

Název VZMR: FN u sv. Anny v Brně – Dodávka a montáž klimatizace do datového centra
Systémové číslo na profilu: P18V00145542

Číslo smlouvy prodávajícího: 2542018	Číslo smlouvy kupujícího: Tsm/2018/502/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: Česká národní banka, a.s., pobočka Brno-město
č. účtu: 71138621/0710
IBAN: CNBACZPP
SWIFT: CZ37 0710 0001 2300 7113 8621

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

zápis v OR: C 77321, Krajský soud v Brně
sídlo: Nerudova 1319/5, 664 51 Šlapanice
jednatel: Kamil Zoufalý
IČ: 29316863
DIČ: CZ29316863
bank. spojení: XXXXXXXXXXXXX
č. účtu: XXXXXXXXXXXXX
IBAN: XXXXXXXXXXXXXXXX
SWIFT: XXXXXXXXXXXXXXXX

II. Význam a účel smlouvy

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

III. Předmět smlouvy

- 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. 2 této smlouvy (dále jen „zboží“) a umožnit mu nabýt vlastnické právo k tomuto zboží a kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu dohodnutou kupní cenu.
- Předmětem této smlouvy je následující zboží:
2 ks RAV SM2806 AT8-E venkovní jednotka, výrobce: TOSHIBA
2 ks RAV 2804DTP-E - vnitřní kanálová jednotka, výrobce: TOSHIBA
- Prodávající dodá zboží včetně příslušenství, v konfiguraci a jakosti dle technických požadavků kupujícího na zboží uvedených 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, instruktaž a záznam o ní, vstupní revize a přijímací zkouška dle požadavků právních předpisů a všechny ostatní úkony uvedené v technických požadavcích kupujícího, které jsou jako příloha č. 1 nedílnou součástí této smlouvy.
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 prostor 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 Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně, Pekařská 53, 656 91 Brno, technologické centrum v budově A6.
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 zaměstnance pověřeného pracoviště 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:

Cena bez DPH:	399 826,- Kč
DPH:	83 963,- Kč
Cena s DPH	483 790,- Kč
(slovy: čtyřistaosmdesátřítisícisemsetdevadesátkorun)	

2. 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 v 14 pravidelných splátkách (1. splatná do 30 dnů ode dne jejího doručení, každá následujících 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.

3. 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.
4. 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, kursové rozdíly, obal, doklady ke zboží a veškeré další náklady související s realizací dodávky zboží dle této smlouvy a přílohy č. 1, montáže, uvedení do provozu a odstranění vzniklých odpadů a obalů. Celková kupní cena je nejvýše přípustná.
5. Pokud bude v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění správcem daně zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že prodávající je nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106 a) zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších (dále jen „ZDPH“), je kupující oprávněn část kupní ceny odpovídající dani z přidané hodnoty z každé fakturované platby na základě této smlouvy zadržet a tuto přímo zaplatit (aniž k tomu bude vyzván jako ručitel) na účet správce daně ve smyslu § 109 a) ZDPH.
6. Pokud číslo účtu prodávajícího uvedené v záhlaví této smlouvy nebude zveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 96 ZDPH nebo se jedná o účet vedený v zahraničí ve smyslu § 109/2/b, je kupující oprávněn část kupní ceny odpovídající dani z přidané hodnoty z každé fakturované platby na základě této smlouvy zadržet a tuto přímo zaplatit (aniž k tomu bude vyzván jako ručitel) na účet správce daně ve smyslu § 109 a) ZDPH.

Stejný postup bude aplikován při naplnění podmínek ručení dle § 109/1 ZDPH, tedy kdy se kupující dozví, že

- a) daň uvedená na daňovém dokladu nebude úmyslně zaplácena,
 - b) plátce, který uskutečňuje toto zdanitelné plnění nebo obdrží úplatu na takové plnění, se úmyslně dostal nebo dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit, nebo
 - c) dojde ke zkrácení daně nebo vylákání daňové výhody
7. Po provedení úhrady daně z přidané hodnoty příslušnému správci daně v souladu s tímto odstavcem je úhrada zdanitelného plnění prodávajícímu bez příslušné daně z přidané hodnoty (tj. pouze základu daně) smluvními stranami považována za řádnou úhradu, resp. řádné splnění dluhu kupujícím, dle této smlouvy (tj. základu daně i výše daně z přidané hodnoty), a prodávajícímu nevzniká žádný nárok na úhradu případných úroků z prodlení, penále, náhrady škody nebo jakýchkoli dalších sankcí vůči kupujícímu, a to ani v případě, že by mu podobné sankce byly vyměřeny správcem daně.
 8. Bude-li na daňovém dokladu uveden jiný než oznámený účet ve smyslu § 96 ZDPH, kupující je oprávněn poukázat příslušnou platbu na kterýkoli oznámený účet prodávajícího. Úhrada platby na kterýkoli oznámený účet (tj. účet odlišný od účtu uvedeného na daňovém dokladu) je smluvními stranami považována za řádnou úhradu plnění dle smlouvy.

VII. Sankční ujednání

1. 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.
2. Nedodrží-li kupující lhůtu splatnosti celkové kupní ceny uvedené 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

1. Na dodané zboží poskytuje prodávající záruční lhůtu 60 měsíců . Záruční lhůta počíná běžet od okamžiku podpisu předávacího protokolu.
2. 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.
3. 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. Reklamáce 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 realizaci dodávky zaměstnanec tohoto svého pracoviště:
ÚIRT – technický odbor, tel.: 543 182 146, email: sekr.to@fnusa.cz,
ÚI – odbor správy datové sítě a hlasových služeb, tel.: 543 185 155, email: it-tender@fnusa.cz.

5. Prodávající pověřil realizací předmětu této smlouvy tyto své zaměstnance: XXXXXXXXXXXXXXXX
6. Ke změně pověřených pracovníků nebo pracovišť 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 jsou i její přílohy a to:
 - příloha č. 1 – Technické požadavky kupujícího na zboží
 - příloha č. 2 - Technická specifikace.
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.

V Brně dne 18.9.2018

V Brně dne 04.10.2018

Za prodávajícího:

Za kupujícího:

.....
Kamil Zoufalý
jednatel
ALFAKLIMA Brno, s.r.o.

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

Příloha č. 1 – Technické požadavky kupujícího na zboží

Základní parametry na Navýšení výkonu klimatizace technologických prostor v budově A6

Zadavatel požaduje chladicí jednotky technologie s minimálními parametry:

- navýšení vyzářeného tepelného výkonu v místnosti = 50kW
- obestavěný objem místnosti cca 180m³
- stávající zvlhčování: není instalováno
- pobyt osob: není uvažován
- redundance chladicích jednotek = ano, v režimu záskok, minimální chladicí výkon 25kW (osazení jednotkami např. 2x 25kW), redundance je požadována taková, aby jednotky neměly společné žádné komponenty (tedy ani ovládací prvky)
- ovládací panely chladicích jednotek jsou k jednotkám připojeny drátově a budou umístěny uvnitř chlazené místnosti
- pro instalované jednotky vnitřní i vnější bude vybudováno pevné ukotvení, předpokládá se umístění jednotek na rovné spádované střeše, podstavec jednotek nebude poškozovat střešní krytinu a jeho hmotnost bude nejméně rovna váze instalovaných jednotek
- pro instalované jednotky bude vybudován samostatný odvod kondenzátu mimo místnost instalace, potrubí bude lepené nebo svařované, napojené na kanalizaci prostřednictvím sifonu
- instalace trubních rozvodů a elektroinstalace bude provedena v povrchových uzavřených lištách
- průchody mimo místnost budou zatěsněny požární ucpávkou se štítkem
- 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 se samostatným přívodem, 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 rozvaděče budovy/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 diesel generátoru (zkouška náhradních zdrojů (s black-out) konaná min. 1x měsíčně), napájení jednotek bude obsahovat ochranu proti nestacionárním dějům SIL rozvodů při nabíhání diesel generátorů, a to redundantní pro každou z dodávaných jednotek, SIL přívod bude doplněn o svodiče přepětí T1+T2 dle klasifikace přepětíových ochran podle ČSN EN 61643-11, svodič přepětí budou mít výměnné moduly a součástí dodávky je plné osazení přepětíovými 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 prostor po instalaci
- dodavatel na své náklady dbá na zajištění minimální prašnosti při instalaci
- vzniklé škody způsobené instalací jdou na vrub dodavateli

Příloha č. 2 – specifikace zboží

FNUSA Brno, Pekařská

2542018

Klimatizace pavilon A6

17.9.2018

Zař./Poz.	Položka	Počet	MJ	Dodávka jedn.	Celkem	Montáž jedn.	Celkem
1	zařízení 1						
1.001	Klimatizační jednotka venkovní inverterová s dvojitým rotačním kompresorem a chladivem R32 variantně R410a, Výkon jednotky chlazení 4,6 až 27kW / topení 4,6 až 31,5kW. Účinnosti klimatizace minimálně EER - 2,82 / COP - 3,47. Maximální rozměry jednotky 1550*1010*370. Akustický tlak jednotky dBA /1m - chlazení 61 / topení 63 TOSHIBA RAV SM2806 AT8-E	1	ks	96580	96580	3000	3000
1.002	Vnitřní jednotka v kanálovém provedení, pozinkovaná, vzduchový výkon 4800 m3/hod. Rozměry 448*1400*900. Prachový filtr. Akustický tlak jednotky dBA /1m chlazení 46/topení 38 TOSHIBA RAV 2804DTP-F	1	ks	130400	130400	3500	3500
1.003	Modul signalizace a řízení jednotky nadřazeným systémem	1	kpl	7870	7870	920	920
1.004	Odvod kondenzátu	9	bm	80	720	75	675
1.005	Konzole venkovní jednotky a ukotvení jednotky	1	ks	1210	1210	350	350
1.006	Ovladač kabelový s týdenním časovačem RBC AMS55E ES	1	kpl	3520	3520	420	420
1.007	Propojovací Cu potrubí izolace	12	bm	420	5040	210	2520
1.008	El. Instalace	1	kpl	1150	1150	860	860
1.009	El. rozvaděč MAR se svorkami pro nadřazený systém	1	kpl	1080	1080	420	420
1.010	El. rozvaděč silový s jističi a přepěťovými ochranami pomoc kontakty	1	kpl	4600	4600	650	650
1.011	El. Silový přívod	1	kpl	710	710	350	350
1.012	VZT nádstavec vyústění klimatizace - izolovaný	1	kpl	4640	4640	1800	1800
1.013	Revize a zkoušky	1	kpl	1800	1800	420	420
1.014	Kotevní a montážní materiál	7	kpl	250	1750	0	0
CELKEM					261070		15885
2	zařízení 2						
2.001	Klimatizační jednotka venkovní inverterová s dvojitým rotačním kompresorem a chladivem R32 variantně R410a, Výkon jednotky chlazení 4,6 až 27kW / topení 4,6 až 31,5kW. Účinnosti klimatizace minimálně EER - 2,82 / COP - 3,47. Maximální rozměry jednotky 1550*1010*370. Akustický tlak jednotky dBA /1m - chlazení 61 / topení 63 TOSHIBA RAV SM2806 AT8-E	1	ks	96580	96580	3000	3000
2.002	Vnitřní jednotka v kanálovém provedení, pozinkovaná, vzduchový výkon 4800 m3/hod. Rozměry 448*1400*900. Prachový filtr. Akustický tlak jednotky dBA /1m chlazení 46/topení 38 TOSHIBA RAV 2804DTP-F	1	ks	130400	130400	3500	3500
2.003	Modul signalizace a řízení jednotky nadřazeným systémem	1	kpl	7870	7870	920	920
2.004	Odvod kondenzátu	9	bm	80	720	75	675
2.005	Konzole venkovní jednotky a ukotvení jednotky	1	ks	1210	1210	350	350
2.006	Ovladač kabelový s týdenním časovačem RBC AMS55E ES	1	kpl	3520	3520	420	420
2.007	Propojovací Cu potrubí izolace	27	bm	420	11340	210	5670
2.008	El. Instalace	1	kpl	1150	1150	860	860
2.009	El. rozvaděč MAR se svorkami pro nadřazený systém	1	kpl	1080	1080	420	420
2.010	El. rozvaděč silový s jističi a přepěťovými ochranami pomoc kontakty	1	kpl	4600	4600	650	650
2.011	El. Silový přívod	1	kpl	710	710	350	350
2.012	VZT nádstavec vyústění klimatizace - izolovaný	1	kpl	4640	4640	1800	1800
2.013	Revize a zkoušky	1	kpl	1800	1800	420	420
2.014	Kotevní a montážní materiál	15	kpl	250	3750	0	0
CELKEM					269370		19035
6	Ostatní náklady						
6.001	Přepravní náklady						1600
6.002	Komplexní vyzkoušení a regulace						900
6.003	Demontáže a přípravné práce						1200
6.004	PD						2400
6.005	Zaškolení obsluhy						1

CELKEM	0	6101
---------------	----------	-------------

	REKAPITULACE	Dodávka	Montáž
1	Zařízení	261070	15885
2	Zařízení	269370	19035
6	Ostatní náklady	0	6101
7	VRN Lešení plošiny jeřáb	4800	1800
		535240	42821
	Celkem		578061
	SLEVA		-178235
	Celkem klimatizace (bez DPH)		399 826 Kč
	DPH 21%		83 963 Kč
	Celkem klimatizace včetně DPH 21%		483 790 Kč

Záruční doba: 60 měsíců



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

254a2018

FNUSA BRNO, pavilon A - klimatizace datového centra

17.9.2018

NABÍDKA SERVISNÍCH PRACÍ

Zař./Poz.	Položka	Počet	MJ	Dodávka jedn.	Celkem	Práce jedn.	Celkem
1	Klimatizace						
1.001	Pozáruční oprava cena 1 hod	1	ks	0	0	640	640
1.002	Pozáruční servis cena dopravy Šlapanice - Brno 13 km(paušální cena)	1	ks	360	360	0	0
1.003	Preventivní prohlídka klimatizace - garanční pravidelná prohlídka	2	kpl	350	700	900	1800
1.004	Revize zařízení obsahujícího F PLYN	2	ks	0	0	750	1500

Uvedené ceny jsou bez DPH

Servisní interval klimatizace 2 x ročně

Revize zařízení s F plyny 1x ročně