



Podľa rozdeľovníka

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo  
SVO-RVO1-2025/000525-04

Vybavuje/linka  
Ing. Miroslav Škvarka/44337

Bratislava  
26.2.2025

Vec :

**„Univerzálne bezfluorové syntetické penidlo na polárne kvapaliny“** - vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky

V zmysle § 48 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“), ako aj na základe doručenej žiadosti o vysvetlenie súťažných podkladov v rámci nadlimitnej zákazky na predmet zákazky „Univerzálne bezfluorové syntetické penidlo na polárne kvapaliny“, ktorej oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania bolo zverejnené vo Vestníku VO č. 20/2025 pod zn. 1946-MST zo dňa 29.1.2025, Vám zasielame nasledujúce vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky.

**Otázka č. 1:**

Verejný obstarávateľ v prílohe č. 1 súťažných podkladov Opis predmetu zákazky, technické požiadavky, vlastný návrh plnenia, bod 1, písm. w) požaduje, aby univerzálne bezfluorové syntetické penidlo na polárne kvapaliny malo „štvrt' čas rozpadu ťažkej peny so sladkou vodou viac ako 70 minút.“

Podľa vyjadrenia výrobcu univerzálneho bezfluorového syntetického penidla na polárne kvapaliny, norma EN1568-3 nestanovuje minimálny čas rozpadu peny, ale hovorí o tom, že penidlo po teplotnom kondicionovaní (umelý proces starnutia) nesmie mať hodnotu rozpadu peny rozdielnu o viac ako 20 % oproti novému produktu (pred teplotným kondicionovaním). Podľa našich informácií sa štandardne časy rozpadu týchto penidiel pohybujú v rozmedzí 20-30 min.

Nami ponúkaný predmet zákazky podľa aktuálne vykonaných testov dosahuje štvrt' čas rozpadu ťažkej peny so sladkou vodou presne 64 minút a 40 sekúnd, samozrejme pri dodržaní všetkých ostatných technických parametrov požadovaných verejným obstarávateľom v predmetnom verejnom obstarávaní.

Bude verejný obstarávateľ akceptovať predloženie ponuky na predmet zákazky s parametrom „štvrt' čas rozpadu ťažkej peny so sladkou vodou s hodnotu 64 minút a 40 sekúnd“, a to z nasledovných dôvodov:

a) Norma EN1568-3 nestanovuje minimálny štvrt' čas rozpadu ťažkej peny so sladkou vodou s požiadavkou viac ako „70 minút“, takže požiadavka verejného obstarávateľa na takto extrémne vysokú hodnotu uvedeného technického parametra nemá žiadnu oporu v norme, a z opisu predmetu zákazky nie je zrejmé, na základe akých podkladov či štúdií dospel verejný obstarávateľ k rozhodnutiu, že akurát túto hodnotu („viac ako 70 minút“) potrebuje uvádzať v technickej dokumentácii ako minimálnu,

b) Štandardné štvrt' časy rozpadu tohto druhu penidiel sa pohybujú v rozmedzí 20-30 min,

c) Nami ponúkané penidlo spĺňa všetky ostatné technické parametre uvedené v Opise predmetu zákazky,

d) Časový rozdiel v parametri medzi požiadavkou verejného obstarávateľa a skutočne dosiahnutou hodnotou nami ponúkaného predmetu zákazky je v praxi absolútne zanedbateľný, ide o nízku relatívnu odchýlku (7,7 %), ktorá žiadnym spôsobom neovplyvňuje funkčné vlastnosti ponúkaného penidla,

e) Nami ponúkané penidlo je konzistentné a preukazuje stabilné hasenie, dobrú prínavosť a má ďalšie výhodné vlastnosti,

f) Z praktického hľadiska môže byť nami ponúkané penidlo spoľahlivejšie ako penidlo, ktoré síce v jednom teste môže presiahnuť 70 minút, ale v ďalších testoch vykazuje väčšie výkyvy,

g) Pri styku s vodou nedochádza k nárastu viskozity nami ponúkaného penidla.

**Odpoveď č. 1:**

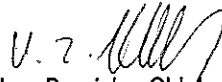
Verejný obstarávateľ trvá na pôvodnej požiadavke uvedenej v prílohe č. 1 – Opis predmetu zákazky, bod 1, písm. w) štvrt' čas rozpadu ťažkej peny so sladkou vodou musí byť > 70 minút.

Štvrt' čas rozpadu bezfluórovej peny na polárne kvapaliny je kľúčovým ukazovateľom kvality a stability výrobku, ktorý definuje jeho taktickú použiteľnosť pri zásahu požiarov triedy B a požiarov alkoholových kvapalín.

Absencia filmu v hasiacich látkach znižuje kvalitu a hasiacu účinnosť univerzálnych bezfluórových penidiel, čo predstavuje zvýšené nároky na spotrebu, účinnosť, stabilitu a kvalitu hasiacej peny.

Verejný obstarávateľ nepovažuje uvedenú minimálnu technickú požiadavku za diskriminačnú, nakoľko na trhu je viac výrobcov ktorí spĺňajú minimálne požiadavky verejného obstarávateľa.

S pozdravom



Ing. Branislav Chlebana

generálny riaditeľ sekcie verejného obstarávania

