



Pomáhat a chránit

POLICEJNÍ PREZIDIUM ČESKÉ REPUBLIKY

Úsek náměstka policejního prezidenta pro ekonomiku
Odbor veřejných zakázek



Č.j.: PPR-33972-27/ČJ-2016-990640

PRAHA 13. 3. 2017
Počet listů: 4

Dodatečné informace č. 1 k uveřejněné zadávací dokumentaci č.j.: PPR-33972-15/ČJ-2016-990640

Dodatečné informace č. 1 k uveřejněné zadávací dokumentaci veřejné zakázky „**Rámcová dohoda na dodávky vest balistických ochranných těžkých NIJ IIIA/IV (ZJ) na období 2017 - 2020**“ na profilu zadavatele: https://www.zakazky.mvcr.cz/profile_display_3.html dne 6. 3. 2017.

Zadavatel poskytuje dodavatelům tuto dodatečnou informaci k zadávacím podmínkám:
Dodatečné informace č. 1

Otázka č. 1:

V ZD je uvedena výchozí plocha panelu hrudního a zádového před případnou úpravou, umožňující volný pohyb paží a zaoblením 750 – 772 cm². Prostým výpočtem (245 x 300) je ale minimální plocha panelu před jeho úpravou 735 cm². Stejný případ je u bočních panelů. Prosíme zadavatele, aby upřesnil, která hodnota je správná.

Odpověď č. 1:

V textu zadávací dokumentace jsou požadavky na balisticky odolné panely formulovány takto:

Příloha č. 5 ZD – Technický popis:

Vesta společně s balisticky odolnou vložkou chrání uživatele před účinky střel a střepin na základní balistickou odolnost III A dle NIJ Standard 0101.04 a dodatečné střelivo. Po doplnění přídatnými balisticky odolnými panely musí být v místě vložení těchto panelů zabezpečena vyšší balistická odolnost – viz další text.

A dále:

Balisticky odolné panely přední a zadní (hrudní a zádové):

- hmotnost jednoho panelu: max. 2,05 kg při základních rozměrech 250 x 300 mm

MINISTERSTVO VNITRA ČR
poštovní schránka 160
160 41 Praha 6

Tel.: +420 974 835 653
Fax: +420 974 835 643
Email: pp.ovz@pcr.cz

Balisticky odolné panely boční, břišní a krční:

- hmotnost jednoho panelu: max. 1 kg při základních rozměrech 150 x 200 cm

Rozměry a tvar balisticky odolných panelů:

Balisticky odolné panely přední a zadní 245-250x300-315 mm, boční 150-170x190-200 mm. (Výchozí plocha panelu před případnou úpravou umožňující volný pohyb paží a zaoblením v rozmezí 750-772 cm² boční panel v rozmezí 300-323 cm²). Plocha ostatních panelů (břišních a krčního) není zadavatelem taxativně stanovena, tyto panely však musí uživateli poskytovat potřebnou ochranu.

Zadavatel tedy v textu zadávací dokumentace pro balisticky odolné panely stanoví z hlediska rozměrů dva požadavky:

- 1) Rozměry předního a zadního balisticky odolného panelu se musí pohybovat v rozmezí 245 – 250 x 300 – 315 mm.
- 2) Plocha těchto balisticky odolných panelů musí být před případnými úpravami v rozmezí 750 – 772 cm².

Uvedené rozměrové tolerance vycházejí z faktu, že zadavatel stanovil tolerance rozměrů těchto panelů s přihlédnutím k dříve předloženým nabídkám různých uchazečů a s cílem nevylučovat možnost různých materiálových a konstrukčních řešení těchto balisticky odolných panelů.

Zadavatel však považuje za nezbytné rovněž stanovit minimální ještě vyhovující plochu balistického panelu, neboť při využití spodní hranice tolerančních polí obou rozměrů panelu by plocha balisticky odolného panelu byla již menší, než zadavatel považuje za dostatečnou. (Obdobně platí i pro boční balisticky odolné panely).

Otázka č. 2

Zadavatel v ZD požaduje u panelu hrudního a zádového při rozměrech v rozmezí 245-250 x 300–315 mm a maximální hmotnosti 2,05 kg doložit balistickou odolnost....navíc byl navýšen minimální rozměr panelu na současných 245-300 mm (oproti předchozímu 240x290 mm) při zachování maximální hmotnosti panelu.

Odpověď č. 2

V textu zadávací dokumentace jsou požadavky na hmotnost balisticky odolných panelů formulovány takto:

Balisticky odolné panely přední a zadní (hrudní a zádové):

- hmotnost jednoho panelu: max. 2,05 kg při základních rozměrech 250 x 300 mm

Balisticky odolné panely boční, břišní a krční:

- hmotnost jednoho panelu: max. 1 kg při základních rozměrech 150 x 200 cm

Uvedená formulace požadavku zadavatele je vyvolána skutečností, že někteří uchazeči při předcházejících soutěžích v nabízených balisticky odolných panelech používali méně kvalitní (a těžší) materiály a požadované hmotnosti celého panelu dosahovali zmenšením jeho rozměrů.



Pouze pro úplnost a nad rozsah dotazu uchazeče (protože se jedná o jinou veřejnou zakázku) zadavatel uvádí, že vzorky „Panelů balistických TBO5CZ“ předložené do jedné z předcházejících soutěží nevyhověly z hlediska kritéria objemu vtisku, posuzovaného v souladu s příslušným ustanovením ČSN 395360 (respektive vyhověly tomuto požadavku při nevyhovujícím konstrukčním provedení).

Zadavatel považuje požadavky na maximální hmotnost balisticky odolných panelů a jejich balistickou odolnost za prokazatelně splnitelné, neboť nákupy balisticky odolných panelů obdobných vlastností již v předcházejících letech realizoval.

Otázka č. 3

Zadavatel uvádí, že balisticky odolné panely musí být v provedení „multishoot“ Co pod tímto pojmem zadavatel myslí? Je velký rozdíl mezi odolností proti více zásahům v úrovni odolnosti IV dle NIJ 0101.04 a úrovně TBO5CZ dle ČSN 395360 a také dodatečným střelivem viz ZD.

Odpověď č. 3

V textu zadávací dokumentace jsou požadavky na způsob prokázání balistické odolnosti panelů uvedeny takto:

Platným protokolem o zkoušce provedené oprávněnou zkušebnou (akreditovanou zkušebnou, /zkušební laboratoří/, případně orgánem státní správy zmocněným zákonem k provádění odborných činností a ke zkoušení balisticky odolných materiálů a konstrukcí) účastník prokáže, že „Panely balistické TBO 5 CZ“, předkládané v rámci nabídky, plní požadavek balistické odolnosti, ověřené v rozsahu dle ČSN 39 5360. Z jednoznačného prohlášení oprávněné zkušebny musí vyplývat, že panel balistický splňuje po zatížení 2 cykly temperování (viz dále) podmínky ČSN 395360 ve smyslu bodu 5.1.1. Zkouška za běžných provozních podmínek pro zařazení do třídy balistické odolnosti TBO 5CZ. (Nepožaduje se splnění podmínky bodu 6.1 /vyhodnocení TBO/ citované normy, týkající se objemu vtisku) /připuštna je varianta bez uvedení výsledku měření objemu vtisku dle bodu 6.1 normy, případně varianta s uvedením výsledku měření objemu vtisku, přičemž tento výsledek je orientační a nemá vliv na případné nevyhovující hodnocení požadované ochrany proti účinkům střel/. Požadováno je i dodatečné zkoušení, jehož výsledky budou uvedeny v protokolu ze zkoušek (provedení dle podmínek stejné normy) pro střelivo: 7,62 x 39 BZ (740±10m/s), 7,62 x 54R, FMJ FeJ, hmotnost střely 9,6g, v= 830±15m/s, .223 Remington, střela SS109, hmotnost střely 4,0 g +- 0,1 g v= 950±10m/s.

Zadavatel požaduje v rámci dodatečného zkoušení odolnosti podle normy pouze ověření balistických vlastností panelu uvedeným dodatečným střelivem, přičemž nesmí dojít k průstřelu panelu ani k oddělení ostrých střepin. Výsledek ověření bude konstatován v protokolu ze zkoušek.

Zadavatel pro dodatečné zkoušení připustí i výsledky zkoušení uvedeným střelivem s dosaženou vyšší ústřelovou rychlostí střely za předpokladu, že nedojde k průstřelu panelu ani k oddělení ostrých střepin.

S ohledem na předpokládaný způsob využití panelů balistických požaduje zadavatel, aby balistický materiál, použitý při výrobě všech balistických panelů odolával opakovaným změnám teploty (tzn., že balistický panel si musí zachovat deklarovanou balistickou odolnost

po teplotním zatížení 2 cykly s průběhem dle obr. 3 ČSN EN ISO 14 451-2 Pyrotechnické výrobky pro použití ve vozidlech – část 2 Metody zkoušení).

Platným protokolem o zkoušce provedené akreditovanou zkušebnou (laboratoří) účastník dále prokáže, že panely balistické TBO5CZ hrudní a zádové, předložené v rámci nabídky, plní rovněž v kombinaci s vestou balistickou NIJ IIIA (s balistickou vložkou, složenou z vrstev aramidové tkaniny) požadavek balistické odolnosti ověřené ve shodě s balistickým standardem US STANDARD NIJ STD 0101.04 pro testování a zatřídění ochranných vest ve třídě balistické odolnosti NIJ IV.

Ostatní panely balistické musí odolávat po teplotním zatížení 2 cykly (viz výše) nejméně střelivu 7,62 x 39 FMJ/Pb, (720 ± 10 m/s), hmotnost střely $8,00 \pm 0,1$ g, balistická odolnost musí být ověřena postupem dle balistického standardu US STANDARD NIJ STD 0101.04 a rovněž doložena platným protokolem o zkoušce provedené oprávněnou zkušebnou (akreditovanou zkušebnou, /zkušební laboratoří/).

K provedení balisticky odolných panelů je dále v textu ZD mimo jiné uvedeno:

Všechny panely musí být v provedení „Multishoot“ (musí odolávat více zásahům).

Zadavatel v textu ZD (viz výše) uplatňuje jednoznačný požadavek na ověření balistické odolnosti uvedených panelů dle ČSN 39 5360. V příslušných ustanoveních této ČSN je uveden i způsob zkoušení (počet výstřelů na zkoušený panel, vzdálenost mezi jednotlivými zásahy s ohledem na velikost zóny poškození atd.).

Zpracovatel normy však připouští možnost, aby v případě velké zóny poškození bylo použito ke zkouškám i více zkušebních vzorků.

Zadavatel tedy uvedenou větou (s vysvětlující poznámkou v závorce) uplatňuje požadavek, že uchazečem nabízený balisticky odolný panel musí splňovat i tyto požadavky ČSN 39 5360 a zóna poškození jednotlivých zásahů nesmí být tak velká, aby znemožnila provedení zkoušky na jednom panelu.

Závěrem zadavatel upozorňuje, že zadávací dokumentaci je v souladu s platnou legislativou nutno chápat komplexně jako soubor požadavků zadavatele na předmět plnění a nelze interpretovat jednotlivé věty nebo jejich části bez ohledu na jejich souvislosti s dalším textem nebo obsahem použitých standardů.

Ostatní podmínky uvedené v zadávací dokumentaci vedené pod č.j. PPR-33972-15/ČJ-2016-990640, přílohách k této zadávací dokumentaci a dodatečných informacích č. 1 zůstávají beze změny.

Zpracoval: Ing. Kristýna Fryčová
tel.: 974 835 641

Ing. Martin Šlemer
vedoucí odboru

