

**STATUTÁRNÍ MĚSTO MOST**

Radniční č. p. 1/2, 434 69 MOST

<http://www.mesto-most.cz>

IČ: 00266094 DIČ: CZ00266094

Statutární město Most

Doručeno: 21.11.2018

MM/124577/2018

listy: 2 přílohy: 1

druh: složka



BANKOVNÍ SPOJENÍ: [REDACTED]

ČÍSLO ÚČTU: [REDACTED]

V MOSTĚ DNE: 15.11.2018

VYŘIZUJE: [REDACTED]

TELEFON: [REDACTED]

E-MAIL: [REDACTED]

**OBJEDNÁVKA ČÍSLO: 1817/OI/2018**

DODAVATEL: EZAMO s.r.o., V Břízách č.p. 3292, 43401 Most 1

IČ: 25427229

DIČ: CZ25427229

**Statutární město Most u Vás objednává:**

Klimatizační jednotky do technických místností MŠ Růžová a Sochora.

Jedná se o dodávku, montáž a zprovoznění klimatizačních sestav značky LG Electronics, modelové řady RAC Standard, a to v místnostech č. 117 (MŠ Sochora), č. 106 A a č. 220 (MŠ Růžová). Součástí plnění je též záruční servis v rámci, kterého dodavatel provede min. 1x za rok kontrolu a revizi zařízení v rozsahu doporučeném výrobcem zařízení (tj. 2x po dobu záruky, záruka = 24 měsíců). Dodavatel garantuje, že dodávané zařízení je určeno pro serverovny s nepřetržitým provozem (24x7).

**Kontaktní osoba:****Poznámka:**

Cena je stanovena v souladu se zadávací dokumentací veřejné zakázky „Klimatizace technických místností MŠ Růžová a Sochora“, evidovanou pod č. 1189/2018 a nabídkou dodavatele ze dne 13.11.2018 – viz příloha č.1 - nabídkový list, příloha č. 2 – cenová nabídka, které jsou nedílnou součástí této objednávky.

Dodávka určená pro: **Magistrát města Mostu**Lhůta dodání: **do 2 týdnů od zahájení prací**Místo plnění: **MŠ Růžová 1427, p.o. a MŠ Antonína Sochora 2937, p.o., katastrální území Most II**Předpokládaná cena bez DPH: **81 224,00 Kč**Předpokládaná cena vč. DPH: **98 281,04 Kč****Podléhá srážkové dani: ne****Smluvní podmínky objednávky:**

- 1) Dodavatel se zavazuje, že v případě nesplnění termínu zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny dodávky bez DPH za každý započatý den prodlení. Smluvní pokutu může objednatel zhotoviteli (dodavateli) odečíst z fakturované částky.
- 2) Nebude-li z textu faktury zřejmý předmět a rozsah dodávky, bude k faktuře doložen rozpis uskutečněné dodávky (např. formou dodacího listu), u provedených prací či služeb bude práce předána předávacím protokolem objednatele.
- 3) Změny k objednávce lze provádět pouze změnovým listem objednatele Z\_OI\_013, který má oprávnění podepisovat do výše 100 000 Kč vedoucí OI Magistrátu města Most.
- 4) Zhotovitel připraví před zahájením přejímacího řízení nezbytné doklady, zejména:
  - seznam dokladů
  - atesty o použitých materiálech 1x

- zápisy a osvědčení o provedených zkouškách a měřeních, revizní zprávy 1x
  - zkušební, záruční listy a dodací listy 3x
  - montážní deník
  - protokol o zaškolení obsluhy.
- 5) Smluvní pokuta za prodlení s odstraňováním vad činí částku rovnající se 1 % z ceny plnění, za každý den prodlení s odstraňováním vad.
  - 6) Záruční doba na věcné plnění se sjednává na 24 měsíců na dodávky a 60 měsíců na stavební a montážní práce.
  - 7) Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato objednávka byla vedena v evidenci vedené statutárním městem Most, která bude přístupná dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
  - 8) Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této objednávce nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich zpřístupnění ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., a ke zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
  - 9) Smluvní vztah se řídí občanským zákoníkem.
  - 10) Dodávka bude realizována ve věcném plnění, lhůtě, ceně, při dodržení předpisů bezpečnosti práce a za dalších podmínek uvedených v objednávce.
  - 11) Nebude-li z textu faktury zřejmý předmět a rozsah dodávky, bude k faktuře doložen rozpis uskutečněné dodávky (např. formou dodacího listu), u provedených prací či služeb bude práce předána předávacím protokolem objednatele.
  - 12) Objednatel si vyhrazuje právo proplatit fakturu 30 dnů ode dne doručení, pokud bude obsahovat veškeré náležitosti.
  - 13) Neodstraní-li dodavatel vady v přiměřené době, určené objednatelem, je objednatel oprávněn odstranit vady na náklady zhotovitele.
  - 14) V případě, že objednávka splňuje podmínky dle zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zveřejní tuto objednávku objednatel.
  - 15) Faktury je možné zasílat i v elektronické formě na adresu: [faktury@mesto-most.cz](mailto:faktury@mesto-most.cz)
  - 16) Při nakládání s osobními údaji se smluvní strany řídí Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).

---

**JEDNO POTVRZENÉ VYHOTOVENÍ OBJEDNÁVKY VRAŤTE OBRATEM ZPĚT.  
NA FAKTUŘE UVÁDĚJTE ČÍSLO NAŠÍ OBJEDNÁVKY.**

---

Platba za dodávku bude připsána na veřejný účet dodavatele uvedený v Registru plátců DPH (povinnost objednatele zaplatit DPH se považuje za splněnou připsáním DPH na takto zveřejněný účet).

Smluvní strany se dohodly pro případ, že by se dodavatel stal nespolehlivým plátcem (§ 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů), že odběratel zaplatí základ daně z faktury na veřejný účet dodavatele a DPH zaplatí přímo na účet správce daně

pro Ústecký kraj 80039-77621411/0710

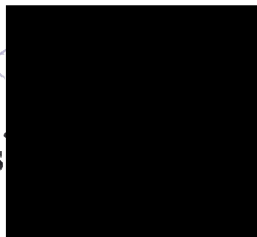
pod variabilním symbolem 25427229, konstantní symbol č. 1148, specifický symbol 00266094 (§ 109a zákona o DPH). Dodavatel ujistí uje objednatele-příjemce, že se jedná o číslo bankovního účtu správce daně, na který dodavatel platí DPH.

Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem objednávky před podpisem podrobně seznámily, a že tato odpovídá jejich svobodné vůli. Na důkaz toho připojují své podpisy.

## PODPISY SMLUVNÍCH STRAN

### I. OBJEDNATEL:

.....  
PODPIS



.....  
KRYTÍ ROZPOČTEM OVRIL  
(správce rozpočtu) 11002



Dne: .....16. 11. 2018.....

### II. DODAVATEL:

20. 11. 2018

Dne: .....

.....  
RAZÍTKO A PODPIS OPRAVNĚNÉHO  
ZÁSTUPCE DODAVATELE:



ved  
V B  
43





**Statutární město Most  
Magistrát města Mostu  
Odbor zadávání veřejných zakázek  
Radniční č. p. 1/2  
434 69 Most**

Most 13. listopadu 2018

**Věc: CENOVÁ NABÍDKA č. K098-2018-11-13 - Klimatizace technických místností MŠ Růžová a Sochora**

Vážení obchodní přátelé,

tímto Vám předkládáme nabídku na dodávku, montáž a zprovoznění klimatizačních sestav předního světového výrobce klimatizační techniky zn. LG Electronics, modelové řady RAC Standard.

Nabízené klimatizační sestavy mají vynikající energetickou účinnost pro chlazení A++.

Nabízené klimatizační sestavy jsou vhodné pro provoz v technických místnostech s nepřetržitým provozem (24x7). Nabízené klimatizační sestavy jsou vybaveny funkcí AutoRestart.

Popis nabízené klimatizace:

Zařízení je vybaveno funkcí aktivního řízení energie, která přizpůsobuje spotřebu el. energie a chladicího výkonu pomocí řízení maximální frekvence motoru ventilátoru. Zařízení je dále vybaveno monitorováním aktuální a celkové hodnoty el. energie, které lze znázornit na LCD displeji vnitřní jednotky.

Vnitřní klimatizační jednotka je vybavena dvojitým ochranným filtrem pro zachycení prachu a bakterií. Dvojitý ochranný filtr eliminuje až 99,9 % bakterií ze vzduchu během 18 hodin. Klimatizace je dále vybavena funkcí automatického čištění, která brání tvorbě bakterií a plísní na tepelném výměníku vnitřní jednotky.

Klimatizace je dále vybavena funkcí rychlého vychlazení a topení, která slouží k vytvoření komfortního klimatu v celém prostoru během krátké doby. Klimatizace je vybavena funkcí 4 cestné distribuce vzduchu v mnoha směrech po celé místnosti bez ohledu na umístění vnitřní jednotky.

Výměník tepla venkovní jednotku má patentovanou úpravu lamel Gold Fin, kdy se jedná o antikorozi úpravu, která ochraňuje jeho povrch a prodlužuje jeho životnost - klimatizace je vhodná i pro použití v průmyslovém prostředí.

Nabízená klimatizace má sníženou hlučnost, které bylo dosaženo pomocí unikátního šikmého ventilátoru vnitřní jednotky, BLDC motoru ventilátoru vnitřní jednotky, který má plynule řízení otáčky pomocí frekvenčního měniče a díky aktivnímu řízení nízkých vibrací.

Venkovní jednotka klimatizační sestavy má tichý noční režim, který snižuje úroveň hluku až o 3 dB.

## ROZPOČET

položka	mn.	mj.	cena za mj.	cena celkem
<b>Místnost č. 117 (MŠ Sochora)</b>				
S12EQ - nástěnná sestava RAC Standard	1	ks		
Sleva 20% z ceny technologie LG	1	kpl		
Cu chladírenské izolované potrubí d=6, 10 mm	1	kpl		
Materiál elektro, vodoinstalační a drobný materiál	1	kpl		
Nosná konstrukce venkovní jednotky	1	kpl		
Montáž a zprovoznění	1	kpl		
Výchozí revize elektro vč. vypracování revizní zprávy	1	kpl		
Záruční servis zařízení	1	kpl		
<b>Cena celkem bez DPH</b>				
DPH	21	%		
<b>Cena celkem s DPH</b>				
<b>Místnost č. 106 A (MŠ Růžová)</b>				
S12EQ - nástěnná sestava RAC Standard	1	ks		
Sleva 20% z ceny technologie LG	1	kpl		
Cu chladírenské izolované potrubí d=6, 10 mm	1	kpl		
Materiál elektro, vodoinstalační a drobný materiál	1	kpl		
Nosná konstrukce venkovní jednotky	1	kpl		
Montáž a zprovoznění	1	kpl		
Výchozí revize elektro vč. vypracování revizní zprávy	1	kpl		
Záruční servis zařízení	1	kpl		
<b>Cena celkem bez DPH</b>				
DPH	21	%		
<b>Cena celkem s DPH</b>				
<b>Místnost č. 220 (MŠ Růžová)</b>				
S12EQ - nástěnná sestava RAC Standard	1	ks		
Sleva 20% z ceny technologie LG	1	kpl		
Cu chladírenské izolované potrubí d=6, 10 mm	1	kpl		
Materiál elektro, vodoinstalační a drobný materiál	1	kpl		
Nosná konstrukce venkovní jednotky	1	kpl		
Montáž a zprovoznění	1	kpl		
Výchozí revize elektro vč. vypracování revizní zprávy	1	kpl		
Záruční servis zařízení	1	kpl		
<b>Cena celkem bez DPH</b>				
DPH	21	%		
<b>Cena celkem s DPH</b>				
<b>Cena celkem bez DPH za dílo</b>				
DPH	21	%		
<b>Cena celkem s DPH za dílo</b>				

Záruka na klimatizační zařízení zn. LG je 24 měsíců. Podrobná technická specifikace nabízené technologie je přílohou této nabídky.

# Nástěnné jednotky, RAC - STANDARD (R32)



Označení	Vnitřní jednotka	S09EQ.NSJ	S12EQ.NSJ	S18EQ.NSK
	Venkovní jednotka	S09EQ.UA3	S12EQ.UA3	S18EQ.UL2
Chladicí výkon	min/nom/max (kW)	0.9 / 2.5 / 3.7	0.9 / 3.5 / 4.0	0.9 / 5.0 / 5.5
Topný výkon	min/nom/max (kW)	0.9 / 3.3 / 4.1	0.9 / 4.0 / 5.1	0.9 / 5.8 / 6.4
Příkon	chlazení (kW) nom/max	0,656 / 1,4	1,08 / 1,4	1,562 / 1,94
	topení (kW) nom/max	0,8 / 1,6	1,05 / 1,06	1,611 / 2
EER	chlazení (nom.)	3,81	3,24	3,2
COP	topení (nom.)	4,13	3,81	3,6
SEER koeficient roční energet. účinnosti - chlazení		7	6,6	7
SCOP koeficient roční energet. účinnosti - topení		4	4	4,3
Provozní proud	chlazení (A) nom/max	3,3 / 6	4,7 / 6	6,9 / 9
	topení (A) nom/max	3,7 / 7	4,7 / 7	7,1 / 9,5
Startovací proud	chl/top (A)	3,3 / 3,7	4,7 / 4,7	6,9 / 7,1
Napájení	(fáze, V, Hz)		1f, 220-240, 50	
Doporučené jistění*	(A)	15	15	20
Napájecí kabel**	počet žil x mm <sup>2</sup>	CYKY 3C x 1,0	CYKY 3C x 1,0	CYKY 3C x 1,5
Komunikační kabel	počet žil x mm <sup>2</sup>		5*1,5	
Energetická třída	chlazení	A++	A++	A++
	topení	A+	A+	A+
Roční spotřeba energie	chlazení (kWh)	125	186	250
	topení (kWh)	875	875	1270
Akustický tlak (1 m)***	vnitřní j. (dBA)	45 / 41 / 35 / 27 / 19	45 / 41 / 35 / 27 / 19	47 / 44 / 39 / 34 / 31
	venkovní j. (dBA) chl/top	48 / 50	48 / 50	53 / 55
Akustický výkon****	vnitřní j. (dBA)	59	59	60
	venkovní j. (dBA)	65	65	65
Průtok vzduchu	vnitřní (m <sup>3</sup> /min) - chlazení	12,5 / 10 / 7,5 / 4,2	12,5 / 10 / 7,5 / 4,2	15,5 / 14,5 / 13 / 10,5
	vnitřní (m <sup>3</sup> /min) - topení	13 / 10 / 7,2 / 5,6	13 / 10 / 7,2 / 5,6	18,5 / 16 / 13,5 / 11
	venkovní j. (m <sup>3</sup> /min)	27	27	35
Odvlhčení	(l/hod)	1,1	1,3	1,8
Náplň chladiva	R32 (g)	700	700	1000
Ekvivalent CO <sub>2</sub>	t-CO <sub>2</sub> eq	0,47	0,47	0,68
Doplnění chladiva	nad 7,5 m (g/m)	20	20	20
GWP (Global warming potential)			675	
Max.délka potrubí	celkem (m)	15	15	20
Min.délka potrubí	celkem (m)	3	3	3
Max.převýšení	(m)	7	7	10
Rozměry	vnitřní Š*V*H (mm)	837*308*189	837*308*189	998*345*210
	venkovní Š*V*H (mm)	717*483*230	717*483*230	770*545*288
Čistá hmotnost	vnitřní (kg)	8,7	8,7	11,4
	venkovní (kg)	25,1	25,1	34,2
Odstín RAL	vnitřní / venkovní jednotka		RAL 9016 / RAL 9001	
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7
Odvod kondenzátu	vnější / vnitřní (mm)		21,5 / 16	
Garantovaný chod	chlazení (°C)	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-15 ~ 48
	topení (°C)		-10 ~ 24	

<b>Ceníková cena sestavy</b>	<b>21 168 CZK</b>	<b>22 036 CZK</b>	<b>34 020 CZK</b>
------------------------------	-------------------	-------------------	-------------------

PŘÍSLUŠENSTVÍ	
Infra ovladač	standardně
Kabelový ovladač	nelze
Zjednodušený / hotelový kabelový ovladač	nelze
EI.deska PI485 (napojení na MaR)	nelze
Suchý kontakt (ON/OFF, sign.chodu/poruchy)	nelze
Ovládání přes WiFi (LG Smart ThinQ)	nelze
SIMs - Smart Inverter Monitoring System	PSWMOZ3
Kompatibilita s multisplitem	nelze
Cerpadlo kondenzátu	neobsahuje, nenabízíme
Standardní filtrace	antibakteriální omyvatelný předfiltr

Pozorně si prostudujte důležité poznámky, které naleznete za tabulkami s technickými parametry.