

Zadavatel Muzeum Cheb, příspěvková organizace Karlovarského kraje ve smyslu § 6, 27 a 31 zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon“), tímto vyzývá k podání nabídky na veřejnou zakázku malého rozsahu na služby při realizaci akce:

### ***RÁDIOVÝ SYSTÉM MONITOROVÁNÍ MIKROKLIMATU V PACHELBELOVĚ DOMĚ***

**V tomto zadávacím řízení se zadavatel neřídí zákonem, vyjma ustanovení v zadávací dokumentaci, kde zadavatel upozorní na citaci či odkaz zákona**

**Veškerá komunikace, která se týká výběrového řízení, probíhá výhradně elektronicky a v českém jazyce. Nabídky musí být podány prostřednictvím elektronického nástroje pro zadávání veřejných zakázek E-ZAK.**

**Zadavatel nevyžaduje elektronické podepsání podané nabídky.**

**Dodavatel či účastník řízení, který není registrovaný v elektronickém nástroji E-ZAK, je povinen provést registraci a ověření dodavatele v Centrální databázi dodavatelů platformy FEN (<https://fen.cz/#/>), kde probíhá registrace a administrace dodavatelských účtů. Elektronický nástroj E-ZAK je na uvedené databázi napojen.**

**Veškeré podmínky a informace týkající se elektronického nástroje E-ZAK jsou dostupné na: [Veřejné zakázky - E-ZAK KÚKK \(kr-karlovarsky.cz\)](#)**

#### **I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O ZADAVATELI A OSOBÁCH PODÍLEJÍCÍCH SE NA ZPRACOVÁNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE**

Název zadavatele:	Muzeum Cheb, příspěvková organizace Karlovarského kraje
Adresa sídla zadavatele:	nám. Krále Jiřího z Poděbrad 493/4, 350 11 Cheb
IČ:	00074276
DIČ:	CZ00074276
Kód státu:	CZ, Česká republika
Kategorie zadavatele:	Veřejný
Bankovní spojení:	Komerční Banka, Cheb
Číslo účtu:	43-6259620257/0100
ID datové schránky:	ux8kk7n
Statutární zástupce:	Ing. Martina Kulová, ředitelka Muzea Cheb, p. o. Karlovarského kraje

Kontaktní osoby:

- Ing. Veronika Procházková, vedoucí provozního oddělení – ve věcech administrativních

E-mail [prochazkova@muzeumcheb.cz](mailto:prochazkova@muzeumcheb.cz)

Telefon +420 739322499

Mobil +420 737604548

- Dušan Vančura, konzervátor – ve věcech odborných

E-mail [vancura@muzeumcheb.cz](mailto:vancura@muzeumcheb.cz)

Telefon +420 739322499

Mobil +420 739322494

## II. NÁZEV AKCE

### „Rádiový systém monitorování mikroklimatu v Pachelbelově domě“

## III. VYMEZENÍ PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Veřejná zakázka malého rozsahu na dodávku.

Předmětem plnění zakázky je dodávka nového rádiového systému dlouhodobého měření a dozoru mikroklimatu dle následující specifikace:

### 1. Požadované komponenty rádiového systému:

- a. Požadovaný počet rádiových snímačů RH/T (relativní vlhkost a teplota vzduchu) pro interiéry (výstavní prostory, expozice a depozitáře) ... 18x
- b. Souprava pro měření externích podmínek RH/T ... 1x
- c. Centrální stanice systému s pamětí pro přijímaná data z rádiových snímačů a záložním zdrojem napájení s baterií včetně rádiového přijímače .... 1x.

### 2. Rádiový systém musí splňovat následující základní podmínky:

- a. S ohledem na komplikovaný stavební charakter historické budovy muzea musí být systém provozován na optimálním, v takových podmínkách osvědčeném (viz. požadavek doložení referenčních zakázek) a k tomuto typu aplikací vyčleněném kmítočtu tzv. Všeobecného oprávnění. Rádiový provoz systému bude bezplatný.
- b. Technické řešení systému na objekt muzea na náměstí Krále Jiřího z Poděbrad 493/4 musí počítat i budoucím dalším doplněním rádiových snímačů do objektu Müllerova domu – číslo popisné 492/3 s tím, že celý objekt muzea na náměstí bude využívat jen jednu centrální rádiovou stanici požadovanou pro objekt Pachelbelova domu. Žádné další pomocné technické, rádiové prostředky napájené ze sítě 230 V nemohou být použity.
- c. Rozsah celého monitorovacího systému bude dále možné jednoduše doplňovat o další snímače a případně i rozšiřovat na další objekty ve správě muzea. Dále je požadována možnost jednoduchého přemístění snímačů do jiných prostor daného objektu muzea
- d. V rámci objektu muzea mohou být použité pouze rádiové snímače napájené z interních baterií s dlouhou životností. Cyklus výměny baterií bude minimálně 18 měsíců. Rádiové snímače budou zasílat informaci o stavu baterií do centrální stanice s dostatečnou časovou rezervou před zastavením měření.
- e. Požadujeme minimální roční provozní náklady na funkci celého systému (tj. použití softwaru a náklady na baterie do snímačů) na úrovni maximálně 100,- Kč na jedno měřené místo (tj. na jeden rádiový snímač).
- f. Servis a kalibrace systému budou zajištěny v ČR.

### 3. Rádiové snímače RH/T (teplota a relativní vlhkost)

- a. Rozsah a tolerance kombinovaných snímačů RH/T pro interiéry muzea: Teplota: minimálně -20 až 60°C, přesnost  $\pm 0,3^\circ\text{C}$ ; Relativní vlhkost: minimálně 10 až 90%, přesnost  $\pm 3\%$ . Důležitý je rovněž dobrý „souběh“ snímačů při měření teploty a relativní vlhkosti ( $\pm 0,1^\circ\text{C}$   $\pm 1\%RV$ ), který umožní přesnější měření rozdílů parametrů T a RV v sousedních prostorech.

- b. Rádiový snímač (senzor) použitý pro měření externích podmínek musí být schopen pracovat v podmínkách od -30°C do +50°C.
- c. Rádiové snímače umožní nastavit interval měření a vysílání v rozsahu od 1 minuty do cca 5 minut. Základní požadovaný interval je 5 minut.
- d. Rádiové snímače musí mít displej se zobrazením aktuálních kalibrovaných hodnot měřených veličin. Je to důležité pro rychlou kontrolu stavu mikroklimatu pracovníky na jednotlivých měřicích místech.
- e. Rádiové snímače musí mít vlastní paměť pro data tak, aby mohly pracovat současně i jako záznamníky. Minimální požadovaná paměť je 40 000 hodnot pro jednotlivou měřenou veličinu. Jedná se o možnost zachování kontinuity měření svázané s určitým sbírkovým předmětem v případě jeho zapůjčení jiné organizaci.
- f. Rádiové snímače budou mít kalibraci z akreditované laboratoře. Dodavatel zabezpečí provedení následných kontrol přesnosti měření a kalibrace s předpokládanou periodou cca 4 roky nebo podle požadavků.
- g. Celý systém pracuje v reálném čase a musí podávat informace o aktuálním stavu mikroklimatu (teplota a vlhkost) v jednotlivých místech zámku a zároveň ukládat naměřená data v uživatelem definovaném intervalu. Aktuální měřené hodnoty budou zobrazeny formou tabulky a rovněž (s ohledem na jednoduchou orientaci) i prezentací hodnot na grafickém pozadí (např. půdorysy jednotlivých částí objektu).
- h. Systém musí být schopen reagovat na překročení nastavených limitních hodnot (mohou být různé pro jednotlivé snímače) u jednotlivých měřených veličin formou alarmového upozornění.
- ch. Software dále musí umožňovat přímý vstup do historie měření formou zobrazení grafu měřených hodnot v čase s dalšími možnostmi práce s těmito daty – souběžné porovnávání měřených hodnot z různých snímačů, jednoduchá statistika, export dat apod.

#### **IV. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ ZAKÁZKY**

Předpokládané zahájení plnění veřejné zakázky: do 3 dnů od účinnosti smlouvy

Předpokládaný termín ukončení plnění veřejné zakázky: do 8 týdnů od podpisu smlouvy

Místem plnění veřejné zakázky: Muzeum Cheb, příspěvková organizace Karlovarského kraje, náměstí Krále Jiřího z Poděbrad 493/4, 350 11 Cheb.

#### **V. PRAVIDLA PRO HODNOCENÍ NABÍDEK**

Nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti. V rámci této veřejné zakázky bude základním kritériem nejnižší nabídková cena s DPH za celý předmět veřejné zakázky. Pořadí nabídek bude stanoveno podle výše nabídkové ceny s tím, že nejnižší cena je nejlepší.

#### **VI. MAXIMÁLNÍ MOŽNÁ VÝŠE NABÍDKOVÉ CENY**

Zadavatel stanovuje maximální možnou a nepřekročitelnou výši nabídkové ceny na 360 000,- Kč včetně DPH. Překročení stanovené maximálně možné a nepřekročitelné nabídkové ceny je důvodem pro vyloučení účastníka.

## VII. ROZSAH POŽADAVKU ZADAVATELE NA KVALIFIKACI ÚČASTNÍKA

Splnění kvalifikace prokáže dodavatel, který splní požadavky a předloží doklady vymezené zadavatelem ve smyslu zákona uvedené v této zadávací dokumentaci.

### 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 zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin nebo obdobný trestný čin, uvedený v příloženém formuláři, 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 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 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.

Doklady prokazující profesní způsobilost budou doloženy v kopiích. Výpis z obchodního rejstříku stárí max. 3 měsíce.

### **C) Technická kvalifikace**

K prokázání kritérií technické kvalifikace zadavatel požaduje předložení seznamu čtyř významných služeb obdobného charakteru a ceny dokončených účastníkem v posledních třech letech, včetně uvedení ceny a termínu dokončení.

Obdobným charakterem se rozumí dodávka rádiových systémů pro monitorování mikroklimatu pro expozice, výstavní prostory, archívy a depozitáře muzejního nebo galerijního typu na objektech na území ČR realizovaných v posledních 3 letech (2019 až 2021) s uvedením rozsahu a termínu instalace. Minimální hodnota těchto dodávek musí být alespoň 300 000,-Kč včetně DPH.

Dodavatel prokáže technickou kvalifikaci předložením seznamu relevantních dodávek s uvedením kontaktů na příslušné objednatele.

### **VIII. ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY**

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

Požadavky na jednotný způsob doložení nabídkové ceny:

- celková cena díla v Kč bez DPH, vyčíslení DPH a celková cena díla včetně DPH

### **IX. PODÁNÍ NABÍDEK**

Nabídky budou podávány výhradně prostřednictvím certifikovaného elektronického nástroje EZaK.

**Nabídky musí být doručeny zadavateli do 01.10.2021 do 10:00h.**

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

### **X. 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 zadávací dokumentace)
- Prokázání kvalifikace
- Cenová nabídka
- Návrh smlouvy

Návrh smlouvy je pro dodavatele závazný. Z jeho strany budou do návrhu smlouvy doplněny pouze identifikační údaje a kupní cena (odstavec 3.1. návrhu kupní smlouvy).

## XI. VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Dodavatel je oprávněn po zadavateli požadovat písemně vysvětlení zadávacích podmínek. Písemná žádost o vysvětlení zadávací dokumentace musí být doručena zadavateli nejpozději 4 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Vysvětlení zadávacích podmínek může zadavatel poskytnouti bez předchozí žádosti.

Zadavatel odešle vysvětlení zadávacích podmínek, případně související dokumenty, nejpozději do 2 pracovních dnů po doručení žádosti podle předchozího odstavce.

Zadavatel bude uveřejňovat odpověď na doručení žádosti výhradně prostřednictvím profilu zadavatele, a to včetně přesného znění žádosti.

V rámci dodržení principu rovného zacházení se všemi účastníky nemůže být vysvětlení zadávací dokumentace poskytováno telefonicky.

Kontaktní osoby jsou uvedeny v článku 1 této zadávací dokumentace.

## XII. PRÁVA ZADAVATELE

Zadavatel si vyhrazuje právo:

- nepřípouštět 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,
- přijímat pouze nabídky v českém jazyce,
- zrušit výběrové řízení, odůvodnění postupu zadavatele bude v takovém případě uvedeno v oznámení o zrušení výběrového řízení.
- Tato výzva k podání nabídek včetně příloh je uveřejněna a k dispozici ke stažení na:  
[https://ezak.kr-karlovarsky.cz/contract\\_display\\_4769.html](https://ezak.kr-karlovarsky.cz/contract_display_4769.html)

V Chebu dne 15.09.2021.

Přílohy:

- 1) Čestné prohlášení k podmínkám výběrového řízení a čestné prohlášení o pravdivosti údajů
- 2) Čestné prohlášení k prokázání kvalifikace
- 3) Návrh smlouvy

## ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

dle

zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“)

k veřejné zakázce

**„Rádiový systém monitorování mikroklimatu v Pachelbelově domě“**

Účastník:

se sídlem:

IČ:

DIČ:

zapsaný:

jednající: (dále jen „Účastník“),

**tímto čestně prohlašuje, že**

1. splňuje základní způsobilost:

a) nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k zákonu č. 134/2016 Sb, o zadávání veřejných zakázek, nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele;

b) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek;

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

d) nemá 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) není v likvidaci, nebylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku ani proti němu nebyla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla zadavatele.

f) Je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat: tato právnická osoba, každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

2. Splňuje 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.

Doklady prokazující profesní způsobilost budou doloženy v kopiích. Výpis z obchodního rejstříku stárí max. 3měsíce.

3. Splňuje technickou kvalifikaci:

jelikož dokládá seznam 4 významných zakázek

Poř. číslo	Zadavatel (název, kont. osoba, tel., email)	Referenční zakázka (název, popis, z kterého bude zřejmé splnění technické kvalifikace)	Hodnota referenční zakázky (vč. DPH)	Termín realizace
1.				
2.				
3.				
4.				

4. neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle zvláštního právního předpisu v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou (zákon č. 143/2001 Sb., o ochraně hospodářské soutěže, ve znění pozdějších předpisů);

5. v rámci výběrového řízení uvedl všechny údaje v této nabídce pravdivě, seznámil se s podmínkami výzvy a před podáním nabídky si vyjasnil všechna případná sporná ustanovení a technické nejasnosti a respektuje podmínky výzvy a zadávací dokumentaci.

V ....., dne .....

.....  
 Jméno a podpis oprávněného zástupce  
 účastníka



## **Prohlášení k podmínkám zadávacího řízení a čestné prohlášení o pravdivosti údajů**

Čestně prohlašuji, že jako účastník akceptuji podmínky výběrového řízení a že nabídková cena za realizaci předmětu plnění je pevná a maximální se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku a finančních vlivů (např. inflace) po celou dobu realizace zakázky a že mi jsou známy veškeré technické kvalitativní a jiné požadavky nezbytné k realizaci předmětu plnění a že disponuji takovými kapacitními a odbornými znalostmi, které jsou k provedení předmětu plnění nezbytné.

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.