**Karlovarský kraj,** prostřednictvím svého příkazníka na základě příkazní smlouvy č. KK 02018/2017 **Zdravotnické záchranné služby Karlovarského kraje, příspěvkové organizace**, Závodní 390/98C, 360 06 Karlovy Vary, IČ: 00574660 zastoupené MUDr. Jiřím Smetanou, ředitelem, jako zadavatel veřejné zakázky (dále jen „zadavatel“)

**tímto vyzývá k podání nabídky na veřejnou zakázku**

**zadávanou mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,**

**(dále jen „ZZVZ“) v souladu s § 6 zákona**

Tato Výzva je vypracována jako podklad pro podání nabídek účastníků ve výběrovém řízení na dodavatele vceřejné zakázky na dodávky. Zadavatel postupuje v souladu v souladu s postupem pro zadávací řízení dle předpisu Rady Karlovarského kraje č. PR 03/2018 a Obecnými pravidly pro žadatele a příjemce Integrovaného regionálního operačního programu, a jejich přílohou č. 3 - Metodický pokyn pro oblast zadávání zakázek pro programové období 2014- 2020.

Tato veřejná zakázka je realizovaná v rámci projektu „Modernizace a rozšíření vzdělávacích a výcvikových středisek Zdravotnické záchranné služby Karlovarského kraje“, registrační číslo projektu: CZ.06.1.23/0.0/0.0/16\_0350001708, který je spolufinancován z Evropského fondu pro regionální rozvoj.

Tato výzva k podání nabídek včetně příloh je uveřejněna a k dispozici ke stažení na: <https://ezak.kr-karlovarsky.cz/contract_display_2193.html>

1. **Název zakázky**

**„Dodávka trenažérů a vybavení pro výcvik“**

1. **Vymezení plnění veřejné zakázky**

Předmětem plnění veřejné zakázky v rámci tohoto zadávacího řízení je dodávka technického a technologického vybavení a řešení pro vytvoření výcvikového pracoviště Zdravotnického operačního střediska (ZOS) a dodávka multimediálního ICT a technického vybavení učeben vzdělávacího a výcvikového střediska (VVS), v rozsahu specifikovaném přílohou č. 2 této Výzvy.

Tato veřejná zakázka je rozdělena na níže uvedené části. Účastníci veřejné zakázky mohou předložit nabídku na jednu nebo dvě nebo všechny části veřejné zakázky, přičemž platí, že požadavky zadavatele jsou pro všechny části veřejné zakázky stanoveny shodně, pokud není v této výzvě výslovně uvedeno jinak.

Veřejná zakázka je rozdělena na části:

A. Výcvikové pracoviště ZOS

B. Multimediální ICT pro VVS

C. Technické vybavení VVS

**Předpokládaná hodnota veřejné zakázky: 1.151.579,63 Kč bez DPH**

Předpokládaná hodnota částí: A. 831.744,92 Kč bez DPH

B. 161.157,02 Kč bez DPH

C. 158.677,69 Kč bez DPH

V rámci této veřejné zakázky je požadována realizace integrace s Informačním systémem Zdravotnického operačního střediska (IS ZOS), kterým je informační systém S.O.S od společnosti Per4mance s.r.o., IČ: 60749024, se sídlem Fišova 399/3, 613 00 Brno, a geografický informační systém (GIS), IZS operátor DDS společnosti T-mapy s.r.o., IČ: 47451084, se sídlem Špitálská 150, 500 03 Hradec Králové. Společnost Per4mance s.r.o. a T-mapy s.r.o. jsou potenciálně unikátním dodavatelem části integrace na straně IS ZOS (S.O.S) a GIS (IZS operátor DDS). Na základě tohoto zadavatel zajistil všem dodavatelům, kteří hodlají využít výše uvedeného subdodavatele pro realizaci části integrace s IS ZOS (S.O.S) v rámci této veřejné zakázky rovné podmínky při sjednávání subdodávky úprav dotčených technologií, resp. dodávek a souvisejících služeb.

V případě, kdy jsou v zadávací dokumentaci specifikovány jako příklad konkrétní materiály a výrobky, jedná se o vzorové, ale nikoli jediné zadavatelem požadované řešení. Uvedené materiály a výrobky je proto možné nahradit ekvivalenty, jejichž vlastnosti a technické parametry bude možné doložitelným způsobem hodnotit jako srovnatelné úrovně (nebo vyšší) se vzory navrženými v zadávací dokumentaci. Je-li tedy v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a účastník může nabídnout obdobné výrobky (nebo technologie) ve stejné nebo vyšší kvalitě (alternativní výrobky). V tomto případě musí účastník doložit srovnatelné vlastnosti těchto výrobků příslušnými doklady.

Přílohou zadávací dokumentace je vzorová podoba Kupní smlouvy, která bude sloužit k uzavření smluvního vztahu s vybraným dodavatelem. Zadavatel připouští pouze dále specifikované úpravy vzorové smlouvy účastníkem v rámci přípravy návrhu kupní smlouvy, který musí být přílohou nabídky a který musí být podepsán oprávněným zástupcem účastníka. Tento návrh smlouvy musí v plném rozsahu respektovat podmínky uvedené v této zadávací dokumentaci. Zadavatel připouští pouze následující úpravy vzorové smlouvy:

* doplnění identifikačních údajů účastníka, finančních částek smluvní ceny, termín dodání a doplnění konkrétních délek záručních lhůt bez možnosti upravovat znění jednotlivých ustanovení smlouvy.

1. **Doba a místo plnění veřejné zakázky**

Předpokládaná doba zahájení plnění veřejné zakázky je závislá na ukončení zadávacího řízení a uzavření smlouvy s vybraných dodavatelem.

Předpokládané datum uzavření smlouvy: květen 2018

Předmět plnění veřejné zakázky bude dodán do 60 dnů od podpisu smlouvy.

Místem plnění je sídlo Zdravotnické záchranné služby Karlovarského kraje, příspěvkové organizace, na adrese: Závodní 390/98C, 360 06 Karlovy Vary.

1. **Pravidla pro hodnocení nabídek**

Nabídky budou v rámci každé části veřejné zakázky posuzovány a hodnoceny samostatně. Výsledkem veřejné zakázky bude uzavření kupní smlouvy pro každou část samostatně.

Nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti.

Ekonomická výhodnost nabídek bude hodnocena podle nejnižší nabídkové ceny v Kč vč. DPH, přičemž platí, že nejvýhodnější nabídkou je nabídka s nejnižší nabídkovou cenou.

1. **Rozsah požadavku zadavatele na kvalifikaci účastníka**
2. Základní způsobilost

Způsobilým není dodavatel, který

a) byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 zákona nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží,

b) má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,

c) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,

d) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,

e) je v likvidaci, proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

Je-li dodavatelem právnická osoba, musí základní způsobilost splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu.

Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí základní způsobilost splňovat

a) tato právnická osoba,

b) každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a

c) osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu

a) zahraniční právnické osoby, musí základní způsobilost splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu,

b) české právnické osoby, musí základní způsobilost splňovat osoby uvedené v § 74 odst. 2 ZZVZ a vedoucí pobočky závodu.

Doklady prokazující základní způsobilost musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.

1. Profesní způsobilost

Dodavatel prokazuje splnění profesní způsobilosti ve vztahu k České republice předložením výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

Dále zadavatel požaduje předložit doklad, že dodavatel je oprávněn podnikat v rozsahu odpovídajícímu předmětu veřejné zakázky, pokud jiné právní předpisy takové oprávnění vyžadují.

Doklady prokazující profesní způsobilost musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců před koncem lhůty pro podání nabídek.

1. Technická kvalifikace

K prokázání kritérií technické kvalifikace zadavatel požaduje:

**Pro část A. Výcvikové pracoviště ZOS**

a) popisy a fotografie nabízeného předmětu plnění v českém jazyce, ze kterých bude zřejmé, že nabízený

předmět plnění splňuje požadavky technické specifikace v příloze č. 2 výzvy na listu Část A. ZOS

b) prohlášení dodavatele k pravosti licence položku předmětu plnění 13.1.a 13.2.1. technické specifikace

(příloha č. 2 výzvy)

c) doložení způsobu podpory s uvedením identifikačních údajů dodavatele pro položku 13.2.1 technické

specifikace (Příloha č.2 výzvy) formou čestného prohlášení nebo smlouvy mezi účastníkem a

poskytovatelem

d) smlouva se stávajícím poskytovatelem systému operačního řízení SOS o zajištění služeb a implementace

pro položku 13.2.3 technické specifikace (příloha č. 2 výzvy)

e) smlouva se stávajícím poskytovatelem mapových podkladů o zajištění služeb a implementace pro položku

13.3 technické specifikace (příloha č. 2 výzvy)

**Pro část B. Multimediální ICT pro VVS**

a) popisy a fotografie nabízeného předmětu plnění v českém jazyce, ze kterých bude zřejmé, že nabízený předmět plnění splňuje požadavky technické specifikace v příloze č. 2 výzvy na listu Část B. ICT VVS

**Pro část C. Technické vybavení VVS**

a) popisy a fotografie nabízeného předmětu plnění v českém jazyce, ze kterých bude zřejmé, že nabízený

předmět plnění splňuje požadavky technické specifikace v příloze č. 2 výzvy na listu Část C. Technika VVS

b) prohlášení dodavatele k pravosti licence položku předmětu plnění 21.3 technické specifikace (příloha č. 2

výzvy)

Zadavatel stanoví, že dodavatel může k prokázání splnění kritéria kvalifikace podle písm. a) použít dodávky, které poskytl

a) společně s jinými dodavateli, a to v rozsahu, v jakém se na plnění zakázky podílel, nebo

b) jako poddodavatel, a to v rozsahu, v jakém se na plnění dodávky nebo služby podílel.

**Doklady o kvalifikaci předkládají dodavatelé v nabídkách v kopiích,** případně mohou je nahradit čestným prohlášením nebo jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky.

**Vybraný dodavatel, se kterým má být uzavřena smlouva, je povinen před jejím uzavřením předložit zadavateli** originály nebo ověřené kopie dokladů o jeho kvalifikaci, pokud již nebyly v zadávacím řízení předloženy,

**Nepředložení těchto údajů, dokladů je důvodem k vyloučení účastníka ze zadávacího řízení.**

Účastníci mohou předložit zadavateli výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, tento výpis nahrazuje doklad prokazující

1. základní způsobilost, a
2. profesní způsobilost v tom rozsahu, v jakém údaje ve výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů prokazují splnění kritérií profesní způsobilosti.

Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, nesmí být starší než 3 měsíce k poslednímu dni, ke kterému má být prokázána základní způsobilost nebo profesní způsobilost.

Účastník může rovněž prokázat splnění kvalifikace nebo její části certifikátem ze systému certifikovaných dodavatelů. Nejdelší přípustná platnost certifikátu je jeden rok od jeho vydání.

V případě společné účasti dodavatelů prokazuje základní způsobilost a profesní způsobilost každý dodavatel samostatně.

Dodavatel může prokázat určitou část technické kvalifikace nebo profesní způsobilosti prostřednictvím jiných osob. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit

1. doklady prokazující splnění profesní způsobilosti jinou osobou,
2. doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
3. doklady o splnění základní způsobilosti jinou osobou a
4. písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

1. Další povinné součásti nabídky

Zadavatel požaduje, aby účastník zadávacího řízení v nabídce

* určil části veřejné zakázky, které hodlá plnit prostřednictvím poddodavatelů, nebo
* předložil seznam poddodavatelů, pokud jsou účastníkovi zadávacího řízení známi a uvedl, kterou část veřejné zakázky bude každý z poddodavatelů plnit.

V případě společné účasti dodavatelů v nabídce zadavatel požaduje, aby odpovědnost za plnění veřejné zakázky nesli všichni dodavatelé podávající společnou nabídku společně a nerozdílně.

1. Způsob zpracování nabídkové ceny

Účastník předkládá pouze jednu nabídku souhrnně pro všechny části. V této nabídce uvede, na které části je nabídka podána a předloží veškeré doklady pro tyto části požadované. Pokud jsou některé doklady totožné pro více částí, předkládá je účastník v nabídce pouze jednou.

Nabídková cena bude stanovena pro danou dobu plnění jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku a finančních vlivů (např. inflace) po celou dobu realizace zakázky v souladu s podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci.

V případě, že účastník zjistí absenci některých položek či nesrovnalosti v jiných částech Výzvy, je oprávněn požádat písemně o vysvětlení zadávací dokumentace.

Požadavky na jednotný způsob doložení nabídkové ceny:

1. Celková cena dodávky v Kč bez DPH, vyčíslení DPH (z ceny bez DPH) a celková cena vč. DPH.
2. Rekapitulaci nákladů na dodávku celé zakázky s členěním po jednotlivých položkách.
3. **Místo pro podávání nabídky, doba, v níž lze nabídky podat a místo a termín otevírání obálek**

Nabídky mohou účastníci doručit osobně do sekretariátu Zdravotnické záchranné služby Karlovarského kraje, nebo doporučeně poštou na adresu Zdravotnická záchranná služba Karlovarského kraje, příspěvková organizace, Závodní 390/98C, 360 06 Karlovy Vary.

Nabídky musí být doručeny zadavateli do **15. 6. 2018 do 10:00 hodin.** V případě doručení nabídky poštou je za okamžik převzetí zadavatelem považováno převzetí nabídky sekretariátem zadavatele.

Otevírání obálek s nabídkami se uskuteční dne 15.6.2018 v 10:10 hodin v sídle zadavatele Karlovarského kraje v kanceláři č. 220B. Při otevírání obálek mají právo být přítomni i zástupci účastníků.

1. **Zadávací lhůta**

Zadavatel stanoví zadávací lhůtu přiměřeně s ohledem na druh zadávacího řízení a na předmět veřejné zakázky v délce 90 dnů od posledního dne lhůty pro podání nabídek.

1. **Kontaktní osoby**

Kontaktní osobou ve věcech formální stránky zadávacího řízení je Ing. Petra Hnátková, vedoucí úseku ředitele, a ve věcech odborné problematiky Václav Kučera, vedoucí oddělení IT.

Ing. Petra Hnátková, administrace veřejných zakázek

tel.: +420 353 362 519

email: [petra.hnatkova@zzskvk.cz](mailto:petra.hnatkova@zzskvk.cz)

Václav Kučera, vedoucí IT

tel.: +420 725 573 133

email: [vaclav.kucera@zzskvk.cz](mailto:vaclav.kucera@zzskvk.cz)

1. **Požadavek na formální úpravu, strukturu a obsah nabídky**

Nabídky se podávají písemně, a to v listinné podobě.

Nabídka v listinné podobě musí být doručena v řádně uzavřené obálce označené názvem veřejné zakázky a textem NEOTEVÍRAT NABÍDKA. Nabídka bude zpracována v českém jazyce v tištěné formě, podepsána oprávněným zástupcem účastníka. Nabídka bude předložena v 1 výtisku vytištěna nesmazatelnou formou.

Zadavatel doporučuje seřazení nabídky do těchto oddílů:

* Krycí list nabídky **(jako první list nabídky bude použit vyplněný formulář, který je přílohou zadávací dokumentace)**
* Obsah nabídky
* Prokázání kvalifikace
* Další povinné součásti nabídky dle čl. 6
* Cenová nabídka
* Přílohou tohoto oddílu nabídky bude vyčíslení celkové ceny díla, rekapitulace nákladů po ucelených částech a náklady jednotlivých částí ve formě nabídkových rozpočtů.
* Návrh smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka
* Případné další přílohy a doplnění nabídky

Nabídka v listinné podobě musí být doručena v řádně uzavřené obálce označené **„Veřejná zakázka, Dodávka trenažérů a vybavení pro výcvik, neotevírat nabídka“.** Na obálce bude dále uvedena adresa účastníka.

1. **Další podmínky zadávacího řízení na veřejnou zakázku**
2. Zadavatel nepřipouští dle § 102 ZZVZ variantní řešení.
3. zadavatel nepořádá prohlídku místa plnění.
4. **Práva zadavatele**
5. nevracet účastníkům podané nabídky
6. vybraný dodavatel nesmí zakázku postoupit jinému subjektu, přičemž po uzavření smlouvy nesmí bez přechozího písemného souhlasu zadavatele postoupit práva a povinnosti plynoucí z uzavřené smlouvy třetí osobě

Veškeré náklady související s přípravou, podáním nabídky a účastí v tomto řízení nese výlučně účastník za všech okolností bez nároku na jejich úhradu zadavatelem.

1. **Identifikační údaje zadavatele**

**Identifikační údaje zadavatele:**

**Organizace: Karlovarský kraj**

Sídlo: Závodní 353/88, 360 06 Karlovy Vary

IČO: 70891168

Právní forma: Právnická osoba dle zákona č. 129/2000 Sb., zákon o krajích, ve znění pozdějších předpisů

Statutární zástupce: Mgr. Jana Vildumetzová, hejtmanka Karlovarského kraje

**Kontaktní osoba zadavatele pro tuto výzvu:** osoba oprávněná jednat za zadavatele na základě příkazní smlouvy č. KK 02018/2017

**Organizace: Zdravotnická záchranná služba Karlovarského kraje, příspěvková organizace**

Sídlo: Závodní 390/98 C, 360 06 Karlovy Vary

IČO: 00574660

Právní forma: příspěvková organizace

Statutární zástupce: MUDr. Jiří Smetana, ředitel

Karlovy Vary 18.5.2018

……………………………………….

MUDr. Jiří Smetana

ředitel

Přílohy:

1. Krycí list

2. Specifikace předmětu plnění

3. Prohlášení k podmínkám zadávacího řízení a čestné prohlášení o pravdivosti údajů

4.Vzorová podoba Kupní smlouvy

### Krycí list nabídky

na akci:

**Dodávka trenažérů a vybavení pro výcvik**

# Údaje o účastníkovi

|  |  |
| --- | --- |
| Obchodní firma nebo název  (jedná-li se o právnickou osobu)  Obchodní firma nebo jméno a příjmení  (jedná-li se o fyzickou osobu) |  |
| Sídlo  Místo podnikání popř. místo trvalého pobytu |  |
| Právní forma |  |
| IČO |  |
| Telefon |  |
| E-mail |  |
| Kontaktní osoba pro  jednání ve věci nabídky |  |

# Cenová nabídka

# *Část A*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nabídková cena díla bez DPH |  | Kč |
| Celkem DPH |  | Kč |
| Celková cena včetně DPH |  | Kč |

# *Část B*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nabídková cena díla bez DPH |  | Kč |
| Celkem DPH |  | Kč |
| Celková cena včetně DPH |  | Kč |

# *Část C.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nabídková cena díla bez DPH |  | Kč |
| Celkem DPH |  | Kč |
| Celková cena včetně DPH |  | Kč |

V ………………….. dne ……………

……………………………….

jméno a podpis

oprávněného zástupce účastníka

Poznámka: Tento list bude součástí nabídky.

Příloha č. 2

Technická specifikace předmětu plnění

**Popis současného stavu**

Vzdělávací a výcvikové středisko ZZS KVK bude v rámci veřejné zakázky vybaveno technologiemi, simulačními technologiemi, technickým a technologickým vybavením nezbytným pro výuku a odbornou přípravu, výukovým softwarem a výcvikovými a školícími pomůckami za účelem jeho modernizace se zaměřením na rozvoj dovedností, odborných znalostí a součinnost základních složek IZS při řešení mimořádných událostí.

**Část A. - Popis současného stavu**

Simulátor/ trenažér pro výcvik a trénink operátorů zdravotnického operačního střediska (ZOS) neboli výcvikové pracoviště ZOS musí představovat totožné pracoviště zdravotnického operačního střediska, na kterém budou stávající operátoři zdokonalovat své dovednosti a připravovat se na řešení neobvyklých modelových situací při mimořádných událostech a noví operátoři trénovat základní předpoklady pro práci operátora zdravotnického operačního střediska.

Požadavkem na vytvoření výcvikového pracoviště ZOS je totožné uspořádání pracoviště s totožnými technologiemi a technickým provedením základních komponentů pracoviště jako na „ostrém“ pracovišti ZOS ZZS KVK.

Zdravotnické operační středisko ZZS KVK využívá pro operační řízení systém SOS společnosti Per4mance s.r.o., který poskytuje funkcionality pro všechny činnosti zdravotnického operačního střediska, od náběru tísňové výzvy přes operační řízení až po vyhodnocení činnosti ZOS. Tento systém využívá pro svou činnost aplikační prostředí Oracle. Bude vytvořena Oracle testovací databáze, která bude propojena s „ostrou“ databází ZOS a bude docházet k přelévání dat.

V rámci společných zásahů Integrovaného záchranného systému ZOS ZZS KVK pracuje s klientskou aplikací IZS Operátor DDS společnosti T-Mapy spol. s r.o., určenou pro pracovníky operačních středisek složek Integrovaného záchranného systému. IZS Operátor DSS poskytuje společný územní rámec pro zobrazené informace. Zajišťuje geografickou vizualizaci řešené situace, umožňuje lokalizaci a editaci událostí, objektů a termínovaných opatření v mapě. Dále umožňuje v mapě zobrazit doplňkové informační a tematické vrstvy. Vedle těchto vlastností typických pro každý GIS poskytuje IZS Operátor navíc vybrané nástroje pro podporu rozhodování.

IZS Operátor DSS je aplikace pro OS Windows, vytvořená s využitím frameworku .NET a využívající komponenty ArcGIS Runtimespolečnosti Esri. GIS klient je na úrovni práce s mapovými podklady kompatibilní s technologiemi společnosti Esri a může přímo využívat veškeré služby technologie ArcGIS for Server, ale i služby standardních OGC mapových serverů.

Pro funkčnost simulátoru/trenažéru pro výcvik a trénink operátorů zdravotnického operačního střediska (ZOS) je nutností napojení na stávající systémy operačního řízení ZOS a kompatibilita použitých technologií se stávajícími.

**Část B. – Popis současného stavu**

Popis současného stavu pro pořízení vybavení specifikovaném v předmětu plnění části B. veřejné zakázky s názvem Multimediální ICT pro VVS není relevantní.

**Část C. – Popis současného stavu**

V rámci modernizace vzdělávacího a výcvikového střediska ZZS KVK bude pořízeno technické vybavení školící místnosti v podobě vybavení specifikovaném zadávací dokumentací v příslušné části.

Pořizovaný server bude připojen v lokální doméně ZZS KVK, která pracuje na platformě Mircosoft .NET (operační systém Windows). Požadavkem zadavatele je pořízení licence plně kompatibilní se stávající platformou pro zajištění bezproblémové komunikace v organizaci.

Příloha č. 2

Technická specifikace předmětu plnění Část A.

**Část A. Výcvikové pracoviště ZOS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **13.** | **Simulátor/ trenažér pro výcvik a trénink operátorů zdravotnického operačního střediska (ZOS)** | |
| **13.1** | **PC vč. Licence** | |
|  | 1 | procesor o výkonu min. 4250 bodů v programu Passmark CPU Mark |
|  | 2 | paměť RAM min. 8 GB, DDR 3 min 1600 MHz |
|  | 3 | pevný disk min. 250 GB HDD, SATA 2, min. 7200 ot/min., 8 MB Cache |
|  | 4 | Optická mechanika min. 16xDVD+/-RW, rozhraní SATA, obslužný SW. |
|  | 5 | Grafická karta diskrétní (integrovaná není přípustná), min. 1 GB paměti |
|  | 6 | min. 2x DVI možno i DP |
|  | 7 | Zvuková karta integrovaná |
|  | 8 | Síťová karta integeovaná rychlost 10/100/1000 Mbit, RJ45, PXE, Wake on LAN z módu S5 pro vzdálenou správu |
|  | 9 | min 10x USB 2.0 (min. 2x vpředu a 6x vzadu skříně, min. 2x interní USB port) |
|  | 10 | minimální verze operačního systému Windows 7 Professional 64bit (lze dodat i licenci Windows 10 s možností downgrade) |
|  | 11 | Kancelářský balík - min. verze Office 2013 64 bit, přenositelná licence (OEM verze není přípustná). musí obsahovat Outlook. |
|  | 12 | Záruka min. 60 měsíců na celou sestavu. |
|  | 13 | Oprava PC musí být dokončena nejpozději do 7 pracovních dnů. |
| **13.2** | **Oracle databáze, server, konfigurace SOS, implementace** | |
| **13.2.1** | **Oracle databáze** | |
|  | 1 | Oracle SE2 1 CPU ASFU - licence (Specifická licence pro konkrétní použití) An Application Specific Full Use |
|  | 2 | Oracle SE2 1 CPU ASFU - podpora 1 rok |
| **13.2.2** | **Server** | |
|  | 1 | Minimální konfigurace server bez virtualizační platformy |
|  | 2 | procesor o výkonu min. 9094 bodů v programu Passmark CPU Mark |
|  | 3 | min. 16GB RAM |
|  | 4 | 4x Gigabit Ethernet |
|  | 5 | min. 2x 500MB SAS/SATA HDD (RAID 1) |
|  | 6 | standardní výrobce (DELL, HP, IBM) |
|  | 7 | záruka a podpora ovladačů (doložení záruky na podporu obladačů jako součást dodávky) |
| **13.2.3** | **Konfigurace a implementace** | |
|  | 1 | Replikace SW |
|  | 2 | Replikační podpora 1 rok |
|  | 3 | Systémová instalace |
| **13.3** | **Implementační práce/ konfigurace GIS** | |
|  | 1 | konfigurace a implementace systému pro operační řízení operačního střediska ZZS |
|  | 2 | konfigurace geografického informačního systému |
|  | 3 | maintenance |
| **13.4** | **Licence T-mapy, podpora** | |
|  | 1 | GIS klient operačního řízení zdravotnických záchranných služeb |
|  | 2 | min podpora 8 hodin, 5 dní v týdnu |
| **13.5** | **Stůl** | |
|  | 1. | specializované pracoviště pro nonstop provoz |
|  | 2. | pevná rámová konstrukce ze systémových hliníkových profilů |
|  | 3. | ergonomický tvar pracoviště v souladu s platnými normami |
|  | 4. | možnost flexibilní instalace techniky, hardwaru a rozvody kabeláže |
|  | 5. | možnost vkládání prvků informačních technologií bez narušení struktury materiálu rámu stolu. |
|  | 6. | pasivní odvětrávání vnitřního technologického prostoru stolů pro případnou další instalaci informačních technologií |
|  | 7. | přístup do technologického prostoru stolu z přední i zadní části stolu |
|  | 8. | možnost úpravy usazení stolu do vodorovné polohy s ohledem na nerovnosti podlahy a to pomocí systému, který je součástí stolu |
|  | 9. | kabelový management stolu s oddělenými silovými a datovými kabelovými trasami |
|  | 10. | pracovní deska o rozměrech cca 1900 mm x 1050 mm x 25 mm |
|  | 11. | pracovní deska dělená na přední a zadní část za účelem zapuštění monitorů, vertikální odstup obou desek max. 100 mm. |
|  | 12. | nosnost desky min. 150 kg. |
|  | 13. | spodní hrana pracovní desky stolu ve výšce 720 mm od úrovně podlahy s tolerancí ± 30 mm. |
|  | 14. | plynulé zvedání pracovní desky stolu v rozmezí 720 mm do výšky min. 1100 mm pomocí dvou lineárních motorů s možností nastavení libovolné výšky pracovní plochy v uvedeném rozsahu |
|  | 15. | napájení elektrického pohonu stolu ze silového rozvaděče 230V součástí dodávky |
|  | 16. | uchycení kabeláže technických prostředků umístěných na pracovní desce stolu včetně kabeláže stolu do organizéru, (tzv. „energetického řetězu“) |
|  | 17. | uživatelské připojení k elektrické síti prostřednictvím minimálně dvou dvojzásuvek 4 x 230V a USB portu umístěných na zadní části pracovní desky stolu s napájením ze silového rozvaděče |
|  | 18. | Rozvaděč (příklad vniřního uspořádání rozvaděče: |
|  | 19. | opláštění a krytování stolu včetně rámu je tvořeno z laminovaných LTD desek či obdobného materiálu (barva: imitace buk). |
|  | 20. | vodivě pospojovaný rám stolu vytvářející vodivou klec s ekvipotenciální centrální uzemňovací připojovací svorkou |
|  | 21. | technologický 19“ rám umístěný přibližně uprostřed stolu, nikoli na jeho pravé či levé straně, přizpůsobený tak, že technologický rám je možno umístit kdekoliv v rámci technologické části rámu stolu. |
|  | 22. | technologická část stolu neomezuje obsluhu stolu s ohledem na ergonomii |
|  | 23. | rozdělená pracovní deska stolu, zadní část pracovní desky zapuštěná tak, aby spodní hrana postaveného LCD monitoru byla totožná s horní hranou přední pracovní desky |
|  | 24. | výkyvné (ergonomické) rameno (rameno pro LCD monitory) s plynulým nastavením tuhosti pístu či jiného ramenního mechanismu podle hmotnosti LCD monitoru tak, aby monitor držel v pozici, do které jej nastaví obsluha. Pohyb ramene ve všech třech prostorových osách, resp. monitor lze nastavovat ve směrech dopředu, dozadu, do stran a v náklonu ke svislé ose. Rameno rovněž musí umožňovat opření monitoru jeho spodní hranou o pracovní desku stolu. |
|  | 25. | na pracovní desku stolu musí být možné umístit: |
|  | 3 ks LCD monitorů 24“ vedle sebe |
|  | 1 ks dotykového LCD monitoru 17“, upevněný na ramenu pro LCD monitory |
|  | stolní lampu |
|  | telefonní přístroj s náhlavní soupravou |
|  | klávesnice, myš |
|  | pořadač |
|  | mikrofon |
|  | *Uvedené vybavení není součástí dodávky* |
| **13.6** | **Monitor, 3ks** | |
|  | 1 | monitor pro simulátor/trenažér – profesionální řada (nonstop provoz) |
|  | 2 | min. Full HD (1920x1080) |
|  | 3 | úhlopříčka min. 21“ |
|  | 4 | otočný panel (orientace "na výšku") |
|  | 5 | porty VGA, DVI, HDMI, DP |
|  | 6 | nastavitelná výška a sklon |
|  | 7 | technologie panelu IPS |
|  | 8 | LED podsvícení |
|  | 9 | min. 4 porty |
|  | 10 | min. jeden monitor vybaven externími repro tzv. audiolištou od výrobce monitoru |
|  | 11 | oprava monitoru výměnným způsobem. U LCD displeje výměna zařízení při vadném pixelu po celou dobu trvání záruční podpory. |
| **13.7** | **Klávesnice + myš** | |
|  | 1 | Klávesnice CZ/US USB s numerickou částí, tj. plná klávesnice min. 101 kláves |
|  | 2 | Myš drátová laserová optická, USB |
|  | 3 | oprava monitoru, klávesnice a myši výměnným způsobem. U LCD displeje výměna zařízení při vadném pixelu po celou dobu trvání záruční podpory. |

Příloha č. 2

Technická specifikace předmětu plnění Část B.

**Část B. Multimediální ICT pro VVS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **20.** | **Projekční stěna, projekční technika, multimediální ICT, kamera (FulHD, GoPro), fotoaparát, barevná tiskárna)** | |
| **20.1** | **Projektor** | |
|  | 1 | 3D projekce technologí DLP link |
|  | 2 | min. WXGA 16:10 (1280x800) |
|  | 3 | HDMI 1.3 |
|  | 4 | min. jas 4200 ANSI Im |
|  | 5 | 20W reproduktor |
|  | 6 | max. UXGA (1600x1200) |
|  | 7 | kontrast min. 13000:1 |
| **20.2** | **Tiskárna** | |
|  | 3 | Rychlost výstupu A4 Bar./ČB.: min. 27 str./min. |
|  | 4 | Duplex (Oboustraný tisk) |
|  | 5 | Standartní zásobník na min. 150 listů |
|  | 6 | Kopírka - nastavení počtu kopií: min. 1 - 999 kopií |
|  | 7 | Rozlišení kopírování: min. 600x600 dpi |
|  | 8 | Rozlišení tisku: min. 1200x1200 dpi |
|  | 9 | Paměť min 512 MB |
|  | 10 | Rozhraní : Standartní: USB 2.0, |
|  | 11 | Síťový protokol: Standartní: TCP/IP |
|  | 12 | Rychlost skenování: min 15 str./min. |
|  | 13 | Rozlišení skenování: min 600 dpi |
|  | 14 | Skenování do e-mailu, do složky |
|  | 15 | automatický podavač originálů (ADF) |
|  | 16 | Ethernet 10/100/1000 |
|  | 17 | Tiskové jazyky PCL5, PCL6, stavový a ovládací LCD displej |
|  | 18 | Mobilní konektivita |
|  | 19 | Podporované OS: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 |
| **20.3** | **Interaktivní tabule** | |
|  | 1 | Formát: min. 16:10 |
|  | 2 | Rozměry tabule: min. 180 x 120 x 14 cm |
|  | 3 | Aktivní plocha: min. 175 x 113 cm |
|  | 4 | Úhlopříčka: min.219 |
|  | 5 | Ovládání: perem, dotykem, chytrý dotyk |
|  | 6 | Propojení s počítačem: kabel USB 2.0 |
|  | 7 | Minimální požadavky na PC: |
|  | 8 | Software - SW pro obousměrný přenos a zpracování informací mezi interaktivní dotykovou plochou a počítačem a autorský SW |
|  | 9 | Napájení: přiloženým napájecím adapterem |
|  | 10 | Záruka: 5 let |
|  | 11 | Standardní příslušenství: |
|  | 12 | popisovače s přepínáním 4 barev, mazací houbička, SW, montážní materiál pro instalaci na stěnu, napájecí adapter |
|  | 13 | stojan pro manipulaci |

Příloha č. 2

Technická specifikace předmětu plnění Část C.

**Část C. Technické vybavení VVS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **21.** | **Technické vybavení školící místnosti** | |
| **21.1** | **Server** | |
|  | 1 | server pro firemní použití |
|  | 2 | procesor o výkonu min. 9094 bodů v programu Passmark CPU Mark |
|  | 3 | min. 2x rozhraní gigabit ethernet |
|  | 4 | min. 2x USB 3.0 a min. 2x USB 2.0 |
|  | 5 | podpora virtualizačních technologií |
|  | 6 | HardDisc min. 8x2TB |
|  | 7 | min. 16 GB DDR4 |
| **21.2** | **Záloha serveru** | |
|  | 1 | Záloha serveru NAS |
|  | 2 | Disky pro NAS min. 4x4TB |
| **21.3** | **Licence** | |
|  | 1 | Licence Microsoft Windows Server 2012 |

**Prohlášení k podmínkám zadávacího řízení a**

**čestné prohlášení o pravdivosti údajů**

Čestně prohlašuji, že jako účastník o veřejnou zakázku akceptuji podmínky zadávacího řízení a že nabídková cena za realizaci dodávky je maximální, se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku a finančních vlivů (např. inflace), a že jsem se seznámil s celou zadávací dokumentací vzhledem k jednoznačnosti zadání a technického řešení.

Prohlašuji, že jsem jako účastník o veřejnou zakázku průběžně sledoval, do konce lhůty pro podání nabídek, předmětnou zakázku na Profilu zadavatele z důvodu případného vysvětlení zadávací dokumentace a jeho začlenění do nabídky.

Čestně prohlašuji, že veškeré informace uváděné a obsažené v nabídce jsou pravdivé.

V ………………….. dne ……………

……………………………….

jméno a podpis

oprávněného zástupce účastníka

Poznámka: Tento list bude součástí nabídky.