

## Specifikace veřejné zakázky malého rozsahu pod názvem: „Servisní činnost – archeologické výzkumy 2022“

### Vymezení předmětu veřejné zakázky malého rozsahu a předpokládaná cena

Předmětem plnění zakázky v rámci tohoto zadávacího řízení jsou služby související s archeologickými výzkumy Polabského muzea, p. o. se zvláštním zaměřením, kromě běžných archeologických výzkumů, na složité stratigrafické situace v jádrech středověkých měst do maximální celkové částky 950 000,- Kč bez DPH na pracovních pozicích a službách:

Hlavní technik

Technik/dokumentátor

Geodet

Terénní pracovník/kopáč

Vedoucí laboratoře

Laborant

Geoinformatik

Grafik

Plavení archeologických vzorků

Doprava

Podkladem pro zpracování nabídky je Příloha č. 6 – Položkový rozpočet – výkaz prací. Služba bude realizována v souladu s platnými zákony ČR a ČSN a dle obecně závazných a doporučených předpisů a metodik. Objem a harmonogram prací se řídí dle pokynů zástupce objednatele ve věcech technických. Spotřební materiál (plachty, hřebíky apod.), obalový (sáčky apod.) a stavební (pažení, bednění apod.) související s realizací výzkumů zajišťuje zadavatel.

### Doba a místo plnění zakázky

Místem plnění je území, pro které má Polabské muzeum p. o. platné oprávnění k provádění záchranných archeologických výzkumů, tj. okres Nymburk (mimo k. ú. Stará Lysá, Přerov n. L., Třebestovice, Vykáň, Kounice a mimo areálu NKP a rezervace Libice n. Cidlinou).

Termín realizace díla je od podpisu smlouvy do 30. 9. 2022. Pokud část plnění přesáhne dle uzavřené smlouvy termín 30. 9. 2022, prodlužuje se automaticky platnost uzavřené smlouvy do doby předání hotového díla nebo do vyčerpání finančního limitu.

### Způsob hodnocení nabídek

Základní kritérium pro hodnocení nabídek je ekonomická výhodnost nabídky ve smyslu § 114 odst. 1 zákona. Hodnocení ekonomické výhodnosti nabídek bude provedeno podle jediného kritéria hodnocení – nejnižší nabídkové ceny.

Jako ekonomicky nejvýhodnější bude vyhodnocena taková nabídková cena, která bude nižší oproti nabídkovým cenám ostatních účastníků.

Hodnocena bude celková výše nabídkové ceny v Kč bez DPH (součet všech položek uvedených ve výkazu prací).

## Popis technických podmínek

Zakázka „Servisní činnost – archeologické výzkumy 2022“ zahrnuje tyto činnosti:

### Hlavní technik

Činnost zahrnuje koordinaci terénních pracovníků na záchranném archeologickém výzkumu přímo nebo prostřednictvím techniků, a to dle pokynů archeologa – vedoucího výzkumu. Úkolem hlavního technika je dále technické zajištění průběhu výzkumu, dohled nad dodržováním zásad BOZP ostatními pracovníky, vedení docházky a záznamů do terénního deníku. Součástí pracovní náplně je exkavace, preparace, fotografická a kresebná dokumentace náročnějších nálezových situací a hrobů. V rámci zpracovatelské fáze výzkumu se podílí na digitalizaci, třídění a popisu dokumentovaných situací, přípravě dalších podkladů pro nálezovou zprávu a základním zpracování získaných nálezů.

Kvalifikační požadavky:

- alespoň 3 roky praxe v oboru (prokázání písemným čestným prohlášením nejpozději před podpisem smlouvy),
- ukončené studium v oboru archeologie, minimálně na úrovni bakalář (prokázání kopií diplomu),
- činnost hlavního technika na alespoň třech zakázkách obdobného typu (se zaměřením na složité stratigrafické situace v jádrech středověkých měst) doložené soupisem zakázek a uvedením oprávněné organizace provádějící výzkum.

### Technik /dokumentátor

Činnost zahrnuje koordinaci dílčí skupiny terénních pracovníků dle pokynů archeologa, vedoucího výzkumu nebo hlavního technika. Součástí pracovní náplně je exkavace a preparace složitějších nálezových situací a hrobů, fotografická a kresebná dokumentace všech typů archeologických situací.

Kvalifikační požadavky:

- alespoň 3 roky praxe v oboru (prokázání písemným čestným prohlášením nejpozději před podpisem smlouvy),
- činnost technika na alespoň třech zakázkách doložené soupisem zakázek a uvedením oprávněné organizace provádějící výzkum.

### Terénní pracovník/kopáč

Činnost zahrnuje základní zemní práce na archeologickém výzkumu, ruční začištění plochy, exkavace a preparace méně náročných situací, terénní separaci archeologických nálezů.

### Geodet

Činnost zahrnuje prostorovou identifikaci archeologických nálezů a situací. Provádí polohové měření totální stanicí a GNSS technologií. Provádí měření výškopisu nivelačním přístrojem. Zaměřuje plochu výzkumu. Má zkušenosti s budováním polygonových pořadů. Spolupracuje s geoinformatikem při realizaci celkového plánu výzkumu.

### Vedoucí laboratoře

Činnost zahrnuje koordinaci laborantů, základní a pokročilé laboratorní metody související se zpracováním movitých archeologických nálezů, tzn. evidence, čištění, mytí, separace, sáčkování, focení, rekonstrukce keramických artefaktů (zejm. nádob a kachlů). Přípravuje nálezy pro II. stupeň muzejní evidence (BACH systém). Postup a metody práce koordinuje dle požadavků zadavatelské organizace s ohledem na interní uspořádání a evidenci archeologické sbírky. Nepožaduje se konzervace kovů.

Kvalifikační požadavky:

- alespoň 3 roky praxe v oboru (prokázání písemným čestným prohlášením nejpozději před podpisem smlouvy),

- ukončené studium v oboru archeologie, konzervátorství a restaurátorství či podobných, minimálně na úrovni bakalář (prokázání kopií diplomu).

#### Laborant

Činnost zahrnuje základní zpracování movitých archeologických nálezů, tzn. evidence, čištění, mytí, separace, sáčkování, focení.

#### Geoinformatik

Činnost zahrnuje zpracování geodetických dat z výzkumu, tvorbu rastrových plánů a map, vektorizaci archeologické dokumentace s důrazem na georeferencování a databázové zpracování dat. Dále vytváří vektorové výstupy kompatibilních s obecně používanými geografickými informačními systémy a provádí sběr dat pro 2D a 3D rastrové výstupy (pozemní a dronové ortosnímky) včetně výstupů samotných. Podílí se na nálezové zprávě vyhotovením celkového plánu výzkumu a archeologických situací.

Kvalifikační požadavky:

- prokázání zkušeností s popsány dokumentačními metodami dodáním portfolia vektorizovaných plánů a rastrových ortosnímků archeologických situací.

#### Grafik

Činnost zahrnuje provedení kresebné a fotografické dokumentace movitých artefaktů dle oborových standardů jako součást nálezové zprávy.

Kvalifikační požadavky:

- prokázání zkušeností s dokumentací archeologických artefaktů dodáním portfolia kreseb (kresebných tabulek) a dodáním portfolia fotografických tabulek artefaktů v měřítku bez deformací.

U všech poptávaných profesí požadujeme trestněprávní bezúhonnost prokázanou výpisem z rejstříku trestů.

#### Plavení archeologických vzorků

Činnost zahrnuje plavení zeminy (výplní archeologických situací) za účelem separace vzorků pro archeobotaniku (síto 0,25 mm) a separaci artefaktů.

Kvalifikační požadavky:

- technický popis plavic (flotační) linky s fotografickou dokumentací.

#### Doprava

Činnost zahrnuje dopravu personálu na místo plnění.