

Příloha č. 1 – Specifikace zboží

Zakázka: Dodávka, instalace a zprovoznění přečerpávací stanice k lapolu ACO HYDROJET-OEA NS 10 v objektu ČRo, Vinohradská 12, Praha 2

Zařízení: lapol ACO HYDROJET – OAE NS 10 s automatickým hydromechanickým čištěním a s vyprazdňovacím čerpadlem.

Místo plnění: Český rozhlas, Vinohradská 12, Praha 2.

Stávající stav: jedno ze dvou čerpadel stávající přečerpávací stanice Muli PE 2 je vadné, při výměně motoru bylo zjištěno, že ho není možno uvolnit bez vzniku dalších poškození. V důsledku poškození vzniklých při demontáži by s ohledem na konstrukci přečerpávací stanice nebylo možno nový motor uchytit a zajistit tak další provoz přečerpávací stanice, která je využívána na denní bázi pro zajištění provozu jídelny (není možnost uchycení nového čerpadla a to ani po rozebrání armatur a odstranění víka v mimoprovozní době lapolu - zespodu víka není rovná plocha, ale odtokové štěrby). Na základě celkového posouzení stavu přečerpávací stanice odbornou firmou a s přihlédnutím ke zkušenostem servisních techniků s podobně starým zařízením v jiných objektech po rozebrání, a dle průzkumu trhu bylo jako technicky i finančně nejvýhodnější řešení rozhodnuto o odstranění závady formou výměny celé přečerpávací stanice za novou se zárukou 24 měsíců (výměna litinového víka s výměnou minimálně jednoho, případně obou čerpadel a s nutnou související výměnou dalších komponentů, šroubů a těsnění není s ohledem na předpokládaný zhoršený stav dalších prvků přečerpávací stanice a cenu porovnatelnou s novou přečerpávací stanicí ekonomicky výhodná).

Specifikace stávající přečerpávací stanice: Muli PE duo, se 2 ks čerpadel ACO typ AG90L-CA2. Rozměrový náčrt stávající přečerpávací stanice poskytnutý výrobcem zařízení je v příloze této technické specifikace.

Umístění a pozice přečerpávací stanice: Stávající přečerpávací stanice je umístěna v suterénu objektu přímo vedle lapolu ACO HYDROJET. Pozice přečerpávací stanice a odstupy od stěn, od lapolu a od dalších zařízení v místnosti je patrná z fotografií v příloze této technické dokumentace.

Upozornění na omezený přístup k místu instalace: do místnosti, kde je umístěn lapol a přečerpávací stanice je jediný manipulační a přístupový otvor o rozměrech – výška 102 cm, šířka 80 cm, hloubka cca 50 cm. Tímto otvorem bude nutno vyndat z místnosti demontovanou přečerpávací stanici a rovněž do místnosti dopravit novou přečerpávací stanici.

Specifikace požadované přečerpávací stanice a souvisejících komponentů:

Nová přečerpávací stanice musí být rozměrově a funkčně plně kompatibilní se zbývajícím technologií lapolu ACO HYDROJET OAE NS 10, díky níž bude možno v plném rozsahu, bez stavebních úprav a bez prodloužení (mimo času potřebného na instalaci) nadále provozovat lapol ACO HYDROJET OAE NS 10. Převýšení při odvodu vody z lapolu je cca 5 metrů, délku potrubí není známa (potrubí je zazděné a není zakresleno v dokumentaci).

Průzkumem trhu byla jako referenční výrobek schválený pro tento způsob použití výrobcem lapolu ACO zjištěna přečerpávací stanice ACO Muli-Star DDP 1.2, P2=3,0 kW, SF 150 l, PE. Rozměrový náčrt referenčního výrobku je v příloze této specifikace.

Současně s dodávkou přečerpávací stanice je třeba pro zajištění instalace a provozuschopnosti dodat následující komponenty a materiál: ACO uzavírací šoupě výtlač DN 80, pro Muli-Star, litina; ACO bublinkové provzdušňování pro Muli-Mini/Star DDP 1/2; ACO přechodový O-kroužek výtlačku z DN 100 na DN 80; a dále je třeba kalkulovat pomocný instalační materiál (předpoklad Geberit PE trubka, odolnost UV, PE-HD; Geberit elektrospojka, odolnost UV, PE-HD).

Termín dodání: do 21 dnů od účinnosti kupní smlouvy

Požadovaná záruční lhůta: 24 měsíců

Podmínky dodání a instalace:

V rámci zakázky bude provedena demontáž stávající přečerpávací stanice Muli PE duo včetně řídicí jednotky a následný odvoz a likvidace přečerpávací stanice a řídicí jednotky.

Výměnu přečerpávací stanice je možno provést pouze v době od pátku od 15 hod. (nejdřívější možný čas zahájení prací s ohledem na provoz kuchyně), s plným zprovozněním nejpozději do pondělí do 6 hod. ráno (začíná provoz kuchyně).

V případě, že v průběhu provádění dodávky a instalace přečerpávací stanice bude zjištěno, že z nějakých důvodů není možno výměnu přečerpávací stanice provést, nebo přečerpávací stanici zprovoznit ve stanoveném termínu, zajistí dodavatel v rámci zakázky zpětné osazení demontované přečerpávací stanice a její zprovoznění tak, aby bylo možno zajistit provoz kuchyně od pondělí od 6 hod. ráno.