

Příloha č. 3

Specifikace dodávky

Soupis dodávek a služeb

pro veřejnou zakázku malého rozsahu na dodávku

"Sloupnice - Dopravní automobil s požárním přívěsem pro hašení"

Položkový soupis dodávek a služeb

Číslo	Název položky	Počet jednotek	Označení jednotky	Cena/jednotku bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	Dopravní automobil (DA) (včetně příslušenství dle vyhlášky)	1	ks	1 196 030,00 Kč	1 196 030,00 Kč
2	Požární příslušenství umístěné v DA	celkem			
z toho	2.1. Lékárníčka velikost III v kufru/batochu	1	ks	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč
	2.2. Požární světlo s kloubovým držákem	2	ks	2 900,00 Kč	5 800,00 Kč
	2.3. Přenosný hasicí přístroj CO ₂ 89B	1	ks	1 650,00 Kč	1 650,00 Kč
	2.4. Přenosný hasicí přístroj práškový s hasicí schopností 34A a zároveň 183B	1	ks	2 050,00 Kč	2 050,00 Kč
	2.5. Ruční radiostanice typ TC700P, výrobce HYT (tento typ zaveden a používán u JPO)	2	ks	8 500,00 Kč	17 000,00 Kč
	2.6. Ruční svítilna s dobíjecími akumulátory - LED, ATEX možnost 4 druhů svícení, doba svícení na plný výkon nejméně 3,5 hod., s dobou dobíjení max. 90 min.	2	ks	7 800,00 Kč	15 600,00 Kč
	2.7. Ruční vyprošťovací nástroj	1	ks	4 900,00 Kč	4 900,00 Kč
	2.8. Rukavice lékařské pro jednorázové použití nesterilní (2 páry na sedadlo)	16	ks	10,00 Kč	160,00 Kč
	2.9. Vyprošťovací nůž (řezák) na bezpečnostní pásy	2	ks	200,00 Kč	400,00 Kč
	2.10. Vytyčovací červenobílá páska 500 m	1	ks	500,00 Kč	500,00 Kč
3	Požární přívěs pro hašení (PH) (včetně příslušenství dle vyhlášky)	1	ks	58 000,00 Kč	58 000,00 Kč
4	Požární příslušenství umístěné v PH	celkem			118 230,00 Kč
	4.1. Hadicový držák (vazák) v obalu	2	ks	150,00 Kč	300,00 Kč
	4.2. Hadicový (přejezdový) můstek	2	ks	1 900,00 Kč	3 800,00 Kč
	4.3. Hydrantový nástavec	1	ks	3 900,00 Kč	3 900,00 Kč
	4.4. Izolovaná požární hadice 52x20 m	4	ks	2 000,00 Kč	8 000,00 Kč
	4.5. Izolovaná požární hadice 75x20 m	5	ks	2 100,00 Kč	10 500,00 Kč
	4.6. Klíč k nadzemnímu hydrantu	1	ks	590,00 Kč	590,00 Kč
	4.7. Klíč na hadice a armatury 75/52	2	ks	400,00 Kč	800,00 Kč
	4.8. Klíč na sací hadice	2	ks	300,00 Kč	600,00 Kč
	4.9. Kombinace proudnice 52 (výrobek Protek - proudnice uvedeného výrobce zavedeny a používány v JPO)	2	ks	11 000,00 Kč	22 000,00 Kč
	4.10. Objímka na hadice 52 v obalu	4	ks	300,00 Kč	1 200,00 Kč
	4.11. Objímka na hadice 75 v obalu	4	ks	400,00 Kč	1 600,00 Kč
	4.12. Pákové kleště	1	ks	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč

Příloha č. 3

Specifikace dodávky

Soupis dodávek a služeb

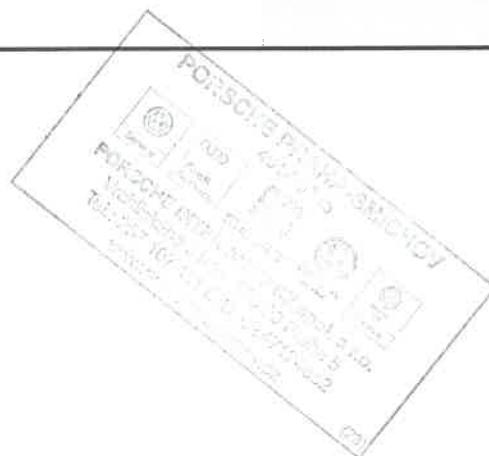
pro veřejnou zakázku malého rozsahu na dodávku

"Sloupnice - Dopravní automobil s požárním přívěsem pro hašení"

Položkový soupis dodávek a služeb

Číslo	Název položky	Počet jednotek	Označení jednotky	Cena/jednotku bez DPH	Cena celkem bez DPH
4.13.	Ploché páčidlo, délka 700 mm	1	ks	800,00 Kč	800,00 Kč
4.14.	Požární sekera bourací	1	ks	2 050,00 Kč	2 050,00 Kč
4.15.	Proudnice 75	1	ks	900,00 Kč	900,00 Kč
4.16.	Přechod 110/75	1	ks	800,00 Kč	800,00 Kč
4.17.	Přechod 75/52	2	ks	200,00 Kč	400,00 Kč
4.18.	Přenosný kulový kohout 75	1	ks	3 060,00 Kč	3 060,00 Kč
4.19.	Přetlakový ventil	1	ks	13 000,00 Kč	13 000,00 Kč
4.20.	Příslušenství k přenosné motorové stříkačce	1	ks	1 950,00 Kč	1 950,00 Kč
4.21.	Rozdělovač	1	ks	3 600,00 Kč	3 600,00 Kč
4.22.	Ruční svítidla s dobíjecími akumulátory - LED, ATEX možnost 4 druhů svícení, doba svícení na plný výkon nejméně 3,5 hod., s dobou dobíjení max. 90 min.	2	ks	7 800,00 Kč	15 600,00 Kč
4.23.	Sací hadice ø 110, délka 2,5 m	4	ks	2 300,00 Kč	9 200,00 Kč
4.24.	Sací koš ø 110	1	ks	2 600,00 Kč	2 600,00 Kč
4.25.	Skříňka s nástroji	1	ks	8 600,00 Kč	8 600,00 Kč
4.26.	Ventilové lano na vidlici	1	ks	560,00 Kč	560,00 Kč
4.27.	Záchytné lano na vidlici	1	ks	620,00 Kč	620,00 Kč
Předpokládaný termín dodání podvozku - objednání do 15.6.2019				15.09.2019	
Objednání doplňků a úpravy vozu				současně s vozem	
Dodání kompletního vozu				do 30.10.2019	
Nabídková cena celkem bez DPH				1 542 050,00 Kč	
DPH 15%					
DPH 21%				299 002,00 Kč	
Nabídková cena celkem včetně DPH				1 722 822,00 Kč	

V Praze dne 14.5.2019



Bc. Michal Kubišta, vedoucí odšt. závodu

Příloha č. 1 Kupní smlouvy

Název obce/města Sloupnice
Kraj Pardubický

EDS: 014D241009284

Technické podmínky pro dopravní automobil s požárním přívěsem pro hašení

1. Předmětem technických podmínek je pořízení nového dopravního automobilu v provedení „Z“ (základním), kategorie podvozku 1 „pro městský provoz“, s celkovou hmotností do 3500 kg (dále jen „DA“) s požárním přívěsem pro hašení.
2. DA splňuje požadavky:
 - a) předpisů pro provoz vozidel na pozemních komunikacích v ČR, a veškeré povinné údaje k provedení a vybavení DA včetně výjimek jsou uvedeny v osvědčení o registraci vozidla část II. (technický průkaz),
 - b) stanovené vyhláškou č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb., a doložené při dodání DA kopií certifikátu vydaného pro požadovaný typ DA autorizovanou osobou, případně prohlášením o shodě výrobku,
 - c) stanovené vyhláškou č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany ve znění pozdějších předpisů,

a požadavky uvedené v těchto technických podmínkách.

3. Požadavky stanovené vyhláškou č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb., DA splňuje s níže uvedeným upřesněním:

3.1 K bodu 9 a 14 přílohy č. 1

DA je v prostoru místa nástupu strojníka (řidiče) do DA vybaven zásuvkou pro dobíjení a konzervaci akumulátorových baterií s napětím shodným v DA kompatibilní s nabíječkou typu ECS-120-27, výrobce Meanwell (tento typ zaveden a používán u JPO), která je též součástí dodávky s příslušným protikusem.

3.2 K bodu 10 přílohy č. 1

S ohledem na provoz DA v kopcovité krajině a časté využívání DA k tažení požárního přívěsu pro hašení je pro DA použit automobilový podvozek se jmenovitým měrným výkonem nejméně 32 kW.1000kg⁻¹ největší technicky přípustné hmotnosti DA.

3.3 K bodu 13 přílohy č. 1

Kabina osádky DA je vybavena analogovou radiostanicí kompatibilní s typem GM 360, výrobce Motorola (tento typ zaveden a používán u JPO) a příslušnou střešní anténou, které pro montáž dodá výrobce DA (dodavatel)

Analogová radiostanice splňuje parametry dle bodu 4 přílohy č. 1, vyhlášky č. 69/2014 Sb., O technických podmínkách věcných prostředků požární ochrany, včetně tlačítkového mikrofonu umožňujícího uživatelsky zadat jednu sekvenci selektivní volby. Dále je vybavena digitálním terminálem typu TPM 700, výrobce EADS (Matra) a příslušnou střešní anténou, které pro montáž dodá výrobce DA (dodavatel).

Digitální terminál splňuje parametry dle §1, odst. 2, písm. a) vyhlášky č. 69/2014 Sb. o technických podmínkách věcných prostředků požární ochrany.

3.4 K bodu 16 přílohy č. 1

DA je vybaven dvěma požárními světlomety 12 V se světelným tokem každého světlometu nejméně 1300 lm. Požární světlomety mají magnetické uchycení a jsou

vybaveny kabelem o délce nejméně 3 m pro napojení na elektroinstalaci DA. Světlomety, kabely a vně karoserie umístěné zásuvky pro připojení mají krytí nejméně IP 54.

3.5 K bodu 16 přílohy č. 1

Osvětlení prostoru okolo DA je zajištěno vně umístěnými zdroji neoslňujícího světla typu LED částečně zapuštěného do bočních stěn a do zadní stěny účelové nástavby.

3.6 K bodu 17 až 23 přílohy č. 1

Kabinou osádky se rozumí prostor první řady sedadel, kterou tvoří nejméně sedadlo pro velitele a pro strojníka, druhé řady sedadel pro tři hasiče a třetí řady sedadel pro tři hasiče, nebo tři evakuované osoby při plnění úkolů na úseku ochrany obyvatelstva.

3.7 K bodu 20 přílohy č. 1

Kabina osádky je vybavena klimatizační jednotkou a druhým výměníkem topení umístěným v prostoru druhé a třetí řady sedadel.

3.8 K bodu 22 přílohy č. 1

Kabina osádky je jednoprostorová nedělená s nejméně třemi dveřmi, z nichž alespoň jedny jsou posuvné.

3.9 K bodu 22 přílohy č. 1

Kabina osádky je vybavena dvěma dobíjecími úchyty pro ruční radiostanice kompatibilními s typem TC700P, výrobce HYT (tento typ je zaveden a používán u JPO), úchyty pro montáž dodá výrobce DA (dodavatel).

3.10 K bodu 22 přílohy č. 1

Kabina osádky je vybavena dvěma dobíjecími úchyty pro ruční svítilny, úchyty pro montáž dodá výrobce DA (dodavatel).

3.11 K bodu 22 přílohy č. 1

DA je v kabině osádky vybavena:

- autorádiem,
- v dosahu sedadla velitele dvěma samostatnými automobilovými zásuvkami s napětím 12 V a elektrickým proudem 8 A, dále dvěma zásuvkami USB s elektrickým proudem nejméně 2 A pro případné napojení nabíjecích prvků mobilních telefonů,
- v dosahu sedadla velitele dobíjecím úchytem tabletu pro tablet, který využívá platformy Google Android, umožňuje komunikaci prostřednictvím mobilních sítí typu LTE a úhlopříčka displeje má velikost od 9" do 10". Pro napájení tabletu je použito samostatně jištěné (5A) přípojné místo. Tablet pro montáž dodá výrobce DA (dodavatel).

3.12 K bodu 23 přílohy č. 1

Zvláštní výstražné zařízení typu „rampa“(velikosti nejméně 3/5 šířky DA) umožňuje reprodukci mluveného slova a má světelnou část modré barvy opatřenou nejméně čtyřmi rohovými moduly a dvěma přímými moduly směrem dopředu, synchronizovanými LED zdroji světla. Součástí zvláštního výstražného zařízení jsou dvě LED svítilny vyzařující světlo modré barvy, které jsou umístěny na přední straně kabiny osádky v prostoru pod předním oknem. Tyto svítilny se zapínají současně se zvláštním výstražným zařízením a lze je v případě potřeby vypnout samostatným vypínačem.

3.13 K bodu 26 přílohy č. 1

Úchytné a úložné prvky v prostorech pro uložení požárního příslušenství jsou provedeny z lehkého kovu nebo jiného materiálu, s vysokou životností.

3.14 K bodu 35 přílohy č. 1

Oranžová blikající světla na zadní stěně účelové nástavby jsou v provedení LED a jsou sdružena do jednoho celku, v počtu nejméně čtyř světelných zdrojů.

- 3.15 K bodu 36 přílohy č. 1
Pro barevnou úpravu DA je použita bílá barva RAL 9003 a červená barva RAL 3000. Bílý vodorovný pruh je umístěn po obou stranách karosérie DA v celé její délce.
- 3.16 K bodu 37 přílohy č. 1
V bílém zvýrazňujícím vodorovném pruhu na obou předních dveřích kabiny osádky je umístěn nápis s označením dislokace jednotky. V prvním řádku je text „SBOR DOBROVOLNÝCH HASIČŮ“, v druhém řádku je název obce „HORNÍ SLOUPNICE“.
- 3.17 K bodu 42 přílohy č. 1
Na přední části karosérie kabiny osádky pod předním oknem je umístěn nápis „HASIČI“ o výšce písma 100 až 200 mm.
- 3.18 K bodu 37 a 42 přílohy č. 1
Veškeré nápisy jsou provedeny kolmým bezpatkovým písmem, písmeny velké abecedy.
- 3.19 K bodu 7 přílohy č. 2
DA je vybaven tažným zařízením typu ISO-50X pro připojení požárního přívěsu kategorie O2 o celkové hmotnosti nejméně 2000 kg.
- 3.20 K bodu 8 přílohy č. 2
Kabina osádky DA je vybavena nejméně osmi sedadly. Sedadla jsou umístěna ve třech řadách, orientována po směru jízdy.
4. DA je vybaven následujícími položkami požárního příslušenství. Požární příslušenství dodá výrobce DA (dodavatel):
- | | | |
|--|----|-----|
| • lékárnička velikost III v batohu/kufříku | 1 | ks, |
| • požární světlo s kloubovým úchytem | 2 | ks, |
| • přenosný hasicí přístroj CO ₂ 89B | 1 | ks, |
| • přenosný hasicí přístroj práškový s hasicí schopností 34A a zároveň 183B | 1 | ks, |
| • ruční radiostanice - typ TC700P, výrobce HYT (tento typ zaveden a používán u JPO) | 2 | ks, |
| • ruční svítidla s dobíjecími akumulátory – LED, ATEX, možnost 4 druhů svícení, doba svícení na plný výkon nejméně 3,5 hod., s dobou dobíjení max. 90 min. | 2 | ks, |
| • ruční vyprošťovací nástroj | 1 | ks, |
| • rukavice lékařské pro jednorázové použití nesterilní (2 páry na sedadlo) | 16 | ks, |
| • vyprošťovací nůž (řezák) na bezpečnostní pásy | 2 | ks, |
| • vytyčovací červenobílá páska 500 m | 1 | ks. |
5. DA **není** vybaven zabudovaným zařízením prvotního zásahu, motorovou stříkačkou ani požárním čerpadlem.
6. Zavazadlový prostor DA je přístupný dveřmi na zadní straně karosérie a při uložení předepsaného rozsahu požárního příslušenství:
- umožňuje uložení zavazadel v počtu shodném s počtem sedadel s velikostí každého nejméně 120 l a hmotností nejméně 30 kg,
 - má rozměry nejméně 1000 x 700 mm ve výšce 900 mm od podlahy a nejméně čtyři kotvicí body s tažnou silou každého nejméně 3 kN.
7. DA je vybaven střešním nosičem s min. nosností 50 kg pro uložení zavazadel. Vstup na střechu je zajištěn žebříkem s neklouzavou úpravou, vyrobeným z korozi-vzdorných materiálů. Žebřík je upevněn na zadních dveřích vpravo.
8. DA je konstruován s uspořádáním náprav 4 x 2.
9. DA je vybaven zařízením proti blokování provozních brzd typu ABS nebo obdobným zařízením.
10. Obě nápravy jsou osazeny koly vybavenými pneumatikami konstruovanými pro provoz na blátě a sněhu.
11. DA je vybaven nejméně airbagem řidiče a spolujezdce.

12. DA je dále vybaven:
- Centrálním zamykáním s dálkovým ovládáním,
 - Předními elektricky ovládanými okny,
 - Posuvnými okny v prostoru druhé řady sedadel,
 - Předními i zadními lapači nečisto,
 - Vpředu a vzadu parkovací senzory
 - Gumovými koberci na podlaze,
 - Ochranným krytem pod motorem.
13. Součástí DA je povinná výbava motorových a přípojných vozidel stanovená právním předpisem. Veškeré příslušenství potřebné pro výměnu kola je umístěno v DA a je součástí dodávky, plnohodnotné náhradní kolo k DA je dodáno samostatně, příbalem.
14. Součástí dodávky je požární přívěs pro hašení (dále jen „PH“).
15. PH splňuje požadavky:
- a) předpisů pro provoz vozidel na pozemních komunikacích v ČR, a veškeré povinné údaje k provedení a vybavení DA včetně výjimek jsou uvedeny v osvědčení o registraci vozidla část II. (technický průkaz),
 - b) stanovené vyhláškou č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany ve znění pozdějších předpisů, a požadavky uvedené v těchto technických podmínkách.
16. PH je vybaven předním a zadním sklopným čelem a pevnými bočnicemi o výšce nejméně 300 mm a plachtou o celkové světlé výšce mezi ložnou plochou a plachtou nejméně 1300 mm.
17. Rám podvozku PH je vyroben z žárově zinkované oceli. Podlaha PH je z voděodolného materiálu.
18. Pro barevnou úpravu je použita plachta v jasně červené barvě s vodorovným pruhem v bílé barvě. Bílý vodorovný pruh má výšku nejméně 200 mm a nejvíce 350 mm a je umístěn po obou bocích požárního přívěsu.
19. PH je dále vybaven:
- a) na oji manipulačním opěrným kolečkem,
 - b) nejméně 2 stabilizačními podpěrami poblíž rohů ložné plochy,
 - c) nejméně 2 základacími klíny.
20. PH je vybaven následujícími položkami požárního příslušenství. Požární příslušenství dodá výrobce DA (dodavatel), s výjimkou položek požárního příslušenství označených textem „**dodá zadavatel**“:

• hadicový držák (vazák) v obalu	2 ks,
• hadicový (přejezdový) můstek	2 ks,
• hydrantový nástavec	1 ks,
• izolovaná požární hadice 52x20 m	4 ks,
• izolovaná požární hadice 75x20 m	5 ks,
• klíč k nadzemnímu hydrantu	1 ks,
• klíč k podzemnímu hydrantu	1 ks,
• klíč na hadice a armatury 75/52	2 ks,
• klíč na sací hadice	2 ks,
• kombinovaná proudnice 52 (výrobce Protek – proudnice uvedeného výrobce zavedeny a používány v JPO)	2 ks,
• objímka na hadice 52 v obalu	4 ks,
• objímka na hadice 75 v obalu	4 ks,
• pákové kleště	1 ks,
• ploché páčidlo, délka 700 mm	1 ks,
• požární sekera bourací	1 ks,
• proudnice 75	1 ks,
• přechod 110/75	1 ks,
• přechod 75/52	2 ks,
• přenosná motorová stříkačka PS12 „ dodá zadavatel “	1 ks,
• přenosný kulový kohout 75	1 ks,
• přetlakový ventil	1 ks,

- příslušenství k přenosné motorové stříkačce 1 ks,
- rozdělovač 1 ks,
- ruční svítilna s dobíjecími akumulátory (LED, ATEX, možnost 4 druhů svícení, doba svícení na plný výkon nejméně 3,5 hod., s dobou dobíjení max. 90 min.) 2 ks,
- sací hadice ø 110, délka 2,5 m 4 ks,
- sací koš ø 110 1 ks,
- skříňka s nástroji 1 ks,
- ventilové lano na vidlici 1 ks,
- záchytné lano na vidlici 1 ks.

21. V PH je úložný prostor organizován pro uložení vybraných položek požárního příslušenství následujícím způsobem:

a) přední část PH:

- uložení samostatně po jednom kuse v úchytném prvku
 - izolovaná požární hadice 52x20 m 4 ks,
 - izolovaná požární hadice 75x20 m 5 ks,

b) zadní část PH

- uložení na vodorovném výsuvném prvku
 - přenosná motorová stříkačka 1 ks.

22. Drobné požární příslušenství je uloženo ve dvou přenosných přepravech.

23. Pro výrobu DA a PH se používá pouze nový, dosud nepoužitý podvozek, který není starší 24 měsíců a pro účelovou nástavbu pouze nové a originální součásti.

24. Technická životnost DA a PH je nejméně 16 let, a to při běžném provozu u jednotky požární ochrany s ročním kilometrovým průběhem do 10.000 km. Po celou tuto dobu je DA a PH plně funkční.

25. Všechny položky požárního příslušenství a všechna zařízení použité pro montáž do DA a PH splňují obecně stanovené bezpečnostní předpisy a jsou doložena návodem a příslušným dokladem (homologace, certifikát, prohlášení o shodě apod.).

26. Pokud jsou v těchto technických podmínkách uvedeny odkazy na jednotlivá obchodní jména, zvláštní označení podniků, zvláštní označení výrobků, výkonů nebo obchodních materiálů, které platí pro určitý podnik nebo organizační jednotku za příznačné, patenty a užitné vzory, umožňuje zadavatel použití i jiných technických a kvalitativně obdobných řešení. Variantní řešení se nepřipouští.

Zkontroloval, odpovídá vzorovým TP
Ing. František Zadina
Dne 26.4.2019

V Proze dne 15.5.2019

Bc. Michal Kobus

Razítko a podpis oprávněné
osoby dodavatele

