



Pomáhat a chránit

POLICEJNÍ PREZIDIUM ČESKÉ REPUBLIKY

Odbor správy majetku



Č.j.: PPR-8616-76/ČJ-2016-990640

Praha 17. srpna 2016

Počet listů: 5

dodavatel,
který požádal o dodatečné informace

Dodatečné informace č.4 k uveřejněné zadávací dokumentaci č. j.PPR-8616-25/ČJ-2016-990640

Dodatečné informace č.4 k uveřejněné zadávací dokumentaci veřejné zakázky „**Panely balistické TBO 5 CZ a nosič balistických panelů 2016 a dále** (dále jen ZD) uveřejněné dne 12.7.2016 na profilu zadavatele

https://www.zakazky.mvcr.cz/profile_display_3.html

a uveřejněné ve VVZ pod evidenčním číslem formuláře 7602011036675 a evidenčním číslem VZ 636675 dne 12.7.2016.

Dotaz č.1:

Jestliže má balistický panel vykazovat balistickou odolnost dle ČSN 39 536:1996 TBO 5 CZ a nepřekročit váhu 2 kg, musí tedy uchazeč doložit akreditovaný protokol, kde zkušebna vyhodnotí výsledky dle ČSN 39 5360 tedy hloubku a objem vtisku, jak uvádí norma. Bude zadavatel požadovat měření hloubky i objemu vtisku? Při této hmotnosti panelu (2kg) je nedosažitelné dosáhnout splnění 8 ml objemu vtisku.

Odpověď na dotaz č.1:

V textu zadávací dokumentace zadavatel jednoznačně uvádí tyto požadavky:

5. TECHNICKÉ PODMÍNKY

Pro část A) zakázky:

Odolnost panelů balistických musí splňovat požadavky podle ČSN 39 5360:1996 Zkoušky odolnosti ochranných prostředků (dále jen „ČSN“) ve třídě balistické odolnosti (dále jen „TBO“) TBO 5 CZ (viz. níže).

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) uchazeč prokáže, že „**Panely**

balistické TBO 5 CZ", předkládané v rámci nabídky, plní požadavek balistické odolnosti, ověřený 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.

Dodatečné zkoušení:

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 ústřelovou rychlostí střely za předpokladu, že nedojde k průstřelu panelu ani k oddělení ostrých střepin.

Z uvedeného textu jednoznačně vyplývá, že zadavatel požaduje pro uchazeči nabízené panely splnění požadavků podle uvedené ČSN, tedy včetně měření objemu vtisku. Pro dodatečné zkoušení výše uvedeným střelivem zadavatel akceptuje konstatování zkušebny, že nedošlo k průstřelu panelu, neposuzuje se tedy ani hloubka, ani objem vtisku.

Na základě zkušeností z dříve realizovaných nákupů obdobného provedení balistických panelů považuje zadavatel splnění požadavků uvedené ČSN pro balistickou odolnost TBO 5 CZ za možné při dodržení váhového limitu do 2 kg za použití moderních balistických materiálů.

Dotaz 2:

Jestliže bude nástřelové plocha panelu složena i z keramického materiálu, musí být tloušťka keramického materiálu stejná po celé jeho ploše, tzn. i u okrajů ?

Odpověď na dotaz č. 2

V textu zadávací dokumentace zadavatel jednoznačně uvádí tyto požadavky:

4. TECHNICKÝ POPIS:

Pro část A) – Sada panelů balistických TBO5CZ:

Sadu panelů balistických tvoří tvarovaný přední (hrudní) a zadní (zádový) panel o základních rozměrech 240-250x290-315 mm, poskytující uživateli balistickou ochranu třídy TBO5 CZ podle ČSN 39 5360:1996 Zkoušky odolnosti ochranných prostředků (dále jen „ČSN“). (Výchozí plocha panelu před případnou úpravou umožňující volný pohyb paží a zaoblením v rozmezí 696-787 cm²).

Balistické panely musí být vyrobeny v požadovaných rozměrech výhradně z balistického materiálu...

Z uvedeného textu zadávací dokumentace vyplývá, že zadavatel požaduje, aby nabízené panely poskytovaly uvedenou balistickou ochranu v ploše v rozmezí 696 – 787 cm².

Pokud uchazeč v nabídce předloží balistické panely, obsahující vrstvu keramického materiálu (která se podílí na balistické odolnosti panelu), měla by tato vrstva zajistit spolu s dalšími vrstvami

balistických materiálů požadovanou úroveň balistické ochrany nejméně v zadavatelem uváděné ploše (tzn. pokud uchazeč nezvolí jiné technické řešení, měla by keramická vrstva mít stejnou tloušťku v zadavatelem uváděné ploše).

Dotaz č. 3:

Zadavatel požaduje balistickou odolnost dle ČSN 39 5360:1996 TBO5CZ v celé ploše panelů? Jestliže ano, musí uchazeč doložit tuto skutečnost protokolem dle výše uvedené normy, při nichž se jednotlivé vzorky zkoušejí v dané TBO, kdy minimální vzdálenost zásahu od okraje zkoušeného vzorku je 80 mm nebo má být testování provedeno i v nižší vzdálenosti od okraje? Jestliže ano, pak specifikovat, v jaké vzdálenosti.

Odpověď na dotaz č.3:

V textu zadávací dokumentace zadavatel jednoznačně uvádí tyto požadavky:

4. TECHNICKÝ POPIS:

Pro část A) – Sada panelů balistických TBO5CZ:

Sadu panelů balistických tvoří tvarovaný přední (hrudní) a zadní (zádový) panel o základních rozměrech 240-250x290-315 mm, poskytující uživateli balistickou ochranu třídy TBO5 CZ podle ČSN 39 5360:1996 Zkoušky odolnosti ochranných prostředků (dále jen „ČSN“). (Výchozí plocha panelu před případnou úpravou umožňující volný pohyb paží a zaoblením v rozmezí 696-787 cm²).

Balistické panely musí být vyrobeny v požadovaných rozměrech výhradně z balistického materiálu...

a dále:

5. TECHNICKÉ PODMÍNKY

Pro část A) zakázky:

Odolnost panelů balistických musí splňovat požadavky podle ČSN 39 5360:1996 Zkoušky odolnosti ochranných prostředků (dále jen „ČSN“) ve třídě balistické odolnosti (dále jen „TBO“) TBO 5 CZ (viz. níže).

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) uchazeč prokáže, že „**Panely balistické TBO 5 CZ**“, předkládané v rámci nabídky, plní požadavek balistické odolnosti, ověřený 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.

Jednotlivé body zadávací dokumentace je nutno chápat komplexně v souladu s ustanovením § 44 odst. 1 ZVZ (zadávací dokumentace je soubor dokumentů, údajů, požadavků a technických podmínek zadavatele vymezujících předmět veřejné zakázky v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky...)

Z výše uvedených bodů zadávací dokumentace vyplývá, že zadavatel požaduje balistické panely daných základních rozměrů, poskytující požadovanou balistickou ochranu v uvedené ploše (viz technický popis).

Prokázání balistické odolnosti TBO 5 CZ považuje zadavatel za postačující v rozsahu uvedených ustanovení ČSN 395360.

Dotaz č. 4:

V ZD pro panely balistické TBO 5 CZ je uvedeno, že mají být výhradně z balistického materiálu, který musí odolávat opakovaným změnám teploty a zároveň splňovat ochranu dle ČSN. Nikde však zadavatel neuvádí, co je přesně vymezeno pod pojmem balistický materiál?

Odpověď na dotaz č.4:

Celé věty textu ZD zní:

4. TECHNICKÝ POPIS:Pro část A) – Sada panelů balistických TBO5CZ:

Sadu panelů balistických tvoří tvarovaný přední (hrudní) a zadní (zádový) panel o základních rozměrech 240-250x290-315 mm, poskytující uživateli balistickou ochranu třídy TBO5 CZ podle ČSN 39 5360:1996 Zkoušky odolnosti ochranných prostředků (dále jen „ČSN“). (Výchozí plocha panelu před případnou úpravou umožňující volný pohyb paží a zaoblením v rozmezí 696-787 cm².).

Balistické panely musí být bez ostrých hran, vyrobeny v požadovaných rozměrech výhradně z balistického materiálu, musí mít povrchovou úpravu zabraňující odrazu dopadající střely nebo jejich fragmentů po zásahu a musí být anatomicky tvarované.

a dále:

S ohledem na předpokládaný způsob využití požaduje zadavatel, aby balistický materiál, použitý při výrobě panelů odolával opakovaným změnám teploty (tzn. balistický panel si musí zachovat deklarovanou balistickou odolnost po zatížení 2 teplotními cykly s průběhem dle obr. 3 ČSN EN ISO 14 451-2).

Zadavatel tedy nepožaduje, aby celé panely byly vyrobeny výhradně z balistických materiálů, ale požaduje, aby panely byly v požadovaných rozměrech vyrobeny výhradně z balistických materiálů. Pojmem balistický materiál (resp. balisticky odolný materiál) rozumí zadavatel v souladu s běžně užívanou terminologií materiál, podílející se svými vlastnostmi na dosažení požadované balistické odolnosti výrobku. Zadavatel tedy používá stejné terminologie jako m.j. uchazeč na svých internetových stránkách.

Dotaz č.5:

Jestliže bude zadavatel provádět kontrolní nástřely v akreditovaných zkušebnách v České republice, potom by měl být požadavek v zadávací dokumentaci, aby uchazeči doložili v nabídkách akreditované protokoly z tuzemských zkušeben, neboť dle naší dlouhodobé praxe se výsledky českých zkušeben od zahraničních zkušeben liší.

Odpověď na dotaz č.5:

K provádění zkoušek balistické odolnosti oprávněné či akreditované zkušebny, příp. laboratoře odpovídají za dodržení zkušebních postupů, splnění požadavků použitých standardů a správnost závěrů, uvedených v jimi vydaných protokolech a certifikátech (s přihlédnutím k nejistotám měření).

V rámci hodnocení předložených nabídek (soutěžních vzorků a k nim příslušných dokladů a certifikátů) zadavatel vychází ze závěru oprávněné či akreditované zkušebny /laboratoře/, že soutěžní vzorek vyhovuje - splňuje zadavatelem vyžadovanou balistickou odolnost. Vyžadovaným protokolem o zkoušce pak uchazeč prokazuje způsob, jak tato zkušebna /laboratoř/ k svému závěru dospěla. Zadavatel ani hodnotící komise tedy neporovnávají naměřené hodnoty jednotlivých laboratoří.

Uplatněním požadavku na předložení zkušebních protokolů od zadavatelem vybraného okruhu zkušeben/laboratoří či od jedné konkrétní zkušebny by zadavatel porušil zásadu nediskriminace uchazečů, neboť takový požadavek by některé uchazeče mohl znevýhodnit (zvýšené náklady, časové hledisko ve vazbě na vytížení a kapacity konkrétní zkušebny apod.).

Zpracoval: Bc. Jan Freidel
Tel. 974 835 675



Ing. Vladimír Kaliba
vedoucí odboru veřejných zakázek
zástupce zadavatele