

Zmluva o dielo č. Z201628869_Z

Uzatvorená v zmysle §536 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Krajská prokuratúra Bratislava
Sídlo: Vajnorská 47, 81256 Bratislava-Nové Mesto, Slovenská republika
IČO: 00166448
DIČ: 2020830306
IČ DPH: nemáme
Číslo účtu: SK4481800000007000002737
Tel: 0421 220836315

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: GreMi KLIMA, s.r.o.
Sídlo: Kragujevská 9, 010 01 Žilina, Slovenská republika
IČO: 36424676
DIČ: 2021898483
IČ DPH: SK2021898483
Číslo účtu:
Tel: 0918625987

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: dodanie a montáž systémového chladenia
Kľúčové slová: chladenie kancelárskych priestorov, vykurovanie kancelárskych priestorov, vonkajšie a vnútorné klimatizačné jednotky
CPV: 42512000-8 - Klimatizačné zariadenia; 44100000-1 - Konštrukčné materiály a súvisiace prvky; 45331220-4 - Inštalovanie klimatizácie; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba
Kategória služieb: 2. Služby pozemnej dopravy, vrátane služieb pancierových automobilov a kuriérskych služieb okrem prepravy poštových zásielok

2.2 Funkčná špecifikácia predmetu Zmluvy:

- chladenie kancelárskych priestorov na teplotu 22-27 stupňov Celzia pre zlepšenie tepelnej pohody osôb, hlavne v letnom období. Zariadenia môžu priestor vykurovať na princípe tepelného čerpadla

2.3 Technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
1. vnútorné jednotky Qt:2,5 kw nástenná jednotka Neo Forte -E, Qch:2,2kW alebo porovnateľný výrobok	kusy			51
vnútorná jednotka - rozмеры - šírka	mm			825
vnútorná jednotka - rozмеры - výška	mm			280
vnútorná jednotka - rozмеры - hĺbka	mm			189
vnútorná jednotka - váha	kg			8,3
vnútorná jednotka - hlučnosť	dB(A)			26

objemový prietok vzduchu	l/s	96	130	
2. vonkajšia jednotka - 400 V, Qch:33,6kw, Qt:37,8kw	kusy			1
vonkajšia jednotka - rozmery - šírka	mm			880
vonkajšia jednotka - rozmery - výška	mm			1695
vonkajšia jednotka - rozmery - hĺbka	mm			765
vonkajšia jednotka - váha	kg			210
vonkajšia jednotka hlučnosť	dB(A)			62
prevádzkový rozsah vonkajšej teploty - chladenie	°C	-5	+48	
prevádzkový rozsah vonkajšej teploty - kúrenie	°C	-25	+24	
ventilátory - menovitý príkon motora	kW			0,472
ventilátory - prietoková rýchlosť	m3/s			2,233
ventilátory - tlak	Pa			69
ventilátory - otáčky/min.	rpm			660
3.vonkajšia 400V, Qch: 61,6 kW, Qt:69,3 kW	kusy			1
vonkajšia jednotka - rozmery- šírka	mm			1295
vonkajšia jednotka - rozmery - výška	mm			1695
vonkajšia jednotka - rozmery - hĺbka	mm			765
vonkajšia jednotka - váha	kg			307
vonkajšia jednotka -hlučnosť	dB(A)			67
prevádzkový rozsah vonkajšej teploty- chladenie	°C	-5	+48	
prevádzkový rozsah vonkajšej teploty - kúrenie	°C	-25	+24	
4. refnety - MXJ-TA3419M alebo porovnateľný výrobok	kusy			1
5. MXJ-YA3419M alebo porovnateľný výrobok	kusy			4
6. MXJ-YA2815M alebo porovnateľný výrobok	kusy			2
7. MXJ -YA1509M alebo porovnateľný výrobok	kusy			40
8. MXJ - YA2512M alebo porovnateľný výrobok	kusy			6
9. MXJ -YA2812M alebo porovnateľný výrobok	kusy			1
10. dotykový centrálny ovládač	kus			1
11. ekologické chladivo R410A	kg			55
12. CU potrubie chladiarenské: single izolované 6 (1/4")	m			130
13. CU potrubie chladiarenské: single izolované 12 (1/2")	m			330
14. CU potrubie chladiarenské : single izolované 16 (5/8")	m			20
15. CU potrubie chladiarenské: single izolované 19.05 (3/4") x 1,0	m			210
16. CU potrubie chladiarenské neizolované 22x1,0	bm			20
17. CU potrubie chladiarenské single neizolované 28x 1,5tyč. + tvarovky 10%	bm			10
18. CU potrubie chladiarenské single neizolované 35x1,5tyč +tvarovky 10%	bm			25
19. iný drobný spotrebný materiál	kpl			1
20. elektrické napájanie cyky 3x2,5	m			300
21. komunikačný vodič 2x1,0mm2	m			500
22. komunikačný vodič preč káblový ovládač 5x1,5mm2	m			30
23. kondenzačná hadica 16 mm biela	m			120

24. konzola vonkajšej jednotky	kus			1
25. hadicová izolácia hrúbka steny 19 mm, vnútorný priemer 22 mm	m			20
26. hadicová izolácia hrúbka steny 25 mm, vnútorný priemer 28 mm	m			10
27. hadicová izolácia hrúbka steny 32 mm, vnútorný priemer 35 mm	m			25
28. sifón HL 138, zápachový uzáver komplet pre klimatizačné zariadenia 100x100 mm	kusy			14
29. potrubie na odvod kondenzátu DN32 mm+ tvarovky	m			125
30. zvärací materiál	kpl			1
31. spojka Y pre kondenzačné hadice	kusy			53
32. spojovací a tesniaci materiál	kpl			1
33. závesný a kotviaci materiál	kpl			1
34. dusík	kg			200
35. ventil guľový chladiarenský 10 mm	kusy			9
36. ventil guľový chladiarenský 12 mm	kusy			4
37. ventil guľový chladiarenský 16 mm	kusy			8
38. ventil guľový chladiarenský 28 mm	kusy			2
39. chladiarenský žľab + tvarovky plast s ochrannou fóliou (70x55)	m			50
40. montáž CU potrubí, refnetov, vnútorných jednotiek, vonkajších jednotiek, kondenzačného potrubia	kpl			1
41. montáž sadrokartónového stropu	m2			714
42. tlaková skúška	kpl			1
43. doprava	kpl			1
44. komplexné uvedenie do prevádzky a zaregulovanie, vystavenie protokolov, vykonanie všetkých skúšok, kontrol meraní a revízií potrebných ku kolaudácii, vrátane všetkých protokolov, osvedčení a revízií správ	kpl			1
45. statický posudok	kpl			1
46. zaškolenie obsluhy	kpl			1
47. šéfmontáž zariadení - popis prác v montážnom denníku a pred začatím predložiť na odsúhlasenie technickému dozoru	kpt			1
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
vonkajšie jednotky budú umiestnené na streche na konštrukcii s minimálnou výškou 300 mm. Vnútorné nástenné jednotky budú osadené na stenách nad dvermi. Vnútorné a vonkajšie jednotky budú prepojené Cu potrubím, v ktorom obieha chladivo R410A a komunikačným káblom.				
Rozvody chladiva budú izolovane vedené v sadrokartónovej stene. Potrubie na odvod kondenzátu bude zaústené a vyvedené do exteriéru. Každá vnútorná jednotka bude vybavená diaľkovým ovládačom MR-EHOO alebo ovládačom, ktorý bude kompatibilný s vnútornými jednotkami a všetky funkcie vnútorných jednotiek sa dajú ovládať diaľkovým ovládačom a tak sa zachovala funkčnosť a použiteľnosť s vnútornými jednotkami				
nástenný dotykový centrálny ovládač do 120 ks vnútorných zariadení so schopnosťou monitorovať a ovládať všetky príslušné pripojené zariadenia, s možnosťou zónovej regulácie, s možnosťou pripojenia externého požiarneho čidla, s možnosťou diaľkového obmedzenia operačného modu, s možnosťou diaľkového obmedzenia iného vzdialeného ovládania				
Vonkajšie jednotky budú osadené na oceľovom podstavci v minimálnej výške 600 mm nad strechou. Podstavec bude podložený na roznášacích betónových podstavcoch pod ktorými bude gumenná podložka,				
elektrické napojenie vonkajšej jednotky - príkon	8 160 W, minimálne istenie 32 A			

napojenie vonkajšej jednotky - príkon	17 350 W, minimálne istenie 63 A
Elektrické napojenie vnútorných jednotiek - príkon	25 W
elektroinštalácia musí byť vykonaná odbornou podla platných STN	
vonkajšia jednotka - Qch 33,6 kW, Qt 37,8 kW - energetická účinnosť	ESEER 7,03, EER 4,12, COP 4,71
vonkajšia jednotka - Qch61,6 kW, Qt 69,3 kW - energetická účinnosť	EER 3,55, COP 4,67
záruka	36 mesiacov
farba	biela

2.4 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy v Bratislave
Vrátane inštalácie na mieste plnenia
Vrátane zaškolenia max. 3 osôb v rozsahu max. 1 hodiny
Požaduje sa predložiť podrobný aktualizovaný rozpočet do 7 dní od uzavretia zmluvy
Požaduje sa predložiť vlastný návrh na plnenie predmetu zmluvy do 7 dní od uzavretia zmluvy
verejného obstarávania sa môže zúčastniť len ten, kto spĺňa podmienky týkajúce sa osobného postavenia: a/ nebol on, ani jeho štatutárny orgán ani člen štatutárneho orgánu, ani člen dozorného orgánu, ani prokurista právoplatne odsúdený za trestný čin korupcie, trestný čin poškodzovania finančných záujmov Európskych spoločností, trestný čin legalizácie príjmu z trestnej činnosti, trestný čin založenia, zosnovania a podporovania zločineckej skupiny, trestný čin založenia, zosnovania a podporovania teroristickej skupiny, trestný čin terorizmu a niektorých foriem účasti na terorizme,
trestný čin obchodovania s ľuďmi, trestný čin, ktorého skutková podstata súvisí s podnikaním alebo trestný čin machinácie pri verejnom obstarávaní a verejnej dražbe, b/ nemá nedoplatky poistného na zdravotné poistenie, sociálne poistenie a príspevkov na starobné dôchodkové sporenie s Slovenskej republiky alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu,
c/ nemá daňové nedoplatky v Slovenskej republiky alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu,
d/ nebol na jeho majetok vyhlásený konkurz, nie je v reštrukturalizácii, nie je v likvidácii ani nebolo proti nemu zastavené konkurzné konanie pre nedostatok majetku alebo zrušený konkurz pre nedostatok majetku,
e/ je oprávnený dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu
f/ nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republiky alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu
Uchádzač preukazuje splnenie podmienok účasti podľa písm. a/ doloženým výpisom z registra trestov nie starším ako tri mesiace, podľa písm. b/ doloženým potvrdením zdravotnej poisťovne a Sociálnej poisťovne nie starším ako tri mesiace, písm. c/ doloženým potvrdením miesta príslušného daňového úradu nie starším ako tri mesiace, písm. d/ doloženým potvrdením príslušného súdu nie starším ako tri mesiace. Tieto potvrdenia je možné nahradiť výpisom zo zoznamu podnikateľov vedený Úradom pre verejné obstarávanie podľa § 128 zákona č. 25/2006 Z.z.
písm. e/ doloženým dokladom o oprávnení dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu, ktorý zodpovedá predmetu zákazky
písm. f/ doloženým čestným vyhlásením
Ak uchádzač má sídlo, miesto podnikania alebo obvyklý pobyt mimo územia Slovenskej republiky a štát jeho sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu nevydáva niektoré z dokladov uvedených vyššie alebo nevydáva ani rovnocenné doklady, možno ich nahradiť čestným vyhlásením podľa predpisov platných v štáte jeho sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu,
Ak právo štátu uchádzača so sídlom, miestom podnikania alebo obvyklým pobytom mimo územia Slovenskej republiky neupravuje inštitút čestného vyhlásenia, môže ho nahradiť vyhlásením urobeným pred súdom, správnym orgánom, notárom, inou odbornou inštitúciou alebo obchodnou inštitúciou podľa predpisov platných v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu uchádzača
Uchádzač sa považuje za spĺňajúceho podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa písm. b/ a c/ ak zaplatil nedoplatky alebo mu bolo povolené nedoplatky platiť v splátkach
Podľa § 33 ods. 1 písm. b/ zákona o verejnom obstarávaní finančné a ekonomické postavenie sa preukazuje spravidla predložením potvrdenia o poistení zodpovednosti za škodu spôsobenú pri výkone povolania alebo potvrdenia o poistení zodpovednosti za škodu podnikateľa, ak takéto poistenie vyžaduje osobitný predpis - dodávateľ pred nadobudnutím účinnosti zmluvy predloží zmluvu o poistení zodpovednosti za škodu ako krytie v rámci obchodných podmienok plnenia predmetu zákazky. Zmluva nadobudne účinnosť až po predložení tejto zmluvy a nie dňa nasledujúceho po dni zverejnenia v centrálnom
registri zmlúv. Nepredloženie dokladu do troch dní po nadobudnutí účinnosti zmluvy v centrálnom registri zmlúv sa považuje za podstatné porušenie zmluvy s možnosťou verejného obstarávateľa od takejto zmluvy odstúpiť (odkladacia podmienka účinnosti zmluvy)

Podľa § 34 ods. 1 písm. m/ ak ide o tovar, ktorý sa má dodať vzorkami, opismi alebo fotografiami, certifikátmi alebo potvrdeniami s jasne identifikovanými odkazmi na technické špecifikácie alebo technické normy vzťahujúce sa na tovar, vydanými orgánmi kontroly kvality alebo určenými orgánmi s právomocou posudzovať zhodu - certifikáty, vyhlásenia zhody spolu s doplňujúcimi podkladmi musia byť pritom vydané autorizovanými osobami alebo notifikovanými osobami, ktoré majú oprávnenie na posudzovanie zhody výrobkov - dodávateľ pred nadobudnutím

účinnosti zmluvy predloží certifikáty, vyhlásenia o zhode. Zmluva nadobudne účinnosť až po predložení týchto certifikátov a vyhlásení o zhode a nie dňa nasledujúceho po dni zverejnenia v centrálnom registri zmlúv. Nepredloženie dokladov do troch dní sa považuje za podstatné porušenie zmluvy s možnosťou verejného obstarávateľa od takejto zmluvy odstúpiť (odkladacia podmienka účinnosti zmluvy). Každé dodané zariadenie musí byť v súlade a taktiež spĺňať európske normy a STN.

Uchádzač musí byť zapísaný v registri hospodárskych subjektov a v registri konečných užívateľov výhod

Názov	Upresnenie
Bratislava	

2.5 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru
1. NP	1NP.pdf
2. NP	2NP.pdf
3. NP	3NP.pdf
4. NP	4NP.pdf
5. NP	5NP.pdf
6. NP	6NP.pdf
schéma elektro	schema ELEKTRO.pdf
schéma chladienia	schema CHL.pdf
strecha	strecha.pdf

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Bratislavský
Okres: Bratislava III
Obec: Bratislava - mestská časť Nové Mesto
Ulica a číslo:

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

14.10.2016 15:10:00 - 14.12.2016 15:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: kusy
Požadované množstvo: 53,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronického trhu verzia 3.0, účinná zo dňa 18.4.2016, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 68 250,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 81 900,00 EUR

V. Záverečné ustanovenia

- 5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontraktačného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronického trhoviska verzia 3.0, účinná zo dňa 18.4.2016, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.
- 5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronického trhoviska uvedených v bode 5.1 tejto zmluvy.
- 5.3 Táto Zmluva vrátane jej príloh predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o jej predmete. Vedľajšie dohody k tejto zmluve neexistujú.
- 5.4 Táto Zmluva je vyhotovená v elektronickej podobe v štyroch vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu, jedno vyhotovenie bude zaslané na zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky a jedno bude zverejnené v Centrálnom registri zmlúv trhoviska.
- 5.5 Túto Zmluvu bude možné meniť a dopĺňať za podmienok stanovených príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi len vo forme písomného a číslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.
- 5.6 Táto Zmluva má nasledovné prílohy:
- Príloha č.1 Obchodné podmienky elektronického trhoviska verzia 3.0, účinná zo dňa 18.4.2016,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 3.10.2016 16:18:01

Objednávateľ:

Krajská prokuratúra Bratislava

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:

GreMi KLIMA, s.r.o.

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska