

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

wykonanie i dostawa tablic i naklejek oznakowania obiektów Obrony Cywilnej

1. Nazwa zamówienia

Dostawa tablic oraz naklejek przeznaczonych do oznakowania obiektów Obrony Cywilnej, w tym punktów schronienia, ukryć i miejsc doraźnego schronienia.

2. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie i dostawa fabrycznie nowych tablic oraz naklejek służących do jednoznacznego oznakowania obiektów Obrony Cywilnej na terenie województwa zachodniopomorskiego.

Zamówienie jest realizowane w celu:

- 1) oznakowania punktów schronienia pozostających pod nadzorem jednostek samorządu terytorialnego, w szczególności obiektów będących własnością jednostek samorządu terytorialnego, pozostających w ich zarządzie albo użytkowaniu lub nadzorowanych przez ich jednostki organizacyjne;
- 2) zapewnienia mieszkańcom łatwej, czytelnej i jednoznacznej identyfikacji punktów schronienia, ukryć i miejsc doraźnego schronienia;
- 3) realizacji zadań z zakresu ochrony ludności i obrony cywilnej.

3. Zakres zamówienia

Zamówienie obejmuje wykonanie, zabezpieczenie, zapakowanie i dostarczenie następującego oznakowania:

Lp.	Rodzaj oznakowania	Wymiar	Materiał	Liczba	Wykończenie
1	Międzynarodowy znak obrony cywilnej	20 × 20 cm	płyta aluminiowa kompozytowa, 3 mm	5 500 szt.	laminat matowy; 4 otwory montażowe Ø 3 mm
2	Znak „PUNKT SCHRONIENIA”	20 × 10 cm	płyta aluminiowa kompozytowa, 3 mm	5 250 szt.	laminat matowy; 4 otwory montażowe Ø 3 mm
3	Znak „UKRYCIE”	20 × 10 cm	płyta aluminiowa kompozytowa, 3 mm	50 szt.	laminat matowy; 4 otwory montażowe Ø 3 mm
4	Znak „MIEJSCE DORAŻNEGO SCHRONIENIA”	20 × 10 cm	płyta aluminiowa kompozytowa, 3 mm	250 szt.	laminat matowy; 4 otwory montażowe Ø 3 mm

5	Naklejka z międzynarodowym znakiem obrony cywilnej	8 × 8 cm	biała folia monomeryczna, matowa	12 000 szt.	nadruk pełnokolorowy; warstwa samoprzylepna
---	--	----------	----------------------------------	-------------	---

Łączna liczba tablic: 11 050 sztuk. Łączna liczba naklejek: 12 000 sztuk.

4. Wymagania dotyczące wzorów graficznych

- 1) Międzynarodowy znak obrony cywilnej musi przedstawiać równoboczny trójkąt w kolorze niebieskim CMYK 88, 63, 11, 25, umieszczony na tle w kolorze pomarańczowym CMYK 0, 50, 96, 0.
- 2) Znaki „PUNKT SCHRONIENIA”, „UKRYCIE” oraz „MIEJSCE DORAŻNEGO SCHRONIENIA” muszą mieć tło w kolorze CMYK 90, 10, 80, 0 oraz czytelny, kontrastowy napis w kolorze białym, wykonany wielkimi literami, krojem bezszeryfowym i umieszczony centralnie.
- 3) Treść każdego napisu musi być zgodna z nazwą wskazaną w tabeli w pkt 3. Nie dopuszcza się skrótów, zmiany pisowni ani dodawania innych treści bez zgody Zamawiającego.
- 4) Zamawiający przekazuje Wykonawcy pliki graficzne albo zaakceptuje projekty przygotowane przez Wykonawcę. Przed rozpoczęciem produkcji całego nakładu Wykonawca przedstawi projekty produkcyjne wszystkich pięciu rodzajów oznakowania w formacie PDF do akceptacji Zamawiającego.
- 5) Akceptacja projektu graficznego nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za zgodność wykonania z wymaganiami OPZ, prawidłowość wymiarów, kolorystyki, treści i jakości technicznej.

5. Wymagania techniczne dotyczące tablic

- 1) Tablice należy wykonać z płyty kompozytowej aluminiowej typu DIBOND o grubości 3 mm lub materiału równoważnego, składającego się z rdzenia tworzywowego trwale połączonych z dwiema zewnętrznymi warstwami aluminium, zapewniającego sztywność, odporność na odkształcenia i możliwość użytkowania na zewnątrz.
- 2) Materiał równoważny musi mieć grubość 3 mm oraz właściwości użytkowe i trwałość nie gorsze niż płyta typu DIBOND przeznaczona do oznakowania zewnętrznego.
- 3) Nadruk musi być pełnokolorowy, równomierny, ostry, bez pasmowania, przebarwień, smug, pikselizacji i innych wad widocznych z typowej odległości obserwacji.
- 4) Powierzchnię zadrukowaną należy zabezpieczyć bezbarwnym laminatem matowym odpornym na promieniowanie UV, wilgoć, opady atmosferyczne, typowe zmiany temperatury oraz ścieranie podczas transportu i montażu.
- 5) Każda tablica musi mieć cztery otwory montażowe o średnicy 3 mm, po jednym w każdym rogu. Rozmieszczenie otworów musi być symetryczne, jednakowe w całej partii i zgodne z zaakceptowanym projektem produkcyjnym.
- 6) Krawędzie tablic muszą być równe, gładkie i wolne od zadziorów, rozwarstwień, wgnieceń oraz ostrych fragmentów mogących powodować skaleczenie.
- 7) Tolerancja wymiarów zewnętrznych tablic wynosi ± 1 mm, a tolerancja średnicy i położenia otworów montażowych $\pm 0,5$ mm.

- 8) Tablice muszą nadawać się do trwałego montażu na elewacjach i innych płaskich powierzchniach budynków przy użyciu odpowiednio dobranych elementów montażowych. Elementy montażowe nie są objęte zamówieniem.

6. Wymagania techniczne dotyczące naklejek

- 1) Naklejki muszą mieć kształt kwadratu o wymiarach 8×8 cm i przedstawiać międzynarodowy znak obrony cywilnej zgodny z pkt 4 ppkt 1.
- 2) Naklejki należy wykonać z białej, matowej folii monomerycznej, samoprzylepnej, przeznaczonej do aplikacji na gładkich, odtłuszczonych powierzchniach.
- 3) Zastosowany klej musi zapewniać równomierne i trwałe przyleganie bez samoczynnego odspajania krawędzi w normalnych warunkach użytkowania.
- 4) Nadruk musi być pełnokolorowy, równomierny, ostry i odporny na rozmazywanie. Powierzchnia naklejek musi być matowa i wolna od zagnieceń, pęcherzy, zanieczyszczeń, śladów kleju oraz uszkodzeń mechanicznych.
- 5) Naklejki należy dostarczyć w arkuszach lub w rolach, w sposób umożliwiający ich łatwe oddzielanie od podkładu bez uszkodzenia folii i nadruku. Liczba naklejek w jednostkowym opakowaniu musi być oznaczona na opakowaniu.

7. Wymagania jakościowe i próbka wzorcowa

- 1) Wszystkie tablice i naklejki muszą być fabrycznie nowe, kompletne, wolne od wad fizycznych oraz wykonane z jednakowych materiałów i w jednakowej technologii w obrębie danego rodzaju oznakowania.
- 2) Przed rozpoczęciem produkcji całego nakładu Wykonawca, po zaakceptowaniu projektów graficznych, dostarczy do zatwierdzenia po jednym fizycznym egzemplarzu każdego rodzaju tablicy i naklejki. Produkcja seryjna może rozpocząć się po zatwierdzeniu próbek przez Zamawiającego.
- 3) Egzemplarze dostarczone w ramach zamówienia muszą być zgodne z zatwierdzonymi projektami i próbkami wzorcowymi, w szczególności w zakresie materiału, wymiarów, kolorystyki, jakości nadruku, matowego wykończenia i rozmieszczenia otworów.
- 4) Zamawiający ma prawo przeprowadzić kontrolę ilościową i jakościową dostawy, w tym pomiar wymiarów i grubości, ocenę jakości nadruku, laminowania, krawędzi, otworów i przyczepności naklejek.
- 5) Oznakowanie niezgodne z OPZ, zaakceptowanym projektem lub próbką wzorcową Wykonawca wymieni na zgodne na własny koszt, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, nie dłuższym niż 14 dni kalendarzowych od dnia zgłoszenia niezgodności.

8. Pakowanie i oznaczenie dostawy

- 1) Tablice należy pakować w sposób zabezpieczający powierzchnie, narożniki i krawędzie przed zarysowaniem, ścieraniem, odkształceniem i zawilgoceniem podczas transportu, rozładunku i składowania.

- 2) Poszczególne rodzaje oznakowania należy pakować oddzielnie. Każde opakowanie zbiorcze musi zawierać etykietę wskazującą co najmniej nazwę znaku, wymiar, liczbę sztuk oraz numer opakowania.
- 3) Naklejki należy zabezpieczyć przed zagięciem, sklejeniem, zabrudzeniem i działaniem wilgoci.
- 4) Wykonawca dostarczy zestawienie liczby opakowań i liczby sztuk poszczególnych rodzajów oznakowania.

9. Warunki realizacji

- 1) Miejsce dostawy: Wojewódzki Magazyn Przeciwpowodziowy w Lubieszynie.
- 2) Termin realizacji zamówienia: do 30 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.
- 3) Termin realizacji obejmuje przygotowanie i akceptację projektów, wykonanie oraz akceptację próbek, produkcję, zapakowanie, transport, rozładunek i przekazanie całego przedmiotu zamówienia.
- 4) Koszty przygotowania projektów, próbek, materiałów, produkcji, pakowania, transportu, rozładunku oraz usunięcia stwierdzonych niezgodności ponosi Wykonawca.
- 5) Dostawa może być realizowana jednorazowo albo partiami po uprzednim uzgodnieniu z Zamawiającym. Za wykonanie zamówienia uznaje się dostarczenie i odbiór pełnej liczby wszystkich rodzajów oznakowania.
- 6) Odbiór zostanie potwierdzony protokołem zdawczo-odbiorczym podpisanym przez przedstawicieli Stron, po przeprowadzeniu kontroli ilościowej i jakościowej.

10. Gwarancja i odpowiedzialność za wady

- 1) Wymagany minimalny okres gwarancji jakości na cały przedmiot zamówienia wynosi 24 miesiące od dnia podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
- 2) Gwarancja obejmuje w szczególności trwałość materiału, nadruku, laminatu, połączenia warstw płyty oraz warstwy klejącej naklejek w warunkach użytkowania zgodnych z przeznaczeniem.
- 3) W okresie gwarancji Wykonawca usunie wadę albo wymieni wadliwe egzemplarze na nowe, zgodne z OPZ, na własny koszt, w terminie nie dłuższym niż 14 dni kalendarzowych od dnia zgłoszenia wady, chyba że Strony uzgodnią inny termin.

11. Wymagania dotyczące oferty

Do oferty należy dołączyć:

- 1) opis oferowanych materiałów i technologii wykonania tablic oraz naklejek;
- 2) kartę techniczną albo specyfikację płyty kompozytowej, folii, technologii nadruku i laminatu;
- 3) informację o oferowanym okresie gwarancji;
- 4) oświadczenie o spełnieniu wszystkich wymagań określonych w OPZ.

12. Postanowienia dodatkowe

- 1) Zamówienie finansowane jest ze środków przeznaczonych na realizację zadań z zakresu ochrony ludności i obrony cywilnej.

- 2) Wykonawca nie może wykorzystywać zaakceptowanych projektów graficznych ani oznakowania wykonanego dla Zamawiającego w innych celach bez uprzedniej zgody Zamawiającego.
- 3) W przypadku rozbieżności pomiędzy projektem graficznym a wymaganiami OPZ Wykonawca jest zobowiązany zgłosić je Zamawiającemu przed rozpoczęciem produkcji.
- 4) Ilekroć w OPZ wskazano nazwę handlową lub typ materiału, należy przez to rozumieć również materiał równoważny, spełniający wszystkie określone wymagania techniczne, jakościowe i użytkowe.

13. Kryteria oceny ofert

- 1) Cena – 100%.