



ET/221/92/25

Dot: odpowiedzi na pytania do zapytania ofertowego pn. „Dostawa odzieży roboczej zespołu transportowego SOR oraz obuwia operacyjnego”

Pytania dot. zadania nr 2:

Pytanie 1:

Czy aby mieć gwarancję wysokiej jakości zaoferowanego obuwia, Zamawiający wymaga dołączenia do oferty wyniku testu właściwości ergonomicznych wg EN ISO 20344, oraz testu odporności na zginanie podeszwy wg EN ISO 20344?

Odp.: Zamawiający na etapie składania ofert dopuszcza dołączenie testu właściwości ergonomicznych wg EN ISO 20344 oraz testu odporności na zginanie podeszwy wg EN ISO 20344 lecz nie czyni z tego wymogu.

Pytanie 2:

Zamawiający wymaga, aby obuwiu było antystatyczne.

Czy aby mieć pewność, że oferowany asortyment spełnia wymagania, zamawiający oczekuje złożenia wraz z ofertą wyniku badań potwierdzającego poziom oporności elektrycznej zaoferowanego obuwia?

Odp.: Zamawiający dopuszcza złożenie na etapie ofertowania wraz z ofertą wyniku badań potwierdzającego poziom oporności elektrycznej zaoferowanego obuwia, lecz nie czyni z tego wymogu.

Pytanie 3:

Czy Zamawiający wydłuży termin dostawy obuwia do 10 dni roboczych od dnia złożenia każdorazowego zamówienia?

Odp.: Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu dostawy asortymentu do 10 dni roboczych. Zapis zostanie zmieniony we wzorze umowy

Pytanie 4:

Zamawiający określił kary umowne w wysokości 2% wartości brutto niezrealizowanej w terminie dostawy towarów za każdy dzień opóźnienia w dostawie.

Czy Zamawiający zmieni wysokość kar umownych na 0,1% wartości brutto niezrealizowanej w terminie dostawy towarów za każdy dzień opóźnienia w dostawie?

Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę wysokości kar umownych.



Pytanie 5:

Czytając specyfikację dotyczącą wymagań oraz zastosowanej normy mam pytanie o klasę ochrony i dodatkowe właściwości

Norma CE EN ISO 20347:2012 - pozostaje ważna w okresie przejściowym, który *potrwa do 2028 roku*. Norma ta została zastąpiona **nową normą EN ISO 20347:2022**

Poniżej krótka informacja o właściwościach chroniących przed poszczególnymi zagrożeniami, które naszym zdaniem obuwie operacyjne powinno spełniać:

Wymagania ogólne dla obuwia zawodowego (np. EN ISO 20347):

- **Oznaczenia i certyfikacja:**

Obuwie musi być odpowiednio oznakowane, zawierać symbol CE, numer normy, oznaczenie producenta, datę produkcji oraz informacje o klasie ochrony i ewentualnych dodatkowych właściwościach.

- **Odporność na poślizg (SRC):**

Norma EN ISO 20347:2022 i jej poprzedniczka EN ISO 20347:2012 określają wymagania dotyczące antypoślizgowości podeszwy, co jest kluczowe dla bezpieczeństwa w wielu środowiskach pracy.

Jeżeli obuwie nie posiada badań w tym zakresie i nie jest certyfikowane to nie spełnia praktycznie najważniejszej swojej roli ochronnej w zakresie tej normy.

- **Właściwości antystatyczne (A):**

Obuwie powinno wykazywać właściwości antystatyczne, aby zapobiegać gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych i ryzyku porażenia prądem.

Istotne w pracy przy urządzeniach pomiarowych ale również dla zwykłego komfortu (brak wyładowań przy zetknięciu np z klamkami drzwi czy metalowymi elementami łóżek szpitalnych.

- **Absorpcja energii w pięcie (E):**

Obuwie powinno absorbować energię w obszarze pięty, co minimalizuje obciążenie stawów i zapewnia większy komfort podczas chodzenia.

- **Odporność na paliwa i oleje (FO):**

Podeszwa buta powinna być odporna na działanie paliw i olejów, co jest istotne w wielu branżach.

- **Ergonomia i komfort:**

Obuwie powinno być wygodne w noszeniu, dobrze dopasowane do stopy i zapewniać odpowiednią cyrkulację powietrza, co jest kluczowe dla długotrwałej pracy.

- **Trwałość i jakość materiałów:**

Materiały użyte do produkcji obuwia powinny być wytrzymałe i odporne na uszkodzenia mechaniczne oraz działanie czynników zewnętrznych.

- **Oznaczenia i certyfikacja:**

Obuwie musi być odpowiednio oznakowane, zawierać symbol CE, numer normy, oznaczenie producenta, datę produkcji oraz informacje o klasie ochrony i ewentualnych dodatkowych właściwościach.

Procedury oceny zgodności, które mają zastosowanie do środków ochrony indywidualnej chroniących przed poszczególnymi kategoriami zagrożeń to:

- dla kategorii I: wewnętrzna kontrola produkcji (moduł A)
- dla kategorii II: badanie typu UE (moduł B), po którym następuje badanie zgodności z typem w oparciu o wewnętrzną kontrolę produkcji (moduł C)
- dla kategorii III: badanie typu UE (moduł B) oraz jeden z poniższych modułów:
 - zgodność z typem w oparciu o wewnętrzną kontrolę produkcji oraz nadzorowane kontrole produktów w losowych odstępach czasu (moduł C2)
 - zgodność z typem w oparciu o zapewnienie jakości procesu produkcji (moduł D).

W przypadku zagrożeń kategorii I producent przeprowadza wewnętrzną kontrolę produkcji (moduł A).

W tym module producent zapewnia i deklaruje, na swoją wyłączną odpowiedzialność, że dane ŚOI spełniają mające zastosowanie wymagania rozporządzenia (UE) nr 2016/425, sporządza dokumentację techniczną oraz pisemną deklarację zgodności UE i umieszcza oznakowanie CE na każdym egzemplarzu ŚOI.

Niestety kategoria I to obuwie gdzie producenci praktycznie nie przeprowadzają żadnych badań lub badania mało istotne dla zapewnienia bezpieczeństwa. Dostępną luźną interpretacją przepisów.

Dla ŚOI kategorii II producent zgłasza się do wybranej jednostki notyfikowanej, która bada projekt techniczny ŚOI oraz weryfikuje i poświadcza, że projekt techniczny spełnia odpowiednie wymagania rozporządzenia, co ma miejsce na podstawie oceny dokumentacji technicznej i badań kompletnego egzemplarza ŚOI, w tym stwierdza zgodność z postanowieniami odpowiednich norm zharmonizowanych, w przypadku, gdy zostały one zastosowane przez producenta lub zgodność z innymi specyfikacjami technicznymi. Od producenta wymaga się złożenia wniosku o przeprowadzenie badania typu UE w wybranej przez niego jednostce notyfikowanej. Do wniosku producent dołącza egzemplarz lub egzemplarze ŚOI reprezentatywne dla przewidywanej produkcji.

W przypadku, gdy typ wyrobu spełnia mające zastosowanie zasadnicze wymagania dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa, jednostka notyfikowana wydaje producentowi certyfikat badania typu UE.

Producent ma obowiązek przechowywania kopii certyfikatu badania typu UE oraz załączników i dodatków do niego wraz z dokumentacją techniczną do dyspozycji organów krajowych przez okres 10 lat po wprowadzeniu ŚOI do obrotu.

Działania realizowane w ramach modułu C oznaczają część procedury oceny zgodności w ramach której producent wypełnia obowiązki opisane w rozporządzeniu w odniesieniu do wytwarzania ŚOI oraz ich znakowania CE a także deklaracji zgodności UE. Producent zapewnia ponadto, że ŚOI są zgodne z typem opisanym w certyfikacie badania typu UE i spełniają odpowiednie wymagania zawarte w rozporządzeniu, mające zastosowanie do danego środka.

Podsumowując, certyfikat badania typu B dla obuwia zawodowego oznacza, że obuwie spełnia określone normy bezpieczeństwa i jakości, zapewniając ochronę i komfort podczas pracy w danym środowisku.

W przypadku zagrożeń jakie mają miejsce w placówkach służby zdrowia stosuje się najczęściej certyfikowane obuwie w klasie ochronny II

Proces certyfikacji w istotny sposób eliminuje z rynku obuwie stanowiące zagrożenie dla zdrowia.

Nawet jeżeli obuwie nie posiada certyfikatu to powinno mieć dokumentację badań wykonanych w akredytowanych laboratoriach przynajmniej w zakresie **odporność na poślizg, właściwości antystatycznych, absorpcji energii w pięcie.**

Odp.: Zamawiający na etapie składania ofert dopuszcza dołączenie testu właściwości ergonomicznych wg EN ISO 20344 oraz testu odporności na zginanie podeszwy wg EN ISO 20344 lecz nie czyni z tego wymogu. Zgodnie z zapisami Rozdziału VI p. 7. Zaproszenia o treści „7. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert” w przypadku pojawienia się wątpliwości co do treści lub potwierdzenia spełnienia parametrów wymaganych przez oferowany asortyment Zamawiający może wezwać Oferenta do wyjaśnień.