



Pomáhat a chránit

POLICEJNÍ PREZIDIUM ČESKÉ REPUBLIKY

Úsek náměstka policejního prezidenta pro ekonomiku
Odbor veřejných zakázek



Č.j.: PPR-33972-29/ČJ-2016-990640

PRAHA 13. 3. 2017
Počet listů: 4

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 2 dle § 98 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., zákona o zadávání veřejných zakázek k uveřejněné zadávací dokumentaci č.j.: PPR-33972-15/ČJ-2016-990640

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 2 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:
Vysvětlení zadávací dokumentace č. 2

Otázka č. 1:

V ZD je stanoveno na str. 11, že balistické panely ostatní, tj. boční, břišní a krční musí odolávat nejméně střelivu 7,62x39 FMJ/Pb...z výše uvedeného odstavce vyplývá, že se jedná o panely ICW v kombinaci s vestou balistickou NIJ IIIA.

Na str. 32 této ZD se u těchto panelů uvádí balistická odolnost nejméně 7,62x39 CP/Pbj (Stand Allone).

Žádáme o Vaše přesné vyjádření, jaká balistická odolnost má být doložena u těchto ostatních balistických panelů – bočních, břišních a krčních.

Odpověď č. 1:

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

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

www.policie.cz

6.4 Další doklady požadované v nabídce:

6.4.1. 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 ± 10 m/s), 7,62 x 54R, FMJ FeJ, hmotnost střely 9,6g, $v = 830 \pm 15$ m/s, .223 Remington, střela SS109, hmotnost střely 4,0 g $\pm$ 0,1 g $v = 950 \pm 10$ m/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 ústřovou 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. 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/).



V příloze ZD (Technické specifikaci) zadavatel v textu uvádí:

Zadavatel požaduje předložit soupravu vesty balistické, složené z:

- Předního a zadního dílu vesty balistické s měkkou bal. odolnou vložkou a bal. odolnými panely
- Chrániče ramen s měkkou bal. odolnou vložkou
- Chrániče krku s měkkou bal. odolnou vložkou a bal. odolným panelem
- Chrániče břicha s měkkou bal. odolnou vložkou a bal. odolným panelem
- Chrániče klínu s měkkou bal. odolnou vložkou a bal. odolným panelem

.....

Hrudní balisticky odolné panely, přední a zadní, musí v místě vložení zajistit spolu s měkkou balisticky odolnou vložkou balistickou odolnost třídy NIJ IV.

Ostatní balisticky odolné panely musí zajišťovat balistickou ochranu, jak dále v textu uvedeno.

.....

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

- balistická odolnost: TBO5 CZ Stand Allone, NIJ IV dle NIJ STD 0101.04 (zvýšená ochrana) v kombinaci s měkkou balistickou vložkou NIJ IIIA,
- hmotnost jednoho panelu: max. 2,05 kg při základních rozměrech 250 x 300 mm

Balisticky odolné panely boční, břišní a krční:

- balistická odolnost: nejméně 7,62 x 39 CP/PbJ (v kombinaci s měkkou balisticky odolnou vložkou NIJ IIIA) viz dále
- hmotnost jednoho panelu: max. 1 kg při základních rozměrech 150 x 200 cm

Břišní a krční balisticky odolné panely musí být vyrobeny ze stejných materiálů, poskytovat stejnou balistickou ochranu, jako panely boční (a vykazovat stejnou plošnou hmotnost).

Z výše uvedeného textu zadávací dokumentace má zadavatel za to, že požadavky na balistickou odolnost jednotlivých balisticky odolných panelů definoval dostatečně jasně a jednoznačně.

Otázka č. 2

V ZD je stanoveno, že materiál vnější části potahu vesty musí vykazovat ohnivzdornost v souladu s měřením podle ČSN EN ISO 14116 (EN ISO 14116:2008). Námi obmyšlený materiál je testován dodavatelem dle obdobné normy podle ČSN EN ISO 15025. Žádáme o Vaše vyjádření, zda bude tato norma ČSN EN ISO 15025 též akceptována.

Odpověď č. 2

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

Ohnivzdornost:

Materiál vnější části potahu vesty musí vykazovat ohnivzdornost v souladu s měřením podle ČSN EN ISO 14116 (EN ISO 14116:2008). Požadováno je předložení zkušebního protokolu



s jednoznačným závěrem akreditované zkušebny, že materiál vnější části potahu vesty balistické, splňuje požadavky ČSN EN ISO 14116 (EN ISO 14116:2008) pro index omezeného šíření plamene 1. Index čištění 5H/40. Připuštna je vyšší teplota praní (nebo jen chemické čištění), pakliže je tak přímo uvedeno v návodu na ošetřování výrobce materiálu potahu vesty.

Z uvedeného textu je zřejmé, že zadavatel dostatečně a jednoznačně (s využitím platného standardu) definoval své požadavky na ohnivzdornost použitého vnějšího materiálu vesty balistické s vědomím, že vhodné materiály, splňující požadavky tohoto standardu jsou výrobcům balistických vest dostupné.

Proto zadavatel nevidí opodstatněný důvod k přehodnocení požadavku na použitý standard a na znění textu zadávací dokumentace trvá.

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 vysvětlení k zadávací dokumentaci č. 1 a 2 zůstávají beze změny.

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

Ing. Martin Šlemer
vedoucí odboru