

Biała Podlaska, dnia 30.03.2026 r.

**ZP.271.4.46.2026.JW2**

## **Uczestnicy postępowania**

**Dotyczy:** postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie zapytania ofertowego na **zaprojektowanie, wykonanie, dostarczenie i montaż wyposażenia służącego informowaniu i orientacji (odnajdywaniu drogi) w budynkach Zespołu Szkół Zawodowych nr 1 w Białej Podlaskiej**

### **ODPOWIEDZI NA PYTANIA**

#### **1. Odpowiedzi na pytania:**

##### **Pytanie 1:**

Odpowiedzi na pytania przesłane w dniu 26 marca wskazują, że Zamawiający nie opiera się na żadnych technicznych przesłankach, a jedyne czym się kieruje, to uznaniowe podejmowanie decyzji, co poważnie narusza zasadę przejrzystości i równego traktowania Wykonawców, podczas gdy Prawo Zamówień Publicznych wyraźnie wskazuje, że Zamawiający przygotowuje i przeprowadza postępowanie o udzielenie zamówienia w sposób zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji i równe traktowanie wykonawców oraz zgodnie z zasadami proporcjonalności i przejrzystości. Ponadto ustawa wskazuje, że zamawiający zapewnia aby Czynności związane z przygotowaniem oraz przeprowadzeniem postępowania o udzielenie zamówienia wykonują osoby zapewniające bezstronność i obiektywizm. Dopuszczanie lub niedopuszczanie różnych technologii w sposób uznaniowy, bez wymogu udowodnienia przez Wykonawcę równoważności rozwiązania, opierając się jedynie na oświadczeniu, które z kolei okazuje się niewystarczające przy innych technologiach może prowadzić do pociągnięcia Zamawiającego do odpowiedzialności przed Krajową Izbą Odwoławczą, Najwyższą Izbą Kontroli, jak też odpowiedzialności dyscyplinarnej osób odpowiedzialnych za prowadzone postępowanie. W związku z powyższym - jakie kryterium przyjmuje Zamawiający przy decydowaniu, które rozwiązania są równoważne z technologią wykonania planów tyflograficznych w pierwotnie wskazanej technologii z akrylu oraz poddruku i frezowanych otworów na kulki brajlowskie?

**Odp. Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie technologii druku wysokociśnieniowego UV obok pierwotnie wskazanej technologii z akrylu, poddruku i frezowanych otworów na kulki brajlowskie. Technologie te nie są uznawane za formalnie równoważne i tylko w ramach tych technologii będą oceniane oferty.**

**Obie dopuszczone technologie muszą zapewniać identyczny efekt użytkowy i zgodność z wymaganiami funkcjonalnymi, wymiarowymi i trwałościowymi, w szczególności z parametrami dot.:**

- wymiarów i rozstawu elementów brajlowskich,
- czytelności planów, tabliczek, oznaczeń i nakładek,
- trwałości i odporności na ścieranie.

### Plany tyflograficzne:

- **Wymiary i rozstaw elementów brajlowskich: wypukłości 1,5–1,6 mm średnicy, wysokość 0,5 mm  $\pm$ 0,1 mm, rozstaw między znakami 2,5 mm  $\pm$ 0,1 mm.**
- **Czytelność planów: oceniana poprzez sprawdzenie czcionki (bezszerzyfowa), różnice w teksturze pól i linii oraz kontrast kolorystyczny.**
- **Trwałość i odporność na ścieranie:**
  - minimalna odporność  $\geq$ 500 cykli w teście Taber abrasion (lub równoważny),
  - odporność na spłaszczenie i odspajanie elementów brajlowskich po 24 miesiącach eksploatacji w warunkach normalnego użytkowania,
  - zachowanie powyższych parametrów przez okres minimum 36 miesięcy od daty odbioru

### Nakładki poręczowe:

- **Wymiary i rozstaw kulki brajlowskiej: średnica 1,5–1,6 mm, wysokość 0,5 mm  $\pm$ 0,1 mm, rozstaw zapewniający czytelność brajla.**
- **Trwałość i odporność na ścieranie:**
  - minimalna odporność  $\geq$ 500 cykli w teście Taber abrasion (lub równoważny),
  - odporność na spłaszczenie i odspajanie elementów brajlowskich po 24 miesiącach eksploatacji w warunkach normalnego użytkowania,
  - zachowanie powyższych parametrów przez okres minimum 36 miesięcy od daty odbioru.

### Tabliczki informacyjne i oznaczenia ewakuacyjne:

- **Wymiary i rozstaw kulki brajlowskiej: średnica 1,5–1,6 mm, wysokość 0,5 mm  $\pm$ 0,1 mm, rozstaw między znakami 2,5 mm  $\pm$ 0,1 mm.**
- **Czytelność: czcionka bezszerzyfowa o rozmiarze min. 36, kontrast kolorystyczny (w przypadku tabliczek informacyjnych – czarna czcionka na białym tle).**
- **Trwałość i odporność na ścieranie:**
  - minimalna odporność  $\geq$ 500 cykli w teście Taber abrasion (lub równoważny),
  - odporność na spłaszczenie i odspajanie elementów brajlowskich po 24 miesiącach eksploatacji w warunkach normalnego użytkowania,
  - zachowanie powyższych parametrów przez okres minimum 36 miesięcy od daty odbioru.

### Pytanie 2:

Czy Zamawiający dysponuje opiniami biegłych rzeczoznawców z zakresu towaroznawstwa, które potwierdzają lub negują równoważność metody wykonania planów tyflograficznych z akrylu, za pomocą wydruku wysokociśnieniowego UV oraz naklejek z wypukłymi elementami Braille'a, pęczniącego papieru brajlowskiego lub folii termoformalnej?

**Odp. Zamawiający nie dysponuje opiniami biegłych rzeczoznawców.**

### Pytanie 3:

Na jakiej podstawie Zamawiający uznał wykonanie planów tyflograficznych z naklejek z wypukłymi elementami Braille'a, pęczniącego papieru brajlowskiego lub folii

termoformowalnej za mające charakter edukacyjny lub tymczasowy? Czy Zamawiający dysponuje opiniami biegłych rzeczoznawców z zakresu towaroznawstwa odnośnie tych cech?

**Odp. Zamawiający uznał wykonanie planów tyflograficznych z wykorzystaniem naklejek z wypukłymi elementami Braille'a, papieru pęczniącego oraz folii termoformowalnej za rozwiązania o charakterze edukacyjnym lub tymczasowym na podstawie ich właściwości użytkowych, trwałości oraz praktyki ich stosowania.**

**Wskazane technologie są powszechnie wykorzystywane w celach dydaktycznych, demonstracyjnych lub prototypowych. Ich cechą charakterystyczną jest ograniczona odporność na intensywną eksploatację, w tym ścieranie, działanie czynników atmosferycznych, promieniowania UV oraz uszkodzenia mechaniczne. W konsekwencji nie spełniają one wymagań dla elementów infrastruktury publicznej o charakterze trwałym.**

**Zamawiający nie dysponuje opiniami biegłych rzeczoznawców.**

**Pytanie 4:**

Co Zamawiający rozumie za technologią o charakterze edukacyjnym? Jest to określenie niejasne, Zamawiający powinien zaś dbać o przejrzystość postępowania. Wnioskujemy o doprecyzowanie tego sformułowania, skoro jest ono przesłanką niedopuszczenia danej technologii, pomimo oświadczeń Wykonawcy tak jak w przypadku planów tyflograficznych wykonanych metodą wysokociśnieniowego druku UV.

**Odp. Przez technologię o charakterze edukacyjnym Zamawiający rozumie rozwiązania, które:**

- są przeznaczone głównie do celów dydaktycznych, szkoleniowych lub demonstracyjnych,
- nie są projektowane z myślą o długotrwałym użytkowaniu w przestrzeni publicznej,
- charakteryzują się ograniczoną odpornością na czynniki eksploatacyjne (np. intensywny dotyk użytkowników, warunki atmosferyczne),
- mogą ulegać szybkiemu zużyciu lub degradacji jakościowej.

**Pytanie 5:**

Co Zamawiający rozumie za technologią o charakterze tymczasowym? Jest to określenie niejasne, Zamawiający powinien zaś dbać o przejrzystość postępowania. Wnioskujemy o doprecyzowanie tego sformułowania, skoro jest ono przesłanką niedopuszczenia danej technologii, pomimo oświadczeń Wykonawcy tak jak w przypadku planów tyflograficznych wykonanych metodą wysokociśnieniowego druku UV.

**Odp. Przez technologię o charakterze tymczasowym Zamawiający rozumie rozwiązania, które:**

- nie zapewniają trwałości wymaganej dla elementów montowanych w przestrzeni publicznej,
- są przewidziane do krótkookresowego użytkowania lub łatwej wymiany,

- **mogą tracić swoje właściwości funkcjonalne (czytelność dotykową, kontrast, integralność materiału) w stosunkowo krótkim czasie,**
- **nie gwarantują stabilności parametrów w całym okresie wymaganej eksploatacji.**

**Pytanie 6:**

Zamawiający nie dopuszcza wykonania planów w technologii drewna malowanego farbą, do których zostanie dołączone oświadczenie o równoważności tego rozwiązania, a równocześnie nie uzasadnia swojej decyzji, co jest przykładem nierównego traktowania Wykonawców i stanowi podstawę do zawiadomienia organów finansujących przedmiot zamówienia o nieprawidłowościach w zapytaniu ofertowym. Jakie są przesłanki ze strony Zamawiającego powodujące niedopuszczenie wyżej wymienionej technologii? Podkreślam, że jako Wykonawca złożymy oświadczenie o spełnianiu wszelkich wymogów, tożsame z oświadczeniem dotyczącym wykonania planów tyflograficznych metodą wysokociśnieniowego wydruku UV.

**Odp. Zamawiający nie zgadza się na powyższą technologię ze względu na materiał - drewno.**

**Pytanie 7:**

Zamawiający zmienił pierwotny zapis OPS, z działu II punktu 2 załącznika nr 1 o możliwości użycia specjalnego pisaka, pomimo wcześniejszego wskazania tej technologii, co rozumieliśmy jako uznanie jej za równoważną. Czy Zamawiający dysponuje opiniami biegłych rzeczoznawców z zakresu towaroznawstwa, które potwierdzają lub negują równoważność metody wykonania planów tyflograficznych z akrylu, za pomocą wydruku wysokociśnieniowego UV oraz za pomocą specjalnego pisaka?

**Odp. Zamawiający nie dysponuje opiniami biegłych.**

**Pytanie 8:**

W odpowiedzi na pytanie 6, przesłanej w dniu 26 marca 2026 Zamawiający jako najwyższą jakość rozumie między innymi zapis „Technologia wykonania powinna zapewniać trwałość oznakowania dotykowego przez cały okres użytkowania”. Jak Zamawiający definiuje „cały okres użytkowania”?

**Odp. Zamawiający definiuje cały okres użytkowania jako okres liczony od odbioru końcowego do chwili utraty przez przedmiot zamówienia swoich właściwości funkcjonalnych lub będzie wymagać on wymiany np. ze względu na zmianę przeznaczenia pomieszczeń.**

**Pytanie 9:**

W odpowiedzi na pytanie 7, przesłanej w dniu 26 marca 2026 Zamawiający stwierdza, że będzie wymagał w stosunku do Wykonawcy dostarczającego przedmiot Zamówienia deklaracji zgodności przedmiotu zamówienia z zawartą umową, obowiązującymi przepisami i normami, standardem Marburg Medium, wytycznymi Polskiego Związku Niewidomych oraz o spełnianiu przez dostarczone i zamontowane wyposażenie wszystkich standardów dla polityki spójności 2021 – 2027 adekwatnych do przedmiotu zamówienia. Czy Zamawiający uzna technologię naklejek z wypukłymi elementami Braille'a za technologię równoważną,

jeśli – tak jak w przypadku wysokociśnieniowego druku UV zadeklaruje zgodność przedmiotu zamówienia z zawartą umową, obowiązującymi przepisami i normami, standardem Marburg Medium, wytycznymi Polskiego Związku Niewidomych oraz o spełnianiu przez dostarczone i zamontowane wyposażenie wszystkich standardów dla polityki spójności 2021 – 2027 adekwatnych do przedmiotu zamówienia?

**Odp. Zamawiający nie dopuszcza powyższej technologii.**

**Pytanie 10:**

W odpowiedzi na pytanie 7, przesłanej w dniu 26 marca 2026 Zamawiający stwierdza, że będzie wymagał w stosunku do Wykonawcy dostarczającego przedmiot Zamówienia deklaracji zgodności przedmiotu zamówienia z zawartą umową, obowiązującymi przepisami i normami, standardem Marburg Medium, wytycznymi Polskiego Związku Niewidomych oraz o spełnianiu przez dostarczone i zamontowane wyposażenie wszystkich standardów dla polityki spójności 2021 – 2027 adekwatnych do przedmiotu zamówienia. Czy Zamawiający uzna technologię pęczniącego papieru brajlowskiego za technologię równoważną, jeśli – tak jak w przypadku wysokociśnieniowego druku UV zadeklaruje zgodność przedmiotu zamówienia z zawartą umową, obowiązującymi przepisami i normami, standardem Marburg Medium, wytycznymi Polskiego Związku Niewidomych oraz o spełnianiu przez dostarczone i zamontowane wyposażenie wszystkich standardów dla polityki spójności 2021 – 2027 adekwatnych do przedmiotu zamówienia?

**Odp. Zamawiający nie dopuszcza powyższej technologii.**

**Pytanie 11:**

W odpowiedzi na pytanie 7, przesłanej w dniu 26 marca 2026 Zamawiający stwierdza, że będzie wymagał w stosunku do Wykonawcy dostarczającego przedmiot Zamówienia deklaracji zgodności przedmiotu zamówienia z zawartą umową, obowiązującymi przepisami i normami, standardem Marburg Medium, wytycznymi Polskiego Związku Niewidomych oraz o spełnianiu przez dostarczone i zamontowane wyposażenie wszystkich standardów dla polityki spójności 2021 – 2027 adekwatnych do przedmiotu zamówienia. Czy Zamawiający uzna technologię folii termoformowalnej za technologię równoważną, jeśli – tak jak w przypadku wysokociśnieniowego druku UV zadeklaruje zgodność przedmiotu zamówienia z zawartą umową, obowiązującymi przepisami i normami, standardem Marburg Medium, wytycznymi Polskiego Związku Niewidomych oraz o spełnianiu przez dostarczone i zamontowane wyposażenie wszystkich standardów dla polityki spójności 2021 – 2027 adekwatnych do przedmiotu zamówienia?

**Odp. Zamawiający nie dopuszcza powyższej technologii.**

**Pytanie 12:**

W odpowiedzi na pytanie 7, przesłanej w dniu 26 marca 2026 Zamawiający stwierdza, że będzie wymagał w stosunku do Wykonawcy dostarczającego przedmiot Zamówienia deklaracji zgodności przedmiotu zamówienia z zawartą umową, obowiązującymi przepisami i normami, standardem Marburg Medium, wytycznymi Polskiego Związku Niewidomych oraz o spełnianiu przez dostarczone i zamontowane wyposażenie wszystkich standardów dla

polityki spójności 2021 – 2027 adekwatnych do przedmiotu zamówienia. Czy Zamawiający uzna drewna malowanego farbą za technologię równoważną, jeśli – tak jak w przypadku wysokociśnieniowego druku UV zadeklaruje zgodność przedmiotu zamówienia z zawartą umową, obowiązującymi przepisami i normami, standardem Marburg Medium, wytycznymi Polskiego Związku Niewidomych oraz o spełnianiu przez dostarczone i zamontowane wyposażenie wszystkich standardów dla polityki spójności 2021 – 2027 adekwatnych do przedmiotu zamówienia?

**Odp. Zamawiający nie dopuszcza powyższej technologii.**

#### **Pytanie 13:**

W odpowiedzi na pytanie 8 przesłanej w dniu 26 marca 2026 Zamawiający stwierdza, że by zapewnić trwałość punktów brajlowskich w nakładkach poręczowych wprowadza zapis „Nakładki muszą charakteryzować się odpornością na ścieranie oraz intensywną eksploatację właściwą dla elementów montowanych w przestrzeni publicznej (w tym w warunkach wielokrotnego dotyku i czyszczenia). Wykonane punkty Braille'a nie mogą ulegać odpajaniu, spłaszczeniu, rozwarstwieniu ani utracie czytelności w wyniku normalnego użytkowania.” Czy Zamawiający zdecyduje się wprowadzić ten sam zapis w odniesieniu do punktów brajlowskich na planach tyflograficznych?

**Odp. Zamawiający zgadza się na wprowadzenie następującego zapisu w odniesieniu do punktów brajlowskich na planach tyflograficznych: „Plany tyflograficzne muszą charakteryzować się odpornością na ścieranie oraz intensywną eksploatację właściwą dla elementów montowanych w przestrzeni publicznej (w tym w warunkach wielokrotnego dotyku i czyszczenia). Wykonane punkty Braille'a nie mogą ulegać odpajaniu, spłaszczeniu, rozwarstwieniu ani utracie czytelności w wyniku normalnego użytkowania.”**

#### **Pytanie 14:**

W załącznikach przesyłam Zamawiającemu zdjęcia planów tyflograficznych wykonanych metodą wysokociśnieniowego druku UV, który Zamawiający uznał za równoważną z technologią planów z akrylu, z poddrukiem oraz kulkami brajlowskimi wpuszczanymi w wyfrezowane otwory. Zdjęcia wykonano 5 września 2025 roku w budynku Sądu Rejonowego i Okręgowego w Tarnowie przy ulicy Dąbrowskiego 27. Plany tyflograficzne dostarczono tam w ramach zamówienia pod nazwą „Doposażenie wybranych sądów powszechnych w plany tyflograficzne i inne oznaczenia pomieszczeń przeznaczone dla osób z niepełnosprawnościami w ramach projektu „Zapewnienie dostępu do wymiaru sprawiedliwości dla osób z niepełnosprawnościami”. Wyniki postępowania opublikowano 25 kwietnia 2023 roku, same plany dostarczono natomiast pod koniec roku 2023. Plany znajdują się w monitorowanym budynku, z ochroną, gdzie jest niższe prawdopodobieństwo aktów wandalizmu niż w szkole średniej. Czy według Zamawiającego technologia ta nadal jest technologią zapewniającą trwałość oznakowania dotykowego przez cały okres użytkowania?

**Odp. Zamawiający utrzymuje swoje stanowisko dopuszczenia technologii druku wysokociśnieniowego UV.**

**Pytanie 15:**

Zgodnie z art. 101 ust. 5 i 6 PZP udowodnienie równoważności przez wykonawcę musi nastąpić na etapie składania ofert. Ciężar udowodnienia równoważności spoczywa na Wykonawcy. Zgodnie z art. 101 ust. 5 PZP Wykonawca udowadnia równoważność swojego produktu za pomocą przedmiotowych środków dowodowych, które składa wraz z ofertą. Nie może to być jedynie oświadczenie lub deklaracja, a mierzalne dowody w postaci kart technicznych, opinii rzeczoznawców z zakresu towaroznawstwa, wydanych w oparciu o testy wytrzymałości na zakres wymagany przez Zamawiającego np. w odpowiedzi na pytanie numer 8 – odporności na ścieranie, odspajanie, spłaszczenia, rozwarstwienia, wyrażoną w mierzalnych jednostkach. Przy obecnym zapisie Zamawiający uznaniowo dopuszcza dwie różne technologie wykonania planów, z dwóch różnych materiałów, opierając się jedynie na deklaracji, równocześnie uznaniowo nie dopuszczając innych technologii, co narusza zasadę transparentności i równego traktowania Wykonawców. Czy mając na uwadze zasadę transparentności oraz równego traktowania Wykonawców, jak też dbałości o Zamawiającego wprowadzi do SWZ zapis wymagający od Wykonawców złożenia wraz z ofertą dokumentów jednoznacznie potwierdzających równoważność oferowanej technologii z technologią wykonania planów tyflograficznych z akrylu w postaci wymienionych wyżej dokumentów i opinii w miejsce oświadczeń i deklaracji?

**Odp. Zamawiający wprowadza zapis wymagający od Wykonawców złożenia wraz z ofertą dokumentów potwierdzających, że proponowana technologia umożliwi osiągnięcie wymaganych parametrów funkcjonalnych i trwałościowych. Dokumentacja powinna umożliwiać obiektywną ocenę:**

- wymiarów i rozstawu elementów brajlowskich,
- czytelności planów, tabliczek, oznaczeń i nakładek,
- trwałości i odporności na ścieranie.

**Plany tyflograficzne:**

- Wymiary i rozstaw elementów brajlowskich: wypukłości 1,5–1,6 mm średnicy, wysokość 0,5 mm  $\pm$ 0,1 mm, rozstaw między znakami 2,5 mm  $\pm$ 0,1 mm.
- Czytelność planów: oceniana poprzez sprawdzenie czcionki (bezszerzyfowa), różnice w teksturze pól i linii oraz kontrast kolorystyczny.
- Trwałość i odporność na ścieranie:
  - minimalna odporność  $\geq$ 500 cykli w teście Taber abrasion (lub równoważny),
  - odporność na spłaszczenie i odspajanie elementów brajlowskich po 24 miesiącach eksploatacji w warunkach normalnego użytkowania,
  - zachowanie powyższych parametrów przez okres minimum 36 miesięcy od daty odbioru

**Nakładki poręczowe:**

- Wymiary i rozstaw kulki brajlowskiej: średnica 1,5–1,6 mm, wysokość 0,5 mm  $\pm$ 0,1 mm, rozstaw zapewniający czytelność brajla.
- Trwałość i odporność na ścieranie:



- minimalna odporność  $\geq 500$  cykli w teście Taber abrasion (lub równoważny),
- odporność na spłaszczenie i odspajanie elementów brajlowskich po 24 miesiącach eksploatacji w warunkach normalnego użytkowania,
- zachowanie powyższych parametrów przez okres minimum 36 miesięcy od daty odbioru.

#### Tabliczki informacyjne i oznaczenia ewakuacyjne:

- Wymiary i rozstaw kulki brajlowskiej: średnica 1,5–1,6 mm, wysokość 0,5 mm  $\pm 0,1$  mm, rozstaw między znakami 2,5 mm  $\pm 0,1$  mm.
- Czytelność: czcionka bezszeryfowa o rozmiarze min. 36, kontrast kolorystyczny (w przypadku tabliczek informacyjnych – czarna czcionka na białym tle).
- Trwałość i odporność na ścieranie:
  - minimalna odporność  $\geq 500$  cykli w teście Taber abrasion (lub równoważny),
  - odporność na spłaszczenie i odspajanie elementów brajlowskich po 24 miesiącach eksploatacji w warunkach normalnego użytkowania,
  - zachowanie powyższych parametrów przez okres minimum 36 miesięcy od daty odbioru.

#### Pytanie 16:

W jaki sposób Zamawiający zapewni porównywalność ofert, skoro wskazane wymagania odnoszą się do trwałości eksploatacyjnej w czasie, a ich spełnienie nie jest weryfikowane na podstawie obiektywnych i mierzalnych kryteriów, lecz wyłącznie oświadczenia Wykonawcy.

**Odp. Porównywalność ofert będzie zapewniona poprzez weryfikację spełnienia minimalnych kryteriów funkcjonalnych i trwałościowych określonych w dokumentacji, w szczególności:**

- wymiarów i rozstawu elementów brajlowskich,
- czytelności planów, tabliczek, oznaczeń i nakładek,
- trwałości i odporności na ścieranie.

#### Pytanie 17:

W szczególności prosimy o doprecyzowanie, jakie jednoznaczne parametry techniczne lub sposób ich weryfikacji Zamawiający przyjmie dla:

- planów tyflograficznych,
  - nakładek poręczowych,
- aby zapewnić, że rozwiązania o różnej konstrukcji i trwałości będą rzeczywiście równoważne i możliwe do obiektywnego porównania.

**Odp. Plany tyflograficzne:**

- Wymiary i rozstaw elementów brajlowskich: wypukłości 1,5–1,6 mm średnicy, wysokość 0,5 mm  $\pm 0,1$  mm, rozstaw między znakami 2,5 mm  $\pm 0,1$  mm.
- Czytelność planów: oceniana poprzez sprawdzenie czcionki (bezseryfowa), różnice w teksturze pól i linii oraz kontrast kolorystyczny.
- Trwałość i odporność na ścieranie:



- minimalna odporność  $\geq 500$  cykli w teście Taber abrasion (lub równoważny),
- odporność na spłaszczenie i odspajanie elementów brajlowskich po 24 miesiącach eksploatacji w warunkach normalnego użytkowania,
- zachowanie powyższych parametrów przez okres minimum 36 miesięcy od daty odbioru

#### Nakładki poręczowe:

- Wymiary i rozstaw kulki brajlowskiej: średnica 1,5–1,6 mm, wysokość 0,5 mm  $\pm 0,1$  mm, rozstaw zapewniający czytelność brajla.
- Trwałość i odporność na ścieranie:
  - minimalna odporność  $\geq 500$  cykli w teście Taber abrasion (lub równoważny),
  - odporność na spłaszczenie i odspajanie elementów brajlowskich po 24 miesiącach eksploatacji w warunkach normalnego użytkowania,
  - zachowanie powyższych parametrów przez okres minimum 36 miesięcy od daty odbioru.

#### Tabliczki informacyjne i oznaczenia ewakuacyjne:

- Wymiary i rozstaw kulki brajlowskiej: średnica 1,5–1,6 mm, wysokość 0,5 mm  $\pm 0,1$  mm, rozstaw między znakami 2,5 mm  $\pm 0,1$  mm.
- Czytelność: czcionka bezszeryfowa o rozmiarze min. 36, kontrast kolorystyczny (w przypadku tabliczek informacyjnych – czarna czcionka na białym tle).
- Trwałość i odporność na ścieranie:
  - minimalna odporność  $\geq 500$  cykli w teście Taber abrasion (lub równoważny),
  - odporność na spłaszczenie i odspajanie elementów brajlowskich po 24 miesiącach eksploatacji w warunkach normalnego użytkowania,
  - zachowanie powyższych parametrów przez okres minimum 36 miesięcy od daty odbioru.

## 2. ZMIANA TERMINU SKŁADANIA OFERT

Zamawiający przedłuża termin składania ofert do dnia **07.04.2026 r. do godz. 12:00**.

## 3. Zmiana Zapisów SWZ w pkt.VII

Było:

1. Oferta musi zawierać następujące oświadczenia i dokumenty:
  - 1) **Formularz ofertowy** do wykorzystania wzór (druk), stanowiący **Załącznik nr 3 do SWZ** (przy czym Wykonawca może sporządzić ofertę wg innego wzorca, powinna ona wówczas obejmować dane wymagane dla oferty w SWZ i załącznikach).
  - 2) **Wykaz usług – załącznik nr 4 do SWZ** wraz referencjami potwierdzającymi należyte wykonanie tych prac.
  - 3) **Odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej** lub innego właściwego rejestru w celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu wykonawcy lub podmiotu udostępniającego zasoby jest umocowana do jego reprezentowania.

2. Jeżeli w imieniu wykonawcy lub podmiotu udostępniającego zasoby działa osoba, której umocowanie do jego reprezentowania nie wynika z dokumentów, o których mowa w ust. 1 pkt. 5, zamawiający żąda od wykonawcy złożenia wraz z ofertą pełnomocnictwa lub innego dokumentu potwierdzającego umocowanie do reprezentowania wykonawcy.
3. **Ofertę (skan podpisanego przez osobę upoważnioną formularza oferty wraz z wymaganym dokumentami) należy przesłać do Referatu Zamówień Publicznych za pomocą poczty elektronicznej na adres: [zamowienia@bialapodlaska.pl](mailto:zamowienia@bialapodlaska.pl), w terminie do 30.03.2026 r. do godz. 12:00.**

Jest:

4. Oferta musi zawierać następujące oświadczenia i dokumenty:
  - 4) **Formularz ofertowy** do wykorzystania wzór (druk), stanowiący **Załącznik nr 3 do SWZ** (przy czym Wykonawca może sporządzić ofertę wg innego wzorca, powinna ona wówczas obejmować dane wymagane dla oferty w SWZ i załącznikach) **wraz z dokumentami potwierdzającymi, że proponowana technologia umożliwia osiągnięcie wymaganych parametrów funkcjonalnych i trwałościowych.**
  - 5) **Wykaz usług – załącznik nr 4 do SWZ** wraz referencjami potwierdzającymi należyte wykonanie tych prac.
  - 6) **Odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej** lub innego właściwego rejestru w celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu wykonawcy lub podmiotu udostępniającego zasoby jest umocowana do jego reprezentowania.
5. Jeżeli w imieniu wykonawcy lub podmiotu udostępniającego zasoby działa osoba, której umocowanie do jego reprezentowania nie wynika z dokumentów, o których mowa w ust. 1 pkt. 5, zamawiający żąda od wykonawcy złożenia wraz z ofertą pełnomocnictwa lub innego dokumentu potwierdzającego umocowanie do reprezentowania wykonawcy.
6. **Ofertę (skan podpisanego przez osobę upoważnioną formularza oferty wraz z wymaganym dokumentami) należy przesłać do Referatu Zamówień Publicznych za pomocą poczty elektronicznej na adres: [zamowienia@bialapodlaska.pl](mailto:zamowienia@bialapodlaska.pl), w terminie do 07.04.2026 r. do godz. 12:00.**

*Powyższe informacje należy traktować, jako integralną część Specyfikacji Warunków Zamówienia*

**Kierownik Zamawiającego**