



Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.

Vídeňská 1083
142 20 Praha Krč

V Praze dne: 10.12.2016

Naše zn.: 1296/16

Vyřizuje: Pešek Michal
tel.: +420 602 207 655

Věc: Cenová nabídka

Předmětem této cenové nabídky je zhotovení projektové dokumentace v rozsahu:

a) Přípojka teplovodu do objektu „H“

Dokumentace bude vypracována jako „jednostupňová“ pro sloučené územní stavební řízení v podrobnosti pro realizaci stavby. Dokumentace bude obsahovat profese Technologie teplovodní přípojky, Stavební část, výkaz výměr vč. specifikace materiálu, rozpočet.

Přípojka teplovodu bude provedena z předizolovaného potrubí v bezkanálovém provedení. Do společného výkopu bude navrženo uložení komunikačního kabelu mezi stávajícím zdrojem tepla a PS objektu „H“. Místo napojení bude navrženo na základě prověření kapacity stávajícího teplovodu a náročnosti provedení přípojky z hlediska křížení zpevněných komunikací a inženýrských sítí v budoucí trase přípojky.

b) Inženýrská činnost pro zajištění stavebního povolení pro novou přípojku.

c) Předávací stanice tepla (dále jen PS) v objektu „H“

Technologie PS bude provedena v kontextu řešení ostatních PS v areálu. PS bude sloužit jako kompletní zdroj tepla pro objekt „H“. Umístění se předpokládá v prostoru stávající plynové kotelny v objektu „H“. Předpokládá se demontáž stávajícího plynového kotle a odstavení stávající plynové přípojky na vstupu do objektu.

Pro řízení PS bude navržen řídicí systém SAIA. K nově instalovaným motorům (čerpadla atd.) v PS bude navržena silová elektroinstalace. Nový ŘS bude zpracovávat požadavky od stávajících i nových VZT jednotek v objektu „H“. Řídicí systém PS bude komunikačním kabelem propojený do stávajícího zdroje tepla areálu. Řídicí systém bude umožňovat monitorování a ovládání ze vzdáleného dispečinku.

d) Úpravy komunikačního propojení řídicích systémů

Dokumentace bude řešit:

- výměnu stávajícího řídicího systému SAUTER za nový systém SAIA v předávacích stanicích tepla v objektech:
 - objekt Xa Xb
 - objekt I – J
 - objekt ubytovna
 - objekt DA
- zakreslení skutečného stavu komunikace a návrh úpravy pro zajištění komunikace s řídicími systémy tepelného hospodářství a měřiči tepla a topných médií
- návrh konfigurace nadřazeného řídicího systému (dispečerské pracoviště)

Nadřazený řídicí systém bude umožňovat provozní optimalizace výkonu tepelného zdroje ve vazbě na energetické odběry jednotlivých objektů a volby logiky využívání dodávky primární energie ve variantách plynové kotelny a CZT.

e) Odborná pomoc při výběrovém řízení na zhotovitele stavebních prací.

f) Dokumentace skutečného provedení stavby.

Cena za jednotlivé činnosti činí:

- | | |
|-------------------|--|
| dle čl. 1a) | 40 000 Kč bez DPH; |
| dle čl. 1b) | 15 000 Kč bez DPH; |
| dle čl. 1c) | 40 000 Kč bez DPH; |
| dle čl. 1d) | 94 000 Kč bez DPH |
| dle čl. 1e) a 1f) | zahrnuto v ceně činností dle čl. 1a) – 1d) |

Celková cena nabídky bez DPH 189.000,- Kč

WACOM měřicí a regulační
s.r.o. technika
řídicí systémy
Sekaninova 48, 128 00 Praha 2
tel./fax: 224 936 085
DIČ: 012-25094068
Fukle