



Zadavatel ve smyslu ustanovení § 6, 27 a 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“)

tímto vyzývá k podání nabídky na veřejnou zakázku

V tomto výběrovém řízení se zadavatel neřídí ZZVZ,
vyjma ustanovení v zadávací dokumentaci, kde zadavatel upozorní na citaci či odkaz ZZVZ.

Veškerá komunikace, která se týká výběrového řízení, probíhá výhradně elektronicky. Nabídky budou podány prostřednictvím elektronického nástroje pro zadávání veřejných zakázek E-ZAK.

Zadavatel nevyžaduje elektronické podepsání podané nabídky. Dodavatel či účastník řízení je však povinen provést registraci v elektronickém nástroji E-ZAK za účelem podání nabídky na: <https://ezak.kr-karlovarsky.cz/registrace.html>

Registrace v E-ZAK není zpoplatněna. K provedení registrace je elektronický podpis nutný, a pokud jím dodavatel nedisponuje, může vyzvat zadavatele k jeho předregistraci prostřednictvím e-mailové adresy: jaroslav.stepan@kr-karlovarsky.cz

Veškeré podmínky a informace týkající se elektronického nástroje jsou dostupné na:
<https://ezak.kr-karlovarsky.cz>

V případě jakýchkoli otázek týkajících se uživatelského ovládání elektronického nástroje dostupného na výše uvedené webové stránce, nebo v případě jakýchkoli otázek týkajících se technického nastavení kontaktujte, prosím, provozovatele elektronického nástroje E-ZAK na e-mailu: podpora@ezak.cz, tel. 538 702 719.

1) Název zakázky

„Zabezpečení škol a školských zařízení v Karlovarském kraji – dodávka softwarové nadstavby pro dohled nad ústředními MB Secure, serverové stanice a hardwarového a softwarového vybavení“

2) Vymezení předmětu plnění veřejné zakázky

Předmětem plnění veřejné zakázky v rámci tohoto výběrového řízení je dodávka softwarové nadstavby pro dohled nad ústředními MB Secure, serverové stanice a hardwarového a softwarového vybavení.

Dodávka softwarové nadstavby pro dohled nad ústředními MB Secure instalovanými na vybraných středních školách Karlovarského kraje, serverové stanice pro provoz SW nadstavby a hardwarového a softwarového vybavení pro zřízení sítě VPN a napojení jednotlivých škol pro tuto nadstavbu.

Dodavatel řešení softwarové nadstavby musí dále zajistit:

- připojení ústředí na školách do VPN ve spolupráci se servisními organizacemi a odborem informatiky Krajského úřadu Karlovarského kraje,
- naprogramování a nastavení softwarové nadstavby,
- zaškolení obsluhy,
- zpracování dokumentace skutečného stavu.

Technické zadání

Níže jsou uvedeny **minimální** požadavky na funkce a technické vlastnosti poptávaných výrobků, ať již se jedná o hardwarovou nebo softwarovou část.

Kompatibilita

Na všech připojovaných školách je instalován zabezpečovací a přístupový systém *MB Secure od společnosti Honeywell*. Dodávaný systém grafické nadstavby musí být s tímto systémem plně kompatibilní. Požadavkem je dodávka nadstavby včetně kompletního připojení stávajících ústředí jednotlivých škol a implementace a zprovoznění uživatelského rozhraní.

Požadavky na softwarovou nadstavbu

Grafická nadstavba musí splňovat tyto **minimální** požadavky:

- Grafický management SW kompatibilní s ústředními a kontroléry výrobce Honeywell – MB Secure, MB100, AC8, EPS Esser.
- Navrhovaný SW bude umožňovat připojení minimálně 50 ústředí MB Secure.
- Navrhovaný SW musí nabízet auto-konfiguraci systému MB Secure – automatické načtení všech datových bodů včetně jejich názvů.
- Uživatelské rozhraní musí obsahovat grafický i tabulkový pohled, v obou případech automaticky zobrazuje všechny poplachové i technické stavy systému.
- Navrhovaný SW musí pracovat s vektorovou grafikou.
- Navrhovaný SW musí podporovat funkce pro sledování procesu schvalování služby – workflow.
- Proces workflow a jeho podoba bude konfigurovatelný instalační firmou.
- V ceně SW a dodávky jsou licence s neomezenou platností a bezplatné upgrade.

Požadavky na serverovou stanici

Serverová stanice pro provoz grafické nadstavby musí splňovat tyto minimální požadavky:

- Procesor (PassMark min. 17000 bodů):
 - pracovní frekvence 3.6 GHz – 4.9 GHz bez přetaktování
 - frekvence systémové sběrnice 8 GHz,
 - velikost L3 cache 12 MB,
 - 8 fyzických jader pro 8 vláken,
 - podpora pamětí DDR4 2666 MHz.
 - operační paměť RAM min. 16 GB DDR4,
 - pevný disk min. 2+2 TB, volné místo na disku min. 1 TB (RAID-1),
 - 64-bitový operační systém (Windows Server 2016 a vyšší nebo Windows 10 Pro a vyšší).

Požadavky na síť VPN

Pro spojení ústředí PZTS se serverem pro grafickou nadstavbu bude využita síť VPN, která je ve vlastnictví krajského úřadu. Parametry systému jsou následující:

- Technologie - CheckPoint (firewall),
- Odbor informatiky Krajského úřadu Karlovarského kraje vygeneruje certifikáty (*.p12) a hesla pro připojované objekty a popis konfigurace VPN,
- Klientský software pro připojení VPN bude možné stáhnout ze stránek Check Point (<https://www.checkpoint.com/products/remote-access-vpn/>), nebo odborem informatiky Krajského úřadu Karlovarského kraje bude dodána instalace klienta, včetně již předinstalované konfigurace.

Požadavky na realizaci

Dodavatel systému grafické nadstavby předloží harmonogram dodávek a prací, který bude zahrnovat lhůty pro instalaci HW a SW vybavení dohledového serveru, termíny připojení PZTS ve spolupráci se servisními organizacemi na školách, termín nastavení uživatelského rozhraní a termín zahájení zkušební provozu. Instalace v rámci školy – napojení na konektivitu – zajistí škola.

Dokumentace

Dodavatel systému předá objednateli veškerou dokumentaci, licence, hesla, instalační a programové soubory a další součásti nezbytné pro provoz a údržbu grafické nadstavby. Systém grafické nadstavby bude plně ve vlastnictví objednatele.

Technická specifikace

Výkaz výměr

#	Popis	množství	m. j.
1	Základní instalační médium včetně dokumentace, D+M	1	ks
	Základní software grafické nadstavby kompatibilní se systémy Honeywell MB Secure, MB100, AC8.		
2	Licence 10.000 datových bodů, D+M	1	ks
	Rozšíření systému pro příjem adresných informací z ústřední PZTS.		
3	Licence klient - 5 stanic, D+M	1	ks
	Licence pro vzdálené připojení dohledových PC (max. 5 stanic)		
4	Licence PZTS MB-Secure, D+M	13	ks
	Licence pro připojení ústřední PZTS na školách (max. 13 ústřední)		
5	Serverová stanice, D+M	1	ks
	Procesor 3.6GHz - 4.7GHz, 12 MB L3 cache, 8 fyzických jader; RAM 16 GB DDR4; 2x HDD 2TB (RAID1); včetně OS		
6	Dohledová PC stanice, D+M	1	ks
	Procesor 3.2GHz; RAM 16 GB DDR4; 2x HDD 2TB (RAID1); včetně OS		
7	Klientská stanice VPN na straně školy, D+M	13	ks
	Core 2.1GHz, 8GB operační paměti DDR4, disk 256GB SSD, včetně OS pro plně síťové služby		
8	Připojení ústřední na školách do VPN	104	h
	13x 8 h ve spolupráci se servisní organizací a IT oddělením.		
9	Instalace SW nadstavby na serverovou stanici	16	h
	Instalace a základní nastavení SW.		
10	Programování SW nadstavby.	104	h
	Načtení ústřední a programování uživatelských funkcí.		
11	Vytvoření uživatelského rozhraní	8	h
	Tvorba vizuální podoby dohledového okna		
12	Koordinace se servisní organizací školy	39	h
	13x 3 h projednání požadavků se servisní organizací.		
13	Koordinace s odborem informatiky pro připojení jednotlivých škol	26	h
	Projednání požadavků s odborem informatiky krajského úřadu		
14	Zkušební provoz	24	h
	Konfigurace systému během zkušebního provozu.		
15	Zaškolení obsluhy	6	h
16	Dokumentace skutečného provedení	1	kpl
17	Náklady na údržbu, upgrade a pravidelný servis 60 měsíců	1	kpl
	Upgrade a update na aktuální verze, měsíční správa a kontrola funkce (2h/měsíc), včetně režijních nákladů na tuto činnost.		
18	Doprava, přesun materiálu a režijní náklady na instalaci	1	kpl

Výkaz výměr pro zpracování cenové nabídky k této veřejné zakázce tvoří přílohu č. 3 této výzvy.

Rozsah systému

Připojení bude provedeno ze 13 středních škol v Karlovarském kraji, na kterých je instalován systém MB Secure. Jedná se o tyto objekty:

1	Integrovaná střední škola technická a ekonomická Sokolov, příspěvková organizace
2	Střední škola stravování a služeb Karlovy Vary, příspěvková organizace
3	Střední odborná škola logistická a střední odborné učiliště Dalovice
4	Gymnázium Cheb, příspěvková organizace
5	Střední zdravotnická škola a vyšší odborná škola Cheb, příspěvková organizace
6	Hotelová škola Mariánské Lázně, příspěvková organizace
7	Střední pedagogická škola, gymnázium a vyšší odborná škola Karlovy Vary, příspěvková organizace
8	Obchodní akademie, vyšší odborná škola cestovního ruchu a jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky Karlovy Vary, příspěvková organizace
9	Střední zdravotnická škola a vyšší odborná škola zdravotnická Karlovy Vary, příspěvková organizace
10	Střední odborná škola stavební Karlovy Vary, příspěvková organizace
11	Gymnázium Ostrov, příspěvková organizace
12	Střední lesnická škola Žlutice, příspěvková organizace
13	Gymnázium a obchodní akademie Mariánské Lázně, příspěvková organizace

Zpracovávané informace

Grafická nadstavba bude sbírat a zpracovávat informace o poplachovém a technickém stavu systému, poruchách, revizích a podobně, dále pak bude přenášena informace o celkovém počtu osob v objektu. Počítají se načtení ID média na vstupních čtečkách a výstupních čtečkách. Počet osob je závislý na správném používání identifikačních karet. Výstupem je číslo (počet osob s načtenou kartou), nikoliv jména. Z ústředí nebudou přenášeny informace o uživateli, průchodech apod.

Instalaci systému musí provést firma proškolená výrobcem systémů Honeywell MB Secure. Oprávnění k montáži a servisní údržbě doloží certifikátem o proškolení. Součástí ceny díla budou i náklady na servis, upgrade a update systému grafické nadstavby v příštích 5 letech ode dne ukončení zkušebního provozu.

Dodávka bude realizována za dohledu technického dozoru nad realizací a dokončením projektu.

Realizace předmětu plnění veřejné zakázky bude probíhat v souladu s pokyny zadavatele, dále dle obecně závazných právních předpisů, ČSN a ostatních norem.

3) Doba a místo plnění veřejné zakázky

Termín plnění veřejné zakázky: **do 120 dnů od účinnosti smlouvy**

Místa plnění veřejné zakázky:

1. Krajský úřad Karlovarského kraje, Závodní 353/88, 360 06 Karlovy Vary
2. Integrovaná střední škola technická a ekonomická Sokolov, příspěvková organizace, Jednoty 1620, 356 01 Sokolov
3. Střední škola stravování a služeb Karlovy Vary, příspěvková organizace, Ondřejská 1122/56, 360 01 Karlovy Vary
4. Střední odborná škola logistická a střední odborné učiliště Dalovice, Hlavní 114/29, 362 63 Karlovy Vary-Dalovice
5. Gymnázium Cheb, příspěvková organizace, Nerudova 2283/7, 350 0 Cheb

6. Střední zdravotnická škola a vyšší odborná škola Cheb, příspěvková organizace, Hradební 58/10, 350 01 Cheb
7. Hotelová škola Mariánské Lázně, příspěvková organizace, Komenského 449/2, 353 01 Mariánské Lázně
8. Střední pedagogická škola, gymnázium a vyšší odborná škola Karlovy Vary, příspěvková organizace, Lidická 455/40, 360 01 Karlovy Vary
9. Obchodní akademie, vyšší odborná škola cestovního ruchu a jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky Karlovy Vary, příspěvková organizace, Bezručova 1312/17, 360 01 Karlovy Vary
10. Střední zdravotnická škola a vyšší odborná škola zdravotnická Karlovy Vary, příspěvková organizace, Poděbradská 1247/2, 360 01 Karlovy Vary
11. Střední odborná škola stavební Karlovy Vary, příspěvková organizace, nám. K. Sabiny 159/16, 360 01 Karlovy Vary
12. Gymnázium Ostrov, příspěvková organizace, Studentská 1205, 363 01 Ostrov
13. Střední lesnická škola Žlutice, příspěvková organizace, Žižkov 345, 364 52 Žlutice
14. Gymnázium a obchodní akademie Mariánské Lázně, příspěvková organizace, Ruská 355/7, 353 01 Mariánské Lázně

4) Obchodní podmínky

Přílohou č. 4 této výzvy je vzorová podoba smlouvy, která bude sloužit k uzavření smluvního vztahu s vybraným dodavatelem.

Zadavatel připouští pouze dále specifikované úpravy vzorové smlouvy účastníkem v rámci přípravy návrhu smlouvy, který musí být přílohou nabídky. 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, bez možnosti upravovat znění jednotlivých ustanovení smlouvy

5) Pravidla pro hodnocení nabídek

Nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti. Kritériem hodnocení bude nejnížší nabídková cena bez DPH. Pořadí nabídek bude stanoveno podle výše nabídkové ceny s tím, že nejnížší cena je nejlepší.

6) Rozsah požadavku zadavatele na kvalifikaci účastníka

A) Základní způsobilost

Účastník prokáže splnění základní způsobilosti čestným prohlášením, že základní způsobilost ve stanoveném rozsahu splňuje.

Způsobilým není dodavatel, který

- a) byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením výběrového řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 ZZVZ nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlázeným 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 podmínku podle bodu a) splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu.

Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle bodu a) 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 výběrového řízení pobočka závodu

- a) zahraniční právnické osoby, musí podmínku podle bodu a) splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu,
- b) české právnické osoby, musí podmínku podle bodu a) splňovat osoby uvedené v § 74 odst. 2 a vedoucí pobočky závodu.

B) Profesní kvalifikace

Dodavatel prokazuje splnění profesní způsobilosti předložením výpisu z obchodního rejstříku, pokud je do něj účastník zapsán.

Zadavatel požaduje:

- předložit doklad, že dodavatel je oprávněn podnikat v rozsahu odpovídajícímu předmětu veřejné zakázky, zejména příslušné živnostenské oprávnění v oboru poskytování technických služeb k ochraně majetku a osob
- předložit doklad o oprávnění k instalaci a správě nabízeného SW nástroje nadstavby, např. osvědčení nebo certifikát o proškolení výrobcem nebo prodejcem
- předložit doklad o oprávnění instalovat a provádět servis ústředí Honeywell MB Secure

C) Technická kvalifikace

K prokázání kritérií technické kvalifikace zadavatel požaduje předložení

- seznamu nejméně 3 významných dodávek poskytnutých za posledních 5 let před zahájením výběrového řízení, včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele. Za významnou dodávku zadavatel považuje dodávku obdobného serverového, softwarového a hardwarového vybavení v oblasti zabezpečení ve finančním objemu min. 1 000 000,- Kč včetně DPH.

7) Další povinné součásti nabídky

Zadavatel požaduje, aby účastník výběrového řízení v nabídce určil části veřejné zakázky, které hodlá plnit prostřednictvím poddodavatelů, předložil seznam poddodavatelů s uvedením jejich identifikačních údajů.

8) Způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena bude stanovena pro danou dobu plnění jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku a finančních vlivů (např. inflace) v souladu s podmínkami uvedenými ve výzvě.

Požadavky na jednotný způsob doložení nabídkové ceny:

1. Celková cena díla v Kč bez DPH, vyčíslení DPH (z ceny bez DPH) a celková cena díla včetně DPH.
2. Soupis nabízených cen za jednotlivé dodávky uvedené v členění dle výkazu výměr, který tvoří přílohu č. 3 této výzvy.
3. Rekapitulace nákladů na realizaci celé veřejné zakázky.

Nabídkové ceny budou zahrnovat veškeré práce, dodávky a činnosti vyplývající ze zpracovaných podkladů k výběrovému řízení, které jsou k řádnému a kvalitnímu provedení, dokončení a zprovoznění předmětu plnění veřejné zakázky třeba. Podkladem pro zpracování cenové nabídky je tato výzva včetně všech příloh.

Nabídková cena, pokud je uvedena na více místech nabídky (včetně položkového rozpočtu a údaje zapisovaného na profil zadavatele), musí být vždy shodná, a to včetně haléřových položek.

9) Podání nabídek

Nabídky budou podávány výhradně prostřednictvím certifikovaného elektronického nástroje E-ZAK.

Nabídky musí být doručeny zadavateli do **4. 9. 2020 do 09:00 hodin**.

Jelikož nabídky mohou být doručeny výhradně prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK, otevírání nabídek se nekoná za přítomnosti účastníků výběrového řízení.

10) Prohlídka místa plnění veřejné zakázky a kontaktní osoby

Účastník se seznámí se stavem a podmínkami místa pro realizaci veřejné zakázky před podáním nabídky. Ze čtrnácti míst plnění veřejné zakázky byl vybrán jako vzor objekt ISŠTE Sokolov.

Prohlídka místa plnění se uskuteční dne 26. 8. 2020 od 10:00 hod. na adrese:

Integrovaná střední škola technická a ekonomická Sokolov, příspěvková organizace, Jednoty 1620, 365 01 Sokolov. Sraz účastníků je před hlavním vstupem do objektu.

Kontaktní osobou pro výběrové řízení je Jaroslav Štěpán, tel.: 354 222 608;

e-mail: jaroslav.stepan@kr-karlovarsky.cz

11) Požadavek na formální úpravu, strukturu a obsah nabídky

Nabídka bude zpracována v českém jazyce a podána výhradně v elektronické formě prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK. Šifrování a zabezpečení nabídky obstarává systém elektronického nástroje.

Zadavatel doporučuje seřazení nabídky do těchto oddílů:

- Obsah nabídky
- Čestné prohlášení k podmínkám výběrového řízení a čestné prohlášení o pravdivosti údajů (příloha č. 1 výzvy)
- Prokázání kvalifikace (Čestné prohlášení k prokázání kvalifikace – příloha č. 2 výzvy, současně s doklady vztahujícími se k prokázání kvalifikace)
- Cenová nabídka – výkaz výměr (příloha č. 3 výzvy)
- Doplněný návrh smlouvy (příloha č. 4 výzvy) s podpisem oprávněné osoby
- Návrh harmonogramu dodávek a prací

- Seznam případných poddodavatelů včetně rozsahu dodávek a prací, které budou zajišťovat
- Další přílohy a doplnění nabídky

12) Práva zadavatele

Zadavatel si vyhrazuje právo:

- nepřipouštět variantní řešení
- vybraný dodavatel nesmí zakázku postoupit jinému subjektu, přičemž po uzavření smlouvy nesmí bez předchozího písemného souhlasu zadavatele postoupit práva a povinnosti plynoucí z uzavřené smlouvy třetí osobě
- uveřejnit na profilu zadavatele oznámení o výběru dodavatele, oznámení se považuje za doručené všem účastníkům výběrového řízení okamžikem jejich uveřejnění
- uveřejnit na profilu zadavatele oznámení o vyloučení účastníka výběrového řízení, oznámení se považuje za doručené všem účastníkům výběrového řízení okamžikem jejich uveřejnění
- uveřejnit na profilu zadavatele oznámení o zrušení výběrového řízení, oznámení se považuje za doručené všem účastníkům výběrového řízení okamžikem jejich uveřejnění

Veškeré náklady související s přípravou, podáním nabídky a účastí v tomto řízení nese účastník.

Tato výzva k podání nabídek včetně příloh je uveřejněna a k dispozici ke stažení na:

<https://ezak.kr-karlovarsky.cz/vz00003785>

13) Identifikační údaje zadavatele

Název: Karlovarský kraj
Sídlo: Závodní 353/88, 360 06 Karlovy Vary
IČO: 70891168
Zastoupený: Mgr. Petrem Kubisem, hejtmanem Karlovarského kraje

Karlovy Vary 19. 8. 2020

Ing. Tomáš Brtek
vedoucí odboru investic

Přílohy:

- 1) Čestné prohlášení k podmínkám výběrového řízení a čestné prohlášení o pravdivosti údajů
- 2) Čestné prohlášení k prokázání kvalifikace
- 3) Cenová nabídka – výkaz výměr
- 4) Návrh smlouvy