



Podľa rozdeľovníka

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo
SVO-RVO1-2025/000805-07

Vybavuje/linka
Ing. Miroslav Škvarka/44337

Bratislava
9.9.2025

Vec :

„Koterce pre služobné policajné psy“ - vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky 4

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 doručených žiadostí o vysvetlenie súťažných podkladov v rámci nadlimitnej zákazky na predmet zákazky „Koterce pre služobné policajné psy“, ktorej oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania bolo zverejnené vo Vestníku VO č. 156/2025 pod zn. 12749-MST zo dňa 04.08.2025, Vám zasielame nasledujúce vysvetlenie a doplnenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky.

Otázka č. 1:

„Na základe Odpovede č. 1 verejného obstarávateľa vo Vysvetlení informácií potrebných na vypracovanie ponuky 3 zo dňa 4. 9. 2025, kde verejný obstarávateľ trvá na požiadavke opláštenia koterca z troch strán plechom o hrúbke minimálne 2 mm, si dovoľujeme požiadať o prehodnotenie tejto technickej požiadavky.

Na základe odborných konzultácií s viacerými výrobcami a dodávateľmi koterčov pre psov, ako aj po posúdení z pohľadu stavebného, materiálového a etologického hľadiska, je možné konštatovať, že takéto riešenie nie je vhodné. Oceľový plech hrúbky 2 mm má vysokú tepelnú vodivosť, čo vedie k výrazným výkyvom teploty vo vnútornom priestore. V letných mesiacoch dochádza k prehrievaniu až na kritické hodnoty, v zimnom období naopak k rýchlemu ochladeniu. Takéto prostredie je pre psa zdraviu nebezpečné.

Ďalším problémom sú akustické vlastnosti, pretože plech o hrúbke 2 mm má prakticky nulovú schopnosť pohlcovať zvuk, čím vzniká efekt zosilneného hluku. Tento jav zvyšuje hladinu stresu zvierťa a zároveň zhoršuje hlukové pomery v okolí preto sa používa trapézový plech, ktorý má lepšie akustické vlastnosti než hladká oceľová doska.

Problémom sú aj bezpečnostné a hygienické aspekty. Konštrukčne je plech hrúbky 2 mm veľmi ťažký (cca 15,7 kg/m²), čo výrazne zvyšuje hmotnosť celej konštrukcie a komplikuje manipuláciu s kotercom a aj s dopravou. Vyžaduje robustný rám, čím rastie cena výroby a pri dlhodobej prevádzke vznikajú zvýšené náklady na údržbu.

Na základe uvedeného považujeme požiadavku na opláštenie koterčov plechom hrúbky min. 2 mm za technicky a funkčne nevhodnú a v praxi bežne neaplikovanú. V odbornej praxi sa na opláštenie koterčov používajú najčastejšie buď trapézový plech o hrúbke 0,45 – 0,75 mm alebo hladký pozinkovaný plech o hrúbke 0,5 – 1 mm. Tieto riešenia sú dostatočne pevné, cenovo efektívne, ľahké na manipuláciu, odolné voči poveternostným vplyvom.

Samozrejme, koterec opláštený plechom hrúbky 2 mm je možné technicky vyrobiť. Takéto riešenie je však z pohľadu konštrukčného možné, no z pohľadu praktického používania, ekonomickej efektívnosti a predovšetkým pohody zvierťa je nevhodné. Ide o neštandardný prístup, ktorý nezodpovedá zaužívaným riešeniam na trhu a vedie k zbytočnému predraženiu aj zníženiu kvality prostredia pre psa.

Odpoveď č. 1:

Verejný obstarávateľ trvá na hrúbke plechu vonkajšieho opláštenia hlavne na základe vlastných skúseností.

V hromadnom ustajnení psov plech s menšou hrúbkou ako je požadovaný, neplnil požiadavky na pevnosť, nakoľko ide väčšinou o aktívne psy, ktoré počas ustajnenia v kotercoch a manipulácii s ostatnými psami narážajú do stien koterčov.

Takisto zo skúseností s kotercami už osadenými na oddeleniach služobnej kynológie s uvedeným druhom opláštenia spomínaného uchádzačom vieme, že ani ochrana psov pred poveternostnými podmienkami nie je vyhovujúca pre ustajnenie služobných psov v hromadnom ustajnení.

Otázka prehrievania zvierat v kotercoch nie je na mieste, nakoľko ide o koterce minimálne z jednej strany otvorené. V prípade slnečného žiarenia menšia hrúbka plechu zapríčini rýchlejšie zahriatie plechu a jeho vyššiu teplotu. Verejný obstarávateľ má za to, že tepelná vodivosť materiálu nezávisí od jeho hrúbky.

Hromadné ustajnenie služobných psov si vyžaduje izoláciu zvierat, čo v tomto prípade bude dosiahnuté väčšou hrúbkou plechu, jednak hlučnou izoláciou jedincov, jednak spevnením konštrukcie proti nárazom psa o stenu koterca.

Ďalším argumentom je, že hrúbka plechu je pre životnosť celého koterca veľmi dôležitá.

Otázka č. 2:

Vo vysvetlení informácií potrebných na vypracovanie ponuky č. 3 ste odpovedali :

Odpoveď č. 3:

Strecha koterca je súčasťou opláštenia koterca, čiže hrúbka plechu má spĺňať minimálnu hrúbku opláštenia koterca, tak ako je to uvedené v Opise predmetu zákazky.

Máme za to, že síce takéto riešenie je technicky možné, ale v dnešnej dobe sa strechy robia z trapézového plechu. Trapéz spevňuje plech a je úplne zbytočné dávať 2mm plech na strechu, v našom prípade cca 200 kg, nakoľko z plechu hrúbky 1 mm vystuženej trapézom výška 35 mm sa dá vyrobiť pochôdzna strecha. Je to modernejšie riešenie a trapézovým plechom eliminujeme možné zatekanie pri použití tabuľového plechu hrúbky 2 mm.

Navrhujeme použiť trapézový plech hrúbky min. 1 mm a výšky trapézu min. 35 mm.

Odpoveď č. 2

Po prehodnotení otázok od uchádzačov, bude verejný obstarávateľ pri vyhotovení strechy koterca akceptovať použitie spomínaného trapézového plechu o hrúbke min. 1 mm a výške trapézu min. 35 mm.

Otázka č. 3:

Ako je myslená požiadavka: Bočné a zadná strana strechy - prispôsobené na zvod dažďovej vody?

Mali by sme to chápať tak, že odkvapové žľaby na dažďovú vodu by mali byť umiestnené na bokoch a zadnej strane strechy koterca a spojené do jedného odvodňovacieho systému? Podľa špecifikácií je strecha šikmá, prečo sú teda potrebné odkvapové žľaby na bokoch strechy?

Kam by mala byť voda z odkvapov odvádzaná: do terénu za kotercom alebo do dažďovej kanalizácie?

Odpoveď č. 3:

Keďže po prehodnotení otázok od uchádzačov, bude verejný obstarávateľ pri vyhotovení strechy koterca akceptovať použitie trapézového plechu o hrúbke min. 1 mm a výške trapézu min. 35 mm, bočný odvod dažďovej vody bude vyriešený, pri takomto type strešnej krytiny zadávateľ požaduje odkvapové žľaby už len na zadnej strane koterca s odvodom do terénu za kotercom.

Pri plánovanom umiestnení kotercoch v rade vedľa seba, verejný obstarávateľ požaduje možnosť napojenia žľabov za účelom vytvorenia jedného odtokového systému.

Otázka č. 4:

V popise: Dvere - jednokrídlové von otváracie o šírke minimálne 90 cm a výške minimálne 200 cm.

Naše koterce majú misky na jedlo a vodu vo dverách. Misky je možné umiestniť aj do inej časti prednej steny. Toto nie je nikde uvedené v špecifikáciách.

Odpoveď č. 4:

Keďže táto požiadavka nie je v špecifikácii opisu predmetu zákazky uvedená, je možné takýto systém na kŕmenie a napájanie zabudovať aj do dvier koterca.

Základnou požiadavkou pri tomto systéme je funkčnosť a bezpečnosť z pohľadu ustajnenia psov a psodovcov v rámci manipulácie so psom.

Otázka č. 5:

V popise: Rozmer koterca: Celkové rozmery: šírka: 200 cm, dĺžka: 400 cm, výška prednej steny: 210 cm, výška zadnej steny: 190 cm.

Nami ponúkané koterce sú zostavené z komponentov s použitím štandardných oceľových plechov s rozmermi: 100 x 200 cm.

Akceptuje Verejný obstarávateľ nasledujúce rozmery koterca: šírka: 202 cm, dĺžka: 403 cm, výška prednej steny: 220 cm, výška zadnej steny: 205 cm.

Odpoveď č. 5:

Verejný obstarávateľ bude akceptovať uvedené rozmery. Rozmery uvedené v špecifikácii sú považované za min. požadované rozmery. Bližšie rozpätie rozmerov je uvedené v upravenom Opise predmetu zákazky – viď príloha.

Otázka č. 6:

V popise: Podlaha: rámová konštrukcia, navrhnutá tak aby zaručila pevný podklad a zamedzila pruženiu povrchovej platne. Platňa z odolného materiálu, protišmykový povrch, odolný voči chemikáliám, ľahko čistiteľný o hrúbke minimálne 3 cm.

Nami vyrábané koterce používajú podlahu z kompozitných dosiek s hrúbkou 25 mm. Výrobca kompozitných dosiek udáva životnosť tejto podlahy 25 rokov pri zachovaní jej výkonnostných parametrov. Je toto riešenie akceptované Verejným obstarávateľom?

Na akom type povrchu bude koterec umiestnený: zem, asfalt alebo betón? Sú tieto povrchy pripravené na montáž koterca?

Odpoveď č. 6:

Koterce budú montované na povrchy, ktoré budú na montáž pripravené. Verejný obstarávateľ však na základe vlastných skúseností a z dôvodu ešte väčšej životnosti materiálu požaduje podlahu z dosiek o minimálnej hrúbke 3 cm.

Otázka č. 7:

V popise: Búda pre psa - Nebolo uvedené, či bude búda trvalo umiestnená v koteri. Ak áno, kde?

Sú rozmery budy uvedené pre vnútornú alebo vonkajšiu časť budy? Mala by byť búda izolovaná proti chladu?

Odpoveď č. 7:

Búda pre psa nebude trvalo umiestnená v koteri. V špecifikácii sú vedené rozmery budy ako vonkajšie.

Izolácia budy sa požaduje v hrúbke min. 2 cm.

Otázka č. 8:

Vo vysvetlení informácií potrebných na vypracovanie ponuky č. 3 na otázku č. 3 - Verejný obstarávateľ požaduje strechu z plechu s hrúbkou 2 mm. Strešné plechy tejto hrúbky nie sú na trhu dostupné. Najhrubší plech používaný na strechu je 1,5 mm. Ide o lichobežníkový plech na špeciálne strešné aplikácie a strecha koterca pravdepodobne medzi ne nepatrí. Strecha vyrobená z tohto typu plechu vrátane krokiev bude vážiť približne 350 kg, zatiaľ čo celá búda s bočnými stenami z plechu s hrúbkou 2 mm a prednou stenou s mriežkami bude vážiť približne 1500 kg bez podlahy. Zvážte, prosím, použitie plechu inej hrúbky, najmä pre strechu koterca.

Odpoveď č. 8:

Ako uvedené vyššie, po prehodnotení otázok od uchádzačov, bude verejný obstarávateľ pri vyhotovení strechy koterca akceptovať použitie spomínaného trapézového plechu o hrúbke min. 1 mm a výške trapézu min. 35 mm.

Na základe predmetných žiadostí o vysvetlenie súťažných podkladov a následných úprav v Opise predmetu zákazky verejný obstarávateľ prikladá v prílohe upravenú prílohu č. 1 súťažných podkladov – Opis predmetu zákazky a zároveň oznamuje, že lehota na predkladanie ponúk bola predĺžená oznámením č. SVO-RVO1-2025/000805-06 zo dňa 8.9.2025 a to do 1.10.2025 o 09.00 hod.

S pozdravom

Ing. Branislav Chlebana
generálny riaditeľ sekcie verejného obstarávania

Príloha:

Upravená príloha č. 1 súťažných podkladov – Opis predmetu zákazky