

Výzva k podání nabídky včetně zadávací dokumentace na veřejnou zakázku malého rozsahu

Zadavatel

Úřední název zadavatele:

MINISTERSTVO FINANCÍ

IČO: 00006947

Sídlo/místo podnikání:

Letenská 525/15

11800 Praha

Osoba oprávněná jednat jménem či za zadavatele:

Jaroslav Ulrich, Ing.

Kontaktní osoba:

Vladimír Buřil

Organizační útvar: 33**Kontaktní adresa:** Letenská 525/15

118 10 Praha 1

Česká republika - CZE

Specifikace VZ

Název VZ: „Dodávka, instalace a zprovoznění 2 ks klimatizace s odvlhčováním v objektu Ministerstva financí, Praha 1, Letenská 15, místnost č. 418.“**Druh zadávacího řízení:** VZMR: Uzavřená výzva**Druh VZ:** Dodávky (zboží)**Systémové číslo:** T002/14/V00012205**Evidenční číslo:** Č. j.: MF- 43295/2014/3303**Dne**
[detail VZ](#)

30.05.2014 12:00:00

Identifikace zadavatele

Jaroslav Ulrich, Ing.

Vladimír Buřil, Zdeněk Paul

Specifikace základních údajů o VZ

Název VZ

Název

„Dodávka, instalace a zprovoznění 2 ks klimatizace s odvlhčováním v objektu Ministerstva financí, Praha 1, Letenská 15, místnost č. 418.“

Druh veřejné zakázky

Druh plnění

Dodávky (zboží)

Evidence, je-li VZ zadávána na základě rámcové smlouvy

Ne

Evidence, co bude výsledkem zadávacího řízení

Výsledkem zadávacího řízení bude Uzavření jednorázové smlouvy

Předmět VZ

Stručný popis Dodávka, instalace a zprovoznění 2 ks kompletů klimatizačních jednotek, včetně jejich integrace se stávajícími jednotkami, demontáže a ekologické likvidace 2 původních klimatizačních zařízení zn. FUJI.

Položky předmětu VZ

Název Klimatizační systém

Kód z číselníku NIPEZ 42512000-8 - Klimatizační systémy

Kód z hlavního slovníku číselníku CPV 42512000-8 - Klimatizační systémy

Popis Podrobný popis předmětu veřejné zakázky je uveden v Příloze č. 1 – Technická specifikace a v Příloze č. 2 – Rozšíření chlazení místnosti č. 418. Poskytnutí záruky min. 24 měsíců od zprovoznění.

Parametry

Název	Operátor	Hodnota
Identifikace		
Množství	2,00	
Měrná jednotka	systém	

Dělení na části

Ne

Výběr postupu zadání VZ

Výběr postupu zadání VZ VZMR: Uzavřená výzva

Předpokládaná doba plnění veřejné zakázky

Nejpozději do 2 měsíců od podpisu smlouvy

Doba a místo plnění

Obec Praha 1
Ulice Letenská
Číslo popisné 525
Číslo orientační 15
PSC 118 10
Stát Česká republika

Stanovení požadavků na kvalifikaci

Výběr požadovaných kvalifikačních předpokladů

Požadavek na kvalifikaci dodavatelů

- Prokázání splnění kvalifikace zadavatel nepožaduje (zadavatel má i přesto právo vyžádat si předložení některých dokladů od dodavatele, s nímž má být uzavřena smlouva, před podpisem smlouvy)
- Základní kvalifikační předpoklady dle § 53 ZVZ
- Profesní kvalifikační předpoklady dle § 54 ZVZ
- Předložení čestného prohlášení dodavatele o ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku
- Technické kvalifikační předpoklady § 56 ZVZ

Základní kvalifikační předpoklady

§ 53 odst. 1 písm. a)	Ano
Způsob prokázání kvalifikačních předpokladů	čestným prohlášením
§ 53 odst. 1 písm. b)	Ano
Způsob prokázání kvalifikačních předpokladů	čestným prohlášením
§ 53 odst. 1 písm. c)	Ano
Způsob prokázání kvalifikačních předpokladů	čestným prohlášením
§ 53 odst. 1 písm. d)	Ano
Způsob prokázání kvalifikačních předpokladů	čestným prohlášením
§ 53 odst. 1 písm. e)	Ano
Způsob prokázání kvalifikačních předpokladů	čestným prohlášením
§ 53 odst. 1 písm. f)	Ano
Způsob prokázání kvalifikačních předpokladů	čestným prohlášením
§ 53 odst. 1 písm. g)	Ano
Způsob prokázání kvalifikačních předpokladů	čestným prohlášením
§ 53 odst. 1 písm. h)	Ano
Způsob prokázání kvalifikačních předpokladů	čestným prohlášením
§ 53 odst. 1 písm. i)	Ano
Způsob prokázání kvalifikačních předpokladů	čestným prohlášením
§ 53 odst. 1 písm. j)	Ano

Způsob prokázání kvalifikačních předpokladů	čestným prohlášením
§ 53 odst. 1 písm. k)	Ano
Způsob prokázání kvalifikačních předpokladů	čestným prohlášením
Způsob prokázání základních kvalifikačních předpokladů	čestným prohlášením nebo výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů.

Profesní kvalifikační předpoklady

§ 54 písm. a)	Ano
Způsob prokázání kvalifikačních předpokladů	čestným prohlášením
§ 54 písm. b)	Ano
Způsob prokázání kvalifikačních předpokladů	čestným prohlášením
Způsob prokázání profesních kvalifikačních předpokladů	čestným prohlášením nebo výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů.

Pravost dokladů

Dodavatel předloží doklady k prokázání kvalifikace v prosté kopii. Budou akceptovány i originály či úředně ověřené kopie dokladů.

Stanovení, bude-li zadavatel požadovat originály před uzavřením smlouvy

Požadovat předložené dokumenty v originále Ano
či úředně ověřené kopii

Zadávací lhůta

Zadávací lhůta tj. lhůta, po kterou jsou uchazeči svými nabídkami vázáni, začíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek. Zadavatel stanovuje, že lhůta skončí dne

31.08.2014

Platební a obchodní podmínky

Smluvní podmínky

zadavatel stanoví pouze povinná ustanovení smlouvy
Součástí nabídky uchazeče bude tvořit závazný návrh smlouvy, který bude podepsán osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče. Uchazeč jako součást nabídky předloží návrh smlouvy (požadavky upřesněny níže). Součástí smlouvy musí být níže uvedená ustanovení. Dodavatel není oprávněn zahrnout do návrhu smlouvy ustanovení, které by měnilo význam výše uvedených obsahových náležitostí, nebo které by ve svých důsledcích vedlo ke zhoršení právního postavení zadavatele.

Typ smlouvy s odkazem na § a určení zákona, podle kterého se bude právní vztah řídit

Smlouva o dílo dle zák.89/2012 Sb., Do návrhu smlouvy o dílo uchazeč zapracuje všechny relevantní ustanovení Obchodních a platebních podmínek Zadavatele, uvedené v příloze č.3 této výzvy. Dle § 92e) zákona 235/2004 Sb. o DPH se použije při fakturaci dodávky a instalace obou klimatizačních systémů režim přenesení daňové povinnosti. Vítězný uchazeč-Zhotovitel na vystaveném daňovém dokladu musí uvést sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého je plnění uskutečněno.

Způsob a doba podání nabídky

06.06.2014 10:00:00

Způsob podání nabídky

Dodavatel podává nabídku elektronicky prostřednictvím e-tržště.

Specifikace hodnotících kritérií a metody hodnocení

Základní hodnotící kritérium Ekonomická výhodnost nabídky
Jakým postupem se stanoví výsledné pořadí nabídek?

Metoda hodnocení Hodnocení mimo systém

Odůvodnění Nutnost zohlednění doby dodání a technického řešení jejich váha činí dohromady 40 %.

Postup pro stanovení výsledného pořadí nabídek Ekonomická výhodnost nabídky Kritérium č. 1: Celková nabídková cena Váha: 60 % Kritérium č. 2: Doba dodání od podpisu smlouvy Váha: 20 % Kritérium č. 3: Splnění technických podmínek, záruka Váha: 20 % Dílčí kritérium č.3.1. – míra splnění požadovaných parametrů Váha: 60 % Dílčí kritérium č.3.2. – délka poskytnuté záruky Váha: 20 % Dílčí kritérium č.3.3. – způsob řešení vzájemné komunikace klima jednotek Váha: 20 % Metoda (způsob) hodnocení: Kritérium č.1: (nabídka s nejnižší nabídkovou cenou získává bodovou hodnotu 100, další nabídky bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru nabídkové ceny nabídky s nejnižší nabídkovou cenou k nabídkové ceně hodnocené nabídky) * vynásobeno váhou v % Kritérium č.2: (nabídka s nejnižší dobou dodání (v kalendářních dnech od podpisu smlouvy) získává bodovou hodnotu 100, další nabídky bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru doby dodání nabídky s nejnižší dobou dodání k době dodání hodnocené nabídky) * vynásobeno váhou v % Kritérium č.3: Hodnocení podle bodovací metody provede hodnotící komise tak, že dílčí hodnotící kritérium bude ohodnoceno v bodové stupnici v rozmezí 0 až 100 bodů a * vynásobena vahou dílčího kritéria. Uchazeč je povinen uvést (popsat) v nabídce všechny informace, které jsou předmětem hodnocení (hodnotící kritéria 1 – 3, dílčí kritéria 3.1. – 3.3.), včetně doplnění tabulky technických parametrů nabízené jednotky uvedené v Příloze č. 1. Nabídková cena musí zahrnovat všechny náklady spojené s realizací předmětu veřejné zakázky.

Postup pro stanovení výsledného pořadí při shodě nabídek Losem

Postup pro stanovení výsledného pořadí při shodě nabídek

Losování bude probíhat v souladu se zásadami uvedenými v § 6. Účastnit se losování mají právo zájemci, kterých se losování týká. O termínu losování je zadavatel písemně vyzoomně nejméně 5 dnů před losováním prostřednictvím e-tržště.

Zvýhodnění dodavatelů zaměstnávajících osoby se zdravotním postižením: Ne

Dílčí hodnotící kritéria a subkritéria

Kritérium Celková nabídková cena

Název Celková nabídková cena

Typ nabídková cena

Jednotka Kč

Požadovat členění nabídkové ceny na cenu bez DPH, s DPH a DPH: Ano

Povaha kvantitativní/objektivní – číselná hodnota kritéria je převzata z nabídky (číselně vyjádřitelné kritérium)

Orientace minimalizační/nákladové kritérium – klesající, nižší je lepší

Váha Absolutní omezení hodnot	60,00
Minimum	
Maximum Omezení hodnot pro účely hodnocení	
Minimum	
Maximum	
Přímé zadání hodnot do nabídkového formuláře	Ano
Způsob hodnocení	
Hodnoty kritéria budou předmětem elektronické aukce	Ne
Způsob hodnocení na základě nejnižší nabídkové ceny	bez DPH

Kritérium Doba dodání od podpisu smlouvy

Název	Doba dodání od podpisu smlouvy
Typ	číselná hodnota
Jednotka	kalendářní den
Povaha	kvantitativní/objektivní – číselná hodnota kritéria je převzata z nabídky (číselně vyjádřitelné kritérium)
Orientace	minimalizační/nákladové kritérium – klesající, nižší je lepší
Váha Absolutní omezení hodnot	20,00
Minimum	
Maximum Omezení hodnot pro účely hodnocení	61,00
Minimum	1,00
Maximum	
Přímé zadání hodnot do nabídkového formuláře	Ano
Způsob hodnocení	viz informace u Základního kritéria
Hodnoty kritéria budou předmětem elektronické aukce	Ne

Kritérium Splnění technických podmínek, záruka

Název	Splnění technických podmínek, záruka
Typ	číselná hodnota
Jednotka	hodnocení zadavatele
Povaha	kvalitativní/subjektivní – číselnou hodnotu kritéria stanovuje hodnotitel (číselně nevyjádřitelné kritérium)
Orientace	maximalizační/výnosové kritérium – rostoucí, vyšší je lepší
Váha	20,00
Absolutní omezení hodnot	
Minimum	
Maximum	
Omezení hodnot pro účely hodnocení	
Minimum	
Maximum	
Přímé zadání hodnot do nabídkového formuláře	Ne
Způsob hodnocení	viz informace u Základního kritéria
Hodnoty kritéria budou předmětem elektronické aukce	Ne

Specifikace e-aukce

Použit e-aukci Ne

Požadavky na zpracování a členění nabídky

Jazyk, ve kterém bude nabídka podána
český

Stanovení povinnosti podepisovat datové zprávy

Povinnost elektronicky podepisovat datové zprávy Ne

Stanovení povinnosti šifrovat nabídku

Povinnost šifrovat nabídku Ne

Další požadavky na obsah, příp. členění nabídky

Informace technické povahy vč. kódování a šifrování, které jsou nezbytné pro komunikaci elektronickými prostředky, jsou uvedeny v Provozním řádu e-tržišť Gemin, kapitola 7. Technické a další požadavky spojené s používáním e-tržišť.

Další požadavky na obsah, příp. členění nabídky Zadavatel stanovil další požadavky na obsah a členění nabídky v Příloze č.1,2, v nabídce a v návrhu smlouvy musí uchazeč uvést co nejpřesnější splnění technických požadavků na chlazení jak jsou uvedeny v tabulce v příloze č.1. V příloze č.2

je vyplněna tabulka jako příklad. Uchazeč může nabídnout i jiný systém, který splní požadované technické požadavky.

Další specifikace VZ

Prohlídka místa plnění

Bude se konat prohlídka místa plnění	Ano
Datum a čas	05.06.2014 16:00:00
Bližší specifikace	Nejpozději do výše uvedeného termínu: Ano - termín, po telefonické dohodě s Ing. Vladimírem Buřilem, kontakt: 737 206 053, vladimir.buril@mfcz.cz.
Obec	Praha 1
Ulice	Letenská
Číslo popisné	525
Číslo orientační	15
PSČ	11810
Stát	Česká republika

Otevírání nabídek

Datum a čas konání otevření nabídek	06.06.2014 10:01:00
Bude otevření nabídek veřejné?	Ne

Předložení vzorků

Bude požadováno předložení vzorků?	Ne
---	----

Vyhrazení práva na oznámení informací na profilu zadavatele

Vyloučení uchazeče oznámit jeho uveřejněním	Ne
Uveřejnit oznámení o výběru nejvhodnější nabídky	Ne

Způsob komunikace mezi zadavatelem a dodavatelem

Veškerá komunikace mezi zadavatelem a dodavatelem v průběhu zadávacího řízení probíhá elektronicky prostřednictvím e-tržistiště. Zadavatel stanovuje Další podmínky účasti v této VZMR zadávané mimo ZVZ 137/2006 Sb. -viz příloha č.4. Uchazeč podáním nabídky souhlasí s těmito podmínkami. Dle § 92e) zákona 235/2004 Sb. o DPH se použije při fakturaci dodávky a instalace obou klimatizačních systémů režim přenesení daňové povinnosti. Vítězný uchazeč-Zhotovitel na vystaveném daňovém dokladu musí uvést sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého je plnění uskutečněno.

Vytvořil	Vít Tůma, v.r.
-----------------	----------------

Doručení

Datum	30.05.2014 12:25:57
--------------	---------------------

Přílohy

Název	Soubor	Velikost
<u>Příloha č.1_Technická specifikace</u>	<u>Priloha c.1Technicka specifikace.doc</u>	53,50 KB
<u>Příloha č.2_Rozšíření chlazení místnosti č. 418</u>	<u>Priloha c2.Rozsireni chlazení.pdf</u>	104,45 KB

Název	Soubor	Velikost
Příloha č.3_Platební a Obchodní podmínky...	Priloha c 3Platebni a obchodni podminky.doc	139,50 KB
Příloha č.4_4. Další podmínky účasti uchazečů v...	Priloha c 4Dalsi podminky ucasti.doc	30,00 KB

Verze formuláře

#	Vloženo	Poslední změna	
1	30.05.2014 12:00 Vít Tůma	30.05.2014 12:06 Vít Tůma	právě zobrazena

Technická specifikace

Z důvodu rekonstrukce prostoru a navýšení stávající tepelné zátěže, je v klimatizovaném prostoru uvažováno s instalací 2 ks jednotek přesné klimatizace Citelný chladicí výkon každé jednotky se požaduje minimálně 14 kW..

Je požadována vnitřní jednotka v podstropním provedení. Venkovní vzduchem chlazená kondenzační jednotka bude propojená Cu-potrubím s vnitřní jednotkou.

Záruka a záruční podmínky:

Poskytnutá záruka činí min. 24 měsíců od protokolárního předání zařízení do provozu. V záruční době je požadována doba odstranění kritické závady (zařízení je nefunkční) do 24 hod od nahlášení na servisní středisko dodavatele a u méně závažné závady (zařízení je funkční s drobnými závadami) do 5-ti dnů od nahlášení na servisní středisko dodavatele.

VNITŘNÍ VÝPARNÍKOVÁ JEDNOTKA:

Bude samonosná konstrukce jednotky vyrobena z ocelového plechu opatřena povrchovou úpravou zajišťující dlouhodobou kvalitu povrchu. Ventilátor bude s přímým pohonem. Filtrace min. EU3. Cu-Al výměník, vč. vaničky pro kondenzát.

Elektrický panel, bude kompletně izolovaný a oddělený od průtoku vzduchu:

- pomocný 24V transformátor
- hlavní vypínač
- ochranné a jistící prvky.

Chladicí okruh:

- filtr-dehydrátor a průhledítko
- termostatický expanzní ventil
- servisní ventily

Jednotka bude vybavena regulací pro řízení teploty v nastavitelném pásmu regulace teploty s řízeným odvlhčováním.

Regulace musí umožnit nastavení automatického střídání provozní a záložní jednotky v nastavitelné časové periodě, automatický zások záložní jednotky v případě výpadku provozní jednotky. Umožnit časově nastavitelný restart.

Je požadován **komunikační převodník** pro přenos dat do stávajícího monitorovacího systému.

Jednotka bude ovládána přes displej se zobrazením aktuální teploty a vlhkosti, provozních a alarmových stavů apod.

VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA:

Venkovní jednotka bude opatřena nátěrem s finální povrchovou úpravou zajišťující ochranu proti korozi. Nátěr proveden v souladu s normou ASTM B17. Všechny uzávěry budou provedeny z nerez oceli. Krytí min. IP44.

Jednotka bude vybavena kompresorem s nízkou hlučností a s vestavěnou tepelnou ochranou. Motor ventilátoru bude vybaven plynulou regulací otáček v závislosti na venkovní teplotě.

Elektrický panel bude kompletně izolovaný a oddělený od průtoku vzduchu:

- hlavní vypínač
- ochranné a jistící prvky
- HP/LP presostaty.
-

MONTÁŽ JEDNOTEK:

Vnitřní jednotka bude v místnosti umístěna pod stropem a nahradí stávající nefunkční jednotku. Venkovní kondenzační jednotka bude umístěna vně objektu, dle určení investora.

Jednotky (vnitřní+venkovní) budou propojeny Cu-potrubím v souladu s požadavkem výrobce zařízení. Cu potrubí bude opatřeno tepelnou izolací.

Při práci budou dodržovány příslušné ČSN a související EN normy.

Součástí montáže bude zprovoznění zařízení, funkční zkouška a protokol o této zkoušce.

Součástí plnění se požaduje i demontáž, odvoz a ekologická likvidace dvou původních klimatizačních jednotek zn. FUJI, včetně vystavení a dodání protokolu o jejich ekologické likvidaci. Po demontáži vystavit protokol o ekologické likvidaci chladiva, demontované původní klimatizační jednotky FUJI uložit u objednatele (MF) a jejich vlastní odvoz a ekologickou likvidaci provést až na výzvu objednatele (MF) po rozhodnutí likvidační komise objednatele (MF).

Technické požadavky na chlazení

Požadavek na funkcionalitu nebo parametr	Požadavek	Instalované zařízení č.2,3
		Výrobce :
		Model :
Minimální citelný chladicí výkon	14 kW	
Výpočtová venkovní teplota vzduchu	35 °C	
Maximální příkon jednotky	4,8 kW	
Vzduchový výkon vnitřní jednotky minimálně	3900 m ³ /h	
Třída interních filtrů jednotky nebo jejich ekvivalent	G3	
Chladivo	Moderní ekologické chladivo	
Napájení vnitřní jednotky	230/3/50Hz	
Napájení venkovní jednotky	400/3/50Hz	
Požadovaný počet jednotek (kompletů) ks	2	
Maximální hluk venkovní jednotky, resp. ak. tlak ve 5m, při plném výkonu jednotky	46 dB(A)	
Provoz jednotek v režimu 1+1, vč. fce automatického střídání a záskoku jednotek	Vyžadováno	
Ovládání obou jednotek přes centrální displej	Vyžadováno	
Sériová karta	RS485	
Minimální požadované komunikační rozhraní	WEB, SNMP	
Software pro napojení jednotek na stávající komunikační převodník WebGate	Vyžadováno	
Rozměry vnitřní a vnější jednotky (výška x šířka x hloubka) v mm	dle velikosti stávající jednotky vnitřní 410x1150x1300 vnější 1205x1200x400	

Rozšíření chlazení místnosti č.418

v objektu
Ministerstva Financí, Letenská

Datum zpracování: 04. 04. 2014

1 ÚVOD

Tento dokument řeší ve stupni studie, návrh na finální rekonstrukci chlazení v místnosti č.418 v objektu Ministerstva financí, Letenská ul. č.p. 15.

Součástí studie nejsou cenové kalkulace.

Pro studii byly použity tyto podklady:

- technické konzultace se zástupci ministerstva;
- místní šetření;
- podklady od stávajících klimatizačních jednotek;
- podklady od nově uvažovaných klimatizačních jednotek;
- podklady ke stanovení stávající IT zátěže.

2 STÁVAJÍCÍ STAV

2.1 KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY

Před zahájením rekonstrukce byly v místnosti instalovány tři klimatizační jednotky FUJI RT45R. Nominální celkový chladicí výkon této jednotky je podle dostupných informací 12,1 kW. Vzhledem ke stáří a stavu jednotek je reálný citelný chladicí výkon odhadován na max. 8 až 9,5 kW.

V současné probíhá rekonstrukce chlazení z důvodu dvou nefunkčních klimatizačních jednotek FUJI. Z toho důvodu byla do místnosti již nainstalována jednotka UCA0481 výrobce UNIFLAIR, citelný chladicí výkon 14,5 kW a dále byla zapůjčena druhá jednotka UCA0341, citelný chladicí výkon 7 kW.

2.2 BILANCE CHLADU

Místnosti 418	Typ jednotky	Počet	Jednotkový výkon [kW]	Instalovaný výkon [kW]	Současnost	Současný výkon [kW]
IT zátěž - celkem		1	22,00	22	1,00	22,0
Ztráty UPS (max.)	modul 40kVA	3	1,60	4,8	0,66	3,2
Osvětlení (odhad)		4	0,04	0,16	0,80	0,1
Příkon ventilátoru klimatizace		3	0,45	1,35	1,00	1,4
Celkové tepelné ztráty				28,31		26,6
Jednotky chlazení	UCA0481	1	14,50	14,5	1,00	14,5
Jednotky chlazení	UCA0341	1	7,00	7,0	1,00	7,0
Jednotky chlazení **	FUJI RT45R	1	9,50	9,5	1,00	9,5
Celkový chladicí výkon				32		32,0
Bilance %				86%		86%
Rezerva				2,69	-	4,35
* DX mode: chladicí citelný výkon při 26 °C nasávaného vzduchu, RH 40%						
** odhad reálného chladicího výkonu stávající jednotky FUJI						

Z výše uvedené bilance je zřejmé, že v současnosti pracují klimatizační jednotky bez zálohy a případě výpadku jakékoliv jednotky bude instalovaný chladicí výkon jednotek nedostatečný a může dojít k přehřívání prostoru!

Dále se dá předpokládat, že s ohledem na stáří poslední jednotky FUJI bude nutné řešit její výměnu v krátké době.

Kromě toho jednotka FUJI již nespĺňuje požadavky na komfort obsluhy jako nově instalované jednotky. Jedná se zejména o možnosti monitoringu a vzdálené správy jednotek.

3 NÁVRH ŘEŠENÍ

Z výše uvedeného je zřejmé, že by bylo vhodné dokončit započatou rekonstrukci chlazení. Jako optimální řešení se jeví do místnosti doinstalovat ještě dvě klimatizační jednotky o výkonu 14,5 kW, tak aby mohl být zajištěn provoz v režimu 2+1. V případě této konfigurace bude zajištěné dostatečné chlazení instalované IT zátěže i v případě výpadku jedné klimatizační jednotky.

Dále doporučujeme, aby zbylé dvě jednotky byly schopné komunikovat s již instalovanou jednotkou, tzn. všechny tři jednotky komunikačně propojit do společné LAN sítě, která bude umožňovat jejich automatické střídání a zálohování. Časově nastavitelný restart jednotlivých jednotek.

Bilance by pak vypadala následovně:

Místnosti 418	Typ jednotky	Počet	Jednotkový výkon [kW]	Instalovaný výkon [kW]	Současnost	Současný výkon [kW]	Redundance
IT zátěž - celkem		1	22,00	22	1,00	22,0	
Ztráty UPS	modul 40kVA	3	1,60	4,8	0,66	3,2	
Osvětlení (odhad)		4	0,04	0,16	0,80	0,1	
Příkon ventilátoru klimatizace		3	0,45	1,35	0,66	0,9	
Celkové tepelné ztráty				28,31		26,2	
Jednotky chlazení	UCA0481	3	14,50	43,5	0,66	28,7	2+1
Celkový chladicí výkon				43,5		28,7	
Bilance %				60%		91%	
Rezerva				15,19	-	2,52	

4 POŽADAVKY NA OSTATNÍ PROFESE

Tato studie neřeší návazné technologie, zejména dopady do systému energo . Zejména je nutné zajistit pro nové jednotky silové napájení.

Dopad do stavební části bude minimální, je nutné počítat zejména s prostupy pro vedení Cu-potrubí ze sálu do venkovního prostoru.

5 TECHNICKÉ POŽADAVKY NA KJ

Požadavek na funkcionalitu nebo parametr	Požadavek	Dodávka
		Výrobce : UNIFLAIR
		Model : UCA0481+MRA0611
Minimální citelný chladicí výkon	14 kW	14,5 kW
Výpočtová venkovní teplota vzduchu	35 °C	35 °C
Maximální příkon jednotky	4,8 kW	4,8 kW
Vzduchový výkon vnitřní jednotky minimálně	3.900 m3/h	3.900 m3/h
Třída interních filtrů jednotky nebo jejich ekvivalent	G3	G3
Chladivo	Moderní ekologické chladivo	R407C
Napájení vnitřní jednotky	230/1/50Hz	230/1/50Hz
Napájení venkovní jednotky	400/3/50Hz	400/3/50Hz
Požadovaný počet jednotek	2	2
Maximální hluk venkovní jednotky, resp. ak. tlak ve 5m, při plném výkonu jednotky	46 dB(A)	43,5 dB(A)
Provoz jednotek v režimu 1+1, vč. fce automatického střídání a záskoku jednotek a to i jiného typu a výkonu (14 a 18 kW)	Vyžadováno	ano (jednotky stejné značky)
Ovládání obou jednotek přes centrální displej	Vyžadováno	ano
Sériová karta	RS485	ano
Minimální požadované komunikační rozhraní	WEB, SNMP	SNMP
Software pro napojení jednotek na stávající komunikační převodník WebGate	Vyžadováno	ano
Rozměry vnitřní a vnější jednotky (výška x šířka x hloubka) v mm	Do velikosti stávající FUJI RT45R	410x1150x1300

6 ZÁVĚR

Případná dodávka jednotka se předpokládá včetně kompletní montáže, dopravy, vnitro staveništní manipulace, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny požadavky provozovatele.



Vypracoval: Ing. Přemysl Stein

OBCHODNÍ PODMÍNKY

Ministerstva financí pro oblast ICT platné a účinné od 1.1.2014

Zelený text = komentář pro uchazeče, * text který do smlouvy nepatří !

**Obchodní podmínky požaduje Zadavatel zpracovat do uzavíraných smluvních vztahů, resp. do Nabídky.*

1. Platební část

Cena, platební podmínky a fakturace

1. Celková cena bez DPH uvedená ve smlouvě je sjednána dohodou smluvních stran podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a **je cenou maximální a nepřekročitelnou**, která zahrnuje veškeré náklady spojené s realizací předmětu plnění smlouvy, včetně nákladů souvisejících s případnými celními poplatky, dopravou do místa plnění apod.

***ODST. 2. PRO SMLOUVU NA DOBU URČITOU**

2. Celková dohodnutá smluvní cena za předmět plnění za celé období trvání smlouvy činí:

bez DPH- Kč,
slovy (.....),

DPH **..** %- Kč,
**v platné výši* slovy (.....),

včetně DPH- Kč,
slovy (.....),

Celková dohodnutá smluvní cena za roční plnění činí:

bez DPH- Kč,
slovy (.....),

DPH **..** %- Kč,
**v platné výši* slovy (.....),

včetně DPH- Kč,
slovy (.....),

***ODST. 2. PRO SMLOUVU NA DOBU NEURČITOU**

2. Celková dohodnutá smluvní cena za **roční plnění** činí:

bez DPH,- Kč,
slovy (.....),

DPH ■ %,- Kč,
**v platné výši* slovy (.....),

včetně DPH,- Kč,
slovy (.....),

3. Cena předmětu plnění uvedená v odstavci 2 tohoto článku zahrnuje následující části:

Kalkulační tabulka

(1)	úhrada za	[...] Kč bez DPH
(2)	úhrada za	[...] Kč bez DPH
(3)	úhrada za	[...] Kč bez DPH
(4)	úhrada za	[...] Kč bez DPH
(5)	úhrada za	[...] Kč bez DPH

**Pozn.: V případě většího množství položek lze Kalkulační tabulku uvést v příloze návrhu smlouvy, a to včetně dodaného množství každé položky, a jednotkové ceny dodávky (zboží) či služby.*

4. Cena předmětu plnění uvedená v odstavci 2. tohoto článku bude uhrazena dle následujícího harmonogramu plateb:

**Pozn.: Harmonogram plateb bude uveden v případě plateb v nepravidelných intervalech nebo v případě různé výše plateb v průběhu období trvání smlouvy*

Harmonogram plateb

(1)	[...] Kč bez DPH	termín
(2)	[...] Kč bez DPH	termín
(3)	[...] Kč bez DPH	termín
(4)	[...] Kč bez DPH	termín
(5)	[...] Kč bez DPH	termín

**Pozn.: V případě většího množství položek lze Harmonogram plateb uvést v příloze návrhu smlouvy, a to včetně dodaného množství každé položky, a jednotkové ceny dodávky (zboží) či služby.*

5. Zhotovitel je oprávněn vyúčtovat cenu předmětu plnění (tedy vystavit fakturu – daňový doklad) následující den po převzetí předmětu plnění bez vad a nedodělků a potvrzení „dodacího dokladu“ (dodací list, předávací /přejímací protokol, akceptační protokol apod.) o dodávce či službě oprávněným zástupcem Objednatele v místě plnění a to nejdéle do 15ti dnů ode dne kdy vznikla povinnost přiznat daň, nebo přiznat uskutečnění plnění.

6. Vystavený daňový doklad/ faktura musí obsahovat:

- rozpis položek předmětu plnění přesně dle smlouvy,
- uvedení jejich jednotkových cen,
- zakázkové číslo smlouvy,

- d) úplné bankovní spojení dodavatele,
 - e) veškeré náležitosti dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů,
 - f) informace povinně uváděné na obchodních listinách na základě § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění (dále jen „NOZ“),
**Pozn.: Následující písmeno g) se uvede pouze v případě, že předmětem dodávky jsou plnění poskytovaná v režimu přenesení daňové povinnosti podle § 92a a násl. zákona o dani z přidané hodnoty (stavební a montážní práce – číselné kódy klasifikace produkce CZ – CPA 41 až 43)*
 - g) v případě, že předmětem dodávky jsou plnění poskytovaná v režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92a a násl. zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, nebude daňový doklad obsahovat výši daně z přidané hodnoty a musí obsahovat sdělení, že **výši daně je povinen doplnit a přiznat Objednatel, pro kterého je plnění uskutečněno.**
7. Společně s fakturou – daňovým dokladem je Zhotovitel povinen předložit dodací doklad, který musí obsahovat jednoznačné označení dodávky či služby, a to včetně přesných názvů položek, jejich počet, jednotkové ceny, značku (výrobce), typ, výrobní čísla a u nehmotného majetku čísla licencí. Dodací doklad připojený k faktuře musí být s předepsanými jmény zástupců obou smluvních stran a musí být těmito zástupci vlastnoručně čitelně podepsán.
 8. Cena plnění je splatná do třiceti (30) dnů od doručení řádně vystavené faktury – daňového dokladu Objednateli.
 9. V roce, v němž je uskutečňováno plnění, musí být faktura doručena Objednateli nejpozději do 15. 12., nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
 10. Splatnost ceny plnění nenastane, pokud faktura nebude odpovídat této smlouvě, pokud nebude obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy či na faktuře budou uvedeny nesprávné údaje nebo pokud k faktuře nebude přiložen originál dodacího dokladu. Objednatel je v takovém případě oprávněn, nikoliv však povinen, fakturu Zhotoviteli před uplynutím lhůty splatnosti vrátit. Nová lhůta splatnosti ceny plnění v délce třiceti (30) dnů počne plynout ode dne doručení opravené faktury – daňového dokladu Objednateli.
 11. Daň z přidané hodnoty bude účtována v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
 12. Platby budou probíhat výhradně v korunách českých a rovněž veškeré cenové údaje budou uvedeny v této měně.

Inflační doložka

13. Je-li smlouva ujednána na dobu neurčitou nebo na dobu určitou **přesahující tři (3) roky** a je-li současně předmětem smlouvy opakovaná činnost nebo opakované plnění, je Zhotovitel oprávněn zvýšit cenu plnění s účinností od 1. dubna každého kalendářního roku následujícího po roce, v němž uplynou tři (3) roky od uzavření smlouvy, o přírůstek průměrného ročního indexu spotřebitelských cen (dále jen „**míra inflace**“) vyhlášený Českým statistickým úřadem za předcházející kalendářní rok.
14. Zhotovitel je oprávněn zvýšit cenu podle předchozího odstavce pouze v případě, že míra inflace přesáhne 2 % (slovy: dvě procenta). Zhotovitel je v každém roce oprávněn zvýšit

cenu podle předchozího odstavce nejvýše o 5 % (slovy: pět procent); to platí i v případě, že míra inflace za předcházející kalendářní rok bude vyšší. Pro vyloučení pochybností se sjednává, že v případě záporné míry inflace se cena nesnižuje.

15. Zvýšení ceny podle předchozích odstavců je platné od okamžiku doručení písemného oznámení Zhotovitele o zvýšení ceny Objednateli. Oznámení musí obsahovat míru inflace, zvýšenou cenu a podrobnosti výpočtu zvýšení. Nebude-li oznámení o zvýšení ceny doručeno Objednateli do 31. března kalendářního roku, právo na uplatnění zvýšení ceny v daném kalendářním roce zanikne.

2. Obchodní část

Dodání předmětu plnění smlouvy

1. Není-li ve smlouvě ujednáno něco jiného, je místem plnění sídlo Objednatele a veškerá další pracoviště Objednatele, která Objednatel jako místo plnění určí.
2. Předmět plnění musí být nový, nepoužívaný, věcně a právně bezvadný a musí odpovídat právním předpisům a závazným i doporučujícím technickým normám platným v České republice.
3. Není-li ve smlouvě ujednáno něco jiného, lze předmět plnění považovat za dokončený pouze v případě, že:
 - a) nemá žádné vady;
 - b) je způsobilý k účelu, který vyplývá ze zadávací dokumentace veřejné zakázky, smlouvy, dokumentů předaných Zhotoviteli či Zhotoviteli známých;
 - c) předmět plnění má vlastnosti ujednané ve smlouvě a vlastnosti, které Objednatel očekává s ohledem na povahu předmětu plnění.
4. Předmět plnění musí vyhovovat bezpečnostním standardům, jejichž použití je obvyklé u obdobných produktů, a musí svou technickou úroveň odpovídat zadávacím podmínkám Objednatele v oblasti bezpečnosti a provozu informačních a komunikačních technologií.
5. V případě, že předmět plnění zahrnuje poskytnutí služby, použijí se předcházející ustanovení přiměřeně; služby musí splňovat výše stanovené požadavky po celou dobu, po kterou mají být podle smlouvy poskytovány.
6. Před předáním předmětu plnění bude Zhotovitel prokazatelně informovat oprávněného zástupce Objednatele uvedeného ve smlouvě o připravenosti k předání. Datum předání musí být stanoveno po projednání se zástupcem Objednatele tak, aby mezi doručením oznámení o dokončení a datem předání uplynulo nejméně pět (5) pracovních dní.
7. Nebude-li ve smlouvě sjednáno něco jiného, musí být předmět plnění předán jako celek; předání a převzetí předmětu plnění po částech je vyloučeno. V případě, že smlouva připouští předání a převzetí předmětu plnění po částech, je Zhotovitel oprávněn vyúčtovat cenu předmětu plnění až po předání a převzetí poslední části předmětu plnění, nebude-li ve smlouvě uvedeno něco jiného.
8. Pokud to není v rozporu s povahou předmětu plnění, musí být ke každému funkčnímu celku přiloženy doklady nutné k jeho převzetí a užívání, návod k použití a případná další nezbytná dokumentace (např. prohlášení o shodě, atesty, prohlášení, že byly použity

materiály a technologie v souladu s příslušnými zákony a předpisy, prohlášení o respektování environmentálních požadavků daných platnými závaznými předpisy). Veškeré dokumenty uvedené v předchozí větě musí být v českém jazyce.

9. Předání předmětu plnění bude doloženo dodacím dokladem podepsaným oprávněným zástupcem Objednatele v místě plnění.
10. Zhotovitel je povinen předat Objednateli i ty části předmětu plnění, která nejsou hmotnou věcí. Ustanovení o předání se vztahují i na nehmotné části předmětu plnění.

Přechod vlastnictví a nebezpečí škody

1. Objednatel se stává vlastníkem hmotných částí předmětu plnění dnem převzetí předmětu plnění Objednatelem, nebude-li ve smlouvě dohodnuto, že Objednatel se stává vlastníkem hmotných částí předmětu plnění dnem uhrazení ceny plnění.
2. Objednatel nabývá práva k užívání předmětu plnění (například licenci k užití počítačového programu) dnem převzetí předmětu plnění Objednatelem.
3. Objednatel je oprávněn užívat předmět plnění od data jeho převzetí, které bude potvrzeno dodacím dokladem o dodávce či službě oprávněným zástupcem Objednatele v místě plnění a nebezpečí škody na předmětu plnění přechází na Objednatele převzetím tohoto plnění. Je-li podle smlouvy přípustné předání a převzetí předmětu plnění po částech, je Objednatel oprávněn užívat jednotlivé části předmětu plnění od data převzetí takových částí, nebezpečí škody na předmětu plnění však přechází na Objednatele až převzetím poslední části předmětu plnění. Za užití předmětu plnění podle první věty se však nepovažuje jeho ověřování a testování.

Sankce – smluvní pokuta a úrok z prodlení

1. V případě prodlení Zhotovitele s plněním jakékoliv povinnosti vyplývající z této smlouvy či právních předpisů má Objednatel právo uplatnit vůči Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % (slovy: pět setin procenta) z celkové ceny předmětu plnění včetně DPH za každý i započatý den prodlení.

**Pozn.: V případě smlouvy na dobu neurčitou či smlouvy s opakujícím se plněním je nutné formulaci upravit – například „z celkové roční ceny předmětu plnění včetně DPH“*

2. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě sedmi (7) dnů od doručení písemné výzvy Objednatele k úhradě.
3. Započtení smluvní pokuty do fakturované částky se nepřipouští.
4. Objednatel má právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši.
5. Při nedodržení termínu splatnosti řádně vystavené faktury – daňového dokladu Objednatelem je Zhotovitel, který řádně splnil své smluvní a zákonné povinnosti, oprávněn požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši stanovené právními předpisy. (Výše úroku z prodlení se řídí nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroku z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob, v platném znění.)

6. Jakékoliv omezování výše případných sankcí ze strany zhotovitele se nepřipouští.
7. Žádná ze smluvních stran není odpovědná za prodlení svých závazků v rozsahu, v jakém je prodlení způsobeno prodlením s plněním závazků druhé smluvní strany, zejména v případě neposkytnutí požadované součinnosti vymezené ve smlouvě.
8. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje Zhotovitele povinnosti splnit závazek utvrzený smluvní pokutou.

Náhrada škody

1. Zhotovitel odpovídá v plné výši za veškeré škody způsobené Objednateli porušením povinností vyplývajících ze smlouvy či právních předpisů. Zhotovitel odpovídá zejména za škody způsobené porušením ustanovení této smlouvy, škody způsobené jiným protiprávním činem a škody vzniklé v důsledku vad plnění.
2. Jakákoliv ustanovení týkající se omezení výše či druhu náhrady škody se nepřipouští.
3. Započtení náhrady škody do fakturované částky se nepřipouští.

Ochrana informací

1. Obě smluvní strany berou na vědomí, že originál podepsané smlouvy bude v elektronické podobě zveřejněn na internetových stránkách Ministerstva financí a dle zákona o veřejných zakázkách na profilu Zadavatele, a to bez časového omezení.
2. Obě smluvní strany se zavazují udržovat v tajnosti a nezpřístupnit třetím osobám důvěrné informace (jak jsou vymezeny níže). Povinnost poskytovat informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, není tímto ustanovením dotčena.
3. Za důvěrné informace se považují veškeré následující informace:
 - a) veškeré informace poskytnuté Objednatelem Zhotoviteli v souvislosti s touto smlouvou;
 - b) informace, na která se vztahuje zákonem uložená povinnost mlčenlivosti Objednatele;
 - c) veškeré další informace, které budou Objednatelem označeny jako důvěrné ve smyslu ustanovení § 152 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
4. Povinnost zachovávat mlčenlivost uvedená v tomto článku se nevztahuje na informace:
 - a) které je Objednatel povinen poskytnout třetím osobám podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů
 - b) které jsou nebo se stanou všeobecně a veřejně přístupnými jinak, než porušením právních povinností ze strany Zhotovitele;

- c) u nichž je Zhotovitel schopen prokázat, že mu byly známy ještě před přijetím těchto informací od Objednatele, avšak pouze za podmínky, že se na tyto informace nevztahuje povinnost mlčenlivosti z jiných důvodů;
 - d) které budou Zhotoviteli po uzavření této smlouvy sděleny bez závazku mlčenlivosti třetí stranou, jež rovněž není ve vztahu k nim nijak vázána;
 - e) jejichž sdělení se vyžaduje ze zákona.
5. Jako s důvěrnými musí být nakládáno také s informacemi, které splňují podmínky odst. 3 výše, i když byly získané náhodně nebo bez vědomí Objednatele a dále veškeré informace získané od jakékoliv třetí strany, pokud se týkají Objednatele či plnění této smlouvy.
 6. Smluvní strany se zavazují, že nezpřístupní jakékoliv třetí osobě důvěrné informace druhé strany bez jejího souhlasu, a to v jakékoliv formě, a že podniknou všechny nezbytné kroky k zabezpečení těchto informací. Zhotovitel je povinen zabezpečit veškeré důvěrné informace Objednatele proti odcizení nebo jinému zneužití.
 7. Zhotovitel se zavazuje, že důvěrné informace užije pouze za účelem plnění této smlouvy. Jiná použití nejsou bez předchozího písemného svolení Objednatele přípustná.
 8. Zhotovitel je povinen svého případného subdodavatele zavázat povinností mlčenlivosti a respektováním práv Objednatele nejméně ve stejném rozsahu, v jakém je v tomto závazkovém vztahu zavázán sám.
 9. Trvání povinnosti mlčenlivosti podle tohoto článku je stanoveno následovně:
 - a) v případě smluv, jejichž předmětem je opakované plnění, po dobu 5 let od ukončení smluvního vztahu;
 - b) v případě smluv s jednorázovým plněním po dobu 5 let od skončení záruční doby.
 10. Závazky vyplývající z tohoto článku včetně závazů vyplývajících z odst. 1 není Zhotovitel oprávněn vypovědět ani jiným způsobem jednostranně ukončit.
 11. V případě, že některá ze smluvních stran poruší některou z povinností vyplývajících z tohoto článku, je druhá smluvní strana oprávněna požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 100.000 Kč (slovy: jedno sto tisíc korun českých) za každý případ porušení.

Ukončení smluvního vztahu

****PRO SMLUVY NA DOBU URČITOU***

1. Smlouva se uzavírá na dobu určitou a to:
 - od 201.. do201..
 - od data podpisu smlouvy do201..
2. Smluvní vztah vzniklý na základě této smlouvy skončí uplynutím doby uvedené v odst. 1 tohoto článku. Uplynutím doby trvání smlouvy nejsou dotčena práva z poskytnutí licenci na dobu neurčitou, práva z vadného plnění, povinnost mlčenlivosti a další ustanovení smlouvy, která podle svého obsahu mají trvat i po zániku smluvního vztahu.

3. Smluvní vztah založený touto smlouvou lze ukončit před uplynutím doby uvedené v odstavci 1 tohoto článku písemnou dohodou obou smluvních stran a dalšími způsoby stanovenými právními předpisy.

****PRO SMLOUVY NA DOBU NEURČITOU***

1. Smlouva se uzavírá na dobu neurčitou a to:
 - od 201..
 - od data podpisu smlouvy
2. Smluvní vztah založený touto smlouvou lze ukončit výpovědí, písemnou dohodou obou smluvních stran a dalšími způsoby stanovenými právními předpisy.
3. Každá ze smluvních stran je oprávněna tuto smlouvu vypovědět písemnou výpovědí i bez udání důvodu. V případě výpovědi zaniká smluvní vztah založený touto smlouvou uplynutím 3. měsíce následujícího po měsíci, ve kterém byla písemná výpověď doručena druhé smluvní straně.

!! **Pozn.: Následující odstavce (4. a násl.) se použijí v případě smlouvy na dobu určitou i neurčitou.

4. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy z důvodů uvedených v této smlouvě a dále z důvodů uvedených v zákoně, zejména v případě podstatného porušení smlouvy.
5. Objednatel je mimo jiné oprávněn od smlouvy odstoupit v následujících případech:
 - a) bude rozhodnuto o likvidaci Zhotovitele;
 - b) Zhotovitel podá insolvenční návrh jako dlužník, bude rozhodnuto o úpadku Zhotovitele nebo bude ve vztahu ke Zhotoviteli vydáno jiné rozhodnutí s obdobnými účinky;
 - c) zhotovitel bude odsouzen za úmyslný trestný čin.
6. Za podstatné porušení smlouvy Zhotovitelem, které je důvodem pro odstoupení smlouvy ze strany Objednatele, se považuje zejména:
 - a) prodlení Zhotovitele s dodáním předmětu plnění o více jak 30 kalendářních dní po termínu plnění;
 - b) porušení povinnosti Zhotovitele odstranit vady předmětu plnění ve lhůtě 30 kalendářních dní od jejich oznámení Objednatelem;
 - c) realizace předmětu smlouvy v rozporu se smlouvou či právními předpisy;
 - d) nedodržování jiných závazných dokumentů či předpisů Zhotovitelem (zejména předpisů upravujících bezpečnost a ochranu zdraví při práci, požární bezpečnost apod.);
 - e) jiné porušení povinností Zhotovitele, které nebude odstraněno ani do 30 kalendářních dní od doručení výzvy Objednatele.
7. Za podstatné porušení smlouvy Objednatelem, které je důvodem pro odstoupení smlouvy ze strany Zhotovitele, se považuje:
 - a) prodlení Objednatele s úhradou faktury – daňového dokladu o více jak 30 kalendářních dní, přičemž nárok na úrok z prodlení není tímto ustanovením dotčen;

- b) prodlení Objednatele s poskytnutím součinnosti o více než 30 kalendářních dní od prokazatelného doručení písemné výzvy Zhotovitele.
8. V případě odstoupení podle odst. 6 písm. a), b), d) či e) tohoto článku je po marném uplynutí příslušné 30denní lhůty Objednatel oprávněn od smlouvy jednostranně odstoupit, a to bez jakýchkoliv sankcí ze strany Zhotovitele.
 9. Odstoupení je možné i v případě, že Zhotovitel již smlouvu částečně splnil. Objednatel je v případě odstoupení od této smlouvy oprávněn podle své volby buď odstoupit od smlouvy jako celku nebo odstoupit pouze od části smlouvy, která bude v době odstoupení nesplněna. V případě částečného odstoupení od smlouvy se cena předmětu plnění snižuje o částky připadající na plnění, která v důsledku odstoupení Zhotovitel není povinen provést či poskytnout. V případě úplného či částečného odstoupení do smlouvy je Zhotovitel povinen vrátit Objednateli cenu předmětu plnění (byla-li již uhrazena) sníženou o hodnotu plnění, která nejsou dotčena odstoupením.
 10. Objednatel má v případě odstoupení Objednatele od smlouvy (kromě jiného) nárok na náhradu škody a na náhradu prokazatelných nákladů, které mu vzniknou v souvislosti se zajištěním náhradního plnění.
 11. Odstoupení od této smlouvy musí být písemné a musí v něm být uveden odkaz na ustanovení této smlouvy či právních předpisů, které zakládá oprávnění od smlouvy odstoupit.
 12. V případě částečného odstoupení od této smlouvy zůstává tato smlouva v platnosti ohledně těch částí předmětu plnění, které nejsou dotčeny odstoupením.
 13. V případě částečného odstoupení od této smlouvy Objednatelem je Zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů od prokazatelného doručení oznámení o odstoupení předat Objednateli ty části předmětu plnění, které nebyly dotčeny odstoupením, včetně případných zdrojových kódů a dalších podkladů nezbytných k dokončení předmětu plnění Objednatelem či třetími osobami.
 14. V případě částečného odstoupení od této smlouvy má Objednatel právo dokončit předmět plnění sám nebo prostřednictvím jím určené osoby a je oprávněn použít za tímto účelem veškeré části předmětu plnění, které nebyly dotčeny odstoupením.
 15. Smluvní vztah skončí dnem doručení oznámení o odstoupení od Smlouvy druhé smluvní straně, nebo dnem uvedeným v oznámení.
 16. Odstoupení od této smlouvy či jiné ukončení smluvního vztahu založeného touto smlouvou se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti, ujednání o mlčenlivosti a ochraně informací ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů.

Práva duševního vlastnictví

1. Zhotovitel je povinen zajistit, aby předmět plnění dle této smlouvy byl bez právních vad, zejména aby nebyl zatížen žádnými právy třetích osob, z nichž by pro Objednatele vyplynul jakýkoliv finanční nebo jiný závazek ve prospěch třetí strany nebo která by

jakkoliv omezovala užití předmětu plnění. V případě, že bude dodávaný software již nainstalován na kupovaném hardware, doloží Zhotovitel své oprávnění jej instalovat. V případě porušení tohoto závazku je Zhotovitel v plném rozsahu odpovědný za případné následky takového porušení, přičemž právo Objednatele na případnou náhradu škody a smluvní pokutu zůstává nedotčeno.

2. Jsou-li součástí předmětu plnění podle této smlouvy počítačové programy či jiné výsledky činností chráněné právem z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví (dále jen „Licencované materiály“), platí pro jejich užití následující ustanovení tohoto článku.
3. V případě, že součástí Licencovaných materiálů jsou standardní produkty Zhotovitele nebo třetích stran, poskytuje Zhotovitel Objednateli k užití takových produktů nevýhradní licenci.
4. K částem Licencovaných materiálů, které byly Zhotovitelem vytvořeny či upraveny na objednávku Objednatele, poskytuje Zhotovitel Objednateli výhradní licenci. Objednatel je oprávněn tyto části Licencovaných materiálů upravovat, a to případně i prostřednictvím třetích osob.
5. V případě, že předmět plnění podle této smlouvy nebude Zhotovitelem dokončen nebo předán Objednateli včas nebo dojde k částečnému odstoupení od smlouvy ze strany Objednatele, je Objednatel oprávněn předmět plnění dokončit, a to i prostřednictvím třetích osob.
6. Licence podle výše uvedených ustanovení se uděluje pro všechny způsoby užití, Objednatel však není povinen licenci využít.
7. Územní ani časový rozsah licence není omezen. Ukončení podpory či jiných služeb poskytovaných Objednateli Zhotovitelem nemá na trvání licence vliv.
8. Objednatel je oprávněn umožnit užívání předmětu plnění podle této smlouvy včetně Licencovaných materiálů organizačním složkám státu a příspěvkovým organizacím v působnosti Objednatele a v tomto rozsahu poskytnout podlicenci. Tímto ustanovením nejsou dotčena omezení rozsahu licence na základě počtu oprávněných uživatelů či současných přístupů stanovená v této smlouvě.
9. Cena předmětu plnění podle této smlouvy zahrnuje i odměnu za poskytnutí licence k užití Licencovaných materiálů, které budou jeho součástí.
10. Je-li k užití předmětu plnění dle této smlouvy nezbytná instalace volně šiřitelného software (tzv. freeware), platí následující ujednání:
 - a) Zhotovitel je povinen nejpozději při předání předmětu plnění Objednateli zpracovat a předložit Objednateli přehled volně šiřitelného software s uvedením autora (poskytovatele), licenčního modelu a případných omezení, která se na užívání takového software vztahují. Přehled podle předchozí věty musí být přiložen k předávacímu protokolu.
 - b) Zhotovitel odpovídá za vady předmětu plnění včetně volně šiřitelného software stejně, jako by volně šiřitelný software dodával Zhotovitel. Zhotovitel zejména

odpovídá za funkčnost předmětu plnění jako celku a použitelnost předmětu plnění jako celku pro účely vyplývající z této smlouvy a jejích příloh.

- c) Zhotovitel odpovídá za to, že po celou dobu trvání licence k Licencovaným materiálům bude Objednatel oprávněn bezplatně užívat volně šiřitelný software v rozsahu nezbytném k plnému využití předmětu plnění dle této smlouvy. Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli veškeré škody a náklady, které by mohly vzniknout v důsledku uplatnění práv třetích osob souvisejících s volně šiřitelným software, který je nezbytný k užití předmětu plnění dle této smlouvy.
11. Pokud je součástí předmětu plnění dle této smlouvy dodávka software, který je dodáván společně s hardware, například firmware nebo tzv. OEM software, platí následující ujednání:
- a) Zhotovitel poskytuje Objednateli licenci k užití software dodávaného spolu s hardware ve stejném rozsahu, v jakém Zhotovitel poskytuje licenci k vlastním standardním produktům nebo samostatně dodávaným produktům třetích stran. Odměna za poskytnutí licence je v takovém případě součástí ceny hardware, se kterým je software dodáván.
 - b) Zhotovitel odpovídá za vady software dodávaného spolu s hardware ve stejném rozsahu, v jakém odpovídá za vady předmětu plnění jako celku.
 - c) Zhotovitel odpovídá za to, že je oprávněn poskytnout Objednateli licenci k software dodávanému spolu s hardware.
12. V případě, že bude dodávaný software již nainstalován na kupovaném hardware, doloží Zhotovitel jeho plnou kompatibilitu s hardwarem Objednatele uvedeným a specifikovaným v Zadávací dokumentaci.

Rozhodné právo, řešení sporů

1. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky.
2. Veškeré spory mezi smluvními stranami vyplývající z této smlouvy nebo z jejího porušení, ukončení nebo neplatnosti budou rozhodovány obecnými soudy České republiky.

Záruční podmínky a sankce za prodlení s odstraněním vady předmětu plnění

1. Zhotovitel poskytuje na předmět plnění specifikovaný ve smlouvě záruku za jakost v délce trvání dvaceti čtyř (24) měsíců ode dne předání dokončeného a funkčního předmětu plnění Objednateli. Vyplývá-li ze smlouvy či prohlášení o záruce delší záruční

doba, platí taková delší záruční doba. Předcházející věta platí i v případě, že delší záruční doba vyplývá z prohlášení či sdělení výrobce či dodavatele předmětu plnění.

2. Jsou-li součástí předmětu plnění služby, běží záruční doba ve vztahu ke službám ode dne poskytnutí takových služeb.
3. Zhotovitel se zavazuje v záruční době bezplatně odstranit vady předmětu plnění do 24 hodin (kritická závada) a do 5 dnů (méně závažná závada) od prokazatelného nahlášení vady. Zhotovitel je povinen vady odstranit opravou, výměnou nebo opětovným provedením vadné části předmětu plnění nebo jiným způsobem stanoveným právními předpisy podle volby Objednatele.
4. V případě prodlení Zhotovitele s plněním práv Objednatele z vad předmětu plnění je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu uvedenou v odst. 1 článku [...] (Sankce – smluvní pokuta a úrok z prodlení).
5. Pokud Zhotovitel vady neodstraní ve lhůtě uvedené v odst. 3 tohoto článku, je Objednatel oprávněn uplatnit práva stanovená zákonem nebo podle své volby odstranit vady nebo zajistit služby sám nebo prostřednictvím třetích osob a požadovat po Zhotoviteli úhradu nákladů účelně vynaložených v souvislosti s odstraňováním vad. Uplatněním práva podle tohoto článku není dotčeno právo Objednatele na odstoupení od smlouvy.
6. Zhotovitel v rámci záruky odpovídá za to, že předmět plnění bude v souladu s touto smlouvou a podmínkami stanovenými právními předpisy. Zhotovitel zejména odpovídá za shodu funkčního chování a vlastností předmětu plnění s dodanou dokumentací a akceptačním (nebo dle oboustranné dohody jiným) protokolem a za použitelnost předmětu plnění pro účely vyplývající z této smlouvy a jejích příloh.
7. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené následujícími vnějšími událostmi:
 - a) nevhodnými zásahy do předmětu plnění provedenými Objednatelem či třetí stranou nad rámec úprav schválených Zhotovitelem či uvedených v dokumentaci předmětu plnění;
 - b) vlivy změn technického a programového vybavení, které není součástí předmětu plnění, s výjimkou případů, kdy Zhotovitel takové změny schválil nebo kdy takové změny byly uvedeny v dokumentaci předmětu plnění;
 - c) obsluhou ze strany Objednatele či třetích osob, která je v rozporu s dokumentací předmětu plnění;
 - d) užitím předmětu plnění, které je v rozporu s dokumentací předmětu plnění.
8. Pro uplatnění vad předmětu plnění neplatí § 2618NOZ. Objednatel je oprávněn uplatnit vady předmětu plnění u Zhotovitele kdykoliv během záruční doby bez ohledu na to, kdy Objednatel takové vady zjistil nebo mohl zjistit. Pro vyloučení pochybností se sjednává, že akceptací předmětu plnění nebo jeho části není dotčeno právo Objednatele uplatňovat práva z vad předmětu plnění, které byly zjistitelné, ale zjištěny nebyly, v průběhu akceptace.
9. Pokud Objednatel nemůže předmět plnění nebo jeho část pro vady užívat, prodlužuje se záruční doba o dobu od oznámení vad Zhotoviteli do jejich úplného odstranění Zhotovitelem.

10. Na díly vyměněné v rámci záruky se vztahuje nová záruka v délce dle odstavce 1. tohoto článku.
11. Právy vyplývající z tohoto článku smlouvy nejsou dotčena ani omezena práva Objednatele z vadného plnění vyplývající z právních předpisů.

Změny smlouvy

Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze dohodou smluvních stran, a to písemnými dodatky takto označovanými a číslovanými vzestupnou řadou, podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran. Jiná ujednání jsou neplatná.

Zvláštní podmínky

(uložené Usnesením vlády č.465/2010- Metodika pro nákup kancelářské výpočetní techniky)

1. Zhotovitel se zavazuje, že v případě požadavku Objednatele zajistí technickou podporu po uplynutí záruční doby a to minimálně 2 roky od jejího skončení.
2. Zhotovitel se zavazuje k zajištění sběru a likvidace použitého elektrozařízení nebo jeho dalšího použití a to nejen poptávaného elektrozařízení, ale i elektrozařízení, které je touto veřejnou zakázkou nahrazováno.

Osobní počítače, notebooky a monitory

3. Zhotovitel se zavazuje, že u notebooků musí být zaručena dostupnost kompatibilních baterií a napájecích zdrojů a rovněž klávesnice a jejich součástí po dobu nejméně tří let od okamžiku ukončení výroby.

Tiskárny, kopírky multifunkční zařízení, skenery

4. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nákupu tiskáren, kopírek, multifunkční zařízení, skenerů se musí uchazeč zaručit za dostupnost náhradních dílů po dobu nejméně tří let od okamžiku zastavení výroby.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
2. Podpisy smlouvy mohou být učiněny elektronickými prostředky u obou smluvních stran s náležitostmi stanovenými pro elektronický podpis podle jiného právního předpisu. Pro vyloučení pochybností se sjednává, že smlouva může být podepsána oboustranně v listinné podobě nebo oboustranně v elektronické podobě.
3. Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávky vzniklé na základě této smlouvy či v souvislosti s touto smlouvou ani tuto smlouvu jako celek, převést povinnosti vyplývající z této smlouvy na třetí osobu ani učinit jakékoliv právní jednání, v důsledku něhož by došlo k převodu či přechodu práv či povinností vyplývajících z této smlouvy bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.

4. V případě, že by některé ustanovení této smlouvy bylo z jakýchkoliv důvodů neplatné či neúčinné, nezpůsobuje tato skutečnost neplatnost ani neúčinnost ostatních částí smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit po vzájemné dohodě dotčené ustanovení jiným ustanovením, blížícím se svým obsahem nejvíce účelu neplatného či neúčinného ustanovení.
5. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její následující přílohy:
Příloha 1
Příloha 2
6. V případě rozporu této smlouvy a jejích příloh mají vždy přednost ustanovení smlouvy.
7. Zhotovitel je povinen dle §147a odst. 4 zákona číslo 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“), předkládat Objednateli podle §147a odst. 1 písm. c) ZVZ seznam subdodavatelů, ve kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % nebo v případě významné veřejné zakázky více než 5 % a) z celkové ceny veřejné zakázky, nebo b) z části ceny veřejné zakázky uhrazené veřejným zadavatelem v jednom kalendářním roce, pokud doba plnění veřejné zakázky přesahuje 1 rok, a to 60 dnů od splnění smlouvy, nebo do 28. února následujícího kalendářního roku v případě, že plnění smlouvy přesahuje 1 rok.
8. Zhotovitel je dále povinen dodat jako přílohu uvedenou v předchozím odstavci seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů.
9. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom (1) stejnopise.
10. Tato smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran ohledně vzájemných vztahů, které upravuje, a nahrazuje veškerá předcházející ujednání a dohody v této předmětné věci, ať už ústní či písemné.

Příloha č. 4

Další podmínky účasti uchazečů ve veřejné zakázce malého rozsahu zadávané mimo režim ZVZ. *)

- a) Uchazeči o zakázku nenáleží žádná náhrada nákladů, které vynaložil na účast v této veřejné zakázce malého rozsahu.
- b) Originály nebo ověřené kopie dokladů prokazující splnění kvalifikačních předpokladů budou na vyžádání k dispozici zadavateli před podpisem smlouvy s vítězným uchazečem.
- c) Výsledek výběrového řízení se nesděljuje všem uchazečům, pouze vítěz je vyzván k podpisu smlouvy.
- d) Znění zadávací dokumentace včetně uzavřené smlouvy mezi zadavatelem a vítězným uchazečem bude zveřejněno na internetových stránkách www.mfcr.cz a v registru smluv na portálu veřejné správy <https://portal.gov.cz/portal/>
- e) Výše nabídkových cen ostatních uchazečů budou rovněž zveřejněny na internetových stránkách www.mfcr.cz, bez uvedení názvu uchazeče.
- f) Při zadání zakázky nejsou přípustné námitky uchazečů.
- g) Zadavatel si vyhrazuje právo zakázku zrušit bez uvedení důvodu.

*) některé postupy při zadávání a hodnocení této VZMR např. kvalifikační kritéria, posuzování a hodnocení nabídek se provádí analogicky k relevantním ustanovením zák. 137/2006 Sb. o zadávání veřejných zakázek .