

UMOWA nr .....  
/PROJEKT/

zawarta w dniu .....2020 r. w Białymstoku, pomiędzy:

**MIASTEM BIAŁYSTOK** zwanym dalej **ZAMAWIAJĄCYM**, reprezentowanym przez:

.....Zastępcę Prezydenta Miasta Białegostoku

15-950 Białystok, ul. Słonimska 1, NIP 966-211-72-20 REGON 050658640,

a

..... prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą

zwanym dalej **WYKONAWCĄ**

na podstawie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego.

**PRZEDMIOT UMOWY**

**§ 1**

Konserwacja iluminacji obiektów architektonicznych zlokalizowanych na terenie Miasta Białegostoku

**§ 2**

1. Konserwacja iluminacji obiektów architektonicznych na terenie miasta Białegostoku obejmuje nw. objekty:

- 1) Katedra p.w. Wniebowzięcia Najświętszej Marii Panny,
- 2) Kościół p.w. św. Rocha,
- 3) Kościół p.w. św. Wojciecha,
- 4) Kościół p.w. Miłosierdzia Bożego,
- 5) Kościół p.w. Zmartwychwstania Pańskiego,
- 6) Kościół p.w. Wszystkich Świętych,
- 7) Kościół p.w. Ducha Świętego,
- 8) Kościół p.w. św. Andrzeja Boboli i kaplica przy kładce PKP,
- 9) Kościół p.w. św. Jadwigi Królowej,
- 10) Kościół p.w. Matki Boskiej Fatimskiej,
- 11) Kościół p.w. Świętej Rodziny,
- 12) Kościół p.w. Św. Maksymiliana Kolbego,
- 13) Cerkiew p.w. św. Mikołaja,
- 14) Cerkiew p.w. Świętego Ducha,
- 15) Cerkiew p.w. Wszystkich Świętych,
- 16) Cerkiew p.w. św. Jerzego Wielkomęczennika,
- 17) Cerkiew p.w. św. Sofii Mądrości Bożej,
- 18) Cerkiew p.w. Zmartwychwstania Pańskiego,
- 19) Ratusz Miejski,
- 20) Brama Wielka Pałacu Branickich,
- 21) Pałacyk Gościnny,
- 22) Budynek Prokuratury Okręgowej,
- 23) Budynek Książnicy Podlaskiej,
- 24) Kościół p.w. Chrystusa Króla,
- 25) Kościół p.w. Św. Kazimierza Królewicza,
- 26) Kościół p.w. Najświętszego Serca Jezusa,
- 27) Kościół p.w. N. M. P. Matki Kościoła,
- 28) Kościół p.w. Niepokalanego Serca Maryi,
- 29) Cerkiew Zaśnięcia Najświętszej Maryi Panny,
- 30) Cerkiew Św. Marii Magdaleny p.w. Świętych Apostołów Piotra i Pawła.

2. Prace awaryjne związane z konserwacją (załącznik 1A do umowy) stanowią:

- 1) wymiana obudowy, wyposażenia lub całej szafy oświetleniowej - w przypadku ich zniszczenia wskutek czynników losowych, np. w wypadku drogowym;
  - 2) wymiana kabli zasilających szafy lub odcinków kabli zasilających poszczególne projektory w przypadkach, gdy kable takie uległy uszkodzeniu bez winy Wykonawcy;
  - 3) wymiana lub naprawa słupa oświetleniowego rozbitego lub uszkodzonego w wyniku wypadku drogowego bądź czynników zewnętrznych, niezależnych od Wykonawcy (powódź, wichura, kradzież, wandalizm) oraz uszkodzonych przy tej okazji kabli i przewodów po potwierdzeniu zaistniałego wypadku przed komisją złożoną z przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy;
  - 4) wymiana lub naprawa projektora oświetleniowego rozbitego lub uszkodzonego w wyniku wypadku drogowego bądź czynników zewnętrznych, niezależnych od Wykonawcy (powódź, wichura, kradzież, wandalizm) oraz uszkodzonych przy tej okazji kabli i przewodów po potwierdzeniu zaistniałego wypadku przed komisją złożoną z przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy;
3. Podstawę do wykonania prac określonych w załączniku 1A stanowić będzie protokół konieczności rozliczany na podstawie cen jednostkowych wskazanych w formularzu cenowym zał. nr 1A do Umowy. Technologia prac i materiały podlegają zatwierdzeniu przez przedstawiciela Zamawiającego. Robocizna, zakup materiałów oraz środki transportu do 3,5 tony wchodzi w skład konserwacji i objęte są ryczałtem miesięcznym.

## WARUNKI REALIZACJI

### § 3

1. Zakres prac konserwacyjnych, które należy prowadzić celem zapewnienia poprawnego i bezpiecznego funkcjonowania urządzeń oświetlenia oraz ich estetycznego wyglądu obejmuje:

- a) systematyczną kontrolę (sprawdzanie) funkcjonowania iluminacji,
- b) wymianę źródeł światła (sodowych, halogenowych, metalohalogenkowych, świetlówek, żarowych, ledowych itp.); rodzaj i moc określa dokumentacja obiektów dostępna w siedzibie Zamawiającego,
- c) wymiana dławików w oprawach oświetleniowych, kondensatorów, układów zapłonowych, oprawek,
- d) wymiana przewodów w latarniach, tabliczek słupowych, uszkodzonych wkładek topikowych w słupach,
- e) wymiana główek bezpiecznikowych w słupach, rozdzielnicach, podstaw bezpiecznikowych i uszkodzonych słupów, czyszczenie wnętrza słupowych oświetlających obiekty iluminowane, wymiana zamknięć (drzwiczek) słupowych i opasek zabezpieczających,
- f) lokalizacja uszkodzenia w sieci kablowej zasilającej iluminację, poszczególne projektory oraz jej naprawa,
- g) poprawianie opasek słupowych, opasek na rurkach i przewodach mające na celu zapewnienie estetycznego wyglądu obiektów,
- h) malowanie na jednolity kolor słupów stalowych, na których mocowane są oprawy oświetlające obiekt,
- i) czyszczenie projektorów minimum raz w roku, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym,
- j) przestawianie stref czasowych zegarów sterujących - **zał. nr 6 do SIWZ (zał. nr 2 do Umowy)**,
- k) utrzymanie szafek oświetlenia iluminacji w stanie przydatności do pracy,
- l) wymiana aparatury sterowniczej i kontrolnej w szafkach, regulacja przekaźników zmierzchowych zegarów astronomicznych,
- m) prowadzenie oględzin urządzeń iluminacji,
- n) dokonywanie w kwietniu i październiku szczegółowego przeglądu okresowego iluminacji obiektów wraz z sporządzeniem protokołów z uwagami dotyczącymi: stanu urządzeń (projektorów, zabezpieczeń, konstrukcji wsporczych itp.),
- o) dokonywanie wszelkich niezbędnych pomiarów związanych z eksploatacją urządzeń elektrycznych m.in. pomiar rezystancji izolacji, pomiary przeciwporażeniowe, pomiary napięć i obciążeń,
- p) lokalizacja awarii, usterek, uszkodzeń w urządzeniach iluminacji oraz ustalenie ich przyczyn,
- q) prowadzenie dzienników obiektów. Odpis dziennika obiektu będzie załącznikiem do comiesięcznej faktury. Dziennik będzie również co miesiąc przekazywany w formie elektronicznej na adres e-mail wskazany przez Zamawiającego lub na innym nośniku: dyskietka lub płyta CD; W dzienniku winny być odnotowywane wszystkie zgłoszenia uszkodzeń elementów iluminacji, stwierdzone awarie lub uszkodzenia, daty i miejsca wykonywania prac, wymiany naświetlaczy, wymiany źródeł światła, malowanie itp. Wraz ze zgłoszeniem oraz wykonywaniem czynności należy wpisywać datę i godzinę;
- r) obiekty wymienione poniżej tj. (24-30) pozostające w okresie gwarancji w czasie trwania umowy na konserwację iluminacji obiektów architektonicznych zlokalizowanych na terenie Miasta Białegostoku zostaną objęte konserwacją w następującym zakresie:

- czasy załączenia i wyłączenia iluminacji obiektów zgodnie z **zał. nr 2 do Umowy**). Zmiany czasu załączenia i wyłączenia iluminacji obiektów będą ustalane przez Zamawiającego odrębnym pismem, telefonicznie lub poprzez adres email,
- przedstawianie stref czasowych zegarów sterujących - **zał. nr 3 do Umowy**,
- wymiana główek bezpiecznikowych w słupach, rozdzielnicach, podstaw bezpiecznikowych,
- czyszczenie projektorów minimum raz w roku, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym,
- lokalizacja awarii, usterek, uszkodzeń w urządzeniach iluminacji oraz ustalenie ich przyczyn,
- wykonywanie prac awaryjnych związanych z konserwacją według § 2 ust 2 pkt 1 – 4.

Obiekty wymienione poniżej tj. (24-30) po upływie okresu gwarancji w czasie trwania umowy na konserwację iluminacji obiektów architektonicznych zlokalizowanych na terenie Miasta Białegostoku zostaną objęte konserwacją według § 3 pkt.1. lit a) – q).

- 24) Kościół p.w. Chrystusa Króla – gwarancja do 21.12.2022 r.,
- 25) Kościół p.w. Św. Kazimierza Królewicza - gwarancja do 21.12.2022 r.,
- 26) Kościół p.w. Najświętszego Serca Jezusa - gwarancja do 07.11.2021 r.,
- 27) Kościół p.w. N. M. P. Matki Kościoła - gwarancja do 20.12.2023 r.,
- 28) Kościół p.w. Niepokalanego Serca Maryi - gwarancja do 28.12.2021 r.,
- 29) Cerkiew Zaśnięcia Najświętszej Maryi Panny - gwarancja do 28.12.2021 r.,
- 30) Cerkiew Św. Marii Magdaleny p.w. Świętych Apostołów Piotra i Pawła - gwarancja do 21.12.2020.r

#### § 4

1.Sposób realizacji prac konserwacyjnych:

- 1) Na czas realizacji zamówienia wykonawca zapewni dyspozycyjność ludzi i sprzętu w ilościach potrzebnych do wykonania prac określonych umową oraz zapewni stały kontakt pod nr telefonu .....; fax..... email..... w celu umożliwienia przekazywania zlecenia robót.
  - 2) Wykonawca zapewnia dyspozycyjność firmy w dni robocze, dni wolne od pracy, dni świąteczne - w godzinach pracy iluminacji.
  - 3) Czasy załączenia i wyłączenia iluminacji obiektów zgodnie z zał. nr 2 do Umowy), zmiany czasu załączenia i wyłączenia iluminacji obiektów będą ustalane przez Zamawiającego odrębnym pismem, telefonicznie lub poprzez adres email,
  - 4) Materiały i sprzęt niezbędny do wykonywania zamówienia w zakresie konserwacji zapewnia Wykonawca własnym staraniem i na własny koszt.
  - 5) Wykonawca zamówienia ma obowiązek uczestniczenia w odbiorach robót wykonywanych na obiektach objętych konserwacją.
2. Zamawiający niezwłocznie po podpisaniu umowy, przekaże Wykonawcy obiekty do konserwacji wymienione w § 2 ust. 1 umowy, wraz z posiadanymi dokumentacjami technicznymi, na podstawie protokołu przekazania.
3. Po okresie obowiązywania umowy Wykonawca zobowiązuje się przekazać Zamawiającemu obiekty objęte konserwacją wraz z posiadanymi dokumentacjami technicznymi, na podstawie protokołu przekazania. Przekazanie nastąpi w ciągu 2 tygodni od zakończenia terminu obowiązywania umowy. Za czas przekazywania nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie.
- 4.Prace określone § 2 ust. 1 umowy, będą wykonywane na bieżąco nie dłużej jednak niż w ciągu 3 dni od momentu zgłoszenia usterki lub wykrycia jej przez konserwatora. W przypadku niemożności dotrzymania terminu Wykonawca pisemnie zwróci się do Zamawiającego o przedłużenie terminu realizacji z uzasadnieniem zaistnienia takiej konieczności. Prace takie jak: np. wywrócone maszty, odsłonięcie instalacji elektrycznej lub inne przypadki, w których występuje zagrożenie bezpieczeństwa, zagrożenie zdrowia lub życia będą wykonywane: niezwłocznie, to jest ich rozpoczęcie może nastąpić najpóźniej w ciągu 1 godziny od momentu zgłoszenia lub stwierdzenia zdarzenia.
5. Wykonawca zapewni transport do odbioru prac oraz przeglądu co do poprawnej pracy iluminacji.
6. Wykonawca udzieli Zamawiającemu wszelkich informacji dotyczących realizowanego przedmiotu zamówienia.
7. Wykonawca będzie obecny przy dokonywaniu odbiorów oraz umożliwi dostęp do wszystkich elementów iluminacji będących w zakresie zamówienia.
8. Na prace wymienione w § 2 ust. 2 pkt 1 – 4 wykonawca udzieli ... - letniej gwarancji (zgodnie ze złożoną ofertą), zgodnie z kartą gwarancyjną stanowiącą załącznik nr 3 do umowy.

## OBOWIĄZKI WYKONAWCY

### § 5

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania prac określonych w § 2 umowy, zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP i zasadami współczesnej wiedzy technicznej.
2. Wszystkie wymagane zezwolenia, materiały oraz sprzęt niezbędny do wykonania umowy, zapewnia Wykonawca własnym staraniem i na własny koszt.
3. Za szkody w stosunku do osób trzecich, powstałe na skutek nienależytego lub nieterminowego wykonania prac objętych zakresem zamówienia, odpowiedzialność ponosi Wykonawca.

## ZATRUDNIENIE NA UMOWĘ O PRACĘ

### § 6

1. W związku z zastosowaniem klauzuli społecznej na podstawie art. 29 ust. 3a ustawy Pzp, Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę i podwykonawcę na podstawie umowy o pracę wszystkich osób wykonujących czynności w zakresie określonym w SIWZ. Wykonawca zobowiązuje się do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy, pracowników wykonujących czynności określone przez Zamawiającego przez cały okres wykonywania tych czynności.
2. W odniesieniu do osób wymienionych w ust. 1 Umowy, Zamawiający wymaga udokumentowania przez Wykonawcę zatrudnienia, w terminie 5 dni od dnia rozpoczęcia świadczenia przez nich pracy, poprzez przedłożenie Zamawiającemu:
  - a) poświadczonych za zgodność z oryginałem, kopii umów o pracę osób wykonujących czynności, o których mowa w ust. 1 Umowy. Kopie umów powinny zostać zanonimizowane w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, tj. w szczególności adresów, nr PESEL pracowników. Zamawiający zastrzega, że z uwagi na fakt, iż umowa o pracę może zawierać również inne dane, które podlegają anonimizacji, wycięcie ma charakter przykładowy. Każda umowa powinna zostać przeanalizowana przez składającego pod kątem przepisów Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady 2016/679 z dnia 27.04.2016 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 z 4.05.2016 r. dalej RODO), a także przepisów krajowych dotyczących ochrony danych osobowych, a zakres anonimizacji umowy musi być zgodny z ww. przepisami; bądź
  - b) innych dokumentów, zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę oraz zakres obowiązków pracownika (np. oświadczeń zatrudnionych osób).
3. W przypadku zmiany osób zatrudnionych przez Wykonawcę do wykonywania czynności o których mowa w ust. 1, Wykonawca jest zobowiązany do przedłożenia stosownych dokumentów, o których mowa w ust. 2 i dotyczących nowego pracownika, w terminie 5 dni od dnia rozpoczęcia świadczenia pracy przez tę osobę.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy w kwestii spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, o których mowa w ust. 1, w całym okresie obowiązywania umowy. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
  - a) żądania aktualnych oświadczeń i dokumentów, o których mowa w ust. 2 Umowy;
  - b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełnienia wymogu, o którym mowa w ust. 1.
5. Niezależnie od uprawnienia Zamawiającego, którym mowa w ust. 4, Wykonawca zobowiązany jest do składania (raz na 3 miesiące – licząc od dnia podpisania umowy) raportów w zakresie zatrudnienia na umowę o pracę. Raport ma zawierać aktualny stan osób zatrudnionych na umowę o pracę w zakresie określonym w ust. 1, tj. imię i nazwisko pracownika i zakres jego obowiązków, datę zatrudnienia, wymiar etatu.
6. Ww. wymagania dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do podwykonawców i dalszych podwykonawców. Wykonawca zobowiązany jest do wprowadzenia postanowień spójnych z ust. 1-5 w umowach zawieranych z podwykonawcami.
7. W przypadku nie wykonania obowiązku, o którym mowa w ust. 1-6 Zamawiający będzie uprawniony do złożenia wniosku o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

## TERMIN REALIZACJI UMOWY

### § 7

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy w terminie 24 miesięcy od daty zawarcia umowy.

## WYNAGRODZENIE ZA PRZEDMIOT UMOWY, ODBIÓR ROBÓT

### § 8

- Wykonawcy, za realizację zamówienia określonego w § 2 przysługuje **wynagrodzenie brutto** w wysokości: ..... zł (słownie: ..... ), w tym podatek VAT 23%, w tym:
  - ryczałt miesięczny brutto, za bieżącą konserwację urządzeń wskazanych w załączniku nr 1 do umowy, wynosi ..... zł,
  - prace awaryjne, wymienione w załączniku nr 1A do umowy, będą rozliczane cenami jednostkowymi wskazanymi w tym załączniku.
- Podstawę do wystawienia faktury stanowią będąc podpisane przez obie strony protokoły odbioru robót oraz odpis dziennika konserwacji.
- W przypadku realizacji prac objętych niniejszą umową przez niepełny miesiąc, Wykonawcy będzie przysługiwało wynagrodzenie naliczone proporcjonalnie w stosunku do liczby dni w miesiącu, w których wykonywano prace (liczone od dnia następnego po dniu zawarcia umowy). Do wyliczenia zostanie przyjęta liczba dni, która występuje w danym miesiącu.
- Przysługujące Wykonawcy wynagrodzenie Zamawiający opłaci przelewem na konto bankowe Wykonawcy nr ..... w terminie do 30 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
- W przypadku zwłoki w opłaceniu faktur Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe.
- Płatnik: Miasto Białystok, 15-950 Białystok, ul. Słonimska 1, NIP 966-211-72-20 REGON 050658640.** Miasto Białystok - jest czynnym płatnikiem podatku VAT.
- Dane do faktury:**  
**NABYWCA:** Miasto Białystok, ul. Słonimska 1, 15-950 Białystok,  
NIP: **NIP 966-211-72-20**,  
**ODBIORCA:** Urząd Miejski w Białymstoku, ul. Słonimska 1, 15-950 Białystok.
- Wykonawca oświadcza, że wskazany powyżej rachunek bankowy jest rachunkiem rozliczeniowym przedsiębiorcy służącym do celów prowadzonej działalności gospodarczej, dla którego bank prowadzący ten rachunek utworzył powiązany z nim rachunek VAT.
- Zamawiający oświadcza, że płatności za faktury wystawione przez Wykonawcę będą dokonywane na wskazany powyżej rachunek z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności.
- Wykonawca, zgodnie z ustawą z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2018 poz. 2191) ma możliwość przesyłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych drogą elektroniczną za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania. Zamawiający posiada konto na platformie nr PEPPOL: 5420304637. Jednocześnie Zamawiający nie dopuszcza wysyłania i odbierania za pośrednictwem platformy innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych z wyjątkiem faktur korygujących.

## GWARANCJA, ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

### § 9

- Na prace awaryjne wymienione w § 2 ust. 2 pkt 1 – 4 umowy, Wykonawca udziela gwarancji na okres ..... lat, licząc od daty podpisania przez Zamawiającego i Wykonawcę protokołu odbioru wykonanych prac, zleconych protokołem konieczności.
- Stwierdzone w okresie gwarancji wady, Wykonawca usunie na swój koszt, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, na podstawie protokołu konieczności.
- W przypadku niewykonania robót gwarancyjnych w terminie określonym w protokole, Zamawiający ma prawo powierzyć roboty innemu wykonawcy, a kosztami ich realizacji obciążyć Wykonawcę niniejszej umowy.
- Wykonawca oświadcza, że okres rękojmi na wykonane roboty wynosi tyle samo co okres gwarancji od daty podpisania przez Zamawiającego i Wykonawcę protokołu odbioru wykonanych prac.

## § 10

1. Tytułem zapewnienia należytego wykonania umowy Wykonawca wniósł zabezpieczenie w wysokości 5 % ceny ofertowej brutto, co stanowi kwotę ..... zł w formie pieniężnej.
2. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie gwarancji i poręczeń jest ono wystawione na okres obejmujący wykonanie zamówienia oraz na okres rękojmi.
3. 70% kwoty zabezpieczenia, gwarantująca zgodne z umową wykonanie robot, zostanie zwrócona lub zwolniona w ciągu 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonanych. Pozostała część zabezpieczenia zostanie zwrócona w ciągu 15. dni po upływie okresu rękojmi za wady.
4. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania i pokryciu roszczeń z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy.

## PODWYKONAWCY, INNE PODMIOTY

### § 11

1. Wykonawca wykona osobiście następujący zakres robót: .....
2. Wykonawca zamierza zlecić Podwykonawcom następujący zakres robót:
  - 1) .....  
(zakres i firma podwykonawcy o ile są już znane, nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi)
3. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania Podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania lub zaniechania.
4. Wykonawca może:
  - 1) powierzyć realizację części przedmiotu umowy Podwykonawcom, mimo nie wskazania w ofercie takiej części do powierzenia Podwykonawcom;
  - 2) wskazać inny zakres podwykonawstwa niż przedstawiony w ofercie;
  - 3) wskazać innych Podwykonawców niż przedstawieni w ofercie;
  - 4) zrezygnować z podwykonawstwa.
5. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zmiany albo odsunięcia Podwykonawcy, jeżeli w szczególności: sprzęt techniczny, osoby i kwalifikacje, którymi dysponuje Podwykonawca, nie dają rękojmi należytego wykonania powierzonych Podwykonawcy części zamówienia.
6. W przypadku, gdy zmiana lub rezygnacja z Podwykonawcy, dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 22 a Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest zobowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełniają je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w SIWZ.

### § 12

1. Przedstawicielem Wykonawcy przy realizacji umowy będzie ..... nr tel....., a Zamawiającego ..... nr tel....., Zmiana osób wskazanych w ust. 1 nie wymaga sporządzenia aneksu do umowy. Każda ze stron zobowiązana jest do pisemnego zawiadomienia o zmianie Przedstawiciela.
2. Wykonawca oświadcza, że będzie realizować zamówienie za pomocą innych podmiotów, na których zasoby **zdolności technicznej lub zawodowej** (w odniesieniu do warunków dotyczących doświadczenia) powoływał się w ofercie: nazwa innego podmiotu ..... w zakresie: ..... w formie: .....
3. Wykonawca może dokonywać zmiany innego podmiotu, o którym mowa w ust. 2, jedynie za uprzednią zgodą Zamawiającego, akceptującego nowy podmiot. Nowy podmiot musi spełniać warunki określone w rozdz. V SIWZ w zakresie jakim Wykonawca polegał na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych. Zmiana ta wymaga sporządzenia aneksu do umowy.
4. Warunkiem dokonania zmian, o których mowa w ust. 3 jest złożenie uzasadnionego wniosku przez Wykonawcę wraz z opisem okoliczności stanowiących podstawę do żądania takiej zmiany.
5. Wykonawca zobowiązuje się do udokumentowania realizacji usługi przez podmioty, o których mowa w ust. 2.

## KARY UMOWNE, ODSTĄPIENIE OD UMOWY

### § 13

1. Zamawiający jest uprawniony do kontroli realizacji zadań objętych umową.

2. Podstawę do stwierdzenia niewykonania lub nienależytego wykonania zadań objętych umową stanowią będą wyniki kontroli dokonywanej przez Zamawiającego, bez konieczności udziału Wykonawcy, wraz z kontrolą realizacji prac wpisanych do dziennika konserwacji.
3. Z czynności kontrolnych sporządzany będzie protokół, a o negatywnych uwagach z kontroli Zamawiający powiadomi Wykonawcę pisemnie.
4. Wykonawca zapłaci kary umowne za:
  - 1) każdorazowe stwierdzenie niewykonania lub nienależytego wykonania prac na obiekcie objętych ryczałtem – 10% ryczałtu miesięcznego brutto określonego w § 8 ust. 1 pkt 1
  - 2) każdorazowe stwierdzenie niewykonania prac o których mowa w § 2 ust. 2 – 15% ryczałtu miesięcznego określonego w § 8 ust. 1 pkt 1) – za każdy dzień zwłoki,
  - 3) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub ujawnionych w okresie gwarancji - 5% wynagrodzenia wynikającego z wartości prac objętych protokołem,
  - 4) odstąpienie od umowy z przyczyn niezależnych od Zamawiającego, w wysokości 15 % wartości umowy brutto określonej w § 8 ust. 1,
  - 5) za brak udziału podmiotu trzeciego (na którego zasoby Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b Pzp, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, w realizacji zamówienia – w wysokości 5% wartości umowy brutto określonej w § 8 ust. 1 za każdy stwierdzony przypadek,
  - 6) naruszenie obowiązków umownych innych niż określone w lit. 1) - 5) w wysokości 500 zł za każdy stwierdzony przypadek
5. W razie naliczenia kar umownych Zamawiający wystawi notę obciążeniową z terminem płatności 14 dni od daty wystawienia.
6. Wszelkie kwoty należne Zamawiającemu, w szczególności z tytułu kar umownych, mogą być potrącane z płatności realizowanych na rzecz Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża bezwarunkową zgodę.
7. Wyłącza się stosowanie przedmiotowych kar, jeżeli niewykonanie prac nastąpiło na skutek awarii oraz wyłączenia zasilania.
8. Zamawiający ma prawo do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych, przewyższającego kary umowne określone w ust. 4, w przypadkach poniesienia strat z tytułu nie wykonania lub nienależytego wykonania umowy.
9. Łączna wysokość kar umownych (limit), które Zamawiający może naliczyć Wykonawcy ze wszystkich tytułów o których mowa w ust. 4 pkt 1)- 6) nie przekroczy 20 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 8 ust. 1 umowy.

#### **§ 14**

1. Odstąpienie od umowy przez Zamawiającego może nastąpić, jeżeli Wykonawca:
  - 1) nie przystąpił do realizacji umowy w ciągu 20 dni lub zaniechał jej realizacji przez okres 20 dni z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego,
  - 2) skieruje, bez akceptacji Zamawiającego, do kierowania robotami inne osoby niż wskazane w ofercie Wykonawcy,
  - 3) W przypadku stwierdzenia niewykonania lub nienależytego wykonania zadań objętych umową, protokołami z trzech kontroli przeprowadzonych w roku kalendarzowym,
  - 4) suma kar umownych naliczonych przez Zamawiającego na podstawie §13 ust. 4 pkt 1) -7) przekroczyła 20 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 8 ust. 1 umowy.  
- oświadczenie o odstąpieniu musi być złożone w terminie 10 dni od dnia wystąpienia okoliczności ww okoliczności.
2. Niezależnie od przyczyn określonych w ust. 1 Zamawiający może także, w razie zaistnienia 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, Zamawiający może odstąpić od umowy, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
3. Odstąpienie od umowy przez Wykonawcę może nastąpić, jeżeli Zamawiający wstrzymał wykonywanie robot na okres dłuższy niż 60 dni, z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy.
4. Odstąpienie od umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. W przypadku odstąpienia od umowy Strony zobowiązane są do następujących czynności:

- 1) sporządzenia protokołu z inwentaryzacji wykonanych robot według daty odstąpienia od Umowy,
- 2) zabezpieczenia przerwanych robot na koszt Strony, która ponosi odpowiedzialność za odstąpienie od Umowy.

## **KLAUZULE WALORYZACYJNE**

### **§ 15**

1. Zamawiający dopuszcza odpowiednią zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zmiany:
  - 1) stawki podatku VAT, wprowadzonej powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, z tym, że cena netto nie może ulec podwyższeniu;
  - 2) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę;
  - 3) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne;
  - 4) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dn. 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych;- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania przez wykonawcę zamówienia publicznego, wynikającego z zawartej umowy na okres dłuższy niż 12 miesięcy, każda ze stron umowy, w terminie od dnia opublikowania przepisów dokonujących tych zmian do 30 dnia od dnia ich wejścia w życie, może zwrócić się do drugiej strony o przeprowadzenie negocjacji w sprawie odpowiedniej zmiany wynagrodzenia. Zmiana umowy na podstawie ustaleń negocjacyjnych może nastąpić po wejściu w życie przepisów będących przyczyną waloryzacji.
2. W razie zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2, przez pojęcie „odpowiedniej zmiany wynagrodzenia” należy rozumieć sumę wzrostu kosztów wykonawcy zamówienia publicznego wynikających z podwyższenia wynagrodzeń poszczególnych pracowników biorących udział w realizacji pozostałej do wykonania, w momencie wejścia w życie zmiany, części zamówienia, do wysokości wynagrodzenia minimalnego albo minimalnej stawki godzinowej obowiązującej po zmianie przepisów lub jej odpowiedniej części, w przypadku osób zatrudnionych w wymiarze niższym niż pełen etat.
3. W razie zmiany wskazanej w ust. 1 pkt 3, przez pojęcie „odpowiedniej zmiany wynagrodzenia” należy rozumieć sumę wzrostu kosztów wykonawcy zamówienia publicznego oraz drugiej strony umowy o pracę lub innej umowy cywilnoprawnej łączącej wykonawcę zamówienia publicznego z osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej, wynikających z konieczności odprowadzenia dodatkowych składek od wynagrodzeń osób zatrudnionych na umowę o pracę lub na podstawie innej umowy cywilnoprawnej zawartej przez wykonawcę z osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej, a biorących udział w realizacji pozostałej do wykonania, w momencie wejścia w życie zmiany, części zamówienia przy założeniu braku zmiany wynagrodzenia netto tych osób.
4. W razie zmiany wskazanej w ust. 1 pkt 4, przez pojęcie „odpowiedniej zmiany wynagrodzenia” należy rozumieć sumę wzrostu kosztów realizacji zamówienia publicznego wynikającą z wpłat do PPK przez podmioty zatrudniające, uczestniczące w realizacji zamówienia publicznego.
5. W razie zamówień realizowanych wspólnie przez kilku wykonawców lub realizowanych przy pomocy podwykonawców przepisy ust. 2-4 stosuje się odpowiednio.
6. Warunkiem dokonania zmiany, o której mowa w ust. 1 - 4, jest złożenie uzasadnionego wniosku przez stronę inicjującą zmianę wraz z opisem okoliczności stanowiących podstawę do dokonania takiej zmiany.

## **ZACHOWANIE TAJEMNICY I BEZPIECZEŃSTWO DANYCH OSOBOWYCH**

### **§ 16**

1. Strony umowy zobowiązują się do:
  - 1) zachowania w tajemnicy wszelkich informacji otrzymanych i uzyskanych w związku z wykonywaniem zobowiązań wynikających z realizacji niniejszej umowy, w szczególności informacji o stosowanych technicznych i organizacyjnych środkach bezpieczeństwa;



- 2) wykorzystywania informacji jedynie w celach określonych ustaleniami dokonanyymi przez Strony niniejszej umowy;
  - 3) podejmowania wszelkich kroków i działań w celu zapewnienia, że żadna z osób otrzymujących informacje w myśl postanowień pkt 1 nie ujawni tych informacji, ani ich źródła, zarówno w całości jak i w części stronom trzecim bez uzyskania uprzedniej, wyrażonej na piśmie zgody strony umowy, od której pochodzą informacje;
  - 4) tego, iż w razie wątpliwości w przedmiocie kwalifikacji określonych informacji na potrzeby niniejszej umowy, kwalifikowania tych informacji jako informacji chronionych zapisami niniejszej umowy;
  - 5) nie sporządzania kopii, ani jakiegokolwiek innego powielania, poza uzasadnionymi w prawie przypadkami, informacji otrzymanych i uzyskanych w związku z realizacją niniejszej umowy;
  - 6) tego, iż przekazywanie, ujawnianie oraz wykorzystywanie informacji otrzymanych przez Wykonawcę od Zamawiającego będących przedmiotem niniejszej umowy nastąpić może wobec podmiotów uprawnionych na podstawie przepisów obowiązującego prawa i w zakresie określonym umową;
  - 7) przestrzegania zasad bezpieczeństwa, w trakcie czynności wykonywanych u strony umowy, o których strona ta poinformowała;
  - 8) stosowania własnych środków technicznych i organizacyjnych, wobec pracowników własnych i podwykonawców, dopuszczonych do realizacji niniejszej umowy, w celu dochowania tajemnicy informacji.
2. Zobowiązanie, o którym mowa w ust. poprzednim nie ma zastosowania do:
- 1) informacji ogólnie dostępnych i powszechnie znanych;
  - 2) informacji, na których ujawnienie strona umowy, od której pochodzą informacje, wyraziła wyraźną zgodę na piśmie, pod rygorem nieważności;
  - 3) informacji uzyskanych przez stronę umowy od osób trzecich, o ile takie ujawnienie przez osobę trzecią nie stanowi naruszenia powszechnie obowiązujących przepisów prawa lub zobowiązań zaciągniętych przez te osoby. Strony umowy zobowiązane są do zachowania w tajemnicy informacji uzyskanych od osób trzecich, które zostały mu udostępnione z naruszeniem wymogów określonych w zdaniu poprzednim;
  - 4) udostępniania informacji na rzecz podmiotów uprawnionych, o ile obowiązek udostępniania tych informacji na rzecz tych podmiotów wynika z powszechnie obowiązujących przepisów prawa.
3. Strony umowy oświadczają, że są świadome faktu, iż dane osobowe objęte są ochroną wynikającą z 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 2016 r.), zwanego dalej RODO.
4. W ramach realizacji umowy nie nastąpi powierzenie przetwarzania danych osobowych, ani udostępnienie danych osobowych, poza danymi stron umowy oraz osób biorących udział przy realizacji umowy.
5. Realizacja umowy będzie wymagać przekazywania danych osobowych pomiędzy stronami umowy, innych niż dane stron umowy lub dane osób biorących udział przy realizacji umowy.
6. W wyniku realizacji niniejszej umowy nastąpi udostępnienie danych osobowych przez Zamawiającego/Wykonawcę\* na rzecz Wykonawcy/Zamawiającego\*, który na mocy przepisów prawa stanie się ich administratorem w rozumieniu art. 4 pkt 7 RODO.

## **POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

### **§ 17**

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i będą dopuszczalne w granicach unormowania art. 144 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 poz. 1843).

### **§ 18**

Strony oświadczają, że zostały poinformowane, iż niektóre dane zawarte w treści umowy, jak również przedmiot umowy mogą stanowić informację publiczną zgodnie z przepisami ustawy z dnia 6 września 2001r. o dostępie do informacji publicznej (Dz.U.2019.1429 j.t. )

### **§ 19**

W sprawach nieuregulowanych umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego oraz przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych.

#### **§ 20**

Spory powstałe na tle realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez właściwy rzeczowo sąd powszechny w Białymstoku.

#### **§ 21**

1. Umowa została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.
2. Integralną część umowy stanowią załączniki nr 1, 1A, 2 i 3 do umowy.

**Zamawiający**

**Wykonawca**

Załączniki do umowy:

- 1) Formularz ofertowy - załącznik **nr 1**,
- 2) Formularz cenowy - załącznik **nr 1A**,
- 3) Godziny pracy iluminacji - załącznik **nr 2**,
- 4) Wzór karty gwarancyjnej, załącznik **nr 3**.

dnia .....

*nazwa i adres (siedziba) Wykonawcy*

.....  
.....

**dane do korespondencji:**

*e-mail:* .....

*fax.:* .....

MIASTO BIAŁYSTOK  
15-950 Białystok  
ul. Słonimska 1

### FORMULARZ OFERTOWY

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na:

**„Konserwacja iluminacji obiektów architektonicznych zlokalizowanych na terenie Miasta Białegostoku”**

1. Oferuję wykonanie usługi za cenę ofertową brutto ( $C_o$ ), zawierającą należny podatek VAT, w wysokości: ( $C_o = C_{A+} C_B$ ) ..... zł,

stanowiącą sumę ( $C_o = C_{A+} C_B$ ) gdzie:

$C_A$  - cena brutto za 24 -miesięczną bieżącą konserwację obiektów objętych zakresem zamówienia, zgodnie z formularzem cenowym, w wysokości .....

$C_B$  - wartość wyliczona na podstawie formularza cenowego dotyczącego prac awaryjnych, zgodnie z załączonym do oferty formularzem cenowym, w wysokości .....

**\* należy wpisać ceny z formularza cenowego załączonego do oferty – wypełniony załącznik 1A**

2. Oświadczam, iż udzielam gwarancji na prace awaryjne wymienione w Rozdz. III pkt 2 ppkt 3 lit. a) – d) SIWZ:

- 1) okres gwarancji równy 3 lata\*\*
- 2) okres gwarancji równy 4 lata\*\*
- 3) okres gwarancji równy 5 lat\*\*

**UWAGA** W przypadku braku wskazania przez wykonawcę jednej z opcji dotyczącej okresu gwarancji, Zamawiający przyjmie okres gwarancji równy 3 lata, oceniany na 0,00 pkt.

3. Oświadczam, że zapoznałem się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i nie wnoszę do niej zastrzeżeń oraz przyjmuję warunki w niej zawarte.

4. Prace objęte zamówieniem zamierzam wykonać bez udziału podwykonawców / przy udziale podwykonawców\*\*

.....\*

*zakres powierzonych podwykonawcom prac*

*nazwa podwykonawcy*

5. Oświadczam, iż wymagane w SIWZ wadium zostało wniesione w dniu ..... r. w formie .....

Po zakończeniu postępowania proszę o zwrot wadium na konto nr:

.....

6. Zobowiązuję się do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości i formie określonej w SIWZ przed terminem podpisania umowy.

7. Akceptuję projekt umowy i w razie wybrania mojej oferty zobowiązuję się do podpisania umowy na warunkach określonych w SIWZ, w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.

8. Oświadczam, że jestem związany niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ.

9. Wskazuję nr konta bankowego, na który będą przelewane środki finansowe za realizację prac objętych umową, w przypadku wyboru oferty:

.....

10. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 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; sprost. Dz. Urz. UE L127 s.2 z 2018 r.) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.\*\*\*

11. Formularz ofertowy i załączone dokumenty złożono na ..... zapisanych stronach i kolejno ponumerowanych.

Do oferty załączono następujące dokumenty i oświadczenia:

1) .....

2) .....

3) .....

4) .....

.....

*podpis upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy*

*\* odpowiednio uzupełnić*

*\*\* niepotrzebne należy skreślić*

*\*\*\* 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 (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).*

**FORMULARZ CENOWY**

1) Cena za konserwację iluminacji obiektów architektonicznych zlokalizowanych na terenie miasta Białegostoku opisanych w rozdziale III pkt 1, pkt 2 ppkt. 1-2

|                |   |               |         |
|----------------|---|---------------|---------|
| C <sub>A</sub> | Cena za 1 miesiąc konserwacji iluminacji obiektów architektonicznych miasta Białegostoku w wysokości ..... zł brutto, w tym podatek VAT ..... % | x 24 miesiące | = ..... |
|----------------|---|---------------|---------|

2) Cena za wykonanie prac awaryjnych/szczątkowych towarzyszących konserwacji, opisanych w rozdziale III w pkt 2 ppkt 3

|                 |   |           |       |
|-----------------|---|-----------|-------|
| C <sub>1</sub>  | cena jednostkowa za pracę 1 moto-godz. podnośnika w wysokości ..... zł brutto, w tym podatek VAT ..... %  | x 40 m-g. | ..... |
| C <sub>2</sub>  | cena jednostkowa za wymianę 1 szt. stalowego masztu oświetleniowego o wysokości 5m w wysokości ..... zł brutto, w tym podatek VAT .....%  | x 1 szt.  | ..... |
| C <sub>3</sub>  | cena jednostkowa za wymianę 1 szt. stalowego masztu oświetleniowego o wysokości 7m w wysokości ..... zł brutto, w tym podatek VAT ..... %   | x 1 szt.  | ..... |
| C <sub>4</sub>  | cena jednostkowa za wymianę 1 szt. stalowego masztu oświetleniowego o wysokości 9m w wysokości ..... zł brutto, w tym podatek VAT ..... %   | x 1 szt.  | ..... |
| C <sub>5</sub>  | cena jednostkowa za wymianę 1 szt. projektora gruntowego o mocy 20W w wysokości ..... zł brutto, w tym podatek VAT .....%.  | x 2 szt.  | ..... |
| C <sub>6</sub>  | cena jednostkowa za wymianę 1 szt. projektora gruntowego asymetrycznego o mocy 35W w wysokości ..... zł brutto, w tym podatek VAT ..... %   | x 2 szt.  | ..... |
| C <sub>7</sub>  | cena jednostkowa za wymianę 1 szt. projektora gruntowego asymetrycznego o mocy 70W w wysokości ..... zł brutto, w tym podatek VAT ..... %   | x 2 szt.  | ..... |
| C <sub>8</sub>  | cena jednostkowa za wymianę 1 szt. projektora gruntowego asymetrycznego o mocy 150W w wysokości ..... zł brutto, w tym podatek VAT ..... %  | x 2 szt.  | ..... |
| C <sub>9</sub>  | cena jednostkowa za wymianę 1 szt. projektora stojącego wąskostrumieniowego o mocy 35W w wysokości ..... zł brutto, w tym podatek VAT .....%  | x 2 szt.  | ..... |
| C <sub>10</sub> | cena jednostkowa za wymianę 1 szt. projektora stojącego wąskostrumieniowego o mocy 70W w wysokości ..... zł brutto, w tym podatek VAT .....%  | x 2 szt.  | ..... |
| C <sub>11</sub> | cena jednostkowa za wymianę 1 szt. projektora (oprawy) stojącego wąskostrumieniowego o mocy 150W w wysokości ..... zł brutto, w tym podatek VAT ..... %   | x 2 szt.  | ..... |
| C <sub>12</sub> | cena jednostkowa za wymianę 1 szt. projektora stojącego asymetrycznego o mocy 250W w wysokości ..... zł brutto, w tym podatek VAT ..... %   | x 2 szt.  | ..... |
| C <sub>13</sub> | cena jednostkowa za wymianę 1 szt. projektora stojącego asymetrycznego o mocy 400W w wysokości ..... zł brutto, w tym podatek VAT .....%  | x 2 szt.  | ..... |
| C <sub>14</sub> | Cena jednostkowa za wymianę 1 szt. szyby zabezpieczającej /zwykłej lub matowej/ do projektora gruntowego w wysokości ..... zł brutto, w tym podatek VAT ..... %                                 | x 2 szt.  | ..... |
| C <sub>15</sub> | cena jednostkowa za wymianę 1 szt. szyby zabezpieczającej /zwykłej lub matowej/ do projektora zamocowanego na konstrukcji lub wysięgniku w wysokości ..... zł brutto, w tym podatek VAT ..... % | x 2 szt.  | ..... |

|                 |  |           |       |
|-----------------|--|-----------|-------|
| C <sub>16</sub> | cena jednostkowa za wymianę 1 szt. osłony ograniczającej do projektora gruntowego w wysokości ..... zł brutto, w tym podatek VAT ..... %                                 | x 2 szt.  | ..... |
| C <sub>17</sub> | cena jednostkowa za wymianę 1 szt. osłony ograniczającej do projektora zamocowanego na konstrukcji lub wysięgniku w wysokości ..... zł brutto, w tym podatek VAT ..... % | x 2 szt.  | ..... |
| C <sub>18</sub> | cena jednostkowa za wymianę 1 szt. odbłyśnika do projektora gruntowego w wysokości ..... zł brutto, w tym podatek VAT ..... %  | x 2 szt.  | ..... |
| C <sub>19</sub> | cena jednostkowa za wymianę 1 szt. odbłyśnika do projektora zamocowanego na konstrukcji lub wysięgniku w wysokości ..... zł brutto, w tym podatek VAT ..... %            | x 2 szt.  | ..... |
| C <sub>20</sub> | cena jednostkowa za wymianę 1 szt. źródła światła sodowego o mocy 70W z trzonkiem E27 w wysokości ..... zł brutto, w tym podatek VAT ..... %                             | x 10 szt. | ..... |
| C <sub>21</sub> | cena jednostkowa za wymianę 1 szt. źródła światła sodowego o mocy 70W z trzonkiem Rx7S w wysokości ..... zł brutto, w tym podatek VAT ..... %                            | x 10 szt. | ..... |
| C <sub>22</sub> | cena jednostkowa za wymianę 1 szt. źródła światła sodowego o mocy 70W z trzonkiem G12 w wysokości ..... zł brutto, w tym podatek VAT ..... %                             | x 10 szt. | ..... |
| C <sub>23</sub> | cena jednostkowa za wymianę 1 szt. źródła światła sodowego o mocy 150W z trzonkiem E40 w wysokości ..... zł brutto, w tym podatek VAT ..... %                            | x 10 szt. | ..... |
| C <sub>24</sub> | cena jednostkowa za wymianę 1 szt. źródła światła sodowego o mocy 150W z trzonkiem Rx7S w wysokości ..... zł brutto, w tym podatek VAT ..... %                           | x 10 szt. | ..... |
| C <sub>25</sub> | cena jednostkowa za wymianę 1 szt. źródła światła sodowego o mocy 150W z trzonkiem G12 w wysokości ..... zł brutto, w tym podatek VAT ..... %                            | x 10 szt. | ..... |
| C <sub>26</sub> | cena jednostkowa za wymianę 1 szt. źródła światła sodowego o mocy 250W z trzonkiem E40 w wysokości ..... zł brutto, w tym podatek VAT ..... %                            | x 10 szt. | ..... |
| C <sub>27</sub> | cena jednostkowa za wymianę 1 szt. źródła światła sodowego o mocy 400W z trzonkiem E40 w wysokości ..... zł brutto, w tym podatek VAT ..... %                            | x 10 szt. | ..... |
| C <sub>28</sub> | cena jednostkowa za wymianę 1 szt. źródła światła metalohalogenkowego o mocy 35W z trzonkiem G12 w wysokości ..... zł brutto, w tym podatek VAT ..... %                  | x 10 szt. | ..... |
| C <sub>29</sub> | cena jednostkowa za wymianę 1 szt. źródła światła metalohalogenkowego o mocy 70W z trzonkiem E27 w wysokości ..... zł brutto, w tym podatek VAT ..... %                  | x 10 szt. | ..... |
| C <sub>30</sub> | cena jednostkowa za wymianę 1 szt. źródła światła metalohalogenkowego o mocy 70W z trzonkiem Rx7S w wysokości ..... zł brutto, w tym podatek VAT ..... %                 | x 10 szt. | ..... |
| C <sub>31</sub> | cena jednostkowa za wymianę 1 szt. źródła światła metalohalogenkowego o mocy 70W z trzonkiem G12 w wysokości ..... zł brutto, w tym podatek VAT ..... %                  | x 10 szt. | ..... |
| C <sub>32</sub> | cena jednostkowa za wymianę 1 szt. źródła światła metalohalogenkowego o mocy 150W z trzonkiem E40 w wysokości ..... zł brutto, w tym podatek VAT ..... %                 | x 10 szt. | ..... |
| C <sub>33</sub> | cena jednostkowa za wymianę 1 szt. źródła światła metalohalogenkowego o mocy 150W z trzonkiem Rx7S w wysokości ..... zł brutto, w tym podatek VAT ..... %                | x 10 szt. | ..... |
| C <sub>34</sub> | cena jednostkowa za wymianę 1 szt. źródła światła metalohalogenkowego o mocy 150W z trzonkiem G12 w wysokości ..... zł brutto, w tym podatek VAT ..... %                 | x 10 szt. | ..... |
| C <sub>35</sub> | cena jednostkowa za wymianę 1 szt. źródła światła metalohalogenkowego o mocy 250W z trzonkiem E40 w wysokości ..... zł brutto, w tym podatek VAT ..... %                 | x 10 szt. | ..... |

|                 |  |           |       |
|-----------------|--|-----------|-------|
| C <sub>36</sub> | cena jednostkowa za wymianę 1 szt. źródła światła metalohalogenkowego o mocy 250W z trzonkiem Rx7S w wysokości .....zł brutto, w tym podatek VAT ..... % | x 10 szt. | ..... |
| C <sub>37</sub> | cena jednostkowa za wymianę 1 szt. źródła światła metalohalogenkowego o mocy 400W z trzonkiem E40 w wysokości ..... zł brutto, w tym podatek VAT ..... % | x 10 szt. | ..... |
| C <sub>38</sub> | cena jednostkowa za wymianę 1 szt. statecznika do lamp sodowych i metalohalogenkowych 35W w wysokości .....zł brutto, w tym podatek VAT ..... %          | x 6 szt.  | ..... |
| C <sub>39</sub> | cena jednostkowa za wymianę 1 szt. statecznika do lamp sodowych i metalohalogenkowych 70W w wysokości ..... zł brutto, w tym podatek VAT ..... %         | x 6 szt.  | ..... |
| C <sub>40</sub> | cena jednostkowa za wymianę 1 szt. źródła światła sodowego WLS o mocy 110 z trzonkiem E27 w wysokości ..... zł brutto, w tym podatek VAT ..... %         | x 10 szt. | ..... |
| C <sub>41</sub> | cena jednostkowa za wymianę 1 szt. źródła światła świetlówkowego G23 o mocy 7W w wysokości ..... zł brutto, w tym podatek VAT ..... %                    | x 10 szt. | ..... |
| C <sub>42</sub> | cena jednostkowa za wymianę 1 szt. źródła światła LED o mocy 10W z trzonkiem GU10 w wysokości ..... zł brutto, w tym podatek VAT ..... %                 | x 10 szt. | ..... |
| C <sub>43</sub> | cena jednostkowa za wymianę 1 szt. układu zapłonowego do lamp wyładowczych 35-400W w wysokości ..... zł brutto, w tym podatek VAT ..... %                | x 3 szt.  | ..... |
| C <sub>44</sub> | cena jednostkowa za wymianę 1 m kabla miedzianego typu YKY 5x16mm <sup>2</sup> w wysokości ..... zł brutto, w tym podatek VAT ..... %                    | x 15 m.   | ..... |
| C <sub>45</sub> | cena jednostkowa za wymianę 1 m kabla miedzianego typu YKY 5x10mm <sup>2</sup> w wysokości ..... zł brutto, w tym podatek VAT ..... %                    | x 15 m.   | ..... |
| C <sub>46</sub> | cena jednostkowa za wymianę 1 m kabla miedzianego typu YKY 5x6mm <sup>2</sup> w wysokości ..... zł brutto, w tym podatek VAT ..... %                     | x 15 m.   | ..... |
| C <sub>47</sub> | cena jednostkowa za wymianę 1 m kabla miedzianego typu YKY 5x4mm <sup>2</sup> w wysokości ..... zł brutto, w tym podatek VAT ..... %                     | x 15 m.   | ..... |
| C <sub>48</sub> | cena jednostkowa za wymianę 1 m kabla miedzianego typu YKY 5x2,5mm <sup>2</sup> w wysokości .....zł brutto, w tym podatek VAT ..... %                    | x 15 m.   | ..... |
| C <sub>49</sub> | cena jednostkowa za wymianę 1 m kabla miedzianego typu YKY 3x4mm <sup>2</sup> w wysokości ..... zł brutto, w tym podatek VAT ..... %                     | x 15 m.   | ..... |
| C <sub>50</sub> | cena jednostkowa za wymianę 1 m kabla miedzianego typu YKY 3x6mm <sup>2</sup> w wysokości .....zł brutto, w tym podatek VAT ..... %                      | x 15 m.   | ..... |
| C <sub>51</sub> | cena jednostkowa za wymianę 1 m kabla miedzianego typu YKY 3x2,5mm <sup>2</sup> w wysokości ..... zł brutto, w tym podatek VAT ..... %                   | x 15 m.   | ..... |
| C <sub>52</sub> | cena jednostkowa za wykonanie 1 szt. mufy kablowej na kablu miedzianym w wysokości ..... zł brutto, w tym podatek VAT ..... %                            | x 3 szt.  | ..... |
| C <sub>53</sub> | cena jednostkowa za wykonanie 1 szt. mufy kablowej na kablu aluminiowym w wysokości ..... zł brutto, w tym podatek .....%                                | x 3 szt.  | ..... |
| C <sub>54</sub> | cena jednostkowa za wymianę 1 m przewodu miedzianego typu YDYp 5x2,5mm <sup>2</sup> w wysokości ..... zł brutto, w tym podatek VAT ..... %               | x 15 m.   | ..... |
| C <sub>55</sub> | cena jednostkowa za wymianę 1 m przewodu miedzianego typu YDYp 3x4mm <sup>2</sup> w wysokości ..... zł brutto, w tym podatek VAT ..... %                 | x 15 m.   | ..... |

|                 |   |          |                   |
|-----------------|---|----------|-------------------|
| C <sub>56</sub> | cena jednostkowa za wymianę 1 m przewodu miedzianego typu YDYp 3x2,5mm <sup>2</sup> w wysokości ..... zł brutto, w tym podatek VAT ..... %  | x 15 m.  | .....             |
| C <sub>57</sub> | cena jednostkowa za wymianę 1 m kabla aluminiowego typu YAKY 4x25mm <sup>2</sup> w wysokości ..... zł brutto, w tym podatek VAT ..... %   | x 15 m.  | .....             |
| C <sub>58</sub> | cena jednostkowa za wymianę 1 m kabla aluminiowego typu YAKY 4x16mm <sup>2</sup> w wysokości ..... zł brutto, w tym podatek VAT ..... %   | x 15 m.  | .....             |
| C <sub>59</sub> | cena jednostkowa za wymianę 1 szt. szafki sterowniczej iluminacji z wyposażeniem w wysokości .....zł brutto, w tym podatek VAT ..... %  | x 1 szt. | .....             |
| C <sub>60</sub> | cena jednostkowa za wymianę 1 szt. elementu szafki sterowniczej iluminacji ( stycznik 40A) w wysokości .....zł brutto, w tym podatek VAT ..... %  | x 3 szt. | .....             |
| C <sub>61</sub> | cena jednostkowa za wymianę 1 szt. elementu wyposażenia szafy sterowniczej iluminacji obiektu architektonicznego (sterownik z układem GPRS) pracujący w SSOM w wysokości ..... zł brutto, w tym podatek VAT ..... % | x 3 szt. | .....             |
| C <sub>B</sub>  | <b>razem brutto</b>   |          | =<br>.....<br>... |

- wymieniane podzespoły szafy iluminacyjnej (poz. C<sub>61</sub>) winny być w pełni kompatybilne z istniejącym Systemem Sterowania Oświetleniem Miejskim eksploatowanym przez Zamawiającego tj. współpracować ze sterownikiem z układem GPRS.



na wykonywanie zamówienia pod nazwą:

„Konservacja iluminacji obiektów architektonicznych zlokalizowanych na terenie Miasta Białegostoku”

Godziny pracy iluminacji

| Włączenie | Wyłączenie | Data  |       |
|-----------|------------|-------|-------|
|           |            | od    | do    |
| 16:30     | 24:00      | 01.01 | 31.01 |
| 17:00     | 24:00      | 01.02 | 15.02 |
| 17:30     | 24:00      | 16.02 | 28.02 |
| 18:00     | 24:00      | 01.03 | 15.03 |
| 19:00     | 24:00      | 16.03 | 15.04 |
| 20:00     | 24:00      | 16.04 | 15.05 |
| 21:00     | 24:00      | 16.05 | 15.06 |
| 20:00     | 24:00      | 16.06 | 31.08 |
| 19:00     | 24:00      | 01.09 | 30.09 |
| 18:00     | 24:00      | 01.10 | 15.10 |
| 17:00     | 24:00      | 16.10 | 31.10 |
| 16:30     | 24:00      | 01.11 | 31.12 |

Białystok, .....

.....  
.....  
NIP ....., REGON.....

adres internetowy.....

e-mail.....

tel. ....

fax. ....

(nazwa i adres Wykonawcy, NIP, Regon,  
adres internetowy, e-mail, nr telefonu  
i faksu)

- W Z Ó R -

**KARTA GWARANCYJNA**  
**(Gwarancja jakości)**

określająca uprawnienia Zamawiającego z tytułu gwarancji jakości

1. Przedmiot karty gwarancyjnej

.....

2. Zamawiający jako Uprawniony

MIASTO BIAŁYSTOK, ul. Słonimska 1, 15-950 Białystok

NIP 9662117220, REGON 050658640

3. Wykonawca jako Gwarant:

.....

.....

NIP ....., REGON .....

4. Umowa Nr ..... z dnia .....

oraz: .....

5. Charakterystyka techniczna przedmiotu umowy zwanego dalej przedmiotem gwarancji:

.....

.....

.....

6. Data odbioru: dzień ..... miesiąc..... rok .....

7. **Ogólne warunki gwarancji i jakości**

7.1 Wykonawca (Gwarant) oświadcza, że objęty niniejszą kartą gwarancyjną przedmiot gwarancji został wykonany zgodnie z umową, zasadami współczesnej wiedzy technicznej,

7.2 Wykonawca (Gwarant) ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości za wady fizyczne zmniejszające wartość użytkową, techniczną i estetyczną wykonanych robót.

- 7.3 Okres gwarancji wynosi .....**lat**, licząc od dnia spisania protokołu odbioru ostatecznego (*jeśli na wybrane elementy przedmiotu gwarancji są różne okresy gwarancji należy je wymienić w załączniku do niniejszej karty*).
- 7.4 W przypadku ujawnienia się w okresie gwarancyjnym wady, okres gwarancji jakości zostaje przedłużony o okres od momentu zgłoszenia wady do momentu jej skutecznego usunięcia.
- 7.5 Nie podlegają uprawnieniom z tytułu gwarancji wady powstałe na skutek:
- 7.6.1 Siły wyższej;
  - 7.6.2 Normalnego zużycia obiektu lub jego części;
  - 7.6.3 Działania osób trzecich;
  - 7.6.4 Szkód wynikłych nie z winy Wykonawcy (Gwaranta).

## **8. Obowiązki Wykonawcy**

- 8.1 Wykonawca (Gwarant) zobowiązuje się do nieodpłatnego usunięcia wad zgłoszonych przez Zamawiającego lub upoważnionego przedstawiciela Użytkownika w okresie trwania gwarancji w następujących terminach:
- 8.1.1** Awarii, wad zagrażających awarią oraz wad uciążliwych – w trybie natychmiastowym po ich zgłoszeniu, a jeżeli usunięcie awarii lub wady z obiektywnych względów technicznych nie jest możliwe w tym trybie, to niezwłocznie po ustąpieniu przeszkody;
  - 8.1.2** Wad urządzeń infrastruktury technicznej, w tym sieci i instalacji – w terminie 5 dni od daty zgłoszenia;
  - 8.1.3** W pozostałych przypadkach - w terminie 14 dni od daty zgłoszenia, jeżeli strony nie uzgodniły innego terminu;
- 8.2** Do czasu usunięcia awarii, wad Wykonawca (Gwarant) zabezpieczy teren.
- 8.3** Jeżeli usunięcie wady nie będzie możliwe we wskazanych terminach, Wykonawca (Gwarant) wystąpi z wnioskiem o jego przedłużenie z podaniem przyczyn zmiany tego terminu.
- 8.4** Wykonawca (Gwarant) zobowiązuje się do nieodpłatnego usunięcia wszystkich wad w przypadku, gdy wada elementu obiektu o dłuższym okresie gwarancji spowodowała uszkodzenie elementu obiektu, dla którego okres gwarancji już upłynął.
- 8.5** Stwierdzenie usunięcia wad uważa się za skuteczne z chwilą podpisania przez obie strony protokołu odbioru usuniętych wad lub prac naprawczych.

## **9. Odpowiedzialność Wykonawcy**

- 9.1 Wykonawca (Gwarant) jest odpowiedzialny za wszelkie szkody i straty, które spowodował w czasie prac nad usuwaniem wad lub wykonania swoich zobowiązań zawartych w umowie i karcie gwarancyjnej.
- 9.2 Wykonawca (Gwarant) niezależnie od udzielonej gwarancji jakości, ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady obiektu budowlanego/robót budowlanych.

## **10. Obowiązki Zamawiającego**

Zamawiający (Uprawniony) zobowiązuje się do przechowywania powykonawczej dokumentacji technicznej i protokołu przekazania instalacji w celu kwalifikacji zgłoszonych wad, przyczyn powstania i sposobu ich usunięcia.

## **11. Komunikacja**

- 12.1 O każdej awarii lub wadzie osoba wyznaczona przez Zamawiającego (Uprawnionego) powiadamia telefonicznie przedstawiciela Wykonawcy (Gwaranta), a następnie potwierdza zgłoszenie faksem lub drogą elektroniczną na wskazane numery telefonów i adresy.

Wykonawca (Gwarant) jest zobowiązany potwierdzić niezwłocznie przyjęcie zgłoszenia i określić sposób i czas usunięcia wady przy uwzględnieniu terminów określonych w pkt. 8.1.

12.2 Potwierdzenie dokonywane jest telefonicznie i za pośrednictwem faksu lub poprzez email. Za skuteczne uznaje się powiadomienie Wykonawcę (Gwaranta) o wadzie nawet, jeżeli kontakt telefoniczny nie dojdzie do skutku, a Zamawiający (Uprawniony) wyśle powiadomienie faksem na wskazany numer Wykonawcy (Gwaranta) lub na adres email.

12.3 Wszelka komunikacja pomiędzy stronami potwierdzona zostanie w formie pisemnej na adres:

12.3.1 Wykonawcy (Gwaranta) – .....

12.3.2 Zamawiającego (Uprawnionego) – .....

12.4 O zmianach w danych adresowych, o których mowa w pkt. 12.3 strony zobowiązane są informować się niezwłocznie, nie później jednak niż 7 dni od chwili zaistnienia zmian, pod rygorem uznania wysłanej korespondencji pod ostatnio znany adres za skutecznie doręczoną.

## 12. Postanowienia końcowe

13.1 W przypadku, gdy Wykonawca nie przystępuje do usuwania wad lub usunie wady w sposób nienależyty, Zamawiający, poza uprawnieniami przysługującymi mu na podstawie KC, może powierzyć usunięcie wad podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy (wykonanie zastępcze), po uprzednim wezwaniu Wykonawcy i wyznaczeniu dodatkowego terminu nie krótszego niż 10 dni roboczych.”

13.2 W sprawach nieuregulowanych niniejszą kartą gwarancyjną zastosowanie mają odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego oraz prawa zamówień publicznych.

13.3 Niniejsza Karta gwarancyjna jest integralną częścią umowy, o której mowa w pkt 4.

### Warunki gwarancji podpisali:

Udzielający gwarancji jakości upoważniony przedstawiciel Wykonawcy (Gwaranta):

.....  
*podpisy*

Przyjmujący gwarancję jakości upoważniony przedstawiciel Zamawiającego (Uprawnionego):

.....  
*podpisy*