

Technická specifikace dodávky – sanitní vozidla RZP – typ C

VW Transporter 2,0 TDI 4Motion

Požadavky na vozidlo:

1. Sanitní automobil kategorie C – mobilní jednotka intenzivní péče podle EN ČSN 1789 + A2 (verze 2+2 sedící + 1 ležící přepravovaná osoba)
2. Sanitní vozidlo - podvozek s kabinou, skříňová nástavba z lehkých kovů o minimálních rozměrech ambulantního prostoru: Délka – 2900mm, Šířka – 1900 mm, Výška – 1850 mm. Celková délka vozidla max. 5600mm. Max. výška vozidla 2700 mm včetně veškeré výbavy jako výstražná zařízení, střešní okna, ventilátory apod.
3. Největší technicky přípustná/povolená hmotnost vozidla 3500kg včetně hmotnostní rezervy 260 kg pro vybavení vozidla zdravotnickým materiálem.
4. Objem palivové nádrže min. 80l
5. 7-stupňová automatická převodovka DSG
6. Motor vznětový přeplňovaný o výkonu min. 140 kW, emisní norma EURO 6

Výbava vozidla:

7. Bezpečnostní výbava: protiblokovací systém brzd, elektronická uzávěrka diferenciálu, protiskluzová regulace a elektronický stabilizační program včetně brzdového asistenta
8. Pohon všech kol
9. Mechanická uzávěrka diferenciálu zadní nápravy
10. Spodní kryt motoru
11. Světlost vozidla min. 180 mm
12. El. nastavitelná a vyhřívaná venkovní zpětná zrcátka
13. Maximálně zesílený stabilizátor přední a zadní nápravy
14. Maximálně zesílené tlumiče vpředu a vzadu
15. Imobilizér

Zástavby sanitních, užitkových a speciálních vozidel

16. 2 ks. funkčních klíčů s aplikovaným dálkovým ovládním centrálního zamykání umožňujícího zamknutí všech dveří, včetně prostoru pro pacienty.
17. Přihřívač vody v okruhu motoru
18. Barva žlutá RAL1016 – bez lakování nárazníků a vnějších zrcátek
19. Alternátor s výkonem min. 140A
20. Druhý akumulátor 12V / 95Ah / 420A s oddělovacím relé, bezúdržbový, bezodparový, dobíjený při provozu vozidla a při jeho napojení na síť 230V, vybavený automatickým odpojovačem při poklesu napětí pod 10V
21. Min. airbag řidiče + airbag pro spolujezdce
22. Palubní počítač zobrazující min.: vnější teplota, aktuální + průměrná spotřeba paliva, dojezd vozidla
23. Hlavní světlomety v provedení LED technologie, přední mlhové světlomety integrované do nárazníku vozidla
24. Konzola přístrojové desky pro dodatečné spínače s 1-DIN šachtou pro umístění digitální RDST
25. Klimatizace s poloautomatickou regulací s výdechy ve ventilaci v kabině řidiče
26. Příprava pro autorádio, anténa + reproduktory (2x kabina řidiče, 2x sanitní prostor)
27. Autorádio s funkcí TMCI a RDS, otočným regulátorem hlasitosti, funkcí FADER a tlačítkem MUTE a samostatně vypínanými reproduktory v ambulatním prostoru. Umístění autorádia ve středovém boxu mezi sedadly řidiče a spolujezdce. Zesílení VF radiového signálu z antény.
28. Elektrické stahování oken dveří řidiče a spolujezdce
29. Centrální zamykání s dálkovým ovládním pro všechny dveře vozidla i sanitní nástavby, všechny dveře komunikují s jednotkou ovládající zamykání vozidla, možnost uzamčení vozidla zevnitř
30. Sedadla v kabině 1+1, výškově stavitelná, vč. loketní a bederní opěry
31. Úprava zadní nápravy pomocí vzduchového odpružení Goldschmitt se samonivelačním systémem zajišťující regulaci světlé výšky vozidla a komfort přepravovaného pacienta
32. Gumové koberce v kabině řidiče

FD servis Praha, s.r.o. - firma zapsána v OR vedeného Městským soudem Praha, oddíl C, vložka 63275

Kuřít 26, 251 01 Říčany u Prahy

TEL: 602 687 778, 602 222 756, 602 256 239, 323 606 109, FAX: 323 606 107

BANK. SPOJENÍ: KB Praha 4 č. účtu: 19-8790740287/0100, DIČ: CZ25710427, IČ: 25710427

info@fdservispraha.cz www.fdservispraha.cz

33. Lapače nečistot vpředu a vzadu
34. Zvuková signalizace při zařazení zpětného chodu vozidla pro vyšší bezpečnost chodců za vozidlem.
35. Všechny pneumatiky s odpovídajícím indexem nosnosti pro celkovou hmotnost 3500 kg
36. Sada zimních pneumatik s odpovídajícím indexem nosnosti pro celkovou hmotnost 3500 kg včetně disků (4 ks) s parametry dle požadavků zadavatele
37. Kontrola poklesu tlaku v pneumatikách
38. Ostatní a povinná výbava vozidla (lékárna, tažné lano, výstražný trojúhelník, nářadí, rezerva, zvedák, sada náhradních žárovek a pojistek, reflexní vesta)
39. 2DIN šachta v palubní desce pro umístění navigačního zařízení užívaného zadavatelem

Specifikace skříňové nástavby:

40. Nástavba skříňového typu Systém Strobel z lehkých kovů v provedení s pevným oknem vlevo, s kryty podběhů, střešním spoilerem nad kabinou řidiče, stropními a bočními kabelovými kanály, testovaná dynamickou zkouškou v souladu s veškerými platnými právními předpisy a technickými normami ke dni dodání
41. Nástupní schody v protiskluzové úpravě u bočních posuvných a zadních křídlových dveří. U bočních posuvných dveří s výškou prvního nástupního schodu max. 380 mm od terénu měřeno ve vodorovné poloze
42. Výška podlahy sanitního prostoru max. 650 mm od terénu měřeno ve vodorovné poloze
43. Rozměry vstupních dveří výška / šířka: boční posuvné dveře - min 1900 / 850 mm, zadní křídlové dveře, vysoké prosklené – min 1890 / 1050 mm
44. Obložení stěn, stropu a dveří s minimem konstrukčních spár umožňující následně zcela variabilní a flexibilní umístění a montáž zdravotnické techniky. V místech určených pro montáž zádržných systémů pro zdrav. přístroje bude pod obložením stěny umístěna výztuha v podobě kovového plechu o min. tloušťce 3 mm pro příp. výměnu přístrojů
45. Možnost snadného hermetického oddělení kabiny řidiče od prostoru pro pacienty
46. Aretace mechanická při otevření křídlových dveří na 90 stupňů

47. Aretace magnetická pro všechny dveře v otevřené poloze 180 stupňů
48. Úložný prostor na levé zadní straně skříňové nástavby přístupný z vnějšku vozidla (pro uložení 1 ks transportní schodolez, 1 ks SCOOP rám) osvětlení LED svítidlem
49. Úložný prostor na pravé zadní straně skříňové nástavby přístupný z vnějšku vozidla (pro uložení 2ks 10L s možností napojení na vnitřní rozvody kyslíku a 1 ks 2L tlakových lahví)

Specifikace sanitní zástavby:

50. Provedení sanitní zástavby v souladu s veškerými platnými právními předpisy a technickými normami ke dni dodání.

Kabina řidiče:

51. V prostoru mezi sedadly řidiče a spolujezdce středový tunel z kompozitních materiálů pro zabudování ovladače výstražného zvukového zařízení, RDST, autorádia a přihrádky na dokumentaci formátu A4
52. Signalizace otevření zadních a bočních dveří ambulantního prostoru
53. Dodávka a montáž antény 1+1 pro RDST umístěné na vozidle dle pokynu zadavatele – všechny kabelové spoje budou přístupné
54. Mapová svítidla v LED technologii v prostoru nad spolujezdcem ve stropě se samostatným zapínáním
55. 2 kg hasicí přístroj včetně držáku a revizní zprávy
56. Ruční dobíjecí svítidla v LED technologii včetně držáku s dobíjením, nainstalovaná na středovém tunelu, dosvit 150 m po dobu min 120 min.
57. Zásuvka 12 V velikost CL integrovaná do palubní desky
58. Příprava pro montáž kabeláže vč. držáku a konektorů pro připojení navigačního zařízení, montáž kabeláže a držáku zobrazovací jednotky, viz. specifikace příloha č. 1

Zástavby sanitních, užitkových a speciálních vozidel

59. Dodávka a montáž vozidlového radiového terminálu Tetrapol komunikující v síti PEGAS, včetně antény s napájením přes samostatnou pojistku a montáže vlastní zálohovací baterie dodané s radiostanicí.
60. Montáž zařízení pro snímání polohy vozidla (dodá zadavatel) přičemž je nutné toto konzultovat s kompetentními techniky.
61. Dodávka a montáž snímacího zařízení pro videozáznam dění před vozidlem, vč. bezpečného umístění do prostoru určeného výrobcem vozidla, za dodržení bezpečnosti při aktivaci airbagů, se samostatným jištěním a s funkcemi min. jako např. zařízení typ. TrueCam A7S včetně paměťového média o kapacitě 32 GB a rychlostní třídě CLASS10, užívané zadavatelem.
62. Zajištění přípravy pro konečné propojení datových technologií ZZSKVK (datový modem), dostupné z prostoru řidiče, specifikaci umístění určí zadavatel, konečné propojení zajistí zadavatel
63. Ovladače výstražného zvukového zařízení integrované do volantu – změny tónů, (ovládání světelného výstražného zařízení + veškeré ostatní ovládací prvky zabudované dle požadavků ZZSKVK v přístrojové desce.) Přídavné stropní LED osvětlení místa řidiče, umístění zdroje světla nad řidičem vlevo od osy volantu za stínítkem, zapínané společně se stropním bodovým osvětlením místa řidiče.

Vlastní zástavba:

64. Boční a zadní okna ambulantiho prostoru plně polepená tónovací fólií s propustností 5%, spodní 2/3 výšky oken z vnitřní strany polepena neprůhlednou průsvitnou fólií. Stropní okno polepeno neprůhlednou a tónovací fólií
65. Vnitřní obložení stěn a stropu snadno omyvatelným a desinfikovatelným bezspárovým materiálem
66. Podlaha v protiskluzovém provedení modré barvy
67. Úložný prostor na levé přední straně skříňové nástavby přístupný z vnějšku vozidla (pro uložení 1 ks Systém pro nepřímou srdeční masáž, uchycení je součástí dodávky, vzorek předloží ZZSKVK) osvětlení LED svítidlem, min. rozměry v/š/h 700/450/350 mm s 1 x 12V SS zásuvka s kontrolkou LED umístění dle požadavků zadavatele.

Zástavby sanitních, užitkových a speciálních vozidel

- 68. Výdechy klimatizace a topení v prostoru pro pacienty ovládaný termostatem
- 69. Střešní okno o rozměrech min. 600 x 600 mm s folií o propustnosti 5%, s možností nouzového východu, průsvitné, neprůhledné
- 70. Všechny hrany zdravotnických skříněk a ostatních zástavbových prvků v zaobleném provedení s radiusem min. 3 mm
- 71. Digitální integrované hodiny, čísla trvale viditelná za všech světelných podmínek

Specifikace dělicí přepážky:

- 72. Posuvné okno v přepážce mezi kabinou řidiče a sanitním prostorem o rozměrech min. 900 x 350 mm
- 73. Nad kabinou řidiče tři úložné prostory, jeden s minimálními rozměry š 1000 x v 240 x h 600 mm, dva s minimálními rozměry š 500 x v 300 x h 250 mm pro zdravotnický materiál. Dvířka jsou opatřena plynovými vzpěrami.
- 74. Uzamykatelná skříňka na opiáty umístěná dle zadavatele.
- 75. Vlevo skříňka s 3 plexi policemi

Popis nábytkového modulu na přepážce:

- 76. Pracovní plocha s nerezovým povrchem, chemicky a mechanicky odolná se zaobleným lemem. V min. rozměrech vnitřní plochy 700 x 450 mm.
- 77. 3 zásuvkové úložné prostory s aretací v uzavřené i otevřené poloze pomocí teleskopických plynových vzpěr nebo jiným certifikovaným systémem o min. šířce vnitřního prostoru 325 mm, uložení 2 ks zdravotnických batohů přístupných po otevření bočních pravých posuvných dveří. Nad tímto prostorem jeden zásuvkový úložný prostor s aretací v uzavřené i otevřené poloze pomocí teleskopických vzpěr nebo jiným certifikovaným systémem pro uložení odolného přenosného počítače se zádržným systémem a přívodem napájení a související kabeláží se samostatným jištěním.
- 78. výdech + dodání nezávislého topení
- 79. výdech + dodání závislého vodního topení
- 80. elektrický termobox (37 °C s hysterezí + - 2 °C) zapojený přes klíček vozidla a nebo při připojení vozidla na vnější síť 230V, ovládací prvky umístěné tak, aby nemohlo dojít k náhodné změně teploty nebo nechtěnému zapnutí či vypnutí

81. integrovaný odnímatelný odpadkový koš, umístění upřesní zadavatel
82. 1 x sedadlo s integrovaným 3. bodovým bezp. pásem skrytým pod plastovým obložením zádové opěry, s hlavovou opěrkou pro osoby vysoké 200 cm

Specifikace levého boku zástavby:

83. Ve střední části technický sloup s vývody: 6x12V zásuvka s kontrolkou LED, každá samostatně jištěná, 2x vývod O2, 2x zásuvka 230V napájená při připojení vozidla na externí zdroj 230V, 2x barevně odlišená zásuvka napájená měničem napětí 12/230V s výkonem 600W (zapnutí měniče musí být signalizováno kontrolkou v pracovním prostoru řidiče a bude funkční pouze při zapnutém klíčku zapalování a nebo při napájení z vnějšího zdroje 230V) a dole zásuvka 230V napájená při připojení vozidla na externí zdroj, ovládaná termostatem pro připojení el. topení. Rozmístění zásuvek po konzultaci se zadavatelem.
84. V celé části boční stěny prostor pro montáž a ukotvení zdravotnických přístrojů – upřesní zadavatel
85. Dodání systému pro ukotvení zdravotnických přístrojů (injekční dávkovače), umístění upřesní zadavatel
86. V zadní části skříňka na zdravotnický materiál, spodní část přístupná pouze dveřmi z vnější části vozidla, vrchní prostor se 2 policemi přístupný zevnitř výklopnými dvířky
87. Na boku zadní skříňky prostor pro nástěnný tonometr
88. Úložný prostor nad podběhem vozidla s víkem a sklopným čelem
89. V přední části pod výdechem klimatizace otevřená police se dvěma úložnými boxy
90. Úložný prostor na levé přední straně přístupný z vnitřní části vozidla uzavřený dvířky o min. výšce 100mm, šířce 400mm a hloubce 300mm.

Specifikace pravého boku zástavby:

91. Skříň pro uložení 2 ks 10L O2 lahví (přístupných zvenku, včetně držáků na 2ks 10 l tlakových lahví s možností napojení na rozvody kyslíku a 1ks 2L tlakové láhve. Z amb. prostoru pouze přístup pro ovládání red. ventilů. Dodávka spojovací hadice včetně rychlospojek pro připojení O2 do rozvodu vozidla.

92. Nad skříní pro tlakové láhve 2 uzavřené skříně se vzpěrami.
93. Na pravé straně 1x sklopné a otočné sedadlo s integrovaným 3. bodovým bezp. pásem skrytým pod plastovým obložením zádové opěry, s možností vertikálního plynulého otáčení 180 stupňů, polohovatelnou hlavovou opěrkou pro osoby vysoké 200 cm, polohovatelnou loketní a zádovou opěrou.
94. Nad sedadlem bude umístěno ampulárium v uzavíratelném boxu s min. počtem ampulí 45 ks
95. Veškeré vypínače a ovladače umístěné v prostoru u posuvných dveří tak, aby byly přístupné pro personál na otočném sedadle, shora ovladač intenzity hl. osvětlení, vypínač modrého podsvícení, kolébkový spínač pro bodovky, reproduktory, ovladače termostatu topení a klimatizace, stropní ventilátor a vypínač hlavního osvětlení. Ovladač hlavního osvětlení prostoru v dosahu po otevření bočních dveří a z otočného sedadla.
96. Vzadu u dveří vypínač hlavního osvětlení a osvětlení prostoru za vozidlem
97. Příprava k montáži zádržných systémů pro dokovací stanice pro odolný tablet a držák tiskárny. 2 samostatně jištěné zásuvky 12V v provedení pro připojení konektorů svisle ke stěně pro napájení tabletu a tiskárny. Dále je nutné zajistit USB propojení mezi tabletem a tiskárnou. Umístění specifikuje zadavatel.
98. Dodání mobilních technologií do vozidla. Jedná se o odolný přenosný tablet, dokovací stanici pro tablet, tiskárnu a držák pro tiskárnu. Viz.technická specifikace příloha č. 2 – mobilní technologie
99. Dodat 2 DIN zobrazovací jednotku, viz. technická specifikace příloha č. 1, rovněž po konzultaci s kompetentními techniky externího dodavatele, umístěnou v zorném poli řidiče po konzultaci se ZZS KVK a dle typu vozidla.

Ostatní výbava vozidla:

100. Výsuvný zádržný systém Kartsana Bravo pro automatické nakládání a vykládání nosítek s podvozkem jednočlennou obsluhou, certifikovaný dle ČSN EN 1789 + A2 nebo novější s aretací nosítek dle ČSN EN 1789 + A2 nebo novější. Systém umožňující boční posuv nosítek v šíři min. 400 mm. Nakládací poloha při najíždění nosítek je vodorovná, bez šikmých nájezdových ramp nebo naklápění stolu.
101. Samonakládací elektrohydraulická nosítka s podvozkem Kartsana powerBrava, minimální nosnost 300 kg, homologace dle ČSN EN 1789 + A2 nebo novější, s plynulým polohováním zádové opěry a možností nastavení nohou do protišokové polohy, sklopné boční opěry pro pacienta, profilovaná matrace s integrovaným dětským zádržným systémem a podhlavníkem, 4 bodovými bezp. pásy, s bezpečnostním prvkem zajišťujícím

dobrou viditelnost umístěným na bočních částech transportního prostředku, se sklopným držákem na infuze. Pro usnadnění manipulace s pacientem je podvozek s plynulým elektro – hydraulickým nastavením výšky podvozku s minimálně 2 bateriemi pro napájení pohonu, nabíjení baterií je zajištěno při zasunutí podvozku do systému pro nakládání a uchycení nosítek ve vozidle zcela automaticky, systém umožňuje rozšíření nosítek pro přepravu nadrozměrných (bariatrických) pacientů (rozšiřovací sadu však zadavatel požaduje pouze 1 ks pro celou dodávku 5 ks vozidel).

102. LED integrované stropní osvětlení barva teplá bílá umístěné v úhlu 45 stupňů, vypínač s plynulou regulací u bočních dveří a vypínače u zadních dveří a v kabině řidiče.
103. Dvě bodová stropní směrovatelná světla nad nosítky pacienta
104. Noční orientační osvětlení sanitního prostoru LED integrovaným světlem modré barvy
105. Nouzové osvětlení sanitního prostoru 5W při otevření dveří
106. Dobíjení obou baterií vozidla současně pomocí automatické nabíječky s výkonem min 2x 25 A
107. Připojení k vnější síti 230V, 19A pomocí mžikové samoodpojovací zásuvky při startu vozidla s mechanickým jištěním v nerezovém provedení včetně připojovacího kabelu v délce 10m
108. Všechny zásuvky 12V jištěny samostatně 20A pojistkou.
109. Madlo po pravé straně bočního vstupu.
110. Madlo nerezové podélné pod stropem s držáky na infuze 2 ks v zadní polovině.
111. Rozvod kyslíku se dvěma rychlospoji ve střední části levého boku, umístění dle požadavku zákazníka.
112. Elektrické přídatné topení o výkonu min. 2000W s termostatem.
113. Ovládací panely světel, topení a klimatizace snadno přístupné z ambulantního prostoru, v noci osvětlené pomocí LED technologie. Umístěné v „sloupku“ u otočného sedadla sestry u bočních pravých dveří.
114. Nezávislé ovládání na ventilaci v kabině řidiče termostatem, napojení na originál systém klimatizace vozu. Spínání klimatizace pouze při nastartovaném motoru. Odtok kondenzátu mimo vozidlo.

Zástavby sanitních, užitkových a speciálních vozidel

115. Příkladné závislé teplovodní topení na přepážce, spínání ventilátoru přes klíček zapalování od řidiče, ovládání z ambulantního prostoru, výdech přímo do ambul. prostoru. Přívod vody přes uzavírací kulový ventil s možností ovládání za jízdy z místa spolujezdce.
116. Nezávislé naftové topení v ambulantním prostoru
117. Obousměrný stropní ventilátor
118. Chladicí termobox s objemem cca. 2 litry s možností umístění teploměru dodaného zadavatelem
119. Dva reproduktory v ambulantním prostoru s vypínačem v ambulantním prostoru
120. Osvětlení schodu bočního vstupu při otevření dveří v sanitním prostoru v LED provedení
121. Osvětlení schodu zadního vstupu při otevření dveří v sanitním prostoru v LED provedení
122. Nouzové osvětlení LED 0,5W po otevření dveří ambulantního prostoru
123. Osvětlení prostoru tlakových lahví a venkovního úložného prostoru LED technologií 0,5W
124. Příprava k montáži zádržných systémů pro zdravotnické prostředky a držáku tiskárny. Samostatné jištěná zásuvka se zajištěným proudovým odběrem min. 12A s poklesem napětí max. ma 12V v provedení pro připojení konektorů svisle ke stěně pro napájení tiskárny. Dále je nutné zajistit USB propojení mezi umístěním tabletu a tiskárnou. Umístění specifikuje zadavatel.

Výstražná světelná a zvuková zařízení:

125. Přední zapuštěná sdružená výstražná LED světla Whelen v lineární technologii s minimálním počtem 130 světelných zdrojů, rovnoměrné provedení po celé šíři na horní hraně spoileru vozidla mezi kabinou řidiče a skříňovou nástavbou
126. Zvukové výstražné zařízení Whelen o výkonu min 200W s mikrofonom + 2 ploché reproduktory o výkonu min 2x 100W umístěné v přední části za maskou vozidla. Možnost přepínání tónů na volantu. Zvukové výstražné zařízení nesmí fungovat samostatně bez zapnutého světelného výstražného zařízení.
127. V zadní části střechy 2x integrované výstražné LED světlo Whelen v lineární technologii s čirým krytem, zapuštěné v horních rozích sanitní nástavby tak, aby nepřesahovalo půdorys a ani světlou výšku sanitní nástavby. Celkem min 70 světelných zdrojů
128. Přední výstražná LED světla Whelen v lineární technologii zapuštěná v masce vozidla, samostatně vypínatelná, každé min. 6 světelných zdrojů

FD servis Praha, s.r.o. - firma zapsána v OR vedeného Městským soudem Praha, oddíl C, vložka 63275

Kuř 26, 251 01 Říčany u Prahy

TEL: 602 687 778, 602 222 756, 602 256 239, 323 606 109, FAX: 323 606 107

BANK. SPOJENÍ: KB Praha 4 č. účtu: 19-8790740287/0100, DIČ: CZ25710427, IČ: 25710427

info@fdservispraha.cz www.fdservispraha.cz

129. Přední výstražná LED světla Whelen v lineární technologii umístěné pod zrcátka 2ks, vypínatelné společně se světly v masce, každé min. 6 světelných zdrojů
130. Výstražná LED světla Whelen v lineární technologii umístěná na předních blatnicích vozidla 2 ks, vypínatelná společně se světly v masce, každé min. 6 světelných zdrojů, nepřesahující profil blatníků o více než 5 mm
131. Všechna světla uvedená v bodech 120,122,123,124,125 budou červené a modré barvy s přepínáním ovládaným z místa řidiče. Světelné výstražné zařízení bude namontováno v souladu s prováděcím předpisem Ministerstva Dopravy ČR.
132. Na levé a pravé horní hraně střechy vozidla vzadu přídatná LED světla (směrová, poziční, brzdová)
133. Osvětlení prostoru za vozidlem LED pracovním reflektorem umístěným na zadní hraně střechy vozidla, zapojení přes zpátečku a vypínač za zadními dveřmi a v kabině řidiče
134. 2 páry pracovních LED světel umístěných na levém a pravém boku zvýšené střechy, ovládání pro L+P stranu samostatně v kabině řidiče
135. Kamerový systém pro sledování pohybu za vozidlem při zařazeném zpětném chodu s barevným LCD displayem v kabině řidiče + couvací senzory
136. Venkovní grafické označení vozu retroreflexní mikroprismatickou fólií dle požadavků zadavatele a v souladu s platnou právní úpravou. Označení vozu bude shodné se současnými vozidly ZZS KVK a toto je nutné konzultovat se zadavatelem.
 - Přední kapota bude provedena dle grafické přílohy - barva kapoty žlutá RAL 1016, dva zelené pruhy tvaru písmene "V" široké 235 mm, uprostřed bude umístěno logo zadavatele (ZZS KVK) o průměru 200 mm, vpravo nahoře ve žlutém pruhu bude volací znak vozu "ZKV XXX"; barva černá, písmo Arial, výška písma 175 mm
 - Pravý a levý bok vozidla bude proveden polepem z retroreflexní mikroprismatické fólie v podobě pravidelně se střídajících obdélníkových polí zelené a žluté barvy o minimálním rozměru 590 x 300 mm ve dvou vodorovných pruzích vytvářejících vzhled šachovnice, přičemž kratší strana obdélníkového pole určuje širší pruhu.; viz grafická příloha. Logo zadavatele (ZZS KVK) o průměru 200 mm bude umístěno na dveřích kabiny vozu, pod spodní hranou okna skříňové nástavby bude nápis "Zdravotnická záchranná služba Karlovarského kraje", barva písma červená, typ písma Arial, výška písma 105 mm (ZZS) a 65 mm (KVK). V přední části boku skříňové nástavby vozidla bude umístěn symbol zdravotnického kříže o velikosti 335 mm a v zadní části znak „telefonu a číslo 155“ typ písma Arial, výška písma 115 mm červené barvy, v přední horní části skříňové nástavby bude nápis "www.zzskvk.cz" v červené barvě, výška písma 60 mm, typ písma Arial, volací znak vozu bude umístěn v přední části kabiny vozu

Zástavby sanitních, užitkových a speciálních vozidel

- Na zadních dveřích vozidla bude proveden polep retroreflexní mikroprismatickou fólií, a to ve shodě s provedením na sanitních vozech zadavatele; barva oranžová a žlutá, viz grafická příloha, v horní části bude na každém boku umístěn zdravotnický kříž velikosti 200 mm, na levém boku bude umístěn volací znak vozidla, typ písma Arial, výška písma 80 mm, na levých dveřích nápis "www.zzskvk.cz" v červené barvě, výška písma 60 mm, typ písma Arial, na pravých dveřích znak „telefonu a číslo 155“ typ písma Arial, výška písma 85 mm červené barvy
- Na střeše vozidla bude umístěn volací znak vozidla „ZKV XXX“ typ písma Arial, výška 300 mm, barva černá

137. Rozmístění veškerých nábytkových sestav i ovládacích prvků dle požadavků zadavatele

Závazné barevné provedení pro vozidla ZZS KVK

Boční pohled



Zadní pohled



FD servis Praha, s.r.o. - firma zapsána v OR vedeného Městským soudem Praha, oddíl C, vložka 63275

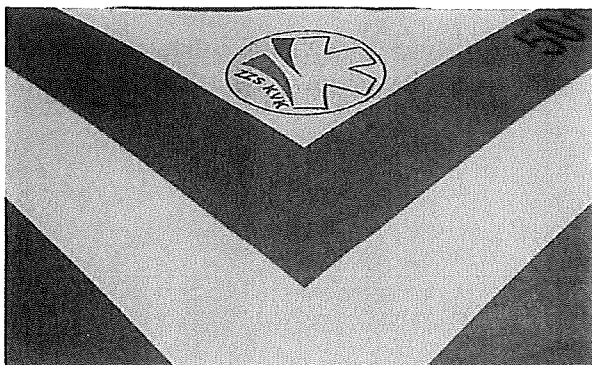
Kuří 26, 251 01 Říčany u Prahy

TEL: 602 687 778, 602 222 756, 602 256 239, 323 606 109, FAX: 323 606 107

BANK. SPOJENÍ: KB Praha 4 č. účtu: 19-8790740287/0100, DIČ: CZ25710427, IČ: 25710427

info@fdservispraha.cz www.fdservispraha.cz

Čelní pohled barevného provedení víka motoru vozidla



Bezpečnostní prvky na hranách otevřených dveří – požadavek přední dveře řidiče a spolujezdce (pozn. ilustrační foto):





Celková cena za 1 ks sanitního vozidla:

2.960.820,00 Kč bez DPH
621.772,20 Kč DPH 21%
3.582.592,20 Kč

Celková cena za 5 ks sanitních vozidel:

14.804.100,00 Kč bez DPH
3.108.861,00 Kč DPH 21%
17.912.961,00 Kč



Příloha č. 1

Požadavky na zobrazovací jednotku (navigační tablet):

- 7" displej
- rozlišení min. 800x480
- provozní teplota min. -20°C až +60°C
- RAM min. 1GB
- procesor min. 1GHz
- komunikační rozhraní RS232
- OS Android 5 a vyšší
- možnost zástavby jak na palubní desku, tak do 2DIN šachty (dle typu vozidla)

SW do tabletu:

- navigační SW Sygic
- SW umožňující komunikaci s dispečinkem, příjem výzvy a zadávání a online zasílání statusů (kompatibilní se stávajícím AVL systémem)
- možnost zobrazení polohy posádky a cíle i v jiných mapách (dodaných objednatelem), specifikaci mapového formátu definuje dodavatel tabletu

Příloha č. 2

Mobilní technologie - minimální akceptovatelné požadavky

Požadavky na mobilní tiskárnu:

- technologie tisku přímý termální
- rozlišení min. 300x300 dpi
- rozměry tiskárny max. 255x55x30mm
- rychlost tisku min. 8 stran za minutu
- tisk černobílý
- připojení USB, bluetooth
- kompatibilita se systémy Windows 7,8,8.1,10

Příslušenství:

- držák do auta s rychloupínáním pro tiskárnu (max. rozměr: 30x15x10)
- napájecí adaptér do vozidla 12V

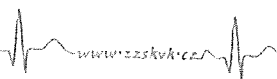
Požadavky na odolný přenosný počítač:

- Procesor výkonu min. 4805 hodnoty benchmark
- dotykový displej min. 10" rozlišení min. 1920x1200 a SW klávesnice,



ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA KARLOVARSKÉHO KRAJE

Korespondenční adresa: Závodní 390/98C, 360 06 Karlovy Vary | ID datové schránky: 7eumahf



- ovládání prsty (rozpoznání min. 5 současných doteků) nebo perem
- funkčnost při teplotách -20 °C až 60 °C
- konstrukční řešení vhodné do extrémních podmínek
- min. kapacita HDD 128GB požadovaná technologie SSD, min. 8GB RAM
- integrovaná WiFi a Bluetooth
- modem 4G/LTE
- modul GPS
- minimální doba provozu na baterie 6 hodin
- webkamera + zadní kamera
- min. 1x USB port
- konektor pro dokovací stanici
- operační systém Windows kompatibilní s používanou technologií ZZS KVK (minimálně Windows 8)
- maximální hmotnost 1,2 Kg
- příslušenství pro ergonomické držení přenosného počítače v ruce + tablet musí být schopno vložit do dokovací stanice s příslušenstvím pro ergonomické držení
- certifikovaný držák s dokovací stanicí pro zajištění napájení a rozšíření portů o min. 1 USB
- + ostatní příslušenství pro montáž do vozu + napájecí adaptér pro dokovací stanici.
- minimální požadované testy na odolnost přístroje:
 1. krytí přístroje: min. IP65,
 2. odolnost: MIL-STD 810G

Další požadavky:

- doprava do místa plnění
- instalace a uvedení do provozu s předvedením funkčnosti
- návod na obsluhu v češtině
- prohlášení o shodě v češtině
- zaškolení personálu




Prohlášení účastníka

Název nadlimitní veřejné zakázky na dodávky:

„Dodávka sanitních vozidel RZP 2021“

Identifikační údaje účastníka:

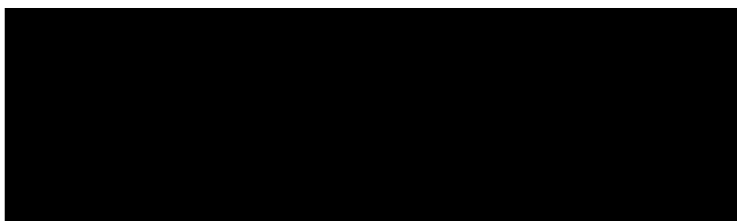
Obchodní firma:	FD servis Praha, s.r.o.
Sídlo podnikání:	Verdiho 577/17, Chodov, 149 00 Praha 4
IČO:	257 10 427
DIČ:	CZ25710427
Statutární orgán:	

Prohlášení účastníka:

Účastník čestně prohlašuje, že nemá v úmyslu zadat část veřejné zakázky jiné osobě (poddodavateli).

Podpis osoby oprávněné jednat jménem účastníka:

V Praze dne 14.5. 2021



CENOVÁ NABÍDKA

ZAKÁZKA: Dodávka sanitních vozidel RZP 2021

Místo: Karlovy Vary

Zadavatel: Zdravotnická záchraná služba Karlovarského kraje, příspěvková organizace

Účastník: FD servis Praha s.r.o.

Cena bez DPH [CZK]

DPH [CZK]

Cena s DPH [CZK]

Náklady dodávky předmětu plnění celkem

14 804 100,00 3 108 861,00

17 912 961,00

výrobce	popis	typ	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Volkswagen	Sanitní vozidlo	VW Transporter	ks	5,00	2 952 114,00	14 760 570,00
Kartsana	Rozšiřovací sada	C-010	ks	1,00	43 530,00	43 530,00

výrobce	popis	typ	výrobní číslo	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Volkswagen	vozidlo vč. výbavy vozidla	Transporter		ks	5	890 560,00	4452800,00
FD servis Praha	výbava vozidla	RLP		ks	5	699 942,00	3499710,00
System Strobel	skříňová nástavba	RLP		ks	5	599 900,00	2999500,00
Kartsana	nosítka s podvozkem vč. zádržného systému	Brava		ks	5	535 000,00	2675000,00
BAE	radiostanice vozidlová	TPM700		ks	5	46 725,00	233625,00
	radiostanice ruční			ks		0,00	0,00
BAE	radiostanice - montážní sada	TPM700		ks	5	12 270,00	61350,00
Fenix	ruční svítlna	RC20		ks	5	4 317,00	21585,00
Uhas	hasicí přístroj	PG2LE		ks	5	1 190,00	5950,00
Radium	2DIN zobrazovací jednotka	Radium		ks	5	29 390,00	146950,00
	snímací zařízení			ks		0,00	0,00
FD servis Praha	thermobox	FDTHERM		ks	5	5 590,00	27950,00
Panasonic	tablet	FZ-G1R		ks	5	69 430,00	347150,00
Tally	tiskárna vč. držáku	MIP 480		ks	5	24 150,00	120750,00
Atlantis	dokovací stanice	FZ-G1R		ks	5	22 960,00	114800,00
Waeco	lednice	TC07		ks	5	6 120,00	30600,00
True Cam	kamera	A7S		ks	5	4 570,00	22850,00

Kartsana	rošiřovací sada nosítek	C-010		ks	1	43 530,00	43530,00
----------	-------------------------	-------	--	----	---	-----------	----------