

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego**PROJEKT****UMOWA nr**

zawarta w dniu **2026 r.** we Wrocławiu pomiędzy:

Gminą Wrocław z siedzibą pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław, NIP 8971383551, REGON 931934839,

reprezentowaną przez:

działającą na podstawie pełnomocnictwa Prezydenta Wrocławia

zwaną w dalszej części umowy „**Zamawiającym**”,

a

.....

zwanym w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”,

przy czym Zamawiający oraz Wykonawca zwani będą łącznie w dalszej części umowy również „**Stronami**”.

Niniejszą umowę zawarto z wyłączeniem stosowania ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych, zgodnie z art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy.

§ 1 Przedmiot umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać na rzecz Zamawiającego opracowanie pn. „Wytyczne dla oświetlenia zieleni miejskiej w przestrzeni publicznej” w ramach międzynarodowego projektu Urbio Bauhaus, zwane dalej „wytycznymi”.
2. Przedmiot umowy związany jest z realizacją projektu pn. Urbio Bauhaus - New European Bauhaus for Increasing Urban Biodiversity, współfinansowanego ze środków unijnych w ramach programu Interreg Europa Środkowa 2021-2027.
3. Celem zadania jest sporządzenie wytycznych dla zrównoważonego oświetlenia obszarów publicznej zieleni miejskiej, zapewniających najwyższe standardy bezpieczeństwa i wspierających utrzymanie naturalnych cykli funkcjonowania ludzi, zwierząt i roślin przyczyniających się do wzrostu bioróżnorodności.
4. Obszar objęty wytycznymi obejmuje granice administracyjne miasta Wrocław, ze szczególnym uwzględnieniem terenu Parku Generała Mariana Langiewicza we Wrocławiu położonego na nieruchomości oznaczonej geodezyjnie jako działka nr 20, AM-17 obręb Grabiszyn.

5. Realizacja przedmiotu umowy będzie przebiegała w dwóch etapach realizacji (dalej: „Etap/Etapy”). Zakres treści i informacji, które powinny zostać zawarte w wytycznych obejmują:

1) ETAP I:

- a) obowiązujące przepisy i normy oświetlenia publicznego*;
- b) problem zanieczyszczenia światłem publicznych obszarów zieleni miejskiej;
- c) światło a bezpieczeństwo;
- d) światło a różnorodność biologiczna (powiązania, jak dany typ oświetlenia wpływa na bioróżnorodność);
- e) opis zrównoważonego oświetlenia obszarów zieleni miejskiej w przestrzeni publicznej, w tym:
 - jego charakterystyka,
 - wyznaczenie celów wprowadzenia zrównoważonego oświetlenia publicznej zieleni miejskiej,
 - pozostałe elementy istotne dla prawidłowego opisanie zrównoważonego oświetlenia obszarów zieleni miejskiej w przestrzeni publicznej;
- f) opis parametrów technicznych zrównoważonego oświetlenia publicznej zieleni miejskiej, w tym:
 - typ oświetlenia (np. LED),
 - temperaturę barwową,
 - grupę rozsyłu fotobiologicznego,
 - minimalną klasę efektywności energetycznej,
 - sposób rozsyłu światłości,
 - geometrię rozsyłu światłości,
 - stopień ochrony IP,
 - stopień odporności IK,
 - klasę ochronności,
 - wartość ULOR,
 - trwałość użytkową LED,
 - trwałość użytkową zasilacza,
 - inne istotne parametry techniczne zrównoważonego oświetlenia publicznej zieleni miejskiej;

* należy również wziąć pod uwagę projekt ustawy o zmianie ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz niektórych innych ustaw. Link: <https://legislacja.rcl.gov.pl/projekt/12405602/katalog/13177794#13177794>;

- g) opis parametrów konstrukcyjnych zrównoważonego oświetlenia publicznej zieleni miejskiej, w tym:
- kształt oprawy oświetleniowej,
 - kształt słupa oświetleniowego,
 - wysokość słupa oświetleniowego,
 - odległość rozmieszczenia między jednym słupem oświetleniowym a drugim słupem oświetleniowym,
 - inne istotne parametry konstrukcyjne zrównoważonego oświetlenia publicznej zieleni miejskiej;
- h) sposoby inteligentnego zarządzania oświetleniem publicznej zieleni miejskiej, w tym:
- system sterowania oświetleniem, w tym: godziny i czas trwania włączenia/wyłączenia/przyciemnienia oświetlenia;
 - redukcję energii elektrycznej,
 - inne istotne elementy inteligentnego zarządzania oświetleniem publicznej zieleni miejskiej;
- i) wyznaczenie stref dla zrównoważonego oświetlenia publicznej zieleni miejskiej, na wzór stref środowiskowych, stosowanych w normach oświetleniowych (np. EN 12193); proponowany podział:
- wyznaczenie tzw. „strefy czarnej” („black zone”) dla publicznej zieleni miejskiej, w obszarze której aktywność społeczności w porze nocnej jest najmniejsza, a wpływ sztucznego światła jest ograniczony w największym stopniu, w tym: metodę definiowania/wyznaczenia „strefy czarnej” dla publicznej zieleni miejskiej, opis wyznaczonej „strefy czarnej” dla publicznej zieleni miejskiej, mapę przedstawiającą wyznaczoną „strefę czarną” dla publicznej zieleni miejskiej;
 - wyznaczenie tzw. „strefy przyciemnionej” („dark zone”) dla publicznej zieleni miejskiej, w obszarze której aktywność społeczności jest nieznacząca w porze nocy, a wpływ sztucznego światła powinien być minimalizowany, żeby nie powodować negatywnych konsekwencji dla różnorodności biologicznej, w tym: metodę definiowania/wyznaczenia „strefy przyciemnionej” dla publicznej zieleni miejskiej, opis wyznaczonej „strefy przyciemnionej” dla publicznej zieleni miejskiej, mapę przedstawiającą wyznaczoną „strefę przyciemnioną” dla publicznej zieleni miejskiej;
 - wyznaczenie tzw. „strefy aktywności miejskiej” („urban zone”) dla

publicznej zieleni miejskiej, w obszarze której odnotowuje się dużą aktywność społeczności w porze nocy oraz najwyższy poziom jaskrawości oświetlenia, w tym: metodę definiowania/wyznaczenia „strefy aktywności miejskiej” dla publicznej zieleni miejskiej, opis wyznaczonej „strefy aktywności miejskiej” dla publicznej zieleni miejskiej, mapę przedstawiającą wyznaczoną „strefę aktywności miejskiej” dla publicznej zieleni miejskiej.

2) ETAP II:

a) wytyczne zrównoważonego oświetlenia publicznej zieleni miejskiej dla wszystkich wyznaczonych stref powinny zawierać następujące elementy, w tym:

- parametry techniczne, w tym: typ oświetlenia, temperaturę barwową, grupę rozsyłu fotobiologicznego, minimalną klasę efektywności energetycznej, sposób rozsyłu światłości, geometrię rozsyłu światłości, wartość ULOR, stopień ochronności IP, stopień odporności IK, trwałość użytkową LED, trwałość użytkowa zasilacza oraz inne istotne parametry techniczne zrównoważonego oświetlenia publicznej zieleni miejskiej;
- parametry konstrukcyjne w tym: kształt oprawy oświetleniowej, kształt słupa oświetleniowego, wysokość słupa oświetleniowego, odległość rozmieszczenia między jednym słupem oświetleniowym a drugim słupem oświetleniowym oraz inne istotne parametry konstrukcyjne zrównoważonego oświetlenia publicznej zieleni miejskiej;
- inteligentne zarządzanie oświetleniem publicznej zieleni miejskiej, w tym: system sterowania oświetleniem oraz inne istotne elementy inteligentnego zarządzania oświetleniem publicznej zieleni miejskiej;
- procedury dla oświetlenia publicznej zieleni miejskiej przy realizacji i modernizacji inwestycji;
- inne istotne elementy niezbędne do zdefiniowania wytycznych zrównoważonego oświetlenia publicznej zieleni miejskiej;

b) opis zastosowanego zrównoważonego oświetlenia w Parku im. Gen. Mariana Langiewicza jako dobrej praktyki oświetlenia publicznej zieleni miejskiej, w tym:

- opis zastosowanych parametrów technicznych zrównoważonego oświetlenia publicznej zieleni miejskiej,
- opis inteligentnego zarządzania oświetleniem parkowym,
- oraz inne istotne elementy potrzebne do opisanie tej dobrej praktyki oświetlenia publicznej zieleni miejskiej.

6. Wytyczne należy sporządzić w języku polskim i w języku angielskim i przekazać Zamawiającemu w dwóch egzemplarzach w wersji papierowej (1 w wersji polskiej i 1 w wersji angielskiej) oraz w dwóch plikach elektronicznych (1 w wersji polskiej i 1 w wersji angielskiej) na nośniku danych (pamięć USB lub płyta CD/DVD) z uwzględnieniem, że:
- 1) wersja papierowa – wydruk w kolorze;
 - 2) wersja elektroniczna (tożsama z wersją papierową) musi umożliwiać odczytanie plików w programach i w formatach:
 - a) Adobe Reader - całość dokumentacji (rozszerzenie *.pdf),
 - b) MS WORD - część opisowa (rozszerzenie *.doc),
 - c) EXCEL - zestawienia tabelaryczne (rozszerzenie *.xls),
 - d) JPG - grafiki/rysunki (rozszerzenie *.jpg),
 - e) dane przestrzenne w formie danych wektorowych (pliki ESRI shapefile w układzie PL-2000 oraz cyfrowych warstw informacyjnych w plikach ESRI shapefile .shp, .shx, .dbf, .prj) oraz pliki warstw .lyr(x),
 - f) mapy wynikowe w wersji elektronicznej (w formacie *jpg lub *pdf),
 - 3) wersja elektroniczna wytycznych musi zostać sporządzona zgodnie z zasadami dostępności cyfrowej, tj. zgodnie z ustawą z dnia 4 kwietnia 2019 r. o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych,
 - 4) wytyczne muszą zawierać logotypy projektu, które Zamawiający udostępni Wykonawcy.
7. Szczegółowy opis przedmiotu umowy wraz z warunkami jego realizacji, zwany dalej „OPZ”, zawiera załącznik nr 1 do umowy.

§ 2 Termin wykonania przedmiotu umowy

Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy w terminie od dnia podpisania umowy do **31 sierpnia 2026 r.**, z zastrzeżeniem, że poszczególne Etapy należy wykonać w następujących terminach:

- 1) **Etap I** w terminie **do 30.06.2026 r.**,
- 2) **Etap II** w terminie **do 31.08.2026 r.**

§ 3 Zasady odbioru przedmiotu umowy

1. Zamawiający dokona odbioru każdego Etapu odrębnie i potwierdzi

protokołem odbioru stwierdzającym prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z OPZ. Wzór protokołu stanowi załącznik nr 2 do umowy.

2. Protokoły, o których mowa w ust. 1 zostaną sporządzone niezwłocznie po zakończeniu danego Etapu.
3. Miejscem doręczenia przedmiotu umowy w wersji papierowej jest Wydział Klimatu i Energii Urzędu Miejskiego Wrocławia, ul. Bogusławskiego 8,10, 50-031 Wrocław (pokój 524).
4. Wykonawca prześle Zamawiającemu przedmiot umowy w wersji elektronicznej, zgodnie z wytycznymi określonymi w OPZ, na adres wke@um.wroc.pl.
5. Zamawiający może zgłosić w terminie 5 dni roboczych od daty doręczenia Etapu I oraz Etapu II przedmiotu umowy umotywowane zastrzeżenia, co do prawidłowości jego wykonania. Wykonawca zobowiązuje się dokonać niezwłocznie zmian uwzględniających zastrzeżenia zgłoszone przez Zamawiającego, nie później jednak niż w ciągu 5 dni roboczych od ich zgłoszenia. Prawidłowe wykonanie zmian w tym terminie oznacza brak opóźnienia Wykonawcy w wykonaniu przedmiotu umowy i musi zostać potwierdzone odpowiednim zapisem w protokole odbioru przez Zamawiającego.
6. Protokoły stwierdzające prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy, bez zastrzeżeń ze strony Zamawiającego, stanowiąc będą podstawę wystawienia faktury za wykonanie danego Etapu.

§ 4 Wynagrodzenie

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 Wykonawca otrzyma od Zamawiającego wynagrodzenie w kwocie: **brutto** zł (słownie: złotych ../100), w tym **netto** zł (słownie: złotych ../100), plus podatek VAT wg obowiązujących przepisów – zgodnie ze stanem prawnym na dzień zawarcia umowy podatek **VAT wynosi %**, czylizł (słownie: złotych ../100), w tym:
 - 1) wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie **Etapu I** wynosi: **brutto** zł (słownie: złotych ../100), w tym **netto** zł (słownie: złotych ../100), plus podatek VAT wg obowiązujących przepisów – zgodnie ze stanem prawnym na dzień zawarcia umowy podatek **VAT wynosi %**, czylizł (słownie: złotych ../100);
 - 2) wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie **Etapu II** wynosi: **brutto**

zł (słownie: złotych ../100), w tym **netto** zł (słownie: złotych ../100), plus podatek VAT wg obowiązujących przepisów – zgodnie ze stanem prawnym na dzień zawarcia umowy podatek **VAT wynosi** %, czylizł (słownie: złotych ../100).

2. W kwocie wynagrodzenia określonego w ust. 1 zawarte są wszystkie koszty niezbędne do wykonania przedmiotu umowy w tym koszt przeniesienia na Zamawiającego autorskich praw majątkowych do stworzonych w ramach umowy utworów, zgodnie z § 6.

3. W wynagrodzeniu ryczałtowym mieści się całkowity koszt wykonania przedmiotu umowy (nie przewiduje się żadnych dodatkowych płatności).

4. Zgodnie z Krajowym Systemem e-Faktur, Wykonawca wystawi faktury VAT w systemie KSeF, z zastrzeżeniem ust. 5. Wykonawca wypełni w nim pola Podmiot2 oraz Podmiot3 w następujący sposób: Podmiot2 „Nabywca”: *Gmina Wrocław NIP: 8971383551 pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław*, Podmiot3 „Podmiot trzeci”: *Urząd Miejski Wrocławia, NIP 8961003529, pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław*. Dodatkowo w polu „Rola Podmiotu trzeciego”: wpisze „8 JST odbiorca”, a w elemencie faktury „WarunkiTransakcji”: wpisze numer umowy oraz nazwę i adres wydziału: *Wydział Klimatu i Energii Urzędu Miejskiego Wrocławia, ul. Bogusławskiego 8,10, 50-031 Wrocław*.

5. Zamawiający wyraża zgodę na otrzymanie drogą elektroniczną faktur VAT w formacie .pdf, które będą przesłane na następujący adres poczty elektronicznej: wke@um.wroc.pl, jeżeli faktury zostały wystawione poza KSeF ze względu na tryb awaryjny lub awarię całkowitą.

6. Wynagrodzenie Wykonawcy płatne będzie z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy po dokonaniu odbioru na zasadach opisanych w § 3 i po otrzymaniu przez Zamawiającego prawidłowo wystawionych faktur, w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktur na konto wskazane w fakturach. Za dzień otrzymania faktury uznaje się dzień przydzielenia numeru KSeF faktury lub dzień faktycznego otrzymania faktury, jeżeli faktura została wystawiona poza KSeF ze względu na tryb awaryjny lub awarię całkowitą.

7. Za termin dokonania płatności faktury uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

8. Zamawiający dokona zapłaty wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności.

9. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT – NIP

8971383551.

10. Wykonawca oświadcza, że nie/jest podatnikiem podatku VAT – NIP
.....
11. Wykonawcy przysługuje prawo naliczenia odsetek ustawowych za opóźnienia od wartości nieterminowo opłaconych faktur.
12. Zapłata wynagrodzenia wyczerpuje roszczenia Wykonawcy do Zamawiającego z tytułu realizacji umowy.
13. Zamawiający nie przewiduje wypłacania zaliczek na poczet wykonania przedmiotu umowy.

§ 5 Obowiązki i uprawnienia Stron

1. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że posiada niezbędną wiedzę, zasoby, narzędzia, umiejętności i doświadczenie niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 i zobowiązuje się go wykonać zgodnie z posiadaną wiedzą.
2. Wykonawca w ramach wykonania przedmiotu umowy w szczególności zobowiązuje się do:
 - 1) dokonania wizji lokalnej w terenie;
 - 2) zdobycia wszelkich informacji, które mogą być niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy;
 - 3) świadczenia usługi zapewniając jej wymagany poziom merytoryczny;
 - 4) konsultowania na bieżąco przedmiotu umowy z Zamawiającym;
 - 5) ścisłej współpracy z Zamawiającym, w tym do stosowania się do uzgodnień i wskazówek;
 - 6) niezwłocznego udzielania Zamawiającemu wyjaśnień oraz dostarczania Zamawiającemu niezbędnych informacji, które mogą mieć wpływ na wykonanie umowy;
 - 7) zapewnienia wysokiego poziomu fachowości i kwalifikacji osób współpracujących przy realizacji usługi;
 - 8) świadczenia usługi zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa;
 - 9) uwzględniania bez zbędnej zwłoki uzasadnionych zastrzeżeń Zamawiającego, co do wykonania umowy;
 - 10) terminowej realizacji przedmiotu umowy.
3. W trakcie realizacji przedmiotu umowy Wykonawca jest zobowiązany stosować się do wytycznych Zamawiającego.

4. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie informować Zamawiającego o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć negatywnie na jakość lub terminowość prac objętych umową oraz podejmować wszelkie możliwe działania w celu ich usunięcia.
5. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego informowania Zamawiającego o każdej zmianie adresu siedziby i o każdej innej zmianie w działalności mogącej mieć wpływ na realizację umowy. W przypadku niedopełnienia tego obowiązku Wykonawcę będą obciążać ewentualne koszty i skutki prawne mogące wynikać wskutek zaniechania.
6. Zamawiający zobowiązany jest do:
 - 1) dostarczenia Wykonawcy posiadanych dokumentów i informacji niezbędnych do realizacji przedmiotu umowy,
 - 2) współdziałania z Wykonawcą w wykonaniu czynności świadczonych w ramach usługi, a w szczególności udzielania Wykonawcy wszelkich informacji niezbędnych dla prawidłowej realizacji usługi;
 - 3) współpracy z Wykonawcą w celu należytego wykonania przedmiotu umowy,
 - 4) dokonania odbioru przedmiotu zamówienia na zasadach i warunkach określonych umową,
 - 5) zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy na zasadach określonych w umowie.

§ 6 Autorskie prawa majątkowe

1. Wykonawca oświadcza, że przysługują mu autorskie prawa majątkowe do wszelkich utworów objętych umową lub powstałych w wyniku realizacji umowy.
2. Z chwilą przekazania utworów Zamawiającemu (Wydział Klimatu i Energii Urzędu Miejskiego Wrocławia), Wykonawca przenosi na Zamawiającego a Zamawiający nabywa w ramach wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1, nieograniczone pod względem czasowym i terytorialnym autorskie prawa majątkowe do wszelkich utworów objętych umową lub powstałych w wykonaniu umowy, w zakresie ich wykorzystywania i rozporządzania nimi w całości lub we fragmentach – jako utworami odrębnymi lub wspólnie z innym utworem lub innymi utworami Wykonawcy lub innych twórców - na następujących polach eksploatacji:
 - 1) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworu - wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu

magnetycznego oraz techniką cyfrową;

2) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy;

3) w zakresie rozpowszechniania utworu w sposób inny niż określony w pkt 2 - publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym.

3. Przeniesienie praw, o których mowa w ust. 2, obejmuje prawo do dokonania opracowań tj. w szczególności adaptacji, przeróbek (w tym na inną technikę) lub tłumaczeń oraz korzystania i rozporządzania tak powstałymi opracowaniami (prawa zależne) na polach eksploatacji wymienionych w ust. 2, z zastrzeżeniem poszanowania praw osobistych twórców.

4. Wykonawca przenosi na Zamawiającego a Zamawiający nabywa w ramach wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1, nieograniczone pod względem czasowym i terytorialnym wyłączone prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do wszelkich utworów objętych umową lub powstałych w wykonaniu umowy na polach eksploatacji wymienionych w ust. 2, bez prawa Wykonawcy do odrębnego wynagrodzenia z tytułu eksploatacji utworów zależnych.

5. Wykonawca zobowiązuje się do niewykonywania przysługujących mu osobistych praw autorskich do utworów objętych umową lub powstałych w wyniku realizacji umowy, w sposób ograniczający Zamawiającego w wykonaniu jego praw. Jednocześnie Wykonawca upoważnia, wybranego przez Zamawiającego, innego Wykonawcę do wykonywania przysługujących Wykonawcy autorskich praw osobistych w zakresie dokonywania twórczych przeróbek, adaptacji oraz opracowań utworów, w tym w zakresie usuwania wad utworów, jeżeli Wykonawca odmówi Zamawiającemu ich wykonania.

6. Wykonawca zobowiązuje się, że wykonanie przedmiotu umowy nie naruszy praw osobistych i majątkowych osób trzecich i przekaże Zamawiającemu przedmiot umowy w stanie wolnym od obciążeń prawnych osób trzecich.

7. Wykonawca oświadcza, że wszystkie utwory objęte umową lub powstałe w wykonaniu umowy będą wolne od wad prawnych i fizycznych oraz że służą mu lub służyć mu będą wyłączne majątkowe prawa autorskie do każdego z tych utworów w zakresie niezbędnym do realizacji umowy, oraz że prawa te nie będą

w żaden sposób ograniczone. Wykonawca oświadcza, że rozporządzenie utworami nie narusza żadnych praw własności przemysłowej i intelektualnej. Strony ustalają, że gdyby okazało się, iż osoba trzecia zgłasza roszczenia pod adresem któregoś z utworów, Wykonawca po zawiadomieniu przez Zamawiającego, nie uchyli się od niezwłocznego przystąpienia do wyjaśnienia sprawy oraz wystąpi przeciwko takim roszczeniom na własny koszt i ryzyko a nadto, że zaspokoi wszelkie uzasadnione roszczenia, a w razie ich zasądzenia od Zamawiającego regresowo zwróci Zamawiającemu całość roszczeń, do których pokrycia zobowiązany był prawomocnym orzeczeniem sądu oraz wszelkie związane z tym uzasadnione wydatki i opłaty, włączając w to koszty procesu i uzasadnione koszty obsługi prawnej.

8. Jeżeli którykolwiek z utworów ma wady prawne lub zajdą zdarzenia, o których mowa w ust. 7, które uniemożliwią korzystanie z nich przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, innej wersji utworu, wolnego od wad, spełniającego wymagania określone w umowie i naprawienia ewentualnych szkód powstałych z tego tytułu po stronie Zamawiającego.

§ 7 Kary umowne

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy będą naliczane kary umowne dla Wykonawcy:

- 1) za zwłokę w wykonywaniu każdego z Etapu w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto za dany Etap, o którym mowa odpowiednio w § 4 ust. 1 pkt 1 lub § 4 ust. 1 pkt 2, za każdy dzień zwłoki, w stosunku do któregoś terminu określonego w § 2, nie więcej jednak niż 20% tej kwoty;
- 2) za zwłokę w przekroczeniu terminu, o którym mowa w § 3 ust. 5, w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto za dany Etap, o którym mowa odpowiednio w § 4 ust. 1 pkt 1 lub § 4 ust. 1 pkt 2 za każdy dzień zwłoki, nie więcej jednak niż 20% tej kwoty;
- 3) za odstąpienie od któregoś z Etapu umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto za dany Etap, o którym mowa odpowiednio w § 4 ust. 1 pkt 1 lub § 4 ust. 1 pkt 2.

2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 20% całkowitego

wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 w zależności od tego, którego Etapu dotyczy odstąpienie (nie dotyczy to odstąpienia od umowy, o którym mowa w § 9 ust. 1).

3. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić Strony nie może przekroczyć 30% wartości umowy brutto, określonego w § 4 ust. 1.
4. Kara umowna powinna być zapłacona przez Stronę, która naruszyła postanowienia umowne, w terminie 14 dni od dnia wystąpienia przez drugą Stronę z żądaniem zapłaty.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych.
6. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonych kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia, po wystawieniu noty księgowej przez Zamawiającego.

§ 8 Przetwarzanie i poufność danych

1. Strony działając jako odrębni administratorzy danych w rozumieniu art. 4 ust. 7 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. U. UE. L. 2016 r. Nr 119, str. 1 z późn. zm.) (dalej: RODO) udostępniają sobie wzajemnie dane (w tym dane osobowe) wyłącznie w zakresie niezbędnym do wykonania niniejszej umowy oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
2. Strony udostępniają dane osobowe osób upoważnionych do wykonywania określonych czynności w związku z realizacją niniejszej umowy, w szczególności dane osobowe reprezentantów lub pełnomocników Stron, osób do kontaktu, osób odpowiedzialnych za nadzór bądź realizację niniejszej umowy w zakresie: imienia i nazwiska, stanowiska, danych zawartych w upoważnieniach i pełnomocnictwach, adresów do kontaktu, numerów telefonów, danych zawartych w kwalifikowanych podpisach elektronicznych. Udostępnione dane przetwarzane będą przez Strony wyłącznie w celu i zakresie wynikającym z niniejszej umowy oraz powszechnie obowiązujących przepisów prawa.
3. Jeżeli w celu realizacji niniejszej umowy niezbędne będzie udostępnienie

danych osobowych innych niż określone w ust. 2, Strony w załączniku do niniejszej umowy określą sposób udostępnienia, zakres, rodzaj oraz kategorie udostępnianych danych.

4. Strony oświadczają, że przy przetwarzaniu udostępnionych danych osobowych postępować będą zgodnie z postanowieniami RODO oraz ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 1781).

5. Każda ze Stron zobowiązuje się w szczególności do:

1) zachowania w tajemnicy wszelkich informacji (w tym danych osobowych) udostępnionych lub pozyskanych w związku z wykonywaniem (w tym przy okazji wykonywania) niniejszej umowy oraz do wykorzystywania (w tym przekazywania lub ujawniania) przedmiotowych informacji jedynie w celach wskazanych w niniejszej umowie lub w związku z realizacją obowiązków prawnych nałożonych na Stronę na podstawie przepisów prawa;

2) zachowania w tajemnicy sposobów zabezpieczenia informacji, o których mowa w pkt 1;

3) stałego monitorowania procesu przetwarzania danych i nadzoru nad bezpieczeństwem przetwarzanych danych;

4) podejmowania wszelkich niezbędnych, przewidzianych prawem działań w celu zapewnienia, by żadna z osób personelu Strony, która przetwarza informacje, o których mowa w pkt 1, nie ujawniła ani w trakcie trwania umowy, ani po jej ustaniu, ani rzeczonych informacji, ani sposobów ich zabezpieczenia.

6. Każda ze Stron przyjmuje do wiadomości, iż postępowanie sprzeczne ze zobowiązaniami wskazanymi w ust. 5 może być uznane przez drugą Stronę za nienależyte wykonanie niniejszej umowy.

7. Z uwagi na udostępnienie danych osobowych każda ze Stron zobowiązana jest do spełnienia obowiązku informacyjnego wobec osób, których udostępnione dane dotyczą przewidzianego w art. 14 RODO. Strony upoważniają się wzajemnie do przekazania w imieniu drugiej Strony obowiązku, o którym mowa w zdaniu poprzednim.

8. W celu realizacji obowiązku, o którym mowa w ust. 7:

1) Zamawiający w załączniku nr 3 do niniejszej umowy przekazuje Wykonawcy treść obowiązku informacyjnego;

2) Wykonawca zobowiązany jest w terminie 7 dni od zawarcia niniejszej umowy do przekazania Zamawiającemu treści obowiązku informacyjnego,

o którym mowa w ust. 7, a po tym terminie, Wykonawca zobowiązany będzie do samodzielnej realizacji obowiązku informacyjnego, poprzez przekazanie go osobom, których dane dotyczą.

9. W przypadku, w którym w związku z realizacją umowy nie dochodzi do udostępnienia danych osobowych innych, niż dane wskazane w ust. 2, a dochodzi do powierzenia przetwarzania danych osobowych, Strony zobligowane są do zawarcia stosownej umowy powierzenia danych osobowych, regulującej prawa i obowiązki Stron jako podmiotu powierzającego i procesora.*

*gdy dotyczy

§ 9 Odstąpienie od umowy

1. 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 wykonanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o okolicznościach.

2. Ponadto Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od umowy, gdy:

1) Wykonawca nie wykonuje przedmiotu umowy zgodnie z postanowieniami wynikającymi z treści umowy, po uprzednim wezwaniu go do podjęcia wykonania tej umowy w ciągu 5 dni od daty otrzymania wezwania;

2) Wykonawca wprowadził Zamawiającego w błąd co do okoliczności dotyczących realizacji przedmiotu umowy, w szczególności poprzez podanie Zamawiającemu niezgodnych ze stanem rzeczywistym danych odnośnie sposobu realizacji przedmiotu umowy.

3. Odstąpienie od umowy w wypadku ziszczenia się którejkolwiek z przesłanek wskazanych w ust. 2 może nastąpić w terminie 14 dni od dnia powzięcia przez Zamawiającego wiadomości o ziszczeniu danej przesłanki.

4. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

5. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy winno zostać dokonane w formie pisemnej pod rygorem nieważności ze wskazaniem przyczyny odstąpienia.

6. Odstąpienie od umowy nie ma wpływu na naliczanie kar umownych zgodnie z zapisami umowy.

7. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy na skutek

okoliczności, za które Wykonawca nie odpowiada, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za dotychczas wykonane czynności, zgodnie ze stanem określonym w podpisany przez Strony umowy protokole z wykonania prac.

§ 10 Zmiana umowy

1. Zmiana postanowień umowy może nastąpić wyłącznie w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zmiany postanowień umowy mogą dotyczyć w szczególności terminów realizacji przedmiotu umowy oraz zakresu określonego w § 1 w przypadku wystąpienia okoliczności, którym nie można było zapobiec mimo dołożenia należytej staranności (również w przypadku wystąpienia okoliczności leżących po stronie Inwestora), jak również w przypadku działania siły wyższej.
3. Dla potrzeb umowy ustala się, iż nie stanowi zmiany umowy:
 - 1) zmiana danych teleadresowych;
 - 2) zmiana osób do kontaktu wskazanych w § 11.
4. Zaistnienie okoliczności, o których mowa w ust. 3 nie wymaga sporządzenia pisemnego aneksu, a jedynie niezwłocznego pisemnego zawiadomienia Stron.

§ 11 Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych w umowie mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny, ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz inne przepisy właściwe dla przedmiotu umowy.
2. Ewentualne spory, jakie mogą powstać w trakcie realizacji umowy, Strony będą rozstrzygały polubownie, a w braku porozumienia poddadzą pod rozstrzygnięcie sądu właściwego dla Zamawiającego.
3. Nadzór nad realizacją przedmiotu umowy pełnią:
 - 1) ze strony Wykonawcy: tel.
 - 2) ze strony Zamawiającego: tel.
4. Korespondencja przekazywana w formie pisemnej pomiędzy Stronami będzie kierowana na adresy Stron, wymienione poniżej:
 - 1) dla Zamawiającego: Wydział Klimatu i Energii Urzędu Miejskiego

Wrocławia, ul. Bogusławskiego 8,10 , 50-031 Wrocław, e-mail:

.....@um.wroc.pl,

2) dla Wykonawcy:

5. Wykonawca oświadcza, iż przyjmuje do wiadomości, że dotyczące go dane, w tym dane osobowe (imię i nazwisko/nazwa), data umowy, jej przedmiot, numer, data obowiązywania oraz wartość umowy brutto mogą zostać udostępnione w Urzędowym Rejestrze Umów Urzędu Miejskiego Wrocławia, zamieszczonym w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego Wrocławia.

6. Strony oświadczają, że w przypadku, gdy którekolwiek z postanowień umowy z mocy prawa bądź ostatecznego lub prawomocnego orzeczenia jakiegokolwiek organu administracyjnego lub sądu powszechnego, uznane zostanie nieważnym bądź bezskutecznym, pozostałe postanowienia umowy pozostają w mocy.

7. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach: jeden egzemplarz dla Wykonawcy i dwa egzemplarze dla Zamawiającego.

Umowę sprawdzono pod względem legalności, celowości i gospodarności.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Załączniki do umowy:

Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)

Załącznik nr 2 – Protokół odbioru

Załącznik nr 3 – Informacje dotyczące przetwarzania danych osobowych

Klasyfikacja budżetowa:

Załącznik nr 1 do umowy nr

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest przygotowanie opracowania pn. „Wytyczne dla oświetlenia zieleni miejskiej w przestrzeni publicznej” w ramach międzynarodowego projektu Urbio Bauhaus (dalej: Wytyczne).

2. Zamówienie związane jest z realizacją projektu pn. Urbio Bauhaus - New European Bauhaus for Increasing Urban Biodiversity, współfinansowanego ze środków unijnych w ramach programu Interreg Europa Środkowa 2021-2027.

3. Celem zadania jest sporządzenie wytycznych dla zrównoważonego oświetlenia obszarów publicznej zieleni miejskiej, zapewniających najwyższe standardy bezpieczeństwa i wspierających utrzymanie naturalnych cykli funkcjonowania ludzi, zwierząt i roślin przyczyniających się do wzrostu bioróżnorodności.

4. Obszar zamówienia obejmuje granice administracyjne miasta Wrocław, ze szczególnym uwzględnieniem terenu Parku Generała Mariana Langiewicza we Wrocławiu położonego na nieruchomości oznaczonej geodezyjnie jako działka nr 20, AM-17 obręb Grabiszyn.

5. Wytyczne zostaną przygotowane w sposób kompleksowy, z zachowaniem należytej staranności.

6. Wytyczne powinny być napisane językiem niespecjalistycznym, zwięźle z podziałem na rozdziały i akapity wraz z ich podsumowaniem oraz mieć atrakcyjną formę wizualną, sprawiającą, że będą one przystępne w odbiorze dla czytającego. Dokument ten powinien liczyć co najmniej 50 stron.

7. Poprzez dokumentację rozumie się:

- 1) opracowanie opisowe;
- 2) opracowanie graficzno-opisowe;
- 3) mapę;
- 4) rysunek techniczny;
- 5) zdjęcie;
- 6) grafikę pogładową.

8. Wytyczne mają być przygotowane dla przestrzeni publicznych ze szczególnym uwzględnieniem terenów zieleni, w tym:

- 1) parków spacerowo-wypoczynkowych;

- 2) zielenców (w tym m.in.: skwerów, bulwarów, promenad itp.);
- 3) terenów zieleni osiedlowej towarzyszącej zabudowie mieszkaniowej;
- 4) pozostałych terenów zieleni urządzonej i nieurządzonej;
- 5) placów;
- 6) ulic;
- 7) i innych elementów stanowiących zieloną sieć miasta.

II. ZAKRES ZAMÓWIENIA

Realizacja przedmiotu zamówienia będzie przebiegała w dwóch etapach. Zakres treści i informacji, które powinny zostać zawarte w wytycznych obejmują:

1. ETAP I:

- 1) obowiązujące przepisy i normy oświetlenia publicznego[†];
- 2) problem zanieczyszczenia światłem publicznych obszarów zieleni miejskiej;
- 3) światło a bezpieczeństwo;
- 4) światło a różnorodność biologiczna (powiązania, jak dany typ oświetlenia wpływa na bioróżnorodność);
- 5) opis zrównoważonego oświetlenia obszarów zieleni miejskiej w przestrzeni publicznej, w tym:
 - a) jego charakterystykę,
 - b) wyznaczenie celów wprowadzenia zrównoważonego oświetlenia publicznej zieleni miejskiej,
 - c) oraz pozostałe elementy istotne dla prawidłowego opisanie zrównoważonego oświetlenia obszarów zieleni miejskiej w przestrzeni publicznej;
- 6) opis parametrów technicznych zrównoważonego oświetlenia publicznej zieleni miejskiej, w tym:
 - a) typ oświetlenia (np. LED),
 - b) temperaturę barwową,
 - c) grupę rozsyłu fotobiologicznego,
 - d) minimalną klasę efektywności energetycznej,
 - e) sposób rozsyłu światłości,
 - f) geometrię rozsyłu światłości,

[†]należy również wziąć pod uwagę projekt ustawy o zmianie ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz niektórych innych ustaw. Link: <https://legislacja.rcl.gov.pl/projekt/12405602/katalog/13177794#13177794>;

- g) stopień ochrony IP,
 - h) stopień odporności IK,
 - i) klasę ochronności,
 - j) wartość ULOR,
 - k) trwałość użytkową LED,
 - l) trwałość użytkową zasilacza,
 - m) oraz inne istotne parametry techniczne zrównoważonego oświetlenia publicznej zieleni miejskiej;
- 7) opis parametrów konstrukcyjnych zrównoważonego oświetlenia publicznej zieleni miejskiej, w tym:
- a) kształt oprawy oświetleniowej,
 - b) kształt słupa oświetleniowego,
 - c) wysokość słupa oświetleniowego,
 - d) odległość rozmieszczenia między jednym słupem oświetleniowym a drugim słupem oświetleniowym,
 - e) oraz inne istotne parametry konstrukcyjne zrównoważonego oświetlenia publicznej zieleni miejskiej;
- 8) sposoby inteligentnego zarządzania oświetleniem publicznej zieleni miejskiej, w tym:
- a) system sterowania oświetleniem, w tym:
 - godziny i czas trwania włączenia/wyłączenia/przyciemnienia oświetlenia;
 - b) redukcję energii elektrycznej,
 - c) oraz inne istotne elementy inteligentnego zarządzania oświetleniem publicznej zieleni miejskiej;
- 9) wyznaczenie stref dla zrównoważonego oświetlenia publicznej zieleni miejskiej, na wzór stref środowiskowych, stosowanych w normach oświetleniowych (np. EN 12193). Proponowany podział:
- a) wyznaczenie tzw. „strefy czarnej” („black zone”) dla publicznej zieleni miejskiej, w obszarze której aktywność społeczności w porze nocnej jest najmniejsza, a wpływ sztucznego światła jest ograniczony w największym stopniu, w tym:
 - metodę definiowania/wyznaczenia „strefy czarnej” dla publicznej zieleni miejskiej,
 - opis wyznaczonej „strefy czarnej” dla publicznej zieleni miejskiej,
 - mapę przedstawiającą wyznaczoną „strefę czarną” dla publicznej zieleni

miejskiej;

b) wyznaczenie tzw. „strefy przyciemnionej” („dark zone”) dla publicznej zieleni miejskiej, w obszarze której aktywność społeczności jest nieznaczna w porze nocy, a wpływ sztucznego światła powinien być minimalizowany, żeby nie powodować negatywnych konsekwencji dla różnorodności biologicznej, w tym:

- metodę definiowania/wyznaczenia „strefy przyciemnionej” dla publicznej zieleni miejskiej,
- opis wyznaczonej „strefy przyciemnionej” dla publicznej zieleni miejskiej,
- mapę przedstawiającą wyznaczoną „strefę przyciemnioną” dla publicznej zieleni miejskiej;

c) wyznaczenie tzw. „strefy aktywności miejskiej” („urban zone”) dla publicznej zieleni miejskiej, w obszarze której odnotowuje się dużą aktywność społeczności w porze nocy oraz najwyższy poziom jaskrawości oświetlenia, w tym:

- metodę definiowania/wyznaczenia „strefy aktywności miejskiej” dla publicznej zieleni miejskiej,
- opis wyznaczonej „strefy aktywności miejskiej” dla publicznej zieleni miejskiej,
- mapę przedstawiającą wyznaczoną „strefę aktywności miejskiej” dla publicznej zieleni miejskiej.

2. ETAP II:

1) wytyczne zrównoważonego oświetlenia publicznej zieleni miejskiej dla wszystkich wyznaczonych stref powinny zawierać następujące elementy, w tym:

a) parametry techniczne, w tym:

- typ oświetlenia,
- temperaturę barwową,
- grupę rozsyłu fotobiologicznego,
- minimalną klasę efektywności energetycznej,
- sposób rozsyłu światłości,
- geometrię rozsyłu światłości,
- wartość ULOR,
- stopień ochronności IP,
- stopień odporności IK,
- trwałość użytkową LED,

- trwałość użytkowa zasilacza,
 - oraz inne istotne parametry techniczne zrównoważonego oświetlenia publicznej zieleni miejskiej;
 - b) parametry konstrukcyjne w tym:
 - kształt oprawy oświetleniowej,
 - kształt słupa oświetleniowego,
 - wysokość słupa oświetleniowego,
 - odległość rozmieszczenia między jednym słupem oświetleniowym a drugim słupem oświetleniowym,
 - oraz inne istotne parametry konstrukcyjne zrównoważonego oświetlenia publicznej zieleni miejskiej;
 - c) inteligentne zarządzanie oświetleniem publicznej zieleni miejskiej, w tym:
 - system sterowania oświetleniem,
 - oraz inne istotne elementy inteligentnego zarządzania oświetleniem publicznej zieleni miejskiej;
 - d) procedury dla oświetlenia publicznej zieleni miejskiej przy realizacji i modernizacji inwestycji;
 - e) inne istotne elementy niezbędne do zdefiniowania wytycznych zrównoważonego oświetlenia publicznej zieleni miejskiej.
- 2) opis zastosowanego zrównoważonego oświetlenia w Parku im. Gen. Mariana Langiewicza jako dobrej praktyki oświetlenia publicznej zieleni miejskiej, w tym:
- a) opis zastosowanych parametrów technicznych zrównoważonego oświetlenia publicznej zieleni miejskiej,
 - b) opis inteligentnego zarządzania oświetleniem parkowym,
 - c) oraz inne istotne elementy potrzebne do opisanie tej dobrej praktyki oświetlenia publicznej zieleni miejskiej.
3. Przewiduje się wykonanie innych analiz niezbędnych do prawidłowego wykonania zamówienia, których wyniki zostaną zawarte w dokumentacji.
4. Po zdobyciu niezbędnych informacji i wykonaniu etapu analiz, Wykonawca w porozumieniu z Zamawiającym weryfikuje i uzgadnia zadowalający zakres wytycznych i informacji, w celu jak najlepszego wykonania przedmiotu zamówienia.
5. Dokumentację należy wykonać zgodnie z poniższymi założeniami:
- 1) Wykonawca powinien dokonać wizji lokalnej w terenie;

- 2) Wykonawca powinien zdobyć wszelkie informacje, które mogą być niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia;
- 3) zaproponowane wytyczne powinny cechować się:
 - minimalizacją kosztów,
 - minimalizacją uciążliwości dla otoczenia,
 - zapewnieniem najwyższych standardów bezpieczeństwa dla mieszkańców,
 - minimalizacją negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze,
 - wykorzystaniem najnowszych, sprawdzonych i inteligentnych rozwiązań technicznych.
6. Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z:
 - 1) wymaganiami określonymi w niniejszym przedmiocie zamówienia;
 - 2) obowiązującymi normami i przepisami prawa;
 - 3) „Diagnozą i inwentaryzacją systemu oświetlenia na terenie Parku im. Gen. Langiewicza we Wrocławiu, łącznie z jego otoczeniem wraz z ekspertyzą techniczno-ekonomiczną, dotyczącą możliwości wdrożenia inteligentnego oświetlenia na tym terenie” - dokument zostanie udostępniony przez Zamawiającego;
 - 4) „Miejskim Planem Adaptacji do zmian klimatu do roku 2030” przyjętym uchwałą nr XIII/342/19 Rady Miejskiej Wrocławia z dnia 5 września 2019 r.;
 - 5) badaniami dotyczącymi wpływu natężenia i barwy światła na wzrost i rozwój drzew udostępnionymi przez Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu - dokument zostanie udostępniony przez Zamawiającego;
 - 6) zmapowanymi parkami, placami, skwerami oraz innymi przestrzeniami miasta potrzebnymi do wykonania przedmiotu zamówienia (mapa wynikowa w wersji elektronicznej- *jpg lub *pdf, plik ESRI shapefile) - dokument zostanie udostępniony przez Zamawiającego.
7. W wyniku realizacji powyższego zamówienia, o którym mowa w pkt I.1, określone zostaną najkorzystniejsze rozwiązania, czyli rekomendacje i założenia w formie wytycznych, które będą stanowić jeden z elementów tworzonego dokumentu pt. „Masterplan dla oświetlenia obszarów zieleni miejskiej w przestrzeni publicznej Wrocławia”.
8. Dodatkowe wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia:
 - 1) wytyczne należy sporządzić w języku polskim i w języku angielskim oraz przekazać Zamawiającemu w dwóch egzemplarzach w wersji papierowej (1 w wersji polskiej i 1 w wersji angielskiej) oraz w dwóch plikach

elektronicznych (1 w wersji polskiej i 1 w wersji angielskiej) na nośniku danych (pamięć USB lub płyta CD/DVD) z uwzględnieniem, że:

- a) wersja papierowa – wydruk w kolorze;
- b) wersja elektroniczna (tożsama z wersją papierową) musi umożliwiać odczytanie plików w programach i formacie:
 - Adobe Reader – całość dokumentacji (rozszerzenie *.pdf),
 - MS WORD – część opisowa (rozszerzenie *.doc),
 - EXCEL – zestawienia tabelaryczne (rozszerzenie *.xls),
 - JPG – grafiki/rysunki (rozszerzenie *.jpg),
 - dane przestrzenne w formie danych wektorowych (pliki ESRI shapefile w układzie PL-2000 oraz cyfrowych warstw informacyjnych w plikach ESRI shapefile .shp, .shx, .dbf, .prj) oraz pliki warstw .lyr(x),
 - mapy wynikowe w wersji elektronicznej (w formacie *jpg lub *pdf);
- c) wersja elektroniczna wytycznych musi zostać sporządzona zgodnie z zasadami dostępności cyfrowej, tj. zgodnie z ustawą z dnia 4 kwietnia 2019 r. o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych;
- d) wytyczne muszą zawierać logotypy projektu - materiał zostanie udostępniony przez Zamawiającego.

III. TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Termin realizacji zamówienia od dnia podpisania umowy do dnia **31.08.2026 r.** z zastrzeżeniem, że poszczególne etapy realizacji należy wykonać w następujących terminach:

- 3) **Etap I** w terminie do **30.06.2026 r.**,
- 4) **Etap II** w terminie do **31.08.2026 r.**

Załącznik nr 2 do umowy nr

Wzór

Protokół

z realizacji przedmiotu umowy nr

sporządzony w dniu, pomiędzy

Gminą Wrocław z siedzibą pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław, NIP 8971383551, REGON 931934839,

reprezentowaną przez:

działającą na podstawie pełnomocnictwa Prezydenta Wrocławia

zwaną dalej **Zamawiającym**,

a

.....

z siedzibą, NIP, REGON,

reprezentowanym przez:

zwanym dalej **Wykonawcą**

Przedmiot umowy – Wytyczne dla oświetlenia zieleni miejskiej w przestrzeni publicznej w ramach międzynarodowego projektu Urbio Bauhaus.

Wykonawca wykonał przedmiot umowy zgodnie z zawartą umową:

1. Zamawiający przyjął Etap przedmiotu umowy bez zastrzeżeń, stwierdzając jego należyte wykonanie (brak zastrzeżeń/uwag)*.
2. Zamawiający zgłosił następujące zastrzeżenia i uwagi do wykonania przedmiotu umowy*:

.....

Protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron umowy.

Zamawiający

Wykonawca

.....

.....

*niepotrzebne skreślić

Załącznik nr 3 do umowy nr**INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH**

Niniejszą informację otrzymuje Pani/Pan w związku z obowiązkami określonymi w 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) (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej z dnia 4 maja 2016 r. L 119/1).

Administrator danych osobowych (ADO)

Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Prezydent Wrocławia, z którym można się skontaktować w następujący sposób:

- listownie na adres: Prezydent Wrocławia, Urząd Miejski Wrocławia, pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław;
- przez e-mail: wke@um.wroc.pl; przez e-doręczenie: AE:PL-95179-82549-VVTFT-27;
- telefonicznie: 71 777-86-88 (sekretariat Wydziału Klimatu i Energii).

Cele przetwarzania danych

Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu zawarcia i realizacji umowy, w celach kontaktowych i wymiany korespondencji lub innych form kontaktu.

Podstawy prawne przetwarzania

Będziemy przetwarzać Pani/Pana dane osobowe na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f) RODO tj. prawnie uzasadniony interes administratora, jakim jest realizowanie umowy.

Kategorie przetwarzanych danych

Będziemy przetwarzać następujące kategorie Pani/Pana danych osobowych:

- imię i nazwisko;
- telefon służbowy;
- adres e-mail;
- dane zawarte w upoważnieniach/pełnomocnictwach;
- dane zawarte w kwalifikowanych podpisach elektronicznych.

Źródło pochodzenia danych

Pani/Pana dane osobowe pozyskane zostały od Pani/Pana pracodawcy, podmiotu

zatrudniającego lub podmiotu współpracującego.

Okres retencji danych

Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez 5 lat od stycznia kolejnego roku po zakończeniu realizacji umowy administratora z Pani/Pana pracodawcą/zleceniodawcą/ zamawiającym, a w celach związanych z dochodzeniem lub obroną przed roszczeniami do czasu przedawnienia tych roszczeń.

Odbiorcy danych

Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych mogą być:

- dostawcy usług IT;
- podmioty, którym administrator udostępnił dane;
- podmioty upoważnione na podstawie przepisów prawa;
- podmioty prowadzące działalność pocztową lub kurierską;
- osoby fizyczne posiadające wiedzę specjalistyczną i występujące w postępowaniu w charakterze biegłego.

Takie podmioty przetwarzają dane na podstawie zawartej umowy z administratorem i tylko zgodnie z jego poleceniami.

Przysługujące prawa

Przysługuje Pani/Panu:

- prawo dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii;
- prawo do sprostowania (poprawiania) swoich danych;
- prawo do usunięcia danych (prawo do bycia zapomnianym);
- prawo do ograniczenia przetwarzania danych;
- prawo do przenoszenia danych;
- prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych;
- prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego – tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

Inspektor Ochrony Danych

W Urzędzie wyznaczony został Inspektor Ochrony Danych. Jest to osoba, z którą można się kontaktować w sprawach dotyczących przetwarzania Pani/Pana danych osobowych oraz korzystania z przysługujących Pani/Panu praw związanych z przetwarzaniem danych.

Z Inspektorem można skontaktować się w następujący sposób:

- listownie na adres: al. M. Kromera 44, 51-163 Wrocław
- przez e-mail: iod@um.wroc.pl
- telefonicznie: 71 777 77 24.

Przekazywanie danych poza Europejski Obszar Gospodarczy

Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane poza Europejski Obszar Gospodarczy.

Zautomatyzowane podejmowanie decyzji

Pani/Pana dane nie będą podlegały profilowaniu lub zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji.