PŘÍLOHA č. 1

NÁRODNÍ PAMÁTKOVÝ ÚSTAV
ÚPS V PRAZE
[redacted]
Sabinova 373/5, 130 00 Praha 3

Č. Budějovice 25. 04. 2024

Věc: Nabídka na zpracování kompletní projektové dokumentace pro realizaci stavby a autorského dozoru na akci „Zajištění interiéru kaplové věže a vyhodnocení poruch donjonu v rámci projektu SHaZ Bečov nad Teplou. SO 05 v dohodnutém rozsahu.

A. SPECIFIKACE PROJEKTOVÝCH PRACÍ

1. Prohlídka stavu předmětných částí objektu po postavení lešení, srovnání zjištěných skutečností se zpracovanými průzkumy (SHP, restaurátorské průzkumy), návrh koncepce zajištění

1.1 návštěva stavby (2 osoby fy ATELIÉR HERITAS), vč cestovného
1.2 studium průzkumů a jejich konfrontace se zjištěnými skutečnostmi
1.3 návrh koncepce zajištění jednotlivých porušených konstrukcí (záklenky, žebra) se zohledněním historických a technických příčin poruch

2. Účast na KD s prezentací výsledků rozboru

2.1 návštěva stavby (2 osoby fy ATELIÉR HERITAS), vč cestovného

3. Kaplová věž - zpracování realizační dokumentace stavebních zásahů v interiéru

3.1 zpracování grafické dokumentace trhlin: pohledy na stěny s popisy zásahů, zákres do fotografie dle potřeby, detailní rozkreslení zajištění záklenku ve východní stěně (předpokládaný rám), zákresy jednotlivých klenebních žeber s popisy zásahů, nadpraží průchodu do spojovacího křídla, adjustace grafické dokumentace
3.2 textová část PD – popis vývoje, příčin poruch a popis navrhovaných zásahů
3.3 návštěva stavby (2 osoby fy ATELIÉR HERITAS), konzultace se zhotovitelem, cestovné

4. Vyhodnocení měření deformací (INSET s.r.o.), posouzení stavebních zásahů ve středověkém jádru hradu

4.1 zpracování textového posouzení reagujícího na zjištěné statické poruchy a změřené deformace s případných návrhem dalšího měření

5. Autorský dozor a spolupráce se zhotovitelem stavebních a restaurátorských prací, konzultace s památkovým dohledem

5.1 3x KD (účast 1 osoby fy ATELIER HERITAS), bez cestovného

B. ZÁVAZNÁ CENA PROJEKTOVÝCH PRACÍ

1. Prohlídka stavu předmětných částí objektu po postavení lešení, srovnání zjištěných skutečností se zpracovanými průzkumy (SHP, restaurátorské průzkumy), návrh koncepce zajištění

1.1 2 x 11 hod. x 800,- Kč + 2 x 205 km x 7,50 Kč ..... **20.675,- Kč**
1.2 12 hod. x 800,- Kč ..... **9.600,- Kč**
1.3 3 x 8 hod. x 800,- Kč ..... **19.200,- Kč**

2. Účast na KD s prezentací výsledků rozboru

2.1 2 x 11 hod. x 800,- Kč + 2 x 205 km x 7,50 Kč ..... **20.675,- Kč**

3.	**Kaplová věž - zpracování realizační dokumentace stavebních zásahů v interiéru**	
3.1	80 hod. x 800,- Kč	**64.000,- Kč**
3.2	8 hod. x 800,- Kč	**6.400,- Kč**
3.3	2 x 11 hod. x 800,- Kč + 2 x 205 km x 7,50 Kč	**20.675,- Kč**
4.	**Vyhodnocení měření deformací (INSET s.r.o.), posouzení stavebních zásahů ve středověkém jádru hradu**	
4.1	24 hod. x 800,- Kč	**19.200,- Kč**
5.	**Autorský dozor a spolupráce se zhotovitelem stavebních a restaurátorských prací, konzultace s památkovým dohledem**	
5.1	6 x 10 hod. x 800,- Kč	**48.000,- Kč**

CELKEM **228.425,- Kč**

DPH 0% (nejsem plátcem DPH)

[redacted]

PŘÍLOHA č. 2

Soupis prací k ocenění
SHZ Bečov – Restaurování hradu – Rozšíření stávající PD o statické posouzení

Úvod:

Jádro hradu, vystavěného na skalnatém hřbetu ostrožny nad řekou Teplou, tvořily dvě hranolové věže na severní straně jádra (tzv. kaplová věž a donjon), bergfrit na jižním konci obvodu hradu, hradba vymezující nádvoří z východní strany a hradba nebo křídlo v místě dnešních Pluhovských domů. Hradní komplex byl založen v polovině 14. století.

Věž, ve které je umístěna kaple, byla původně stavěna pro jiný účel využití (patrně obranný), záhy (během několika let, možná i v průběhu stavby) však byl prostor změněn na klenutou hradní kapli.

Areál zřejmě postihlo před rokem 1400 **zemětřesení**, které způsobilo závažné statické narušení zdiva a kleneb především u kaplové věže. Prostor byl i v pozdějších dobách několikrát stavebně upravován (ubourání hrobky s tribunou, změna komunikačních otvorů, vložení patra s dřevěným trámovým stropem a další).

Interiérové stěny kaple jsou pokryty gotickými nástěnnými malbami, ze kterých je evidentní, že po celou dobu existence kaple nebylo provedeno žádné zajištění statických poruch vzniklých pravděpodobně působením zemětřesení ve 14. století.

Kolem roku 2010 byla provedena konzervace a oprava fasád kaplové věže, podle projektové dokumentace se zdá, že přitom nebyla prováděna žádná zásadní stabilizace vnějších ploch zdiva (byla např. předepsána injektáž trhlin materiálem, který se používá pro pod injektování uvolněných omítek). Trhliny většinou procházejí celou tloušťkou obvodové zdi, navíc se předpokládá existence kaveren v jádru zdiva; k masivní injektáži tedy ani dojít nemohlo.

K odhalení příčin poruch a k návrhu jejich zajištění je tedy nutné kromě zdokumentování rozsahu narušení studovat i materiály zabývající se historií a proběhlými úpravami věže (SHP, restaurátorský průzkum, dílčí projektová dokumentace) a v souladu s nimi navrhnout přiměřená opatření.

Dalším důležitým zdrojem poznání je měření deformací tělesa věže (INSET s.r.o.), a to jak deformometrické měření (pohyby v trhlinách), tak klinometrické měření (náklon líce).

Specifikace projektových prací:

1. Prohlídka stavu předmětných částí objektu po postavení lešení, srovnání zjištěných skutečností se zpracovanými průzkumy (SHP, rest. průzkumy), návrh koncepce zajištění

1.1 návštěva stavby, seznámení se s objektem

1.2 studium průzkumů a jejich konfrontace se zjištěnými skutečnostmi

1.3 návrh koncepce zajištění jednotlivých porušených konstrukcí (záklenky, žebra) se zohledněním historických a technických příčin poruch

2. Účast na KonD s prezentací výsledků rozboru

2.1 návštěva stavby, včetně cestovného

PŘÍLOHA č. 3

SEZNAM PODDODAVATELŮ	
Veřejná zakázka	
Název:	SHZ Bečov – Restaurování hradu – Rozšíření stávající PD o statické posouzení
Název:	Národní památkový ústav
Sídlo:	Valdštejnské nám. 162/3, Praha 1
IČO:	75032333
Název:	Ing. arch. Miroslav Tupý
Sídlo/místo podnikání:	Lidická 179/47, 370 01 České Budějovice
IČO:	65968204
Výše uvedený dodavatel tímto čestně prohlašuje, že na plnění veřejné zakázky se budou podílet níže uvedení poddodavatelé v níže stanoveném podílu či rozsahu.	
Identifikace poddodavatele	Podíl poddodavatele na zakázkce v % nebo uvedení činnosti
ATELIÉR HERITAS spol. s r.o.,	75%
Mánesova 11/3b, 370 01 Č. Budějovice	
IČ: 02353181	

[redacted]