Załącznik nr 1 do ZO-3 /20/BD

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Zadanie 1** - zaprojektowanie, wykonanie, dostawa oraz montaż napisu na fryzie budynku w lokalizacji przy ul. W.K. Roentgena 5 w Warszawie:

Treść napisu**:** „Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie - Państwowy Instytut Badawczy”

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagania (minimalne parametry) Zamawiającego** |
| 1 | Litery świetlne 3D w technologii Alurapid lub równoważnej |
| 2 | Rodzaj czcionki:Myriad Pro Semi Cond Bold/Zamawiający dopuści zmianę rodzaju czcionki na etapie uzgodnień, zgodnie z par. 1 ust. 5 wzoru umowy |
| 3 | Front liter – PMMA/plexi 5mm kolor biały mleczny |
| 4 | Plecy liter – PCV 10mm |
| 5 | Boki liter – taśma aluminiowa lub stalowa w kolorze pomarańczowym, szerokość taśmy ok. 12 cm |
| 6 | Wnętrze liter – brak wypełnienia |
| 7 | Uszczelnienie liter gąbka 5 mm lub taśma uszczelniająca na łączeniu tworzywa z taśma aluminiową/stalową |
| 8 | Podświetlenie – taśma led dająca równomierną poświatę |
| 9 | Zasilacze hermetyczne |
| 10 | Podświetlenie sterowane poprzez automat zmierzchowy  |
| 11 | Montaż liter na stelażu wykonanym ze stali malowanej proszkowo na kolor zbliżony do koloru elewacji |
| 12 | Rozmieszczenie napisów zgodnie z poglądową wizualizacją |
| 13 | Wysokość dużych , drukowanych liter w słowach: 30 cm 1 wiersz (treść: NARODOWY INSTYTUT ONKOLOGII IM. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE)2 wiersz (treść: PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY) Dolny wiersz wyśrodkowany względem górnego wiersza. |
| 14 | Kolor boków liter RAL 2004/2009 (do uzgodnienia przed ostatecznym zatwierdzeniem projektu) |
| 15 | Gwarancja na źródło światła typu led - 60 miesięcy od daty odbioru bez zastrzeżeń  |
| 16 | Gwarancja na wykonanie i montaż liter: min 36 miesięcy od daty odbioru bez zastrzeżeń |

**Zadanie 2** - zaprojektowanie, wykonanie, dostawa oraz montaż tablicy zewnętrznej w lokalizacji przy ul. Wawelskiej 15 w Warszawie:

Treść napisu**:** „Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie - Państwowy Instytut Badawczy”

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagania (minimalne parametry) Zamawiającego:** |
| 1. | tablica |
| 2. | Rodzaj czcionki: prosta /Zamawiający dopuści zmianę rodzaju czcionki na etapie uzgodnień, zgodnie z par. 1 ust. 5 wzoru umowy |
| 3. | Kolor tablicy dopasowany do koloru drzwi wejściowych, nad którymi będzie zamontowana tablica |
| 4. | Tablica PCV 8 mm |
| 5. | Litery przestrzenne w kolorze białym |
| 6. | Tablica montowana bezpośrednio do elewacji budynku |
| 7. | Rozmieszczenie tablicy zgodnie z poglądową wizualizacją |
| 8. | Wymiary tablicy (mm): 2450 x 280 |
| 9. | Gwarancja na wykonanie i montaż tablicy: min 36 miesięcy od daty odbioru bez zastrzeżeń |

**Zadanie 3** - Wymiana napisu na słupku zewnętrznym (pylonie) w lokalizacji przy ul. Wawelskiej 15 w Warszawie na:

treść napisu: Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowy Instytut Badawczy”

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagania (minimalne parametry) Zamawiającego** |
| 1. | Rodzaj czcionki: prosty /Zamawiający dopuści zmianę rodzaju czcionki na etapie uzgodnień, zgodnie z par. 1 ust. 5 wzoru umowy |
| 2. | Litery w kolorze białym z folii samoprzylepnej |
| 3. | Ilość: napis na trzech ścianach pylonu |
| 4. | Wymiary pola napisu (mm): 400 x 700 |
| 5. | Gwarancja na wykonanie i montaż tablicy: min 36 miesięcy od daty odbioru bez zastrzeżeń  |

**Dodatkowe informacje:**

**Montaż** – łączenie podświetlanych liter blokowych na fryzie wejścia głównego:

1. lokalizacja przy ul. W.K. Roentgena 5 w Warszawie;
2. przytwierdzenie konstrukcji do fryzu wejścia głównego;
3. dane techniczne: litery blokowe (podświetlane) świecące przed ścianą, boki z aluminium w kolorze pomarańczowym, wys. ok 30 cm. Litery montowane na konstrukcji w kolorze zbliżonym do koloru elewacji. Podłączenie do instalacji przygotowanej przez Zamawiającego. Sterowane akumulatorem zmierzchowym;
4. specyfikacja instalacji elektrycznej zasilającej podświetlane elementy identyfikacji wizualnej na fryzie wejścia głównego. Przewód wyprowadzony z budynku na daszek nad wejściem w okolicach planowanego miejsca montażu, zakończony puszką elektryczną. Na dachu nad wejściem A wyprowadzony jeden przewód dla wszystkich świecących elementów ( 2 kasetony literowe na dachu, litery blokowe na fryzie). Typ przewodu: drut trzyżyłowy ziemny YKY 3X1,5.
5. W okresie gwarancyjnym Wykonawca dokonuje rocznych przeglądów serwisowych zainstalowanych elementów polegających m.in. na przeglądzie: elementów oświetleniowych (sprawności taśm LED), zasilaczy i automatu zmierzchowego.

.