OBJEDNÁVKA č. 002160071

Odběratel : **Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.**

Zakázka : **880000**

Dolejškova 2155/3
182 23 Praha 8
Česká republika

IČ : 61388955
DIČ:CZ61388955

Číslo účtu : 101307992/0300
Peněžní ústav : ČSOB Praha 8

Organizace je zapsána v rejstříku VVI vedeném MŠMT, spis. zn. 17113/2006-34/UFCH JH

Dodavatel :

IČ : 25734822 **DIČ : CZ25734822**

GEOTEK, spol. s r. o.

Kolínská 44
281 23 Starý Kolín

Konečný příjemce :

Váchová Marcela
Telefon : +4[redacted]
E-mai : or[redacted]cas.cz
Mobil : +420[redacted]4
Fax :

Místo dodání : ÚFCH JH
Váchová Marcela
Způsob dopravy : DAP Prague 8 (INC2010)

Požadované datum dodání :
Termín dodání : 6- 9 týdnů
Forma úhrady : Platebním příkazem
Termín úhrady :

Objednáváme u Vás:	**Cena celkem**
na základě Vaší nabídky č. FN0306916AVCR z 5.4.2016 a obchodních a dodacích podmínek - viz přílohy č. 1,2,3	**791 270,00**
vybudování strojního chlazení s kombinací "Free Cooling" technologií (R1623-INV)	
	791 270,00

Předpokládaná cena celkem (bez DPH) ***791 270,00 Kč***

DŮLEŽITÉ:
1) Číslo naší objednávky uvádějte při veškeré komunikaci a musí být uvedeno na veškeré dokumentaci (dodací list, faktura)
2) Termín dodání musí být smluvními stranami písemně odsouhlasen 2 pracovní dny předem (viz příloha č. 3).
V opačném případě není převzetí zboží kupujícím garantováno.
4) Délka záruky: dle nabídky měsíců: 12 měsíců na dodaný materiál a provedné práce
5) Detailní obchodní podmínky a instrukce pro dopravce a vykládku zboží jsou uvedeny v přílohách č. 2 a č. 3

Místo plnění: UFCH JH, místnost: 011 (suterén), Dr. Fárník

Platební podmínky: FAKTURACE V CZK. Splatnost 14 dnů, platba bankovním převodem po dodání zboží na základě faktury. Dodací list , Předávací protokol s potvrzeným převzetím zboží od UFCH JH musí být součástí faktury.

Bankovní údaje: Banka: ČSOB - Praha 1, Na Příkopě 14, BIC (SWIFT): CEKOCZPP
Běžný účet: 101307992/0300 (Kč), CZ68 0300 0000 0001 0130 7992

Dodavatel je dle ust. § 2, písm. e), zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.

Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude Objednatelem zveřejněna v souladu s přísl. ustanoveními zák. č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách a zák. č. 340/2015 „zákon „o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv (zákon o registru smluv)

Vztahy, které nejsou upraveny těmito obchodními podmínkami se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

INFORMUJTE NÁS PROSÍM O MOŽNOSTI POSKYTNUTÍ NÁHRADNÍHO PLNĚNÍ.

Prosíme fakturovat včetně DPH!

Datum vystavení : 28.4.2016
Vystavil : Váchová Marcela

Marcela Váchová

Digitálně podepsal Marcela Váchová
DN: c=CZ, o=Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i. [IČ 61388955], ou=2, cn=Marcela Váchová, serialNumber=P386990
Datum: 2016.04.29 11:08:38 +02'00'

ÚSTAV FY[redacted]
J. Heyrovské[redacted]
182 23 Praha[redacted]
IČO: 61388955[redacted]

Razítko, podpis

Zpracováno systémem Helios Orange

Geotek spol. s r.o.
řešení pro každé chlazení

Výrobce chladicí a klimatizační techniky
Obchodní rejstřík – vložka 65446
Kolínská 44, 281 23 Starý Kolín
Czech Republic

TELEFAX MESSAGE

Pro:/To:	**Ústav fyz.chemie J.Heyrovského AV ČR**	Od:/From:	**Bryscejn**
	Praha	Naše značka:/No:	**FN043516AVCR**
K rukám:/Att:	**Mgr. M.Fárnik, Ph.D., DSc**	Datum:/Date:	**18.04.2016**
Číslo fax:/No:	**m[redacted]ik@jh-in[redacted]**	Počet stran:/Pages:	**3**

Aktualizace FN036916AVCR z 05.04.2016

Zadání: [redacted]

Náhrada a posílení chlazení užitkové vody pro Ústav fyz.chemie J.Heyrovského AV ČR – chlazení laserů a vývěv (bez propojení sek.čerpadel se spotřebiči větví I. a II.):

Požadovaný chlad.výkon cca **45 kW**, chlazená kapalina **pitná voda** požadovaná výst.teplota **13°C**, při požadovaném tlaku **3 bary**, dvě chlazené větve **39 a 5 kW**, každá se svým vlastním čerpadlem

Varianta dodávky strojního chlazení včetně kombinace s „Free Cooling" technologií (provedení, s minimalizací množství chladiva v systému a spotřeby el.energie) včetně doplnění o **stavební přípravu** (umístění vzd.kondenzátoru, jeřáb, základ) a s požadavkem o úpravu konstrukčního provedení na dělenou verzi (doprava na místo aplikace, změna umístění) s přípravou pro 1 ks záložního sek.čerpadla (vstup výstup, prostor v CHK) dle osobní návštěvy 17.03.2016 a s cenovým zvýhodněním, dle elektronické komunikace z 05. až 14.04.2016.

Návrh řešení:

Návrh řešení strojním chlazením s kombinací „Free Cooling" technologií:

Vzhledem k požadavku minimálních provozních nákladů v rámci uživatele navrhujeme po konzultaci provozních podmínek řešení 1 ks průtokového chladicího zařízení **GEOTEK** typu **CHK-BS-743HW.Y.spec.FreeCooling** disponujícího celkovým chladicím výkonem **48 kW** při výstupní teplotě vody 12°C. Vlastní zařízení má 1 chladicí okruh s ekologickým chladivem **R407C**, okruh pitné vody (nádrž x CHK), okruh nemrznoucí ekologické kapaliny (CHK x suchý chladič). Příslušenstvím je 1 ks vzd.suchý chladič typu **SC-TH-Q1290** pro využití jako **FreeCooling** nebo jako suchý chladič pro vodní kondenzátor nebo kombinovaný provoz, 1 ks primární čerpadlo chlazené vody, 1 ks čerpadlo nemrznoucí kapaliny (Wilo) a 2 ks sekundárních čerpadel, každé pro samostatný okruh spotřebičů. Pro jištění a řízení provozu s plně automatickým chodem je součástí el.rozvaděč v rámu CHK včetně ovladače s panelem signalizací funkce jednotlivých prvků a obrazovkou s popisem provozu.

Výhody navrženého zařízení:

- ovládací panel ovladače s českými obrazovkami, se zobrazením provozních stavů na led diodách
- použitý výměník (výparník) nerezový pájený deskový s max.účinností (není pro „DEMI" vodu)
- výměník (pitná voda x nemrznoucí kapalina, pro provoz FreeCooling) **skládaný nerezový** deskový s max.účinností a možností čištění rozebráním
- účinný moderní kompresor scroll (Bitzer SRN)
- minimalizace spotřeby el.energie při využití FreeCooling (100% využití již od okolní teploty **6°C**)
- suchý chladič FreeCooling pro okolní teplotu až 38°C bez snížení výkonových parametrů zařízení
- chod ventilátorů suchého chladiče řízen plynule frekvenčním měničem v závislosti na teplotě
- použité ekologické chladivo R407C je bez omezení používání, plně odpovídající všem současným ekologickým i hygienickým požadavkům a normám
- všechna propojení kapalin v CHK v nerezu nebo plastu zajišťují minimální tvorbu nečistot
- jednotné náhradní díly a jejich dostupnost v rámci našeho výrobního skladu v ČR

29/4 [redacted]

Geotek spol. s r.o.
řešení pro každé chlazení

Výrobce chladicí a klimatizační techniky
Obchodní rejstřík – vložka 65446
Kolínská 44, 281 23 Starý Kolín
Czech Republic

Cena a obsah dodávky:

1 ks chlad.zařízení **CHK-BS-743HW.Y.spec.FreeCooling** **519.180,- Kč**

(v ceně elektrorozvaděč s microprocesorovým řízením provozu, elektron.ochrana motoru kompresoru, 1 ks scroll kompresor Bitzer, 1 ks nerezový pájený deskový průtokový chladič pro pitnou vodu, 1 ks vodní kondenzátor nerezový deskový pájený výměník, okruh primáru i nemrznoucí kapaliny po 1 ks tlakových čerpadel Wilo, deskový **skládaný** nerezový výměník nemrz.kapalina x chlazená pitná voda včetně směšovacího ventilu a řízení jeho servopohonu pro používání FreeCoolingu, kompaktní uspořádání na společném rámu včetně oplechování, izolovaná akumulační plastová nádrž chl.vody 1,1 m3, 2 ks sekundárních čerpadel (Wilo, 3,2 bar), sběrač chladiva, el.ochrana proti zamrznutí výparníku, regulace kond.tlaku řízením serva směšovacího ventilu nemrznoucí kapaliny u kondenzátoru, uzav.armatura na vstupu i výstupu chlaz.vody i nemrznoucí kapaliny, vyrovnávací tlak.nádoba v okruhu nemrznoucí kapaliny, chlad.automatika Alco-Controls, Danfoss, Belimo, chladivo 407C)

1 ks **modul monitoringu** (včetně software pro PC, vzdálená správa)	**8.920,- Kč**
1 ks vzduch.suchý chladič **SC-TH-Q1290** (38 dBA v 10 m)	**119.140,- Kč**
1 ks **frekvenční měnič** (plynulá regulace otáček ventilátorů such.chladiče)	**18.030,- Kč**
1 ks **stavební připravenost** (umístění vzd.kondenzátoru, jeřáb, základ)	**25.000,- Kč**
1 ks **montáž a montážní materiál** (včetně chladiva, nemrznoucí kapaliny i dopravy)	**68.000,- Kč**
1 ks sada **revizí** (chlazení, elektro, tl.nádoby, únik chl.)	**18.000,- Kč**
1 ks **oživení a zprovoznění monitoringu** (1 den, včetně dopravy)	**15.000,- Kč**
1 ks **demontáž a likvidace staré technologie chlazení** (včetně dopravy)	**0,- Kč**
Celkem verze s FreeCooling, bez DPH	**791.270,- Kč**

Poznámka:

Součástí dodávky není propojení sekundárních čerpadel v CHK s větvemi spotřebičů (zajistí údržba investora).

Dodací podmínky: 6 až 8 týdnů od objednávky.
Platební podmínky: Dohodou. Ceny se rozumí čisté bez DPH, DAP Praha.
Záruka: 12 měsíců v ČR dle záručních a dodacích podmínek GEOTEK, spol. s r.o..
Ostatní: Platnost nabídky do 31.05.2016

S pozdravem
Jiří Bryscejn

Děkujeme za Vaši poptávku a těšíme se na další spolupráci.

TÜV SÜD

ČSN EN ISO 9001:2009
reg. číslo: **07.541.566**

29/4 [redacted]

Objednávka č. 002160071 Příloha č. 2 Obchodní podmínky

Článek I. Specifikace zboží, kupní ceny

1. Podrobná specifikace a kupní cena zboží je uvedena v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této objednávky.
2. Součástí dodávky zboží a kupní ceny jsou:
   a) veškeré případné daně, cla a poplatky, licence a jiné platby, jakož i balení, značení i certifikáty vztahující se ke zboží
   b) náklady prodávajícího na dodání zboží do místa plnění, pojištění přepravy,
   c) instalace a uvedení zboží do provozu, testování, odzkoušení a seznámení uživatele se zbožím na v místě plnění nejpozději do 5 dnů od jeho dodání (dále jen „zprovoznění") – s výjimkou uvedenou v bodě č. 3 tohoto článku.
   d) manuály v čj/aj, v tištěné i elektronické verzi (zaslané emailem)
   e) pokud povaha a bezporuchový provoz zboží vyžaduje: elektrická revize, bezpečnostní předpisy, dodání software vč. budoucího upgrade, stejně jako všechny ostatní nejmenované náklady s dodávkou zboží související.
3. V případě, kdy povaha zboží umožňuje, provede Odběratel po předchozím souhlasu Dodavatele instalaci, montáž a zprovoznění zboží samostatně. Nedochází pak ke ztrátě nároku na záruku.
4. Odběratel se stává vlastníkem zboží a nebezpečí škody na věci přechází na odběratele dnem uskutečnění zdanitelného plnění, tj. dnem převzetí zprovozněného zboží od Dodavatele. V případě platnosti bodu č. 3 tohoto článku je dnem zdanitelného plnění den převzetí zboží.

Článek II. Doba a místo plnění

1. Dodací lhůta činí max. **9** týdnů od převzetí objednávky dodavatelem.
2. Místem plnění je sídlo odběratele.
3. Termín skutečného dodání musí být smluvními stranami písemně odsouhlasen 2 pracovní dny předem – viz instrukce v uvedené v příloze č. 3. V opačném případě není převzetí zboží u odběratele garantováno.
4. Odběratel se zavazuje připravit místo plnění pro instalaci zboží **v souladu s předinstalačními požadavky dodavatele, které dodavatel musí odběrateli zaslat písemně a to nejpozději s písemným potvrzením převzetí objednávky**.
5. Dodávka zboží dle čl. I., bude potvrzena odběratelem na dodacím listu a zprovoznění zboží vč. zaškolení dle čl. I / 2 c) na předávacím protokolu, pokud nebude smluvními stranami domluveno jinak.
6. Odběratel je oprávněn zboží nepřevzít a dodací dokumenty nepodepsat v případě, že zboží bude vykazovat vady.
7. Pokud bude dodavatel v prodlení s kompletní dodávkou zboží více jak 7 kalendářních dnů, tak jak je uvedeno v článku II./1, je povinen zaplatit odběrateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny zboží za každý den prodlení.

Článek III. Platební podmínky

1. Úhrada kupní ceny bude uskutečněna na základě faktury vystavené dodavatelem nejpozději do **5ti dnů od dne zprovoznění zboží** (pokud není zprovoznění součástí předmětu plnění rozumí se ode dne dodání zboží). Faktura bude splatná do **21** dnů od jejího doručení odběrateli za předpokladu, že faktura bude mít všechny náležitosti daňového dokladu a bude obsahovat potvrzenou dokumentaci v souladu s čl. II, odst. 5.
2. V případě prodlení platby více jak 7 kalendářních dnů od data splatnosti se sjednávají úroky z prodlení ve výši 0,05 % nezaplacené částky za každý den prodlení.

Článek IV. Záruka na zboží

1. Dodavatel přebírá záruku za zboží na dobu **12 měsíců** ode dne zprovoznění.
2. Odběratel je povinen ohlásit dodavateli záruční vady neprodleně písemně na kontaktní e-mail dodavatele: **geotek@geotek.cz**
3. Odezva ze strany dodavatele na oznámení závady bude v případě záručního i pozáručního servisu **v pracovní dny** maximálně do 24 hodin telefonicky nebo do 48 hodin návštěvou technika .
4. Zahájení provedení záručních i pozáručních oprav je dodavatelem garantováno do 2 pracovních dnů. Drobné opravy jsou prováděny na místě plnění. Opravy vyžadující speciální zásahy se provádějí u dodavatele, v případě složitých oprav u výrobce.
5. Záruce nepodléhají vady způsobené chybou obsluhy, nedodržením návodu k obsluze, zanedbáním údržby nebo způsobené jiným způsobem než běžným provozem zařízení.
6. Záruční servis je poskytován dodavatelem bezplatně.
7. Základní diagnostika poruchy po telefonu a případné ověřování řešení s dodavatelem po telefonu se neúčtuje, je poskytováno zdarma. Rovněž technická podpora po telefonu či e-mailu je poskytována zdarma.
8. Dodavatel se zavazuje, že na přístroj bude poskytovat pozáruční servis v České republice po dobu minimálně 10 let od skončení záruční lhůty a po tuto dobu budou dostupné náhradní díly na přístroj.
9. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

Článek V. Závěrečná ustanovení

1. Dodavatel je dle ust. § 2, písm. e), zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
2. Vztahy, které nejsou upraveny těmito obchodními podmínkami se řídí příslušnými ustanoveními § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
3. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude Objednatelem zveřejněna v souladu s přísl. ustanoveními zák. č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách a zák. č. 340/2015 „zákon „o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv (zákon o registru smluv)"

Datum: Dodavatel: (razítko, podpis)

Objednávka č. 002160071 - Příloha č. 3 - INSTRUKCE - Termín dodání, vykládka

(prosím PŘEDEJTE i SPEDIČNI FIRMĚ) :

1. Povolené maximální rozměry a váha zásilky vč. přepravního obalu určené pro přepravu nákladním výtahem v budově UFCHJH: Povolené maximální rozměry zásilky: 197 x 168 x 100 (cm) / Povolená maximální hmotnost zásilky: 400 kg

2. **Kontaktní osoby Objednatele:**

a) [redacted]

- **pro převzetí a potvrzení dokumentace k dodávce**
  (dodací list, předávací protokol, manuály pro obsluhu zařízení, faktura)

b) [redacted]

- **pro spedici** – avizace času skutečného příjezdu; vykládka a převzetí zboží

c) [redacted]

- **pro avizaci a potvrzení termínu dodání:**
- **pro potvrzení termínu zaškolení obsluhy v místě plnění:**
- **pro technické dotazy související s předmětem dodání**

3. Bez potvrzeného **termínu dodání a vykládky od kontaktních osob Objednatele (pí. Váchová)** nemůžeme garantovat převzetí zboží.
4. Převzetí zboží od přepravce probíhá v pracovní dny, pouze v pracovní době od 8:30-12 hod a od 13:30-14:30 hod.
5. UFCHJH nevlastní vysokozdvižný vozík - zásilku je nutné přivézt autem s čelem, přepravce musí být vybaven vysokozdvižným vozíkem
6. Vykládka zboží
   a) probíhá na dvoře u zadního vchodu do budovy UFCHJH
   b) vjezd k zadnímu vchodu budovy UFCHJH je ulicí Za Slovankou (viz plánek)
   c) brána zadního vchodu je dálkově otevírána obsluhou vrátnice poté, co se řidič ohlásí "telefonem" umístěným na sloupku u zadní brány

Červená šipka – vjezd do dvora (areálu) UFCHJH

Červený čtverec - Prostor zadního dvora areálu UFCHJH

