

Załącznik Nr 2 – Projekt umowy

UMOWA nr RM-F.272.....2012

zawarta w dniu2012 r. w Jeleniej Górze pomiędzy:

Miastem Jelenia Góra, Pl. Ratuszowy 58 , 58-500 Jelenia Góra,
posiadającym numer identyfikacyjny NIP 611-000-38-99, REGON 230821523,
zwanym dalej w treści umowy „**Zamawiającym**”,

reprezentowanym przez:

Prezydenta Miasta – Marcina Zawilę

przy kontrasygnacie

Skarbnika Miasta – Janiny Nadolskiej

a:

.....

zwanym dalej w treści umowy „**Wykonawcą**”,

o następującej treści:

PRZEDMIOT UMOWY

§1.

1. W wyniku przeprowadzonego postępowania w formie zapytania ofertowego w związku z art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759, z późn. zm.), została zawarta umowa na : Wykonanie badań jakości powietrza w Jeleniej Górze w 2012 roku, obejmujących obszar całego miasta pod kątem oceny wielkości niskiej emisji zanieczyszczeń w ramach zadania pn.: CLIPART– Climatic planning and reviewing tools for regions and local authorities („Instrumenty planowania i badania klimatu dla regionów i władz lokalnych”).
2. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie badań monitoringowych jakości powietrza na obszar całego miasta i ich porównanie z wynikami badań prowadzonych na eksploatowanej aktualnie automatycznej stacji pomiarowej WIOŚ zlokalizowanej w Jeleniej Górze – Cielicach w Parku Zdrojowym. Wyniki tych badań stanowić mają podstawę do oceny wpływu niskiej emisji zanieczyszczeń na stan jakości powietrza w różnych rejonach miasta Jeleniej Góry.
Zakres badań obejmuje 4 wskaźniki zanieczyszczeń powietrza, tj.: pył zawieszony PM10, tlenek węgla (CO), dwutlenek siarki (SO₂), dwutlenek azotu (NO₂).
Pomiary stężeń w zakładanych cyklach 2-tygodniowych, rozłożonych w ciągu roku, powinny zostać wykonane jako ciągłe (24 godz./dobę), uśredniane do wartości jednogodzinnych, mierzone w 5 punktach pomiarowych w następujących lokalizacjach:
 - Plac Ratuszowy w Jeleniej Górze (obok Biura Wystaw Artystycznych);
 - Plac Piastowski w Jeleniej Górze - Cielicach (obok Policji);
 - Wyższa Szkoła Menadżerska w Jeleniej Górze – Sobieszowie;

- Miejskie Przedszkole i Żłobek nr 19, ul. Różyckiego 21, Jelenia Góra – Zabobrze;
- Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ- SYSTEM S.A. teren punktu dystrybucyjnego 200209 Maciejowa.

Do badań należy wykorzystać analizatory o następujących zakresach pomiarowych:

- dla dwutlenku siarki: do 500 ppb,
- dla dwutlenku azotu: do 500 ppb,
- dla tlenku węgla do 10 ppm.

Stężenie pyłu zawieszonego PM10 wykonać należy metodą absorpcji promieniowania β w pomiarach cyklicznych, dobowych. Zakres pomiarowy analizatora: do 500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ o progu pomiarowym 0,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Ww. stężenia zanieczyszczeń należy uzyskać w drodze pomiarów automatycznych.

Na podstawie wyników badań należy wykonać RAPORT zawierający wyniki i wnioski z pomiarów stężeń wraz z opracowaniem danych w odniesieniu do wartości dopuszczalnych określonych przepisami prawa uwzględniając wartości maksymalne i minimalne stężeń, przekroczenia wartości dopuszczalnych oraz w jakim okresie wystąpiły te wartości i przekroczenia.

Opracowanie o którym mowa powyżej musi być wykonane w 3 egzemplarzach w formie pisemnej oraz w 1 egzemplarzu na czytniku elektronicznym w formacie PDF. Raport musi zawierać zgodnie z Wytocznymi Kwalifikowalności wydatków i kontroli I stopnia w ramach Programu INTERREG IVC z dnia 14 września 2011r. Ministerstwa Rozwoju Regionalnego:

- a) flagę Unii Europejskiej;
- b) odniesienie do Unii Europejskiej;
- c) odniesienie do finansowania ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego;
- d) logo programu INTERREG IVC ze sloganem programu „INNOVATION & ENVIRONMENT. REGIONS OF EUROPE SHARING SOLUTIONS”.

TERMIN REALIZACJI

§2.

Termin wykonania i oddania Zamawiającemu przedmiotu umowy określonego w § 1 ustala się **do dnia 30 listopada 2012 r.**

OBOWIĄZKI STRON

§3.

1. Wykonawca oświadcza, że prace wykona, rzetelnie, zgodnie z obowiązującymi zasadami i przepisami oraz, że posiada odpowiednie kwalifikacje do realizacji zakresu określonego o w § 1. niniejszej umowy.
2. Strony zobowiązują się wzajemnie powiadamiać na piśmie o zaistniałych przeszkodach w wypełnianiu zobowiązań umownych podczas wykonywania opracowania.

ODBIÓR PRZEDMIOTU UMOWY

§ 4.

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać i dostarczyć do siedziby Zamawiającego, opracowany raport w formie i ilościach egzemplarzy określonych w § 1. wraz z protokołem zdawczo-odbiorczym.

WYNAGRODZENIE

§ 5.

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1. ustala się wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości:
Cena umowna brutto PLN (słownie:złotych 00/100) w tym należny podatek VAT.
2. Wynagrodzenie ryczałtowe jest stałe na czas trwania umowy.
3. Wykonawca wystawi fakturę na Zamawiającego pod warunkiem odebrania przez niego kompletnego opracowania.
4. Podstawę do określenia wyżej wymienionej ceny stanowi złożona i przyjęta oferta.
5. Kwota określona w ust. 1 zawiera wszelkie koszty związane z realizacją zadania.

§ 6.

1. Rozliczenie pomiędzy Stronami odbędzie się na podstawie faktury, prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę w oparciu o protokół odbioru przedmiotu zamówienia.
2. Termin płatności faktury określa się do czternastu (14) dni od daty otrzymania kompletnych dokumentów przez Zamawiającego, tj. faktury i podpisanego protokołu odbioru przedmiotu zamówienia.
3. Za dzień zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
4. Zapłata kwoty umownej dokonana będzie na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w rachunku.

KARY UMOWNE

§ 7.

Strony ustalają, iż naprawienie szkody wynikłej z niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań niepieniężnych wynikających z niniejszej umowy nastąpi przez zapłatę określonej sumy (kara umowna) w następujących przypadkach i wysokościach:

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:
 - a) w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które odpowiada Zamawiający, w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto określonego w § 5 pkt 1 umowy.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca, w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto określonego w § 5 pkt 1 umowy,
 - b) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 1 % wynagrodzenia brutto określonego w § 5 pkt 1 umowy, licząc za każdy dzień zwłoki od daty zakończenia określonej w § 2 umowy,
 - c) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi w wysokości 1 % wynagrodzenia brutto określonego w § 5 pkt 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia licząc od daty wyznaczonej na usunięcie wad.
3. Zamawiający może odliczyć kary umowne od płatności należnych Wykonawcy.
4. Zapłata kar umownych nie wpływa na zobowiązania Wykonawcy.
5. W przypadku, gdy szkoda spowodowana nie wykonaniem obowiązku wynikającego z niniejszej umowy przekracza wysokość kar umownych, poszkodowana tym strona może, niezależnie od kar umownych, dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.

PRZEDSTAWICIELE STRON

§ 8.

1. Do wykonywania bieżącego nadzoru realizacji pracy, konsultacji i uzgodnień merytorycznych, lecz bez prawa wprowadzania zmian do niniejszej Umowy, ani zaciągania zobowiązań w wykonaniu postanowień Umowy, Strony ustanawiają:
 - 1) w imieniu Zamawiającego:
 - 2) w imieniu Wykonawcy:
2. Zmiana osób wymienionych w ust. 1. nie wymaga sporządzenia aneksu do Umowy, a jedynie pisemnego powiadomienia drugiej Strony.

POSTANOWIENIE KOŃCOWE

§ 9.

1. Opracowanie stanowiące przedmiot niniejszej umowy podlega ochronie przewidzianej ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
2. Zamawiający nabywa autorskie prawa majątkowe do opracowania stanowiącego przedmiot niniejszej umowy bez obowiązku zapłaty dodatkowego wynagrodzenia.
3. Opracowanie wykonane na podstawie niniejszej umowy może zostać wykorzystane wyłącznie przez Zamawiającego.
4. Zmiana postanowień niniejszej Umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności takiej zmiany.
5. Spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy rozpatrywać będzie sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
6. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie powszechnie obowiązujące przepisy prawa, a w szczególności Kodeksu Cywilnego.
7. Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z których jeden egzemplarz otrzymuje Wykonawca, dwa egzemplarze otrzymuje Zamawiający.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA :