

Předpokládaný rozsah projektových prací

Předmětem této veřejné zakázky je vypracování projektové dokumentace technického řešení výměny VZT jednotek pro Obrazárnu v Severním křídle Pražského hradu při zachování všech technologických a funkčních návazností na stávající technickou infrastrukturu v místnosti umístění stávajících VZT jednotek areálu Pražského hradu s tím, že státně-reprezentační, komerční i návštěvníkový provoz Pražského hradu nesmí být realizací projektu omezen více, než je z technických důvodů nezbytně nutné.

Zadavatel požaduje, aby projektová dokumentace byla vypracována v plné kompatibilitě se stávajícími technologiemi, používanými v areálu Pražského hradu (tj. za dodržení ustálených principů řešení a specifikací zařízení, jednotné instrumentace, jednotného zapojení ovládacích obvodů, značení rozvaděčů a obvodů apod.).

Součástí předmětné veřejné zakázky budou (mimo vypracování vlastní projektové dokumentace) i níže uvedené činnosti:

- Shromáždění potřebných podkladů a požadavků zadavatele
- Zjištění a projednání technologických vazeb včetně funkčních návazností
- Podrobné zmapování stávajícího zařízení v místnosti umístění VZT jednotek a připojených technologických zařízení v dotčených oblastech (včetně trasování a identifikace rozvodů a fyzické kontroly jejich stavu).
- Návrh kompletní realizační logistiky akce (zázemí stavby, zásobovací a obslužné trasy, přeprava technologických celků, související omezení provozu PH (v zásobování elektrickou energií i běžného provozu) apod.
- Vypracování podrobného harmonogramu akce
- Vypracování výkazu výměr, soupisu prací a rozpočtu akce
- Vypracování plánu BOZP pro realizaci akce
- Více tisky projektové dokumentace pro pokrytí všech zadavatelem vyžadovaných využití
- Projednání návrhu projektové dokumentace se správcí jednotlivých technologií SPH a Odborem památkové péče KPR; zapracování jejich požadavků do projektové dokumentace
- Zajištění vydání stavebního povolení pro realizaci akce včetně zajištění všech nezbytných vyjádření od dotčených institucí a orgánů státní správy, potřebných pro vydání stavebního povolení