy kontrasygnacie mgr Renaty Stefaniak – Kwestora

a

**2.** ……………………………………………………………………………………………………………….. ……………………………………………………………………………………………………………….. ………………………………………………………………………………………………………………..

 Niniejsza umowa jest następstwem wyboru przez Zamawiającego oferty Wykonawcy w postępowaniu prowadzonym w trybie zapytania ofertowego, zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień publicznych poniżej 30 tys. euro, na: „Dostawa materiałów elektronicznych” nr UKW/DZP-282-ZO-68/2020.

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem umowy jest dostawa materiałów elektronicznych~~,~~ który to przedmiot umowy jest zgodny z ofertą Wykonawcy złożoną w zapytaniu ofertowym pn. „Dostawa materiałów elektronicznych”, nr sprawy UKW/ DZP-282-ZO-68/2020 oraz szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia zawartym w zapytaniu ofertowym stanowiącym integralną cześć niniejszej umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się, że przedmiot umowy określony w ust. 1 stosownie do oferty Wykonawcy oraz opisu przedmiotu zamówienia będzie:
3. spełniać wszystkie wymagane parametry techniczne, funkcjonalne i użytkowe;
4. posiadać wszystkie ważne certyfikaty, atesty, oraz zawierać oznaczenia i inne dokumenty wymagane prawem powszechnie obowiązującym, w szczególności oznakowanie zgodności, zgodnie z ustawą o systemie oceny zgodności z dnia 30 sierpnia 2002 r. (t.j. Dz. U. z 2019, poz. 155 ze zm.);
5. fabrycznie nowy, nierekondycjonowany, wolny od wad fizycznych i prawnych;
6. dopuszczony do obrotu handlowego na obszarze Polski zgodnie z przepisami powszechnie obowiązującymi;
7. Wykonawca zobowiązuje się wydać wraz z przedmiotem umowy dokumenty wymienione w ofercie Wykonawcy lub opisie przedmiotu zamówienia oraz wszystkie dokumenty, które otrzymał od producenta, w szczególności dokument gwarancyjny oraz instrukcję obsługi w języku polskim.

**§ 2**

**Termin wykonania przedmiotu umowy oraz warunki dostawy**

1. Dostawa przedmiotu umowy nastąpi w terminie **….** dni roboczych licząc od dnia zawarcia umowy. Przez datę zawarcia umowy strony rozumieją datę określoną w komparycji umowy.
2. Zamówiony towar Wykonawca dostarczy na swój koszt i ryzyko, zapewniając wniesienie go do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego w godz.8.00-14.00, po uprzednim kontakcie mailowym.
3. Dniem dostarczenia przedmiotu umowy jest dzień podpisania przez Strony Umowy protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
4. Zamawiający po przyjęciu dostawy ma obowiązek nie później niż w terminie 7 (siedmiu) dni od dnia dostawy dokonać sprawdzenia dostarczonego przez Wykonawcę przedmiotu umowy pod względem ilościowym oraz rodzajowym w szczególności poprzez sprawdzenie czy dostarczony przedmiot umowy nie jest uszkodzony i posiada parametry deklarowane w ofercie Wykonawcy, opisie przedmiotu zamówienia oraz umowie.
5. W razie stwierdzenia niezgodności o których mowa w ust. 4, Zamawiający przedstawia Wykonawcy zastrzeżenia w terminie 7 dni od daty dokonania sprawdzenia. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia stwierdzonych niezgodności na własny koszt i ryzyko w terminie 7 dni od dnia powiadomienia go o tym fakcie. W takim wypadku dostawa przedmiotu umowy nastąpi według zasad określonych w ust. 2 - 4.

**§ 3**

**Osoby odpowiedzialne za realizację umowy**

1. Osobą odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Zamawiającego jest:

…………………., tel. 52/………….., adres e-mail: ……….@ukw.edu.pl

1. Osobą odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Wykonawcy jest: ………………….…………..…, adres e-mail: ..………………………………………………………… tel. …………………………………..…
2. Strony ustalają iż w sprawie realizacji niniejszej umowy będą kontaktować się drogą elektroniczną na adresy wskazane w ust. 1 i ust. 2.
3. Czynności do których odnosi się elektroniczny sposób komunikacji mogą w razie potrzeby być dokonywane również w formie pisemnej.
4. Osoby, o których mowa w ust. 1 i 2 są również uprawnione do dokonania czynności, o których mowa w § 2 ust. 3.

**§ 4**

**Wynagrodzenie**

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości:

Część nr .....

Wartość netto: .................................... PLN

podatek od towarów i usług ( VAT ) ............% w wysokości: .............................. PLN

**wynagrodzenie brutto: ................................... PLN**

(słownie: ........................................................ )

1. Wartość przedmiotu umowy może ulec zmianie tylko w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku od towarów i usług (VAT), związanej z otrzymaniem przez Zamawiającego od Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego potwierdzenia zamówienia na zakup sprzętu sieciowego ze stawką 0% podatku od towarów i usług.
2. Rozliczenie pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą będzie dokonywane w złotych polskich.

**§ 5**

**Warunki płatności**

1. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 4 zawiera wszystkie koszty niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, w szczególności koszt przedmiotu umowy, opakowania, transportu, ubezpieczenia na czas transportu, jego wniesienia do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego.
2. Zapłata wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 nastąpi przelewem bankowym na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, w terminie 30 (trzydziestu) dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
3. Podstawą wystawienie faktury będzie brak zastrzeżeń Zamawiającego, co do zgodności z przedmiotem umowy dostarczonego towaru, potwierdzonego przez strony protokołem odbioru, o którym mowa w § 2 ust.3.
4. Strony postanawiają, że dniem zapłaty jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Wykonawca nie może bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie dokonać cesji wierzytelności z tytułu wynagrodzenia, o którym mowa w § 4.

**§ 6**

**Odpowiedzialność za niezgodność dostawy z przedmiotem umowy**

1. W razie stwierdzenia przez Zamawiającego wad fizycznych przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego, jednak nie później niż w terminie 7 dni od dnia powiadomienia go o tym fakcie, usunięcia wady lub - wedle wyboru Zamawiającego - dokonania wymiany rzeczy na nową wolną od wad na własny koszt i ryzyko. W takim wypadku dostawa towaru nastąpi według zasad określonych w § 2 ust. 3 - 5.
2. Wykonawca udziela na przedmiot umowy, określony w § 1 gwarancji jakości określonej w Formularzu cenowym - załączniku nr 1 do umowy, stanowiącym jej integralną część.

**§ 7**

**Odstąpienie od umowy**

1. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy.

2. Ponadto Zamawiający może odstąpić od umowy w całości lub w części niewykonanej w przypadku, gdy:

1. Wykonawca opóźnia się z realizacją przedmiotu umowy, powyżej 14 dni licząc od terminu określonego w §2 ust.1,
2. w razie 2-krotnego opóźnienia Wykonawcy w wykonaniu zobowiązań związanych z niezgodnością dostawy z przedmiotem umowy, wskazanych w §6 ust. 1 oraz w §2 ust.5.
3. w przypadkach określonych w Kodeksie Cywilnym,
4. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności w terminie 30 dni, od daty powzięcia przez Zamawiającego informacji o okoliczności uzasadniającej odstąpienie od umowy.

**§ 8**

**Kary umowne**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
2. za opóźnienie w realizacji przedmiotu umowy- w wysokości 0,5 % wynagrodzenia netto o jakim mowa w § 4 za każdy dzień opóźnienia, liczony od dnia następnego przypadającego po dniu, w którym zgodnie z Umową miała nastąpić dostawa przedmiotu umowy do dnia dostawy włącznie.
3. za opóźnienie w wykonaniu zobowiązań o których mowa w §2 ust. 5 oraz w §6 ust.1 - w wysokości 0,5 % wynagrodzenia netto o jakim mowa w § 4 za każdy dzień opóźnienia, liczony od dnia następnego przypadającego po dniu, w którym zobowiązanie miało zostać wykonane do dnia wykonania zobowiązania włącznie.
4. w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w szczególności wskazanych w § 7 ust. 2, w wysokości 15 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4.
5. Zamawiający ma prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych w przypadku, gdy szkoda przewyższa wartość zastrzeżonych kar umownych.
6. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.

**§ 9**

**Zmiany umowy**

Zmiany umowy mogą nastąpić tylko w formie pisemnego aneksu, pod rygorem nieważności w razie zmiany osób odpowiedzialnych za realizację umowy.

**§ 10**

**Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie powszechnie obowiązujące przepisy prawa, w szczególności przepisy kodeksu cywilnego.
2. Wszelkie spory wynikłe z niniejszej umowy będzie rozstrzygał sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Umowę sporządzono w 3 (trzech) jednobrzmiących egzemplarzach, z których 1 (jeden) egzemplarz otrzymuje Wykonawca, 2 (dwa) egzemplarze Zamawiający.

 **Zamawiający Wykonawca**

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

1. **Wyjaśnienie:** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników [↑](#footnote-ref-1)
2. ***Wyjaśnienie:*** *prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.* [↑](#footnote-ref-2)
3. 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) [↑](#footnote-ref-3)
4. w przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych, niż bezpośrednio jego dotyczących, oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).Oświadczam/my, że zapłacimy kary wyszczególnione w pkt. 4 zapytania ofertowego. [↑](#footnote-ref-4)