

9/147/21

Věc: Objednávka na dodávku, instalaci a zprovoznění ohřevu demi vody včetně příslušného rozvodu v pěstebním zázemí areálu západ v Botanické zahradě hl. m. Prahy, číslo45/2021

OBJEDNATEL:

Botanická zahrada hl. m. Prahy

se sídlem: Trojská 800/196, 171 00 Praha 7
zastoupená: Bc. Bohumilem Černým, ředitelem
IČO: 00064572
DIČ: CZ00064572

DODAVATEL:

Název **KTS - AME s.r.o**
se sídlem: Karla Čapka 60, 500 02 Hradec Králové
reg. u Krajského soudu v Hradci Králové, odd. C vl. 955
zastoupená: Zdeněk Renc, jednatel společnosti
Petr Jelínek, divizní ředitel (na základě plné moci)
IČO: 42194407
DIČ: CZ42194407

(dále též „Smluvní strany“)

Vážení,

ve smyslu § 27 a § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, u Vás objednáváme dodávku, instalaci a zprovoznění ohřevu demi vody včetně příslušného rozvodu v pěstebním zázemí areálu západ v Botanické zahradě hl. m. Prahy, v rozsahu a za podmínek dále uvedených.

V souladu s občanským zákoníkem se akceptací této objednávky zakládá dvoustranný smluvní vztah mezi Objednatelem a Dodavatelem. Dodavateli tak vzniká povinnost realizovat předmět plnění v požadovaném rozsahu a jeho výsledky předat níže uvedenému zástupci Objednatele a Objednateli vzniká povinnost zaplatit Dodavateli dohodnutou smluvní odměnu.

1. Předmět plnění:

Předmětem plnění je: Dodání, instalace a zprovoznění ohřevu demi vody s rozvody v pěstebním zázemí areálu západ v Botanické zahradě hl. m. Prahy včetně příslušné projektové dokumentace. Konfigurace řešení vychází ze zadání a principiálního schématu viz Příloha č. 1.

Podrobná specifikace předmětu plnění je uvedena v nabídce viz Příloha č. 2. Cenová nabídka NAV-2021-532-000227.

2. Cena za předmět plnění:

2.1. Uvedená cena za předmět plnění bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“) je stanovena jako smluvní odměna ve výši **228 102 Kč**. Tato cena je cenou maximální a nepřekročitelnou. V této částce jsou zahrnuty veškeré náklady Dodavatele vynaložené v souvislosti s realizací předmětu plnění, a to zejména náklady na administrativní práce, na telekomunikace a poštovní styk v České republice a čas strávený na cestě za účelem konzultací při zpracování předmětu plnění na území hlavního města Prahy.

Dodavatel je plátcem DPH, DPH bude účtována podle platných právních předpisů. Cena včetně DPH činí **276 003 Kč**.

3. Platební podmínky:

3.1. Cena za předmět plnění bude účtována Objednateli na základě vystaveného daňového dokladu (faktury) jednorázová platba po předání předmětu plnění. Faktura musí být vystavena nejpozději do 21 dnů ode dne splnění předmětu objednávky. Součástí faktury musí být podrobný rozpis konkrétně uskutečněného plnění.

3.2. Konečná faktura bude vystavena po předání předmětu plnění (viz čl. 4.2.) na základě „Protokolu o předání a převzetí předmětu plnění“. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den převzetí předmětu plnění.

3.3. Faktura bude vystavena na adresu sídla Objednatele uvedenou v záhlaví objednávky.

3.4. Faktura bude doručena na adresu pracoviště Objednatele uvedenou v záhlaví objednávky.

3.5. Splatnost faktury bude stanovena na minimálně 21 dnů.

3.6. Vystavená faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a musí obsahovat minimálně tyto údaje:

- a) označení Objednatele a Dodavatele, jejich sídla, jejich IČO a DIČ, bankovní spojení a údaj o zápisu v obchodním, živnostenském nebo obdobném rejstříku, včetně spisové značky,
- b) předmět a číslo objednávky,
- c) číslo faktury, den vystavení faktury, datum splatnosti, den uskutečnění plnění a fakturovanou částku,
- d) základ daně (DPH), sazbu daně a její výši, razítko a podpis oprávněné osoby Dodavatele, stvrzující oprávněnost a formální a věcnou správnost faktury.

- 3.7. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné údaje nebo nebude obsahovat právními předpisy vyžadované údaje, je Objednatel oprávněn fakturu vrátit Dodavateli k opravě. Splatnost opravené faktury musí být stanovena opět na minimálně 21 dnů.
- 3.8. Objednatel uhradí cenu za předmět plnění bankovním převodem na účet Dodavatele, vedený u banky v České republice, specifikovaný v této objednávce. Ke splnění závazku Objednatele dojde odepsáním částky z účtu Objednatele.

4. Stanovený termín a místo plnění:

- 4.1. Objednatel je povinen oznámit Dodavateli přesné datum zahájení provádění předmětu plnění (dále jen „Datum zahájení prací“) nejpozději do 1 měsíce po uzavření této objednávky. Dodavatel je povinen začít s prováděním předmětu plnění do 5 pracovních dnů po datu zahájení prací.
- 4.2. Předmět plnění podle této objednávky je Dodavatel povinen předat k rukám Ing. Jana Šacha včetně předávacího protokolu na adresu Trojská 800/196, 171 00 Praha 7, a to nejpozději do 25.2.2022.

5. Smluvní sankce:

- 5.1. Při prodlení Dodavatele s předáním předmětu plnění dle článku 1. této objednávky zaplatí Dodavatel Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % (výši stanovit přiměřeně k povaze předmětu plnění) z maximální ceny předmětu plnění včetně DPH stanovené v článku 2. této objednávky za každý započatý kalendářní den prodlení až do řádného splnění této povinnosti.
- 5.2. Při porušení povinnosti Dodavatele zahájit provádění předmětu plnění podle článku 4.1 objednávky je Dodavatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z maximální ceny předmětu plnění včetně DPH dle čl. 2. objednávky, nejméně však 1.000,- Kč (přiměřeně k předmětu plnění) včetně DPH za každý započatý den trvání prodlení.
- 5.3. Dodavatel je povinen smluvní pokutu uhradit na výzvu Objednatele do 5 dnů od jejího doručení.
- 5.4. Objednatel je oprávněn započíst si jednostranně vzniklou smluvní pokutu oproti odměně za provedení veřejné zakázky.
- 5.5. Zaplacením smluvních pokut dle této Objednávky není dotčeno právo Objednatele na náhradu újmy v části převyšující již uhrazenou smluvní pokutu.

6. Další podmínky:

- 6.1. Smluvní strany této objednávky výslovně souhlasí s tím, aby tato objednávka byla zadána a evidována v elektronickém systému pro zadávání veřejných zakázek Tender Aréna, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o jejích účastnících, předmětu, číselné označení této objednávky, datum jejího podpisu a její text.
- 6.2. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této objednávce nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

- 6.3. Smluvní strany této objednávky výslovně sjednávají, že uveřejnění této objednávky v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí Botanická zahrada hl. m. Prahy.
- 6.4. Dodavatel bere na vědomí, že Objednatel je povinen na dotaz třetí osoby poskytovat informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a souhlasí s tím, aby veškeré informace obsažené v této objednávce byly v souladu s citovaným zákonem poskytnuty třetím osobám, pokud o ně požádají.
- 6.5. Dodavatel je podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů včetně prostředků poskytnutých z Evropské unie. Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých případných subdodavatelů.
- 6.6. Dodavatel není oprávněn postoupit jakékoliv své pohledávky z této objednávky na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele, a to ani částečně.
- 6.7. Pro případné spory smluvní strany sjednávají místní příslušnost obecného soudu Objednatele.
- 6.8. Tato objednávka je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží Objednatel a jeden Dodavatel.
- 6.9. Tato objednávka může být měněna nebo zrušena pouze písemně, a to v případě změn objednávky číslovanými dodatky, které musí být podepsány oběma Smluvními stranami.
- 6.10. Objednatel konstatuje, že, v souladu s ustanovení § 27 odst. 6 zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů, nabývá majetek pro svého zřizovatele (hlavní město Praha) s tím, že zřizovatel stanoví, v jakých případech je k nabytí takového majetku třeba jeho předchozí písemný souhlas.

S pozdravem

Za Objednatele: V Praze dne 24. 11. 2021

Bc. Bohumil Černý
ředitel BZ HMP

Dodavatel akceptuje tuto objednávku v plném rozsahu a bez výhrad,

Za Dodavatele: V Hradci Králové dne

Petr Jelínek, divizní ředitel
(na základě plné moci)

Příloha č. 1 Zadání a principiální schéma

Teplota ohřáté demi vody na výstupu nastavitelná v rozsahu 21-25°C. povolená oscilace teploty +/- 2 stupně. Není požadována recirkulace - potrubí vedeno u stropu, teplota v chodbě neklesá pod 19 °C.

Požadované průtočné množství max 1,5 m³/h -

Denní spotřeba 3- 7 m³ v průběhu 8-12 hodin

Teplota demi vody v nádrži se v průběhu roku pohybuje v rozmezí 11-18 °C

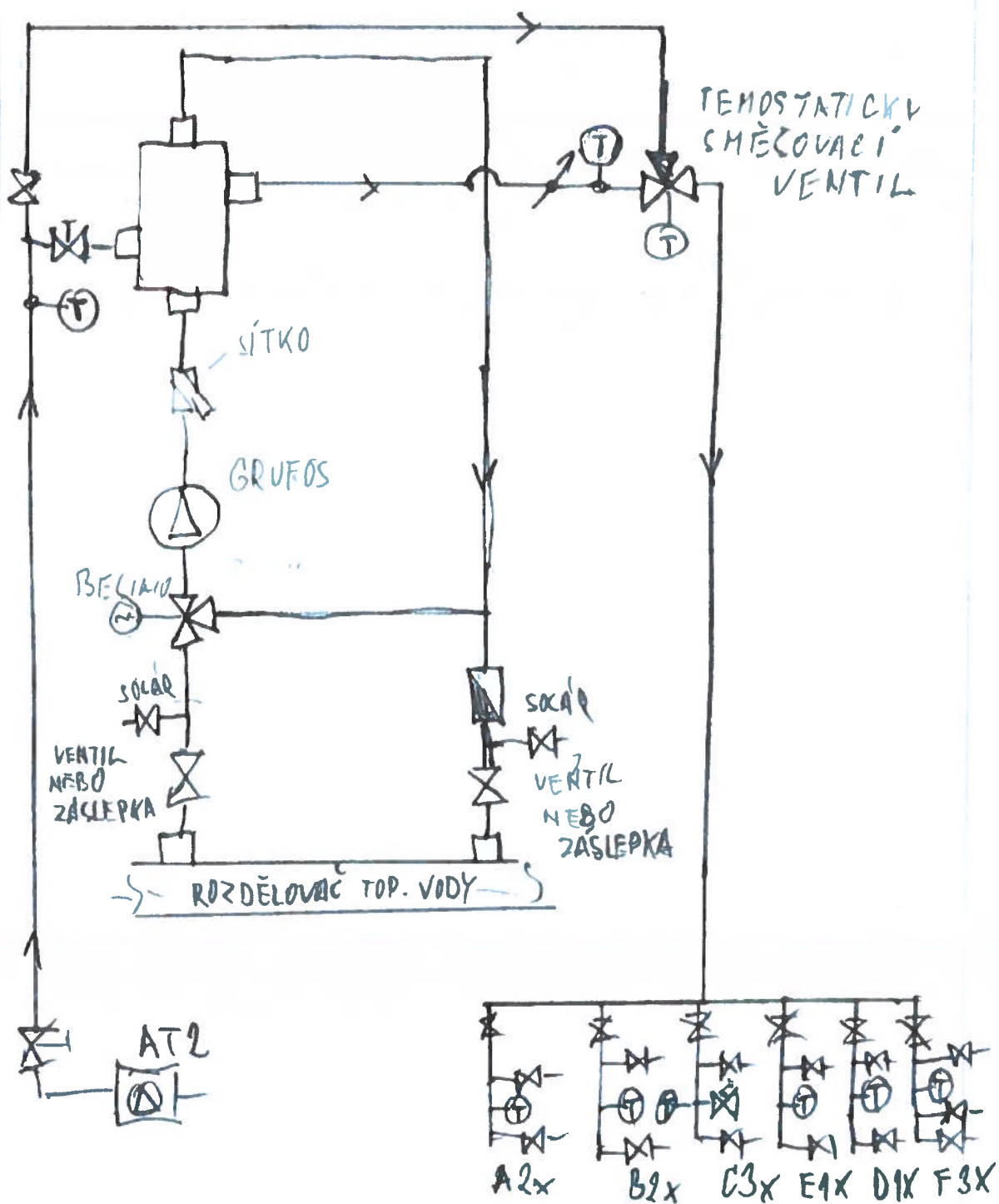
Teplota topné vody z rozvaděče se pohybuje v rozmezí 50-85°C dle topné sezony

Ukončení rozvodů v lodích dle principiálního schématu

Použitý materiál na rozvody nesmí ovlivňovat složení demi vody, zejména nesmí zvyšovat obsah Zn v demi vodě (tj. nesmí obsahovat Zn a jeho slitiny, např. mosaz).

Součástí dodávky je úprava stávající elektroinstalace pro rozšíření o ohřev demi vody včetně příslušné revize

Systém MaR pro ohřev demi vody bude řešen na základě zadání od KTS – AME s r. o. Závazné podklady musí být předány firmě CCC nejpozději do 7 dnů od podpisu smlouvy.





Nabídka

NAV-2021-532-000227

List č. 1 / 3

Nabízející

KTS - AME s.r.o.

Karla Čapka 80/13

50002 Hradec Králové

IČO 42194407 DIČ CZ42194407

Tel. 495 214 743 Fax 495 213 000

voda@kts-ame.cz www.kts-ame.cz

obchodní rejstřík u KS v Hradci Králové, odd. C, vložka 955

Poptávající

Botanická zahrada hl.m.Prahy

Trojská 800/196

17100 Praha 7

IČO 00064572

DIČ CZ00064572

Fax

+420233542629

Mobil

+420730547817

E-mail

jan.sach@botanicka.cz

Ing. Jan Sach

provozní náměstek

Datum	12.10.2021	Vytvořil	Jelínek Petr	Platnost od	12.10.2021	do	31.01.2022
--------------	------------	-----------------	--------------	--------------------	------------	-----------	------------

Kód akce	P-2021-0102	Úprava Praha Botanická zahrada Fata Morgana 1.06/2003
-----------------	-------------	--

Dobrý den,
na základě poptávky a osobní prohlídky místa instalace Vám předkládám cenovou nabídku na dodávku a montáž nových potrubních rozvodů ohřáté DEMI vody skleníků areálu Botanická Zahrada Praha.

Cenová nabídka obsahuje:

- D+M nových potrubních rozvodů ohřáté DEMI vody
- úprava elektroinstalace - rozšíření o ohřev DEMI vody

Instalační materiál, montáž a doprava mohou být v případě zájmu objednatele účtovány dle skutečnosti na základě montážního deníku a dodacích listů odsouhlasených odpovědným zástupcem objednatele.

Cenová nabídka neobsahuje:

- rozšíření elektroinstalace o vzdálený přístup provozovatele (může být řešeno dodatečně, nebo zajistí objednatel)

V případě nejasností mě prosím neváhejte kontaktovat.

Pořadí	Název zboží	Množství	MJ	Cena za jednotku	Cena celkem
2000	Nový rozvod ohřáté DEMI (A2x, B2x, C3x, E1x, D1x, F3x / AT2)	0,00		1,40	0,00
2010	T-kus redukovaný lepicí PVC D 63 x 32	1,00	ks	107,64	107,64
2020	Ventil kulový lepicí PVC 32 mm	4,00	ks	309,00	1 236,00
2030	T-kus lepicí PVC D 32	4,00	ks	23,79	95,16
2040	Šroubení přímé top. nerez 1"	2,00	ks	509,00	1 018,00
2050	Redukce nerez 6/4"-1"	2,00	ks	365,00	730,00
2060	Přechodka vnější závit PPR 032-1"	2,00	ks	147,00	294,00
2070	Trubka PPR PN 16 D 032	12,00	m	65,00	780,00
2075	Spojka PPR D 032	4,00	ks	13,00	52,00
2080	Koleno 90st. PPR D 032	8,00	ks	12,00	96,00
2090	Přechodka vnitřní závit PPR 032-1"	2,00	ks	134,00	268,00
2100	Šroubení PVC lepení / vnější závit D 32 x 1"	2,00	ks	93,50	187,00
2110	Přechodka lepení/lepení-vnitřní závit PVC 32-1/2"	1,00	ks	51,70	51,70
2115	Trubka PVC 32 mm PN 16	50,00	m	38,00	1 900,00

www.fontany-kasny.eu
www.plavecka-bazeny.eu
www.upravy-vody.eu



Nabídka

NAV-2021-532-000227

LIST č. 2 / 3

2116	Spojka PVC-UH PN16 lepení / lepení D 32	10.00	ks	15.30	153.00
2117	Příchytka puma-kov D 032 + kombišrouby, hmoždiny/závrtové tyče	30.00	ks	22.70	681.00
2120	Kulový vypouštěcí kohout nerez 1/2"	1.00	ks	327.00	327.00
2130	T-kus redukovaný lepicí PVC D 32 x 25	4.00	ks	25.27	101.08
2140	Redukce krátká PVC D 32 x 25	2.00	ks	12.23	24.46
2150	Elektrická průtoková klapka	1.00	ks	2 153.00	2 153.00
2160	T-kus k průtokoměru F90001 D 060	1.00	ks	2 707.87	2 707.87
2170	Redukce krátká PVC D 50 x 32	2.00	ks	16.72	33.44
2180	Trubka PVC 25 mm PN 16	180.00	m	24.72	4 449.60
2190	Spojka PVC-UH PN16 lepení / lepení D 25	36.00	ks	10.31	371.16
2200	Příchytka puma-kov D 025 + kombišrouby, hmoždiny/závrtové tyče	120.00	ks	21.00	2 520.00
2210	Koleno 90° lepení / lepení PVC 25 mm	20.00	ks	12.23	244.60
2220	Ventil kulový lepicí PVC 25 mm	18.00	ks	265.00	4 770.00
2230	Přechodka lepení/lepení-vnější závit PVC 20/25-3/4"	12.00	ks	15.97	191.64
2240	GF šep s vnitřním závitem 3/4"	12.00	ks	21.00	252.00
2250	Odvrtání stěny pr. 40mm (potrubí 032)	1.00	ks	2 100.00	2 100.00
2260	Hlini nosníky strop + závit tyč+ matice, podl. hmoždiny	1.00	kpl	7 000.00	7 000.00
2270	Požární ucpávka Hlini 032	1.00	kpl	2 100.00	2 100.00
2280	Topná voda - dopojení primeru výměníku	1.00	kpl	8 000.00	8 000.00
2281	Teplný výměník B 500 nerez	1.00	ks	29 650.00	29 650.00
2282	Grundfos Magna3 25-40 oběhové čerpadlo 230V	1.00	ks	15 511.00	15 511.00
2283	Servopohon Belimo třífázový R3025-10-S2 + LR230A	1.00	ks	10 786.00	10 786.00
2284	Termostatický směšovací ventil ESBE 31620100-VTA522	1.00	ks	2 200.00	2 200.00
2290	Lepidlo TANGIT PVC-U 1 kg TI0PE UN 1133	1.00	ks	495.90	495.90
2300	Čistič TANGIT PVC-U, ABS 1000 ml UN 1224	1.00	ks	268.60	268.60
2310	Teflonová páska žlutá 12mm x 0.1 10 metrů	10.00	ks	18.00	180.00
2316	Konzole potrubí ve skleníku	15.00	ks	350.00	5 250.00
2320	Drobný spojovací a kotvení materiál	1.00	kpl	1 000.00	1 000.00
2330	Jímky, teploměry, čidlo	1.00	kpl	800.00	800.00
4010	Montážní práce	45.00	hod	697.00	31 365.00
4020	Doprava materiálu a osob, VRN	1.00	kpl	10 800.00	10 800.00
4030	Úprava stávající elektroinstalace - rozšíření ohřev DEMI vody	1.00	kpl	59 800.00	59 800.00

Cena celkem bez DPH	213 101.85	CZK
Sazba DPH 21 %	44 751.39	CZK

Cena celkem s DPH	257 853,00	CZK
--------------------------	-------------------	------------

www.fortany-kasny.eu

www.plovecko-bazeny.eu

www.upravny-vody.eu



Nabídka
NAV-2021-532-000227
List č. 3/3

Obchodní podmínky

Naše firma je držitelem certifikátu ČSN EN ISO 9001:2000 a ČSN EN ISO 14001:2004 v oboru návrh, realizace a dodávka technologie úpravy vody a osvědčení o autorizaci ČKAIT v oborech technologická zařízení staveb a technika prostředí staveb. Jsme členy Asociace bazénů a saun při Hospodářské komoře České republiky.

Firma KTS-AME HK poskytuje záruční i pozáruční servis na dodaná zařízení.

Nabídka neobsahuje inženýrskou činnost, hydrogeologický a archeologický průzkum, stavební průzkumové práce, přípojky inženýrských sítí, stavební a statickou část, výtopové práce, obstarání a vyjádření všech dotčených orgánů i účastníků stavebního řízení.

Cenová nabídka obsahuje montáž technologie, dopravu materiálu, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy.

U součástí dodávek na které jejich výrobce poskytl záruku (minimálně 24 měsíců), platí záruční lhůta výrobce, která začíná běžet ve stejném okamžiku jako záruční doba poskytnutá zhotovitelem díla.

Záruka se nevztahuje na běžné provozní opotřebení, poruchy způsobené nepozorností a nedbalostí při provozování, nedodržením provozních předpisů nebo provozem za nepřiměřených podmínek, popř. při použití nevhodných chemikálií.

Pokud dojde při provádění k nejasnostem či nepředvídaným okolnostem, je nutné přizvat projektanta k posouzení, resp. upřesnění dalšího postupu prací na stavbě.

Tato nabídka se stane přílohou smlouvy o dílo v rozsahu objednané technologie.

Dodací termín 4-6 týdnů od objednání.

Náhradní díly, servis, konzultace a poradenství zajišťuje KTS-AME HK.

Dále si Vás dovoluujeme pozvat na nezávaznou prohlídku nabízeného zboží s možností získání technických informací v našem obchodním oddělení.

V případě nejasností nás prosím kontaktujte.

Technická dokumentace je dodávána dle standardu KTS-AME HK, návod pro obsluhu je v českém jazyce.

Další technické informace k výše uvedené technologii popř. jejich prohlídku s technickým výkladem je možno získat v našem obchodním centru po dohodě na telefonním čísle 495 214 743 nebo 495 220 904.

Věříme, že Vás naše nabídka zaujala, a těšíme se na další spolupráci.

Vzhledem k současné epidemické situaci a nepředvídatelnému chování českého i zahraničního trhu, kdy dochází ke skokovému navýšování cen veškerých surovin a technologických zařízení je platnost cenové nabídky omezena na 30 dní. Zhotovitel si vyhrazuje právo na opravu / potvrzení ceny před samotným podpisem SOD.

S přátelským pozdravem

Zdeněk Renc
jednatel

Dokumentace skutečného provedení s konkrétními údaji dodané technologie a v rozsahu blokové schéma, půdorys rozvodů jednočarově a technická zprávado 15.000,- Kč bez DPH.