



Č. j. MV- 67470-181/VZ-2019

Dodatek č. 6

k Rámcové dohodě na „Dodávky osobních silničních vozidel v komerčním provedení Část C“ MV- 67470-49/OSM-2019

uzavřené dne 20. 12. 2019
ve znění Dodatku č. 1 ze dne 22. 1. 2020, Dodatku č. 2 ze dne 23. 4. 2020,
Dodatku č. 3 ze dne 2. 9. 2020, Dodatku č. 4 ze dne 19. 10. 2021
a Dodatku č. 5 ze dne 15. 9. 2022
(dále jen „rámcová dohoda“)

Smluvní strany

Česká republika – Ministerstvo vnitra

Se sídlem Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7

IČO: 00007064

DIČ: CZ00007064

Bankovní spojení: ČNB Praha 1

Číslo účtu: [REDACTED]

Zastoupená: Mgr. Milan Soral, zástupce centrálního zadavatele

tel.: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

Kontaktní osoba: [REDACTED] odbor veřejných zakázek, oddělení metodiky
a resortních centrálních nákupů

tel.: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

Datová schránka: 6bnaawp

(dále jen „centrální zadavatel“)

a

ŠKODA AUTO a.s.

Se sídlem tř. Václava Klementa 869, 293 01 Mladá Boleslav II

IČO: 00177041

DIČ: CZ00177041

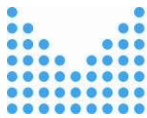
Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, Oddíl B, vložka
332

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu [REDACTED]

Jednající: Ing. Tomáš Duchoň, vedoucí Prodej ČR, na základě pověření

e-mail: [REDACTED]



tel.: [redacted]
Ing. Jan Pícha, vedoucí servisní služby ČR, na základě pověření
e-mail: [redacted]
tel.: [redacted]
Kontaktní osoba: [redacted]
tel.: [redacted]
e-mail: [redacted]
Datová schránka: 67wchuf
(dále jen „dodavatel“)

Preambule

Na základě dodavatelem zasláné žádosti o dodatek k rámcové dohodě odůvodněné aktuální výrobní situací, konkrétně problematického zajištění součástek, přičemž časový harmonogram dodávek svítidel na vozidla deklaruje dodavatel zajistit a dodat nahrazením svítidel jiné výrobní řady plně odpovídající technickým požadavkům a zajišťující všechny definované parametry, včetně synchronizace barev,

na základě požadavku Generálního ředitelství Hasičského záchranného sboru o rozšíření úprav i na hasičské provedení,

na základě vyhodnocení nastalé situace ze strany centrálního zadavatele ohledně naplnění souladu zamýšlené změny s § 222 odst. 3 zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů,

na základě nutnosti a potřebě zabezpečit obnovu vozového parku u pověřujících veřejných zadavatelů,

se smluvní strany v souladu s čl. 21.2 rámcové dohody dohodly na uzavření následujícího Dodatku č. 6 rámcové dohody (dále jen „dodatek“).

I.

Změna ustanovení rámcové dohody

Smluvní strany se dohodly, že znění Přílohy č. 3 a Přílohy 5 ve znění pozdějších dodatků se nahrazují novým textem/vyobrazením tak, jak je uvedeno v Přílohách tohoto dodatku.

II.

Vztah k ostatním ustanovením rámcové dohody

Ostatní ustanovení rámcové dohody zůstávají dodatkem nedotčena.



III. Závěrečná ustanovení

Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinností jeho zveřejněním v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že zveřejnění tohoto dodatku v registru smluv zabezpečí centrální zadavatel.




Tento dodatek rámcové dohody je vyhotoven pouze v elektronické podobě.

Na důkaz toho, že smluvní strany s obsahem tohoto dodatku rámcové dohody souhlasí, rozumí mu a zavazují se k jeho plnění, připojují své elektronické podpisy a prohlašují, že byl uzavřen podle jejich svobodné a vážné vůle prosté tísně.

Přílohy dodatku č. 6:

- Příloha č. 3 rámcové dohody
- Příloha č. 5 rámcové dohody

V Praze dne – dle data elektronických podpisů

ELEKTRONICKÉ PODPISY STRAN RÁMCOVÉ DOHODY	
Centrální zadavatel:	Dodavatel:
<p>Mgr. Milan Soural zástupce centrálního zadavatele</p> <p>Mgr. Milan Soural  Digitálně podepsal Mgr. Milan Soural Datum: 2022.11.11 13:27:54 +01'00'</p>	<p>Ing. Tomáš Duchoň vedoucí Prodej ČR</p> <p>Tomáš Duchoň  Digitálně podepsal Tomáš Duchoň Datum: 2022.11.14 16:42:46 +01'00'</p> <p>Ing. Jan Pícha vedoucí servisní služby ČR</p> <p>Jan Pícha  Digitálně podepsal Jan Pícha Datum: 2022.11.14 17:22:11 +01'00'</p>

Příloha č. 3 RD

Technická specifikace osobních vozidel pro Část „C“				
Typ vozidla č. 1			Předpokládaný počet vozidel bez VRZ: 40 ks	Předpokládaný počet vozidel s VRZ: 600 ks
Položka č.	Parametry:	Popis parametru:	Doplň dodavatel:	
1	Kategorie:	osobní automobil kategorie M1	ANO	
2	Model:		ŠKODA Scala Ambition TOP	
3	provedení:	hatchback nebo sedan nebo víceúčelové vozidlo	hatchback	
4	počet dveří:	4- 5	5	
5	počet míst k sezení:	5	ANO	
6	Motor:	zážehový	zážehový	
7	palivo:	bezolovnatý 95 – oktanový benzin (Natural 95)	ANO	
8	min. výkon (kW):	80	81	
9	max. spotřeba – komb. provoz (l/100) základního modelu bez VRZ:	maximální spotřeba pohonných hmot pro kombinovaný provoz musí být u všech vozidel v souladu se zněním přílohy č. 2 Nařízení vlády č. 173/2016 Sb., o stanovení závazných zadávacích podmínek pro	5,0	

		veřejné zakázky na pořízení silničních vozidel	
10	exhalační (emisní) norma:	dle aktuálně platné legislativy	<i>EURO 6</i>
11	převodovka:	min. 5 st., manuální	<i>6ti stupňová, manuální</i>
12	min. užitečné zatížení (kg)	450	<i>450 – 525</i>
13	pohon:	4x2	<i>ANO</i>
Objemy a hmotnost:			
14	min. objem palivové nádrže dm ³ :	45	<i>50</i>
15	min. základní objem zavazadlového prostoru měřený metodou VDA v dm ³ :	min. 350 dm ³ (po odečtení prostoru pro umístění rezervy)	<i>426</i>
Karoserie:			
16	barva:	dle sortimentu min. 5 barev včetně bílé a červené	<i>5 (červená, černá, bílá, šedá, modrá)</i>
17	interiér:	tmavě šedá nebo černá; případně kombinace obou barev	<i>tmavě šedá/šedočerná</i>
Vnější rozměry:			
18	min. rozvor (mm):	2 550	<i>2.636</i>
Bezpečnost:			

19	elektronický stabilizační systém (EPS/ESC nebo jiný systém se shodnou funkcí)	ESC
20	minimálně 6 airbagů	airbag řidiče, spolujezdce, boční vpředu, hlavové
21	hlavové opěrky pro všechny místa k sezení	ANO
22	imobilizér	ANO
23	přední mlhová světla	ANO
24	denní svícení - automatické	ANO
Další výbava a komfort:		
25	klimatizace mechanická nebo automatická	klimatizace mechanická
26	tempomat	ANO
27	centrální zamykání s dálkovým ovládáním, požadovány alespoň dva dálkové ovladače (klíče)	ANO
28	elektricky stahování oken min. předních	ANO
29	okna tónovaná (max. dle legislativy)	ANO
30	vyhřívání zadní sklo	ANO
31	autorádio originální z výroby a integrované v palubní desce	Infotainment ŠKODA Swing
32	HF sada – Bluetooth, handsfree jako jedna z funkcí integrovaného radia (vestavěné společně s radiem)	Infotainment ŠKODA Swing, obsahuje HF sadu (Bluetooth, integrovaná)
33	USB přístupný i ze zadních sedadel	ANO
34	rezervní kolo	ANO
35	volant nastavitelný výškově a podélně	volant nastavitelný výškově a podélně

36	výškově nastavitelné sedadlo řidiče	ANO
37	dělená a sklopná zadní opěradla	ANO
38	elektricky ovládaná vnější zpětná zrcátka	ANO
39	gumové koberce vpředu i vzadu a v zavazadlovém prostoru; požadovány koberce pocházející z originálního příslušenství výrobce	ANO
40	na vozidle namontována kola dle ročního období v okamžiku dodání, tj. zimní v období mezi 15. 10. a 31. 3., ve zbývajícím období letní; součástí dodávky i kola pro opačné období. Požadovány zimní kola stejného rozměru jako letní a pneumatiky s rychlostním koeficientem odpovídajícím minimálně úrovni konstrukční rychlosti nabídnutého vozidla.	<i>Dunlop SP Sport* Barum Polaris 5*</i> <i>*specifikace a označení pneumatik se v čase může měnit v závislosti na aktuálním výrobním programu výrobců pneumatik a to při zachování všech jejich rozměrů</i>
41	bezpečnostní šrouby kol	ANO
42	sada disků zvlášť pro letní i zimní pneu, tj. celkem dvě sady disků	ANO
43	klíč na matice kol a příruční zvedák	ANO
44	Povinná výbava (viz Vyhláška č. 341/2014 Sb., o schvalování technické způsobilosti a o technických podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů)	ANO
45	Volitelná policejní výbava (dle technické specifikace uvedené v příloze č. 9 ZD)	ANO

Technická specifikace osobních vozidel pro Část „C“				
Typ vozidla č. 2			Předpokládaný počet vozidel bez VRZ: 30 ks	Předpokládaný počet vozidel s VRZ: 600 ks
Položka č.	Parametry:	Popis parametru:	Doplň dodavatel:	
1	Kategorie:	osobní automobil kategorie M1	ANO	
2	Model:		ŠKODA Fabia Active TOP	
3	provedení:	hatchback nebo sedan nebo víceúčelové vozidlo	hatchback	
4	počet dveří:	4- 5	5	
5	počet míst k sezení:	5	ANO	
6	Motor:	zážehový	zážehový	
7	palivo:	bezolovnatý 95 – oktanový benzin (Natural 95)	bezolovnatý 95 – oktanový benzin (Natural 95)	
8	min. výkon (kW):	60	70	
9	max. spotřeba – komb. provoz (l/100) základního modelu bez VRZ:	maximální spotřeba pohonných hmot pro kombinovaný provoz musí být u všech vozidel v souladu se zněním přílohy č. 2 Nařízení vlády č. 173/2016 Sb., o stanovení závazných	4,6	

		zadávacích podmínek pro veřejné zakázky na pořízení silničních vozidel	
10	exhalační (emisní) norma:	dle aktuálně platné legislativy	<i>EURO 6</i>
11	převodovka:	min. 5 st., manuální	<i>5ti stupňová manuální</i>
12	min. užitečné zatížení (kg)	400	<i>425 – 530</i>
13	pohon:	4x2	<i>ANO</i>
Objemy a hmotnost:			
14	min. objem palivové nádrže dm ³ :	40	<i>45</i>
15	min. základní objem zavazadlového prostoru měřený metodou VDA v dm ³ :	min. 250 dm ³ (po odečtení prostoru pro umístění rezervy)	<i>300</i>
Karoserie:			
16	barva:	dle sortimentu min. 5 barev včetně bílé a červené	<i>5 (červená, černá, bílá, šedá, modrá)</i>
17	interiér:	tmavě šedá nebo černá; případně kombinace obou barev	<i>tmavě šedá/šedočerná</i>
Vnější rozměry:			
18	min. rozvor (mm):	2 450	<i>2.455</i>
Bezpečnost:			

19	elektronický stabilizační systém (EPS/ESC nebo jiný systém se shodnou funkcí)	ESC
20	vpředu minimálně 4 airbagy	airbag řidiče, spolujezdce, boční vpředu, hlavové
21	hlavové opěrky pro všechny místa k sezení	ANO
22	imobilizér	ANO
23	přední mlhová světla	ANO
24	denní svícení - automatické	ANO
Další výbava a komfort:		
25	klimatizace mechanická nebo automatická	klimatizace mechanická
26	tempomat	ANO
27	centrální zamykání s dálkovým ovládáním, požadovány alespoň dva dálkové ovladače (klíče)	ANO
28	elektricky stahování oken min. předních	ANO
29	okna tónovaná (max. dle legislativy)	ANO
30	vyhřívání zadní sklo	ANO
31	autorádio originální z výroby a integrované v palubní desce	Infotainment ŠKODA Swing
32	HF sada – Bluetooth, handsfree jako jedna z funkcí integrovaného radia (vestavěné společně s radiem)	Infotainment ŠKODA Swing, obsahuje HF sadu (Bluetooth, integrovaná)
33	USB přístupný i ze zadních sedadel	ANO
34	rezervní kolo	ANO
35	volant nastavitelný výškově a podélně	volant nastavitelný výškově a podélně

36	výškově nastavitelné sedadlo řidiče	ANO
37	dělená a sklopná zadní opěradla	ANO
38	elektricky ovládaná vnější zpětná zrcátka	ANO
39	gumové koberce vpředu i vzadu a v zavazadlovém prostoru; požadovány koberce pocházející z originálního příslušenství výrobce	ANO
40	na vozidle namontována kola dle ročního období v okamžiku dodání, tj. zimní v období mezi 15. 10. a 31. 3., ve zbývajícím období letní; součástí dodávky i kola pro opačné období. Požadovány zimní kola stejného rozměru jako letní a pneumatiky s rychlostním koeficientem odpovídajícím minimálně úrovni konstrukční rychlosti nabídnutého vozidla.	<i>Nexen Nblue HD* Barum Polaris 5*</i> <i>*specifikace a označení pneumatik se v čase může měnit v závislosti na aktuálním výrobním programu výrobců pneumatik a to při zachování všech jejich rozměrů</i>
41	bezpečnostní šrouby kol	ANO
42	sada disků zvlášť pro letní i zimní pneu, tj. celkem dvě sady disků	ANO
43	klíč na matice kol a příruční zvedák	ANO
44	Povinná výbava (viz Vyhláška č. 341/2014 Sb., o schvalování technické způsobilosti a o technických podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů)	ANO
45	Volitelná policejní výbava (dle technické specifikace uvedené v příloze č. 9 ZD)	ANO

Technická specifikace osobních vozidel pro Část „C“				
Typ vozidla č. 3			Předpokládaný počet vozidel bez VRZ: 171 ks	Předpokládaný počet vozidel s VRZ: 0 ks
Položka č.	Parametry:	Popis parametru:	Doplň dodavatel:	
1	Kategorie:	osobní automobil kategorie M1	ANO	
2	Model:		ŠKODA Fabia Active TOP	
3	provedení:	Kombi nebo víceúčelové vozidlo	kombi	
4	počet dveří:	5	ANO	
5	počet míst k sezení:	5	ANO	
6	Motor:	zážehový	zážehový	
7	palivo:	bezolovnatý 95 – oktanový benzin (Natural 95)	bezolovnatý 95 – oktanový benzin (Natural 95)	
8	min. výkon (kW):	60	70	
9	max. spotřeba – komb. provoz (l/100) základního modelu bez VRZ:	maximální spotřeba pohonných hmot pro kombinovaný provoz musí být u všech vozidel v souladu se zněním přílohy č. 2 Nařízení vlády č. 173/2016 Sb., o stanovení závazných	4,5	

		zadávacích podmínek pro veřejné zakázky na pořízení silničních vozidel	
10	exhalační (emisní) norma:	dle aktuálně platné legislativy	<i>EURO 6</i>
11	převodovka:	min. 5 st., manuální	<i>5ti stupňová manuální</i>
12	min. užitečné zatížení (kg)	400	<i>425 - 530</i>
13	pohon:	4x2	<i>ANO</i>
Objemy a hmotnost:			
14	min. objem palivové nádrže dm ³ :	40	<i>45</i>
15	min. základní objem zavazadlového prostoru měřený metodou VDA v dm ³ :	min. 400 dm ³ (po odečtení prostoru pro umístění rezervy)	<i>500</i>
Karoserie:			
16	barva:	dle sortimentu min. 5 metalické včetně bílé a červené	<i>5 metalických (červená, černá, bílá, šedá, modrá)</i>
17	interiér:	tmavě šedá nebo černá; případně kombinace obou barev	<i>tmavě šedá/šedočerná</i>
Vnější rozměry:			
18	min. rozvor (mm):	2 450	<i>2.455</i>
Bezpečnost:			

19	elektronický stabilizační systém (EPS/ESC nebo jiný systém se shodnou funkcí)	ESC
20	vpředu minimálně 4 airbagy	airbag řidiče, spolujezdce, boční vpředu, hlavové
21	hlavové opěrky pro všechny místa k sezení	ANO
22	imobilizér	ANO
23	přední mlhová světla	ANO
24	denní svícení - automatické	ANO
Další výbava a komfort:		
25	klimatizace mechanická nebo automatická	klimatizace mechanická
26	tempomat	ANO
27	centrální zamykání s dálkovým ovládáním, požadovány alespoň dva dálkové ovladače (klíče)	ANO
28	elektricky stahování oken min. předních	ANO
29	okna tónovaná (max. dle legislativy)	ANO
30	vyhřívání zadní sklo	ANO
31	autorádio originální z výroby a integrované v palubní desce	Infotainment ŠKODA Swing
32	HF sada – Bluetooth, handsfree jako jedna z funkcí integrovaného radia (vestavěné společně s radiem)	Infotainment ŠKODA Swing, obsahuje HF sadu (Bluetooth, integrovaná)
33	USB přístupný i ze zadních sedadel	ANO
34	rezervní kolo	ANO
35	volant nastavitelný výškově a podélně	volant nastavitelný výškově a podélně

36	výškově nastavitelné sedadlo řidiče	ANO
37	dělená a sklopná zadní opěradla	ANO
38	elektricky ovládaná vnější zpětná zrcátka	ANO
39	gumové koberce vpředu i vzadu a v zavazadlovém prostoru; požadovány koberce pocházející z originálního příslušenství výrobce	ANO
40	na vozidle namontována kola dle ročního období v okamžiku dodání, tj. zimní v období mezi 15. 10. a 31. 3., ve zbývajícím období letní; součástí dodávky i kola pro opačné období. Požadovány zimní kola stejného rozměru jako letní a pneumatiky s rychlostním koeficientem odpovídajícím minimálně úrovni konstrukční rychlosti nabídnutého vozidla.	<i>Nexen Nblue HD* Barum Polaris 5*</i> <i>*specifikace a označení pneumatik se v čase může měnit v závislosti na aktuálním výrobním programu výrobců pneumatik a to při zachování všech jejích rozměrů</i>
41	bezpečnostní šrouby kol	ANO
42	sada disků zvlášť pro letní i zimní pneu, tj. celkem dvě sady disků	ANO
43	klíč na matice kol a příruční zvedák	ANO
44	Povinná výbava (viz Vyhláška č. 341/2014 Sb., o schvalování technické způsobilosti a o technických podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů)	ANO

Skrytý VRZ – TS

Požaduje se:

1. zvláštní světelné výstražní zařízení a doplňková výstražná svítidla v modro-červeném provedení, při čemž maják na střeše s magnetickým uchycením musí blikat střídavě modře a červeně a přídatná doplňková výstražná svítidla na vozidle umístěná na levé straně červeně a na pravé straně modře (bráno vůči podélné ose vozidla). Požadavky jsou následující:

1x zábleskový LED maják s magnetickým uchycením na střechu vozidla s ochranou proti poškození laku karosérie, s modro-červeným střídavě svítícím světlem o max. výšce 120 mm, splňující EHK č. 65 XB2/XR2 a EHK č.10.

1x doplňkové zvláštní výstražné svítidlo s technologií LED generující výstražné světlo modré barvy umístěné skrytě v pravé části čelní masky nebo předního nárazníku, splňující EHK č. 65 XB2 a EHK č.10.

1x doplňkové zvláštní výstražné svítidlo s technologií LED generující výstražné světlo červené barvy umístěné skrytě v levé části čelní masky nebo předního nárazníku, splňující EHK č. 65 XR2 a EHK č.10.

1x doplňkové zvláštní výstražné svítidlo s technologií LED generující střídající se výstražné světlo modré a červené barvy umístěné odnímatelně uvnitř vozidla uprostřed (vůči podélné ose vozidla) předního skla. Světlo musí být odstíněné z vnitřní strany vozidla a splňovat EHK č. 65 XB2, EHK č. 65 XR2 a EHK č. 10.

Hasičské provedení:

1x zábleskový LED maják s magnetickým uchycením na střechu vozidla s ochranou proti poškození laku karosérie, s modro-červeným střídavě svítícím světlem o max. výšce 120 mm, splňující EHK č. 65 XB2/XR2 a EHK č.10.

1x doplňkové zvláštní výstražné svítidlo s technologií LED generující výstražné světlo červené barvy umístěné skrytě v pravé části čelní masky nebo předního nárazníku, splňující EHK č. 65 XR2 a EHK č.10.

1x doplňkové zvláštní výstražné svítidlo s technologií LED generující výstražné světlo modré barvy umístěné skrytě v levé části čelní masky nebo předního nárazníku, splňující EHK č. 65 XB2 a EHK č.10

1x doplňkové zvláštní výstražné svítidlo s technologií LED generující střídající se výstražné světlo modré a červené barvy umístěné odnímatelně uvnitř vozidla uprostřed (vůči podélné ose vozidla) předního skla. Světlo musí být odstíněné z vnitřní strany vozidla a splňovat EHK č. 65 XB2, EHK č. 65 XR2 a EHK č. 10.

Zvláštní světelné výstražní zařízení a doplňková výstražná svítidla musí mít přepínání denního/nočního režimu.

2. zvláštní světelné výstražní zařízení:

Zvláštní výstražné zvukové zařízení o jmenovitém výkonu 200 W, minimálně s tóny WAIL, HORN a YELP a reprodukci mluveného slova prostřednictvím mikrofону integrovaného do dálkového ovládnání VRZ a reproduktor (případně dva reproduktory) s celkovým minimálním akustickým tlakem 120 db (A) /1m (tj. při měření s filtrem typu A). Reproduktor umístěn skrytě v přední části vozidla.

Hasičské provedení

Zvláštní výstražné zvukové zařízení minimálně s tóny WAIL, YELP a speciálním signálem HORN. Kompaktní ovládnání VRZ bude umístěno v podstropnici v dosahu řidiče i spolujezdce, se třemi ovládacími prvky (maják, doplňková svítidla, siréna). Reproduktor s celkovým minimálním akustickým tlakem 120 db (A) /1m (tj. při měření s filtrem typu A) bude umístěn skrytě v přední část vozidla. Přepínání denního a nočního režimu všech součástí zvláštního výstražného světelného zařízení jako celku bude zajištěno automaticky, v závislosti na intenzitě okolního prostředí vozidla.

3. vnější označení vozidel odpovídajícího §12 odst. (3) písmenu b) Vyhlášky č. 122/2015 sb. o způsobu vnějšího označení, služebních stejnokrojích a zvláštním barevném provedení a označení služebních vozidel, plavidel a letadel Policie České republiky a o prokazování příslušnosti k Policii České republiky (o policejním označení):

Vnější označení vozidla – nápis „POLICIE“ je modrého podkladu s bílými písmeny POLICIE. Provedení je univerzální pro použití v běžně prodávaných osobních automobilech na českém trhu, uzpůsobené k snadnému odnímatelnému uchycení na sluneční výklopnou clonu osobního automobilu. Nápis „POLICIE“ musí být čitelný z vně vozidla po sklopení slunečné clony do svislé polohy.

Hasičské provedení

Vnější označení vozidel – nápis „HASIČI“ podklad červený (bez reflexních vlastností); písmo bílé s parametry dle specifikace písma pro nápis Policie.

Provedení:

Základní díl označení tvořící bílý nápis „POLICIE“ na modrém podkladu. Je obdélníkového tvaru, připouští se mírné zkosení do tvaru kosodélníku. Nápis je umístěn do středu základního, modrého dílu, a to ve směru horizontálním i vertikálním. Prvky uchycení k sluneční cloně automobilu (klip, upínací pásky apod.) nesmí zasahovat do modrého podkladu nápisu a musí být v co možná nejmenším viditelném provedení (přesah modrého podkladu nápisu) na světlém čalounění vozidla. Zboží musí mít hladký povrch a okraje, nesmí mít ostré hrany, rohy a výstupky, musí být omyvatelné a musí být schváleno a opatřeno stanoveným označením (§ 13, zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů) pro montáž do vozidla podle

platné legislativy (jako např. CE, ES, EHK, ATEST 8SD apod.). Použitý materiál musí být netříštivý, stálobarevný, omyvatelný, odolný slunečnímu záření a teplotám + 90 / - 35 °C.

Reflexní folie musí být aplikovaná na podklad tak, aby vznikla trvanlivá vazba s podkladem, odolná proti ohýbání a změnám vlhkosti.

Minimální koeficient reflexivity reflexní plochy musí odpovídat ISO 7591:1982

Barevné provedení nápisu:

Modrý podklad - tmavě modrá:

Minimální koeficienty retroreflexe RA (v cd lx-1 m-2)

Barva	Úhel pozorování	Vstupní úhel			RA max.
		5°	30°	45°	
Modrá	0,20°	55	25	8	250
	0,33°	25	13	4	
	1,00°	2	1	-	

Trichromatické souřadnice a činitel jasu

Barva osa	1	2	3	4	Činitel jasu (cd/m2)	
Modrá	x	0,140	0,244	0,190	0,065	≥ 0,01
	y	0,035	0,210	0,255	0,216	

Nápis POLICIE - základní bílá:

Minimální koeficienty retroreflexe RA (v cd lx-1 m-2)

Barva	Úhel pozorování	Vstupní úhel			RA max.
		5°	30°	40°	
Bílá	0,20°	70	30	10	250
	0,33°	50	24	9	
	2,00°		5	2,5	
			1,5		

Trichromatické souřadnice a činitel jasu

Barva osa	1	2	3	4	Činitel jasu (cd/m2)	
Bílá	x	0,305	0,335	0,325	0,295	≥ 0,35
	y	0,315	0,345	0,355	0,325	

Rozměry:

Modrý podklad: šířka x výška (mm) 285 x 97 ± 2

Nápis POLICIE: typ písma Arial Black

výška písma (mm) 50 ± 2

Přesah podložky přes modrý podklad (mm) max. 5

Ilustrační obrázky možného provedení:







Zboží musí být schváleno v souladu se zákonem č. 56/2001 Sb. o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích, a jeho prováděcích předpisů Požaduje se předložit v kopii schválení výrobku - osvědčení o technické způsobilosti technické části vozidla vydaný v souladu s vyhláškou č. 341/2014, o schvalování technické způsobilosti vozidel.

Příloha č. 5 RD

Skrytý VRZ v rámci uzavřených rámcových dohod „Vozidla v komerčním provedení – části C.

Cena za jeden kus kompletu 54.213,22 Kč bez DPH, tj. 65.598,00 Kč vč. DPH

Skrytý VRZ

Technická specifikace jednotlivých bodů zadání

Bod 1. zvláštní světelné výstražní zařízení a doplňková výstražná svítidla v modročerveném provedení, přičemž maják na střeše s magnetickým uchycením musí blikat střídavě modře a červeně a přídatná doplňková výstražná svítidla na vozidle umístěná na levé straně modře a na pravé straně červeně (bráno vůči podélné ose vozidla).

1x zábleskový LED VMLC 024L-3M-12B12R-DIM-90 Výstražný maják LED modro-červený 12/24V, magnetické uchycení, 24 diod, 108 mm, automatický noční provoz
- noční provoz automaticky jako celek vč. doplňkových svítidel
- EHK 65 TB2/TR2
- dle zadávací dokumentace obsluha pouze zapíná a vypíná maják



Obrázek 1 - Zábleskový výstražný maják VMLC 024L-3M-12B12R-DIM-90

Tabulka homologací:

Homologace	Typ. značení výrobce
TB2 E8 00 1831	VMLC 0xxL-y
TR2 E8 00 1832	VMLC 0xxL-y
E8 10R-06 2012	VMLx yz

1x doplňkové zvláštní výstražné svítidlo LED B 60-ED6-GM R65 generující výstražné světlo modré barvy umístěné skrytě v pravé části čelní masky nebo předního nárazníku, splňující EHK č. 65 XB2 a EHK č.10.



Obrázek 2 - Výstražné svítidlo LED B 60-ED6-GM R65

Tabulka homologací:

Homologace	Typové značení výrobce
E6 XB2 000401	ED6 XB2
E6 10R 06 1291	ED6

1x doplňkové zvláštní výstražné svítidlo LED R 60-ED6-GM R65 generující výstražné světlo červené barvy umístěné skrytě v levé části čelní masky nebo předního nárazníku, splňující EHK č. 65 XR2 a EHK č. 10.



Obrázek 3 - Výstražné svítidlo LED R 60-ED6-GM R65

Tabulka homologací:

Homologace	Typové označení výrobce
E6 XR2 000402	ED6 XR2
E6 10R 06 1291	ED6

Pozn.: bude zajištěno, že na vozidle vždy v jeden okamžik blikne jen jedna barva na doplňkových svítilkách, tzn., že pokud blikne červené svítidlo v levém nárazníku, současně bliknou červené LED ve svítilce za čelním sklem a analogicky pro modrou barvu

1x doplňkové zvláštní výstražné svítidlo LED BR 61-SM6-SM R65 generující střídající se výstražné světlo modré a červené barvy umístěné odnímatelně uvnitř vozidla uprostřed (vůči podélné ose vozidla) předního skla. Světlo je odstíněné z vnitřní strany vozidla a splňuje EHK č. 65 XB2, EHK č. 65 XR2 a EHK č. 10.



Obrázek 4 - Zvláštní výstražné světlo LED BR 61-SM6-SM R65

Tabulka homologací:

Homologace	Typové značení výrobce
E6 XB2 000335	SM6-D XB2
E6 XR2 000336	SM6-D XR2
E6 10R 05 1061	SM6-D

Pozn.: umístění za přední sklo + synchronizace se svítilky v masce

Bod 2. Zvláštní zvukové výstražné zařízení, minimálně s tóny WAIL, HORN a YELP s ovládním VRZ vestavěným do podstropnice mezi řidičem a spolujezdcem a reproduktor (případně 2 reproduktory) s celkovým minimálním akustickým tlakem 120 dB (A) /1m (tj. při měření s filtrem typu A), umístěným skrytě v přední části vozidla.

Sestava se skládá z:

- 2ks tlakový reproduktor **8-7050-RC-4**, 4 Ohm
- 1 ks ovládací jednotka **AZJ 600 A**
- zesilovač **AZZ 600 A**



Obrázek 5 – zesilovač AZZ 600 A



Obrázek 6 – ovládací jednotka AZJ 600 A



Obrázek 7 – tlakový reproduktor 8-7050-RC-4

Tabulka homologací:

Homologace

E8 10R-06 2202

E8 10R-06 2202

8-7050-RC-4

Typové značení výrobce

AZZ x-y-z-xx-yy-zz

AZJ x-y-z-xx-yy-zz

není předmětem homologace, nejedná se o elektrické zařízení

Příslušenství:

- Kabel monitoru proudu (SIPO)-12V/24V - Kabel monitoru proudu (12V/24V)
automatické přepínání provoz den/noc + detekce poruchy - Souprava zásuvky Hella



Obrázek 2 - Kabeláž monitoringu proudu SIPO a souprava zásuvky Hella

Bod 3. *vnější označení vozidel odpovídajícího §12 odst. (3) písmenu b) Vyhlášky č. 122/2015 sb. o způsobu vnějšího označení, služebních stejnokrojích a zvláštním barevném provedení a označení služebních vozidel:*

Vnější označení vozidla – nápis „HASIČI“ je červeného podkladu s bílými písmeny HASIČI. Provedení je univerzální pro použití v běžně prodávaných osobních automobilech na českém trhu, uzpůsobené k snadnému odnímatelnému uchycení na sluneční výklopnou clonu osobního automobilu.

UNIVISOR - schválený v rámci HP 0219

Je obdélníkového tvaru. Nápis je umístěn do středu základního, modrého dílu, a to ve směru horizontálním i vertikálním. Prvky uchycení ke sluneční cloně automobilu (klip, upínací pásky atd. nezasahují do modrého podkladu nápisu.

Nápis má hladký povrch a okraje, nemá ostré hrany, rohy a výstupky, a je omyvatelné a je schváleno (HP 0219) a je opatřeno stanoveným označením (§ 13, zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů) pro montáž do vozidla podle platné legislativy.

Materiál je netříštivý, stálobarevný, omyvatelný, odolný slunečnímu záření a teplotám + 90 / 35 °C.