

- b) bezplatná aktualizace SW jednotky po dobu trvání servisní podpory,
- c) technická podpora za účelem řešení dotazů provozního charakteru a pro nahlášení chyb jednotky identifikovaných kupujícím (v maximálním rozsahu 40 hodin/rok),
- d) podpora je poskytována telefonicky nebo e-mailem v každý pracovní den v týdnu, od 8 do 17 hodin.

1.3. Servisní podpora dle předchozího odstavce bude poskytována po dobu **48 měsíců od řádného dodání předmětu koupě.**

1.4. Tato smlouva se uzavírá na základě výsledku výběrového řízení veřejné zakázky „**Preferenční jednotky do sanitních vozidel**“. Specifikace předmětu plnění a podmínky této smlouvy vycházejí ze zadávacích podmínek veřejné zakázky a nabídky prodávajícího jako vybraného dodavatele. Obě smluvní strany prohlašují, že zadávací dokumentaci kupujícího a nabídku prodávajícího podanou ve výběrovém řízení mají k datu uzavření této smlouvy k dispozici a jejich obsah je jim znám.

2. Dodací podmínky

2.1. Prodávající je povinen dodat kupujícímu požadovaný předmět koupě **do 60 kalendářních dnů od nabytí účinnosti smlouvy.** Předmět koupě bude dodán do sídla kupujícího, nebude-li dohodnuto jinak. Ve stejné lhůtě je kupující povinen předat veškeré další doklady nutné k převzetí a užívání předmětu koupě dle této smlouvy (návodů k obsluze, prohlášení o shodě, záruční listy atd. v českém jazyce).

2.2. O předání a převzetí předmětu koupě bude vyhotoven písemný předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami. Protokol vyhotoví prodávající. Protokol musí být podepsán v bezvadného dodání.

2.3. Náklady na dopravu do sídla kupujícího jsou obsaženy v celkové kupní ceně.

2.4. Prodávající vyrozumí kupujícího nejméně 5 pracovních dnů před plánovaným datem dodání, aby byl kupující připraven poskytnout mu potřebnou součinnost a předmět koupě převzít.

2.5. Vlastnické právo k předmětu koupě, jakož i nebezpečí škody, přechází na kupujícího okamžikem jeho protokolárního převzetí. Kupující není povinen převzít předmět koupě vykazující jakoukoliv vadu nebo nedodělek.

2.6. Kupující je povinen prohlédnout předmět koupě co nejdříve po přechodu nebezpečí škody na věc a přesvědčit se, zda odpovídá smluveným vlastnostem a zadávacím podmínkám. Za vadu se považují i vady v dokladech nutných pro užívání věci.

2.7. Práva z vadného plnění se řídí ustanoveními § 2099 a násl. OZ.

3. Cena a platební podmínky

3.1. Kupní cena za předmět koupě dle článku 1.1 této smlouvy je sjednána ve výši:

Položka	Cena v Kč bez DPH	DPH v Kč samostatně	Cena v Kč vč. DPH
Preferenční jednotka do sanitních vozidel – 1 ks	55 000 Kč	10550 Kč	66 550 Kč
Celková cena za 6 ks preferenčních jednotek	330 000 Kč	69300 Kč	399 300 Kč

3.2. Cena za poskytování servisní podpory dle článku 1.2. této smlouvy je sjednána ve výši:

Položka	Cena v Kč bez DPH	DPH v Kč samostatně	Cena v Kč vč. DPH
Podpora na fungování systému – 1 měsíc á 1 jednotka	867 Kč	182,07 Kč	1 049,07 Kč
Celková cena za poskytování servisní podpory po dobu 48 měsíců	249 696 Kč	52436,16 Kč	302 132,16 Kč

- 3.3. Uvedená cena bez DPH je konečná – nejvýše přípustná. Součástí kupní ceny jsou také příslušenství a doklady potřebné pro užívání předmětu smlouvy. Prodávající není oprávněn účtovat žádné další částky v souvislosti s dodáním předmětu koupě. Změna ceny včetně DPH je možná v důsledku změny zákonné sazby DPH, v takovém případě bude cena upravena podle sazeb DPH platných v době vzniku zdanitelného plnění. Záloha nebude poskytnuta.
- 3.4. Kupující zaplatí kupní cenu na základě daňového dokladu vystaveného prodávajícím po řádném dodání předmětu koupě dle této smlouvy doloženého předávacím protokolem stvrzeným kupujícím. V předávacím protokolu bude deklarovaná funkčnost, bezvadnost a kompletnost dodaného předmětu koupě.
- 3.5. Cenu za servisní podporu uhradí kupující vždy na nadcházejících 12 měsíců dopředu.
- 3.6. Prodávající vystaví daňový doklad s rozepsanými položkami s rozdílnou DPH. Daňový doklad na úhradu kupní ceny musí být vystaven do 15 dnů ode dne, kdy došlo k protokolárnímu převzetí předmětu koupě smlouvy. Faktury – daňové doklady budou mít náležitosti dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
- 3.7. Splatnost faktur vystavených prodávajícím bude 15 dnů od doručení kupujícímu. Vrátili-li kupující vadnou fakturu, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vystavené faktury.
- 3.8. Platby budou prováděny bezhotovostním způsobem.

4. Záruka a záruční podmínky

- 4.1. Předmět koupě má vady, jestliže neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě, tj. především není dodáno v množství, jakosti a provedení, jež je stanoveno v této smlouvě, popř. není-li ujednáno, tak výsledku obvyklému.
- 4.2. Prodávající odpovídá za vady, jež má předmět koupě v době jeho předání.
- 4.3. Kupující je oprávněn zadržet kupní cenu nebo její část v případě, že předmět koupě při předání vykazuje vady, popřípadě lze důvodně předpokládat, že vady bude vykazovat.
- 4.4. Prodávající přejímá závazek (záruku za jakost), že předmět koupě bude po dobu záruční doby způsobilý pro použití k obvyklému účelu.
- 4.5. Záruční lhůta na předmět koupě se sjednává na dobu 48 měsíců.
- 4.6. Záruka za jakost jsou platné ode dne předání a převzetí předmětu koupě (dle potvrzeného předávacího protokolu). Smluvní strany se dohodly na tom, že po dobu záručních lhůt odpovídá prodávající za vady předmětu koupě.
- 4.7. Veškeré vady předmětu koupě je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (e-mailem, datovou schránkou), které bude obsahovat co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Kupující bude vady předmětu koupě oznamovat na adresu kontaktní osoby prodávajícího uvedené v identifikaci této smlouvy. Reklamace odeslaná poslední den záruční lhůty se považuje začas uplatněnou.
- 4.8. V záruční lhůtě bude odstranění vad předmětu koupě realizováno bezúplatně.

5. Sankční podmínky

- 5.1. Dostane-li se prodávající do prodlení se splněním dodací lhůty dle článku 2.1. této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny příslušné části předmětu koupě za každý i započatý den prodlení. Uplatněnou smluvní pokutu je kupující oprávněn započíst na kteroukoliv pohledávku prodávajícího vůči kupujícímu dle této smlouvy, a to současnou i v budoucnu vzniklou.
- 5.2. Vznikem povinnosti hradit smluvní pokutu ani jejím zaplacením není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody (kupující má však právo na náhradu škody pouze ve výši přesahující smluvní pokutu) ani na odstoupení od této smlouvy.
- 5.3. Při prodlení kupujícího se zaplacením kupní ceny se sjednává úrok z prodlení ve výši 0,5 % z fakturované částky (bez DPH) za každý i započatý den prodlení.

6. Další ujednání

- 6.1. Komunikací v záležitostech předmětu smlouvy jsou pověřeny kontaktní osoby uvedené v identifikaci smluvních stran.
- 6.2. Je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má kupující právo na
 - odstranění vady dodáním nové nebo chybějící věci, nebo
 - opravu věci, nebo
 - odstoupit od smlouvy, nebo
 - přiměřenou slevu z kupní ceny.
- 6.3. Za podstatné porušení smlouvy je považováno především
 - nedodání kompletního předmětu této smlouvy v termínu delším než 60 dní po uplynutí smluvní dodací lhůty,
 - dodání předmětu smlouvy, který nemá vlastnosti definované zadávacími podmínkami výše uvedené veřejné zakázky, příslušnými právními předpisy nebo touto smlouvou,
 - uvedení nepravdivých údajů v nabídce na výše uvedenou veřejnou zakázku.
- 6.4. Po oznámení vady nebo bez zbytečného odkladu kupující sdělí prodávajícímu, jaké výše uvedené právo si zvolil. Pokud toto kupující neučiní, náleží mu práva jako při nepodstatném porušení smlouvy.
- 6.5. Při nepodstatném porušení smlouvy má kupující právo na odstranění vady nebo na přiměřenou slevu z kupní ceny.
- 6.6. Neodstraní-li prodávající vady věci včas nebo ji odmítne odstranit, může kupující požadovat slevu z kupní ceny nebo od smlouvy odstoupit.
- 6.7. Kupující je povinen poskytovat informace o plnění předmětu smlouvy a dokumentaci o veřejné zakázce a realizaci plnění oprávněným orgánům, tj. po dobu 10 let. Prodávající se zavazuje poskytnout kupujícímu součinnost při provádění úkonů spojených s činnostmi uvedenými v předchozí větě.

7. Závěrečná ustanovení

- 7.1. Práva a povinnosti touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními OZ, zejména ustanoveními § 2085 OZ o koupi movité věci.
- 7.2. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Změny smlouvy jsou přípustné jen v těch záležitostech, které nebyly předmětem zadání veřejné zakázky.
- 7.3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 7.4. Smlouva je uzavřena v elektronické podobě.

- 7.5. Nedílnou součástí této smlouvy je technická specifikace předmětu koupě sestavená prodávajícím v souladu s požadavky zadávací dokumentace veřejné zakázky.
- 7.6. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 OZ a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění v plném rozsahu bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek, příp. je prodávající povinen označit části této smlouvy, které považuje za obchodní tajemství.
- 7.7. Obě smluvní strany souhlasí, že tato smlouva včetně jejích příloh, změn a dodatků bude uveřejněna v plném znění včetně všech obsažených údajů a informací v registru smluv. Tím bude splněna povinnost uveřejnit smlouvu na profilu zadavatele v souladu s § 219 ZZVZ. Smlouvu k uveřejnění v registru smluv odešle kupující.
- 7.8. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, její obsah je jim srozumitelný a že tato smlouva byla mezi uzavřena svobodně, vážně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu s obsahem smlouvy připojují níže své podpisy.

Za prodávajícího:

Za kupujícího:

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Název veřejné zakázky	Preferenční jednotky do sanitních vozidel
Zadavatel	Zdravotnická záchraná služba Královéhradeckého kraje, p.o. Hradecká 1690/2A, 500 12 Hradec Králové, IČ: 48145122

Předmětem smlouvy je pořízení 6 ks vozidlových komunikačních jednotek pro využití služeb kooperativních inteligentních dopravních systémů C-ITS (Cooperative Intelligent Traffic System) s příslušenstvím pro preferenci IZS v křižovatkách města Hradec Králové do vozidel ZZS KHK včetně poskytnutí servisní podpory.

Každá komunikační jednotka do vozidla:

- bude moci komunikovat pomocí mobilní datové sítě telefonního operátora 4G LTE, Wi-Fi, V2X, GPS, Ethernet, RS485,
- bude plně kompatibilní s platformou projektu C-ROADS,
- umožňuje vysílat na dvou kanálech zároveň s možností přepnutí do módu anténní diverzity. Komunikuje dle norem ETSI EN 302 571, ETSI EN 302 663, ETSI TS 103 301 a Hardware Security Module splňuje požadavky ETSI TS 103 097,
- je vybavena minimálně čtyřmi jednobitovými vstupy pro připojení majáku, zapalování, sirény a povolení požadavku na preferenci, LTE modemem, GNSS s podporou alespoň GPS,
- podporuje napájení v rozsahu 12 V až 24 V a při vypnutém zapalování má minimální odběr,
- je vybavena anténami pro V2X, GNSS, a LTE, přičemž anténa pro V2X má minimální dosah 800 m v přímém směru,
- bude při zapnutém zapalování vysílat CAM zprávy dle ETSI EN 302 637-2,
- bude při zapnutém výstražném zařízení vysílat CAM zprávy, kde role bude „emergency“ a bude vysílat i „emergencyContainer“, kde bude nastaven požadavek na prioritu na křižovatkách v případě aktivity výstražného zařízení,
- bude při jízdě vysílat DENM zprávu „emergencyVehicleApproaching“, včetně korektně vyplněného kontejneru „traces“ dle ETSI EN 302 637-3,
- bude při zjištění stání vozidla na místě vysílat místo zprávy „emergencyVehicleApproaching“ vysílat zprávu DENM „rescueAndRecoveryWorkInProgress“ a v tento moment se deaktivuje požadavek na preferenci,
- bude dále podporovat Geonetworking dle ETSI EN 302 636-4-1, protokol BTP dle ETSI EN 302 636-5-1, SRM a SSM dle ETSI TS 103 301 a zabezpečení pro komunikaci s infrastrukturou dle ETSI TS 102 941.
- SIM karty pro 4G LTE mobilní datovou síť poskytne zadavatel.
- Součástí komunikační jednotky bude montážní sada s konektorem SMA pro GNSS, 1x konektorem pro LTE, 1x konektor pro Wi-Fi, 2x konektorem pro V2X včetně antény.
- Součástí dodávky budou montážní sady jednotek, oživení a nastavení jednotek dle potřeb ZZS KHK před uvedením do provozu.
- Jednotka musí splňovat evropské normy pro provoz na pozemních komunikacích a prohlášení o shodě.
- Jednotka po připojení napájení k jednotce musí jednotka naběhnout do provozu nutného pro preferenci do 40 sekund.
- Zaškolení technického personálu údržby vozové flotily pro C-ITS jednotky.
- Poskytnutí servisní podpory fungování systému k ovládání nově instalovaných semaforů v rámci Inteligentního dopravního systému po dobu 48 měsíců.