

Název VZMR: FN u sv. Anny v Brně – Dodávka a montáž klimatizace do datového centra
Systémové číslo na profilu: P17V00131536
Část VZMR: č.....-.....

Číslo smlouvy prodávajícího:

Číslo smlouvy kupujícího: Tsm/2018/002/Bú

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů

I. Smluvní strany

1. Kupující: **Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně**
státní příspěvková organizace

sídlo: Pekařská 664/53, 656 91 Brno
jednatel: MUDr. Martin Pavlík, Ph.D., DESA, EDIC., ředitel
IČ: 00159816
DIČ: CZ00159816
bank. spojení: XXXXXXXXXXXXXXX
č. účtu: XXXXXXXXXXXXXXX
IBAN: XXXXXXXXXXXXXXX
SWIFT: XXXXXXXXXXXXXXX

2. Prodávající: ALFAKLIMA Brno, s.r.o.

zápis v OR: C 77321, Krajský soud v Brně
sídlo: Nerudova 1319/5
jednatel: Kamil Zoufalý
IČ: 29316863
DIČ: CZ29316863
bank. spojení: XXXXXXXXXXXXXXX
č. účtu: XXXXXXXXXXXXXXX
IBAN: XXXXXXXXXXXXXXX
SWIFT: XXXXXXXXXXXXXXX

II. Význam a účel smlouvy

Účelem této smlouvy je řádné a včasné splnění dodávky zboží pro zajištění provozu Datového centra Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně.

III. Předmět smlouvy

1. Na základě této smlouvy a za podmínek v ní uvedených se prodávající zavazuje odevzdat kupujícímu věci uvedené v čl. III. odst. 2 a příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „zboží“) a umožnit mu nabýt vlastnické právo k tomuto zboží a kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu dohodnutou kupní cenu.
2. Předmětem této smlouvy je následující zboží:
3 komplety klimatizace, RAV SM 1607 CTP E + RAV SM 1603 AT E1, výrobce Toshiba
3. Prodávající dodá zboží včetně příslušenství, v konfiguraci a jakosti dle specifikace uvedené v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.

4. Předmětem této smlouvy je taktéž doprava zboží na místo plnění a veškeré další činnosti podmiňující uvedení zboží do provozu a jeho řádnou funkčnost, a to zejména: dodávka a montáž klimatizace, uvedení do provozu, odstranění vzniklých odpadů a obalů, instruktáž a záznam o ní, vstupní revize a přijímací zkouška dle požadavků právních předpisů.
5. Předmětem této smlouvy je dále předání veškeré dokumentace vztahující se ke zboží, která je potřebná pro nakládání se zbožím a pro jeho provoz nebo kterou vyžadují příslušné obecně závazné právní předpisy a české a evropské normy ČSN a EN, zejména pak prohlášení o shodě dle příslušného právního předpisu, dva návody k použití v českém jazyce (z toho 1x na elektronickém nosiči dat), certifikát CE, technická dokumentace, pokyny pro údržbu, servisní knížka, kompletní dokumentace skutečného provedení díla, vč. zakreslení trubních a el. tras a přípojných míst ve formátu .dwg a náhled v .pdf apod. Předmětem této smlouvy je dále zajištění úklidu a vyčištění datacentra po montáži.

IV.

Kvalitativní požadavky na zboží

1. Zboží musí splňovat veškeré požadavky příslušných obecně závazných právních předpisů a technických norem ČSN a EN, které se na něj vztahují.
2. Prodávající prohlašuje, že je vlastníkem zboží a že na zboží nevážnou žádné věcné ani právní vady a zavazuje se zboží dodat v množství a kvalitě dohodnuté ve smlouvě, jinak v kvalitě, která odpovídá účelu smlouvy.

V.

Doba, místo, způsob a jakost plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat zboží do 8 týdnů od podpisu smlouvy.
2. Místem plnění je Datové centrum Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně, Pekařská 53, 656 91 Brno, datové centrum v budově A.
3. Nebezpečí za škodu na zboží a vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží kupujícím. Převzetím se pro účely této smlouvy rozumí okamžik podpisu předávacího protokolu kupujícího na základě převzetí a prohlídky kompletního předmětu plnění uvedeného v čl. III této smlouvy alespoň jedním z pověřených zástupců každé smluvní strany uvedených v čl. IX. odst. 4 a 5 této smlouvy.
4. Prodávající uvědomí o datu dodávky zboží pověřeného zástupce kupujícího (čl. IX. odst. 4 této smlouvy) alespoň 3 dny před jejich uskutečněním.
5. Kupující je oprávněn nepřevzít zboží, pokud prodávající zboží nedodá řádně, zejména pokud prodávající nedodá zboží v dohodnutém množství nebo kvalitě, zboží je poškozené nebo rozbité, prodávající nedodá potřebnou dokumentaci ke zboží nebo neprovede činnosti podmiňující uvedení zboží do provozu a činnosti podmiňující jeho řádnou funkčnost.
6. Smluvní strany se dohodly, že se neuplatní § 1980 občanského zákoníku a smluvní strany mají zájem i na opožděném plnění této smlouvy, pokud ovšem toto prodlení prodávajícího není podstatným porušením smlouvy, při kterém má kupující právo v souladu se zákonem od této smlouvy odstoupit.

VI.

Kupní cena a platební podmínky

1. Kupující se za předmět plnění uvedený v čl. III. této smlouvy zavazuje prodávajícímu zaplatit celkovou kupní cenu ve výši **394906,- Kč včetně DPH, (slovy: tři sta devadesát čtyři tisíc devět set šest korun)**, která se skládá z následujících položek:
Cena bez DPH: **326368,- Kč**
DPH: **68537,- Kč**

- Úhrada kupní ceny bude kupujícím provedena bezhotovostním převodem na účet prodávajícího uvedený v čl. I. odst. 2 této smlouvy, a to na základě faktury vystavené prodávajícím po podpisu předávacího protokolu dle čl. V. odst. 4 této smlouvy. Faktura je splatná takto:

v 14 pravidelných splátkách (1. splatná do 30 dnů ode dne jejího doručení, každá následující ve lhůtě do 30 dnů od konce splatnosti předchozí, tj. celkově do 420 dnů ode dne doručení faktury).

Závazek splatnosti kupní ceny je splněn okamžikem odeslání příslušné částky z účtu kupujícího na účet prodávajícího.

- Faktura musí splňovat veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu stanovené příslušnými právními předpisy včetně čísla smlouvy kupujícího uvedené v záhlaví této smlouvy. Nebude-li faktura obsahovat tyto náležitosti, je kupující oprávněn, aniž by se dostal do prodlení, tuto fakturu ve lhůtě splatnosti vrátit prodávajícímu s uvedením důvodu k opravě či doplnění. V takovém případě začne doručením opravené (doplněné) faktury kupujícímu běžet nová lhůta splatnosti a to v délce stanovené čl. VI. odst. 2 této smlouvy. V případě, že má prodávající s kupujícím uzavřenou více než jednu smlouvu, je prodávající povinen vystavovat příslušné faktury ke každé takovéto smlouvě samostatně. Pokud tak neučiní a fakturuje na jedné faktuře z více smluv, je kupující oprávněn postupovat v souladu s tímto odstavcem a takovou fakturu prodávajícímu vrátit.
- Celková kupní cena uvedená v odst. 1 tohoto článku je stanovena dohodou podle zák. č. 526/1990 Sb., o cenách ve znění pozdějších předpisů a je v ní zahrnuta dodávka zboží vč. všech jeho součástí a příslušenství, dále doprava, clo, kursová rozdíly, obal, doklady ke zboží a veškeré další náklady související s realizací dodávky zboží dle této smlouvy, montáž, uvedení do provozu a odstranění vzniklých odpadů a obalů. Celková kupní cena je nejvýše přípustná.

VII. Sankční ujednání

- Nedodrží-li prodávající lhůtu stanovenou pro dodání zboží dle článku V. odst. 1 této smlouvy nebo prodávající nedodrží lhůtu pro nástup k opravě, odstranění vady, nebo poskytnutí náhradního zboží dle čl. VIII. této smlouvy, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,01 % z celkové ceny zboží bez DPH za každý započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody, která mu v souvislosti s prodlením prodávajícího vznikla, včetně škody, která přesahuje smluvní pokutu, není tímto ustanovením dotčen.
- Nedodrží-li kupující lhůtu splatnosti celkové kupní ceny uvedenou v čl. VI. odst. 2 této smlouvy, je prodávající oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši 0,01 % z nezaplacené části celkové kupní ceny bez DPH za každý započatý den prodlení.

VIII. Záruční podmínky a servis

- Na dodané zboží poskytuje prodávající záruční lhůtu 60 měsíců. Záruční lhůta počíná běžet od okamžiku podpisu předávacího protokolu.
- Během trvání záruční lhůty se prodávající zavazuje poskytovat kupujícímu bezplatný servis na dodané zboží včetně dodání potřebných náhradních dílů. Záruka se nevztahuje na vady způsobené vyšší mocí. Záruka zahrnuje i provádění veškerých kalibračních prohlídek, předepsaných preventivních prohlídek, kontrol, revizí, preventivních údržbových prací a čištění klimatizace, a to včetně dodání a výměny opotřebovaných či jinak znehodnocených součástí zboží.
- Prodávající je povinen odstranit vady zboží v záruční době na základě doručené reklamace do 48 hodin nebude-li třeba použít náhradní díly a do 5 dnů s použitím náhradního dílu. Záruční opravy zahájí prodávající nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamace. Reklamace může být uplatněna i elektronickou formou. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní lhůtu k odstranění vady prodávajícímu splnit, může být dohodnuta přiměřená delší lhůta. Ukáže-li se, že vada je

neodstranitelná, zavazuje se prodávající dodat kupujícímu bez zbytečného odkladu bezplatně náhradní zboží a převést vlastnické právo k němu na kupujícího.

4. Cestovní náklady, náklady na materiál a jiné náklady, které prodávajícímu vzniknou v souvislosti s prováděním záručních oprav, hradí v plné výši prodávající.
5. Zjištěné vady je kupující oprávněn uplatnit po celou záruční dobu, což platí i pro vady zjistitelné při prohlídce zboží při jeho předání. Sdělení vady je považováno za výzvu k odstranění v něm uvedené vady, není-li ve sdělení uveden jiný nárok.

IX.

Ostatní ujednání

1. Prodávající je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozvěděl při realizaci této smlouvy a v souvislosti s ní a které jsou chráněny příslušnými obecně závaznými právními předpisy (zejména obchodní tajemství, osobní údaje, utajované informace) nebo které kupující prohlásil za důvěrné. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení platnosti této smlouvy. Tyto povinnosti se prodávající zavazuje zajistit i u všech svých zaměstnanců, případně jiných osob, které prodávající k realizaci této smlouvy použije.
2. Prodávající souhlasí se zpřístupněním nebo zveřejněním všech náležitostí tohoto smluvního vztahu.
3. Prodávající není oprávněn postoupit svá práva a povinnosti nebo pohledávky plynoucí z této smlouvy nebo její části třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
4. Kupující pověřil realizací dodávky tyto své zaměstnance: XXXXXXXXXXXXXXX
5. Prodávající pověřil realizací dodávky tyto své zaměstnance: XXXXXXXXXXXXXXX
6. Ke změně pověřených pracovníků postačí oznámení druhé smluvní straně doporučeným dopisem.
7. Prodávající podpisem této smlouvy prohlašuje, že nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění ani nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti.
8. Prodávající poskytne kontrolním a obdobným orgánům veškerou potřebnou součinnost a dokumentaci při výkonu kontrol týkajících se této smlouvy. Tuto povinnost zajistí prodávající i u subdodavatelů, kteří se podílí na realizaci této smlouvy.
9. Přesahuje-li hodnota předmětu této smlouvy částku 50.000,- Kč bez DPH, kupující je jako státní příspěvková organizace povinen tuto smlouvu zveřejnit v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv. Zveřejnění se zavazuje provést bez zbytečného odkladu po jejím uzavření a to včetně anonymizace údajů, které se v registru nezveřejňují.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah založený touto smlouvou řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů, zejména příslušnými ustanoveními o kupní smlouvě a dalšími právními předpisy České republiky. Smluvní strany v souladu s § 558 odst. 2 občanského zákoníku výslovně vylučují použití obchodních zvyklostí ve svém právním styku v souvislosti s touto smlouvou.
2. Prodávající na sebe svým níže uvedeným podpisem přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 občanského zákoníku.
3. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 - položková specifikace zboží a příloha č. 2, položkový rozpočet.
4. Neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost celé smlouvy.

5. Podmínky této smlouvy, jež svou povahou přesahují dobu platnosti této smlouvy zůstávají plně v platnosti a jsou účinné až do okamžiku jejich splnění a platí pro případné nástupce smluvní strany.
6. Smluvní strany se zavazují veškeré spory vzniklé z této smlouvy primárně řešit smírnou cestou.
7. Smluvní strany se v souladu s § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád ve znění pozdějších předpisů dohodly, že místně příslušným soudem je Městský soud v Brně.
8. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat jen na základě písemných číslovaných a oprávněnými zástupci obou smluvních stran podepsaných dodatků k této smlouvě. Všechny dodatky, které budou označeny jako dodatky této smlouvy, jsou nedílnou součástí této smlouvy.
9. Smluvní strany se dohodly, že pro uzavření této smlouvy uijí výhradně písemnou formu a že nechtějí být vázány, nebude-li tato forma dodržena. Tato smlouva se vyhotovuje ve 2 stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
10. Veškeré předchozí ústní nebo písemné ujednání smluvních stran shodující se svým obsahem s obsahem této smlouvy, nejsou považovány za závazné.
11. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. V případě podpisů v různých dnech je účinnost stanovena datem pozdějšího podpisu.

Ve Šlapanicích dne 27. 11. 2017

V Brně dne 5.1.2018

Za prodávajícího:

Za kupujícího:

.....

.....
MUDr. Martin Pavlík, Ph.D., DESA, EDIC.
ředitel
Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně

Příloha č. 1 – specifikace zboží
Příloha č. 2 – položkový rozpočet

Technická specifikace

Základní parametry na nové klimatizační jednotky datacentra v budově A

Zadavatel požaduje chladicí jednotky do datového centra s minimálními parametry:

- vyzářený tepelný výkon v místnosti = 25kW
- obestavěný objem místnosti cca 100m³
- stávající zvlhčování: není instalováno
- pobyt osob: není uvažován
- redundance chladících jednotek = ano, v režimu záskok (osazení jednotkami např. 2x 25kW, nebo 3x15kW), redundance je požadována taková, aby jednotky neměly společně žádné komponenty (tedy ani ovládací prvky)
- ovládací panely chladících jednotek jsou k jednotkám připojeny drátově a budou umístěny uvnitř chlazené místnosti
- pro instalované jednotky vnitřní i vnější bude vybudován pevný závěs, kotvení dimenzováno s dostatečnou bezpečností
- pro instalované jednotky bude vybudován samostatný odvod kondenzátu mimo místnost instalace
- instalace trubních rozvodů a el. instalace se předpokládá v povrchových lištách
- chladicí jednotky jsou výrobcem určeny pro trvalý provoz, chlazení průmyslových aplikací
- pro nadřazený dohledový systém budou jednotky vybaveny signalizací - suchý kontakt relé informující minimálně o stavech porucha a chod (zapnuto)
- pro chladicí jednotky bude vybudován místní SIL rozvaděč (stávající je plně osazen) se samostatnými jističi pro každou jednotku, stav každého z jističů je na nadřazený systém reportován suchým kontaktem, místní budovaný rozvaděč bude připojen ke stávajícím rozvodům SIL, nebo bude pro něj vybudována nová přípojná trasa z rozvodny SIL
- signalizace pro nadřazený systém ze všech dodávaných zařízení a komponent bude zakončena v samostatné rozvodné krabici na pevně uchycených svorkách.

Další požadavky zadavatele:

- minimálně 1x měsíčně dojde k náhlému odpojení napájení jednotek od el. energie následovaný stavem chodu z dieselgenerátoru (zkouška náhradních zdrojů (s black-out) konaná min. 1x měsíčně), napájení jednotek bude obsahovat ochranu proti nestacionárním dějům SIL rozvodů při nabíhání dieselgenerátorů, a to redundantní pro každou z dodávaných jednotek, SIL přívod bude doplněn o svodiče přepětí T1+T2 dle klasifikace přepětiových ochran podle ČSN EN 61643-11, svodič přepětí budou mít výměnné moduly a součástí dodávky je plně osazení přepětiovými moduly a stejný počet modulů náhradních

- po náhlém výpadku napájení a následném připojení k el. rozvodné síti se chladicí jednotky zapnou do režimu spuštěno (chlazení), a to bez vnějšího zásahu
- vybudování trasy pro potrubí v délce cca 40m, vč. potřebných průrazů a jejich zapravení
- případné průrazy zdmi budou profesionálně zapraveny požární ucpávkou se štítkem
- zajištění revizní zprávy na dodávaná zařízení
- stávající zařízení v místnosti instalované nebudou instalací dotčeny
- požadovaná záruka 5let s kontrolou (čištěním) jednotek minimálně 1x za půl roku
- dodavatel dodá kompletní dokumentaci skutečného provedení díla, vč. zakreslení trubních a el. tras a přípojných míst ve formátu .dwg a náhled v .pdf
- dodavatel na své náklady zajistí úklid a vyčištění datacentra po instalaci
- dodavatel na své náklady dbá na zajištění minimální prašnosti při instalaci
- vzniklé škody způsobené instalací jdou na vrub dodavatel

V dne.....

.....

Jméno, příjmení a podpis osoby oprávněné za dodavatele jednat



ALFAKLIMA Brno, s.r.o. Nerudova 1319/5, 664 51, Šlapanice
 Email: info@alfaklima.cz // Mob: 777 811 581 // Fax: 544 228 888

FNUSA BRNO, pavilon A - klimatizace datového centra
TOSHIBA RAV Digital Inverter

25.11.2017

Zař./Poz.	Položka	Počet	MJ	Dodávka jedn.	Celkem	Montáž jedn.	Celkem
1	Klimatizace						
1.001	Klimatizace venkovní TOSHIBA RAV SM 1603AT E1 Qch= 3,0-16,0 kW	3	ks	66980	200940	2800	8400
1.002	Klimatizace vnitřní TOSHIBA RAV SM 1607 CTP E Qch= 3,0-16,0 kW	3	ks	32900	98700	2400	7200
1.003	Modul signalizace a řízení jednotky TCB PCUC1E	3	kpl	3060	9180	220	660
1.004	Odvod kondenzátu z vnitřní jednotky	12	bm	90	1080	75	900
1.005	Konzole venkovní jednotky	3	ks	656	1968	210	630
1.006	Ovladač kabelový RBC AMT32	3	ks	2230	6690	350	1050
1.007	Propojovací Cu potrubí izolace + kom. Kabel	140	bm	360	50400	200	28000
1.008	Žlaby, lišty a průchodky	40	bm	140	5600	75	3000
1.009	Chladivo R410a	3	kg	1200	3600	50	150
1.010	Kotevní a montážní materiál	9	kpl	250	2250	0	0
1.011	Požární prostupy	3	kpl	1200	3600	210	630
1.012	El. rozvaděč MAR se svorkami pro nadřazený systém	1	kpl	1080	1080	420	420
1.013	El. rozvaděč silový s jističi a přepětovými ochranami pomoc kontakty	1	kpl	4600	4600	650	650
1.014	El. Silový přívod	4	kpl	710	2840	350	1400
1.015	Revize el.	1	kpl	2400	2400	0	0
1.016	Revize chladivo	3	kpl	1200	3600	0	0
	CELKEM				394928		53090
4	Ostatní náklady						
4.001	Přepravní náklady						2100
4.002	Lešení, plošiny						0
4.003	Komplexní vyzkoušení						1200
4.004	PD						6000
4.005	Zaškolení obsluhy						350
	CELKEM				0		9650

	REKAPITULACE	Dodávka	Montáž
1	Zařízení	394928	53090
4	Ostatní náklady	0	9650
5	VRN Lešení	0	0
		394928	62740
	Celkem		457668
	SLEVA		-131300
	Celkem klimatizace (bez DPH)		326 368 Kč
	DPH 21%		68 537,28 Kč
			394 905,28 Kč
	Celkem klimatizace s DPH		394 906 Kč

Záruka 60 měsíců = servisní smlouva po dobu trvání záruky