**Zał. nr 3 do SIWZ**

**Opis zamówienia sporządzony przez Zamawiającego**

1. **Podstawę realizacji zamówienia stanowi:**
2. **Dokumentacja projektowa informacji ulicowej**
   1. Projekt budowlany zawiera:

* założenia do projektu informacji ulicowej,
* zasady lokalizowania informacji ulicowej,
* wzory architektoniczne znaków wraz z przedstawieniem zakresu treści umieszczanej na nich
* rozwiązania konstrukcyjne: tablic, słupków, fundamentów, systemów mocujących oraz opis technologii,
* uzgodnienia
* wykaz jednostek obszarowych wraz z opisem przebiegu ich granic,
* wykaz oznakowanych ulic ( obejmuje całe m. Poznań)
  1. Projekt wykonawczy, podzielony na części odpowiadające poszczególnym

jednostkom obszarowym składa się z:

* wskazania lokalizacyjnego,
* projektu lokalizacji na fotografii cyfrowej,
* projektu architektonicznego, zawierającego poszczególne treści tablic,
* pola do umieszczenia fotografii powykonawczej znaku
  1. Kosztorysu ofertowego,
  2. Szczegółowej specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót.

1. **Wymagania szczególne Zamawiającego dla zamówienia.**
2. **Zapewnienie dostaw**

Wykonawca w trakcie realizacji umowy oraz w ciągu 18 miesięcy od terminu jej zakończenia zapewnia dostawy i montaż poszczególnych elementów takich jak tablice, słupki itp. w cenach jednostkowych nie wyższych niż zawartych w ofercie.

1. **Oznakowanie znaku**
   1. Każda wykonana tarcza/znak musi posiadać naklejoną na rewersie naklejkę zawierającą następujące informacje:

a) numer i datę normy tj. PN-EN 12899-1:2005,

b) klasy istotnych właściwości wyrobu,

c) miesiąc i dwie ostatnie cyfry roku produkcji

d) nazwę, znak handlowy i inne oznaczenia identyfikujące producenta lub dostawcę jeśli nie jest producentem,

e) znak budowlany „B”,

g) numer certyfikatu zgodności i numer jednostki certyfikującej.

* 1. Oznakowania powinny być wykonane w sposób trwały i wyraźny. Całkowita powierzchnia naklejki nie powinna być większa niż 30 cm2 . Czytelność i trwałość cechy na tylnej stronie poszczególnej tarczy znaku nie powinna być niższa od wymaganej trwałości znaku. Naklejkę należy wykonać z folii nieodblaskowej.
  2. Jako swoiste zabezpieczenie przed kradzieżą tarcze znaku należy oznakować w sposób trwały za pomocą tzw. „suchego stempla” – tłoczenie tylnej strony tarczy bez widocznych przetłoczeń od strony lica lub przy wykorzystaniu technologii laserowej (w tym przypadku można dodatkowo wykonać jeszcze oznakowanie w wewnętrznej warstwie białej folii odblaskowej).
  3. Treść tego oznaczenia należy uzgodnić z Zamawiającym.

1. **Gwarancja**

Wykonawca udzieli Zamawiającemu 7 – letniej gwarancji na przedmiot umowy. Gwarancja liczy się od dnia dokonania odbioru etapu (jednostki obszarowej) na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego lub od dnia usunięcia wad stwierdzonych w jej toku. Materiały użyte na lico i tarczę znaku oraz połączenie lica znaku z tarczą znaku, a także sposób wykończenia znaku, muszą wykazywać pełną odporność na oddziaływanie światła, zmian temperatury, wpływy atmosferyczne i występujące w normalnych warunkach oddziaływania chemiczne (w tym korozję elektrochemiczną) - przez cały czas trwałości znaku, określony przez wytwórcę lub dostawcę.

1. **Remont elewacji budynków i demontaż znaków**

a). W przypadku montażu nowych tablic informacji ulicowej na elewacji budynków montowane są one w miejscu poprzednich – starych. (stare-do demontażu!).

W przypadku uszkodzenia elewacji poza obszarem zajmowanym przez tablice w trakcie prac montażowych naprawę elewacji wykonuje Wykonawca zamówienia.

b). W przypadku nowego oznakowania informacji ulicowej na słupku, stare oznakowania mocowane na elewacji nie są zdejmowane.

c). W przypadku nowego oznakowania informacji ulicowej na nowym słupku stare oznakowanie na słupku jest demontowane przez wykonawcę.

Na Wykonawcy ciąży obowiązek unieszkodliwienia odpadów nie nadających się do poddania odzyskowi jako ich wytwórcę. Odpady przeznaczone do unieszkodliwienia są własnością Wykonawcy.

1. **Dokumentacja powykonawcza**.

Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia dokumentacji powykonawczej, polegającej na wykonaniu w odpowiednim standardzie zdjęć porealizacyjnych każdego z wykonanych znaków, a następnie przekazaniu ich w wersji cyfrowej (pliki w formacie \*.jpg) Zamawiającemu. Zdjęcia winny być wykonane w układzie poziomym, w formacie 4:3, w rozdzielczości minimum 1024x768 i opisane wg kodów zawartych w dokumentacji projektowej dla informacji ulicowej.

Opis zawarty w Szczegółowej Specyfikacji Technicznego Wykonania i Odbioru Robót zał. nr 6 do SWIZ.

1. **Odbiór robót.**

Zamawiający zastrzega sobie przeprowadzanie kontroli w czasie wykonywania robót. Dopuszcza się odbiory poszczególnych etapów robót.

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, SST i wymaganiami Zamawiającego, jeżeli wszystkie pomiary i badania z zachowaniem tolerancji, dały wyniki pozytywne, a Wykonawca robót przekazał Zamawiającemu odpowiednio zapisane fotografie porealizacyjne i Strony podpisały protokół zdawczo–odbiorczy bez uwag.

1. **Płatności.**

Wynagrodzenie wynikające z kwoty za jednostkę obszarową i cen jednostkowych podane przez Wykonawcę w ofercie. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zapłaty za wykonanie przedmiotu umowy w kolejnych ratach – szczegóły płatności zawarte są Umowie – zał. nr 1 do SWIZ.