



CLIMART s.r.o.

Bivojova 872/11

703 00 Ostrava - Vítkovice

Tel.: +420 XXXXXX XXXXX

[XXXXXX XXXXX](mailto:XXXXXX@XXXXXX)

www.climart.cz

V Ý K A Z V Ý M Ě R

Akce	Krajský soud Ostrava, pobočka Olomouc - klimatizace a zastínění 7. NP
Část	Ochlazování staveb, zastínění, elektroinstalace
Stavba	Studentská 5, 711 11 Olomouc
Investor	Krajský soud Ostrava, pobočka Olomouc
Stupeň projektu	Dokumentace pro výběr dodavatele
Datum	X/2018
Vypracoval	XXXXXX XXXXX
Číslo akce	118167

Akce Krajský soud Ostrava, pobočka Olomouc - klimatizace a zastínění 7. NP
Část Ochlazování staveb, zastínění, elektroinstalace
Stavba Studentská 5, 711 11 Olomouc

	Položka	cena bez DPH
1	Ochlazování staveb	1 043 126 Kč
2	Stínící technika	881 060 Kč
3	Elektroinstalace	151 490 Kč
	Celkem bez DPH	2 075 675 Kč
	DPH 21%	435 892 Kč
	Celkem s DPH	2 511 567 Kč

Dne: 10.6.2019

Vypracoval: XXXXXX XXXXX

Základní vlastnosti systémů:

řízení odparné teploty

maximální rozsah chlazení / topení

monitorování a řízení z dispečinku nadřazeným systémem

Tento dokument není samostatným podkladem pro další zpracování cenové nabídky, jeho nedílnou součástí je projektová dokumentace všech profesí. V případě odkazů na TZ (technická zpráva) u jednotlivých položek je nutno příslušnou TZ prostudovat. Dále je nutné uvažovat s podrobně uvedenými parametry a požadavky na materiály uvedenými v projektové dokumentaci vč. výpisů a skladeb konstrukcí.

č.	Zkrácený popis	Poznámka	Cena bez DPH			
			Kč/jed.	mn.	jed.	Kč
	OCHLAZOVÁNÍ STAVEB					
1.01	Venkovní jednotka Smart TWIN 13,4 kW		86 450 Kč	1	ks	86 450 Kč
	- max. celkový výkon 15,4 kW, max. citelný výkon 9,98 kW					
	- operační teplota chlazení -15 ~ +50°C, topení -20 ~ +15,5°C					
	- nastavení vypařovací teploty					
	- příkon 4,05 kW, napájení 400 V, 50 Hz, 3f					
	- SEER 6,8					
	- chlazená řídicí PCB deska					
	- maximální vzdálenost mezi venkovní a vnitřní jednotkou 75 m					
	- chlazená řídicí PCB deska					
	- rozměry VxŠxH 1 430x940x320 mm					
	- hmotnost 101 kg					
	- hladina akustického tlaku v 1 m od jednotky 52 dBA					
1.02	Venkovní jednotka Smart 12,0 kW		76 600 Kč	1	ks	76 600 Kč
	- max. celkový výkon 14 kW, max. citelný výkon 9,06 kW					
	- operační teplota chlazení -15 ~ +50°C, topení -20 ~ +15,5°C					
	- nastavení vypařovací teploty					
	- příkon 3,41 kW, napájení 400 V, 50 Hz, 3f					
	- SEER 6,1					
	- chlazená řídicí PCB deska					
	- maximální vzdálenost mezi venkovní a vnitřní jednotkou 75 m					
	- chlazená řídicí PCB deska					
	- rozměry VxŠxH 1 430x940x320 mm					

	- hmotnost 101 kg					
	- hladina akustického tlaku v 1 m od jednotky 51 dBA					
1.03	Venkovní jednotka Smart 6,8 kW		55 750 Kč	1	ks	55 750 Kč
	- max. celkový výkon 8 kW, max. citelný výkon 5,18 kW					
	- operační teplota chlazení -15 ~ +50°C, topení -20 ~ +15,5°C					
	- nastavení vypařovací teploty					
	- příkon 2,0 kW, napájení 400 V, 50 Hz, 3f					
	- SEER 6,8					
	- chlazená řídicí PCB deska					
	- maximální vzdálenost mezi venkovní a vnitřní jednotkou 50 m					
	- chlazená řídicí PCB deska					
	- rozměry VxŠxH 990x940x320 mm					
	- hmotnost 69 kg					
	- hladina akustického tlaku v 1 m od jednotky 48 dBA					
1.04	Vnitřní jednotka nástěnná 6,8 kW		14 420 Kč	3	ks	43 260 Kč
	- hladina akustického tlaku 40 / 45 dBA v 1 m od jednotky					
	- výška 290 mm					
	- stejnosměrný úsporný motor ventilátoru					
	- rozměry VxŠxH 290x1 050x238 mm					
	- hmotnost 13 kg					
1.05	Vnitřní jednotka podstropní s coanda efektem 12,0 kW		34 600 Kč	1	ks	34 600 Kč
	- hladina akustického tlaku 37 / 44 dBA v 1 m od jednotky					
	- výška pouze 235 mm					
	- úhel výstupu vzduchu 100°					
	- umístění přímo ke zdi (zadní odstup 0 mm - bez viditelných instalací)					
	- možnoat umístění do rohu (boční odstupy pouze 30 mm)					
	- stejnosměrný úsporný motor ventilátoru, 5 stupňů otáček					
	- rozměry VxŠxH 235x1 590x690 mm					
	- hmotnost 38 kg					
1.06	Ovladač nástěnný pro nástěnné a podstropní jednotky		4 305 Kč	3	ks	12 915 Kč
	Rozbočovač REFNET R410A		3 020 Kč	1	ks	3 020 Kč
	Cu potrubí, izolace, mont.materiál		620 Kč	165	bm	102 300 Kč
	Komunikační kabeláž CYSY 2*1 vč. uložení		35 Kč	165	m	5 775 Kč
	Doplnění chladiva	R410A	1 500 Kč	8	kg	12 000 Kč
	Plastový krycí systém vč. tvarovek	ARTIsplit	290 Kč	5	bm	1 450 Kč
	Montáž, uvedení do provozu		43 500 Kč	1	ks	43 500 Kč
	Zkouška těsnosti		1 220 Kč	3	ks	3 660 Kč
	Založení evidenční knihy, štítky		860 Kč	3	ks	2 580 Kč
	Zaškolení obsluhy		1 Kč	3	ks	3 Kč
	Montážní materiál		95 Kč	8	kg	760 Kč

	Závěšový materiál		145 Kč	5	kg	725 Kč
	Napojení odvodu kondenzátu		150 Kč	4	ks	600 Kč
	Napojení silových přívodů elektro		150 Kč	3	ks	450 Kč
	Vertikální doprava venkovních jednotek	jeřáb 65 t.	1 Kč	3	hod	3 Kč
	Vertikální doprava venkovních jednotek	zábor veřejného prostranství vč. vyřízení potřebných povolení	13 000 Kč	1	kpl	13 000 Kč
	Dopravné dodávek	3,2% z dod.	13 755 Kč	1	kpl	13 755 Kč
	Ochlazování staveb celkem					513 156 Kč
	MaR - centrální řízení					
1.07	Centrální ovladač s dotykovým displejem		136 696 Kč	1	ks	136 696 Kč
	- možnost napojení na internet a monitoring pomocí vzdálené plochy					
	- funkce teplotních limitů, blokování či omezování ovladačů					
	- časový program, vzdálený ON/OFF, nastavování teploty					
	- monitoring a zaslání poruch emailem (celkem 256 jednotek)					
	- možnost propojení s nadřazeným systémem pomocí protokolu HTTP					
	- monitorování spotřeby energie					
	- možnost rozšíření o rozpočítávání energie					
1.08	Rozšíření centrálního ovladače o 64 jednotek (celkem 256 jednotek)	pouze příprava		3	ks	
	Rozvodnice min. 400x500x200 mm		3 350 Kč	1	kpl	3 350 Kč
	Komunikační kabeláž		15 Kč	548	kpl	8 220 Kč
	Plastový krycí systém vč. tvarovek		290 Kč	10	bm	2 900 Kč
	Montáž, uvedení do provozu		16 000 Kč	1	kpl	16 000 Kč
	Naadresování jednotek systémů		250 Kč	3	ks	750 Kč
	Naprogramování nadřazeného systému, nastavení		18 000 Kč	1	kpl	18 000 Kč
	Asistence technika autorizovaného zastoupení nabízené značky při uvádění do provozu, vystavení osvědčení technika autorizovaného zastoupení pro dodržení plné záruční lhůty		1 Kč	1	ks	1 Kč
	Zaškolení obsluhy		1 Kč	1	kpl	1 Kč
	Doprava		26 000 Kč	1	kpl	26 000 Kč
	MaR - centrální řízení celkem					211 918 Kč
	ZTI - odvod kondenzátu					
	Čerpadlo kondenzátu vč. montáže		3 030 Kč	1	ks	3 030 Kč
	Montáž čerpadla kondenzátu		1 100 Kč	1	ks	1 100 Kč
	Odvod kondenzátu vč. tvarovek	HT φ32	375 Kč	16	bm	6 000 Kč
	Sifón pračkový		475 Kč	3	ks	1 425 Kč
	Napojení hadic		180 Kč	3	bm	540 Kč
	ZTI - odvod kondenzátu celkem					12 095 Kč
	ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY					

Rám pod venkovní jednotky, rozměr 3 400x420x500 mm (rozměr upravit dle rozměrů nabízeného zařízení), profil jákl min. 60x40 mm., vč. navažené roznášecí plochy pod každou stojku min. 200x200 mm	žár. pozink	16 000 Kč	1	kpl	16 000 Kč
Statický výpočet rámu pod venkovní jednotky (dle rozměrů a hmotnosti navrženého zařízení)		12 000 Kč	1	ks	12 000 Kč
Montáž, ukotvení, zapravení	demontáž terasy vč. podkladních vrstev na žb. konstrukci, kotvení, zpětné zapravení	12 000 Kč	1	kpl	12 000 Kč
Vertikální doprava rámu		16 000 Kč	1	ks	16 000 Kč
Dopravné zámečnických výrobků		88 Kč	126	kg	11 088 Kč
Zámečnické výrobky celkem					67 088 Kč
STAVEBNÍ A VÝPOMOCNÉ PRÁCE					
Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plocha do 0,025m2 tl do 150mm	prostupy pro chladivo a kom. kabeláž	250 Kč	18	ks	4 500 Kč
Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plocha do 0,025m2 tl do 450mm	prostupy pro chladivo a kom. kabeláž	450 Kč	11	ks	4 950 Kč
Vybourání otvorů v keramickém obkladu	prostupy pro odvod kondenzátu	350 Kč	3	ks	1 050 Kč
Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70mm šířky do 70mm		350 Kč	9	bm	3 150 Kč
Drážkování pro nástěnné ovladače		45 Kč	9	bm	405 Kč
Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou		305 Kč	7	m2	2 135 Kč
Vápenocementová hladká omítka rýh ve stěnách		450 Kč	7	m2	3 150 Kč
Výmalba směsí - dva nátěry		45 Kč	150	m2	6 750 Kč
Požární ucpávky		800 Kč	8	ks	6 400 Kč
SDK konstrukce (kufr)	v = 650 mm, š = 200 mm	1 100 Kč	9	bm	9 900 Kč
SDK konstrukce, podhledy	výřezání a zapravení montážních otvorů 1m2	950 Kč	48	m2	45 600 Kč
SDK konstrukce - revizní dvířka z SDK	600x600 mm	1 350 Kč	3	ks	4 050 Kč
Přesun hmot, včetně odvozu suti na skládku a skládkovně		12 100 Kč	1,21	t	14 641 Kč
Stavební a výpomocné práce celkem					106 681 Kč
Zakrývání PE fólií vč. oblepení		45 Kč	766	m2	34 470 Kč
Vyčištění, čistý úklid		350 Kč	56	hod	19 600 Kč
Ztížená montáž, práce za provozu	navýšení 20% z montáže	32 118 Kč	1	kpl	32 118 Kč
Výrobní dokumentace		15 000 Kč	1	ks	15 000 Kč
Předávací dokumentace		8 000 Kč	1	ks	8 000 Kč
Dokumentace skutečného provedení		5 000 Kč	1	ks	5 000 Kč
Technické zabezpečení stavby		18 000 Kč	1	ks	18 000 Kč
Celkem bez DPH					1 043 126 Kč
DPH 21%					219 056 Kč
Celkem s DPH					1 262 182 Kč

Položkový rozpočet - Zastínění 7. NP

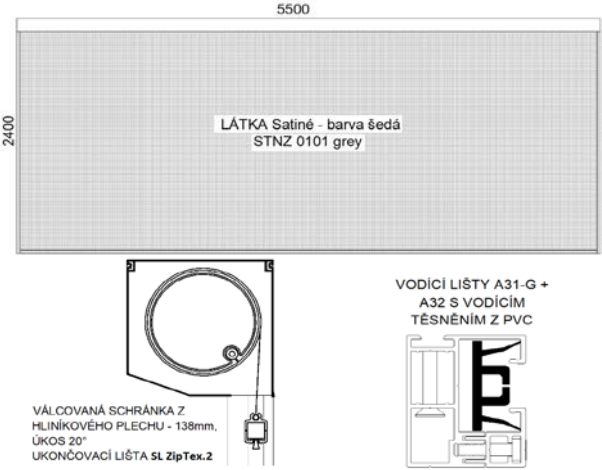
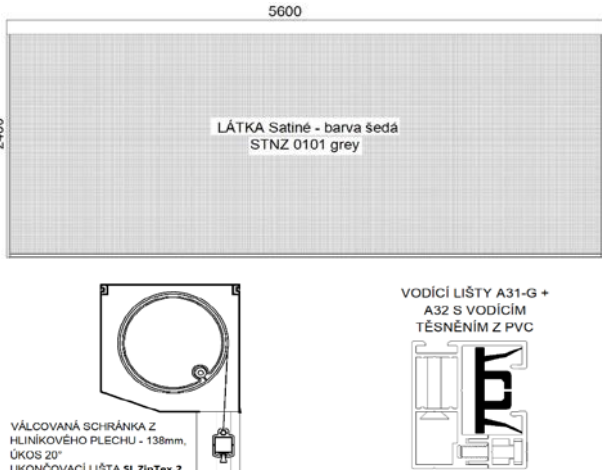
Zadavatel:	Krajský soud v Ostravě							
Název zakázky	Zpracování projektové dokumentace a výkon autorského dozoru - klimatizace, zastínění 7.NP a centrální řídicí systém na pobočce v Olomouci							
POLOŽKA	POZICE	Minimální parametry	Rozměr		Množství	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč s DPH
1	Okno 1, 9	<p>Nová vertikální screenová roleta - provedení ZipTex, motorické ovládání Elektropohon vhodný pro látkové rolety, s integrovaným přijímačem se zpětnou vazbou rozpoznání nárazu na překážku ve směru nahoru i dolů, ochrana rolety proti přimrznutí možnost připojení sluneční a větrné automatiky samočinné vyrovnání délky rolety, automatická kompenzace délky látky Válcovaná schránka z hliníkového plechu, úkos 20° - 138mm - určená k dodatečné montáži - barva RAL 9006 - bílý hliník Vodicí lišta hliníková dvoudílná s vodicím těsněním z PVC - s plastovým ukončením - rozměry 43x35mm - barva RAL 9006 - bílý hliník Koncová lamela hliníková - se závažím a kartáčkem na spodní straně - barva RAL 9006 - bílý hliník Screenová látka - Satiné - barva šedá STNZ 0101 grey - s navařenými zipy - materiál 58% PVC, 42% skelné vlákno, faktor propustnosti 4%</p> <p>Záruka 2 roky na mechanické a elektrické součásti Záruka 5 let na elektropohony</p> <p>Pomocná hliníková kce - podložení screenu podložení vodítek - Jáčekel 30x30x2 - lakovaný podložení boxu - "L" profil 30x30x2 - lakovaný - barva RAL 9006 - bílý hliník</p> <p>Všechny rozměry je nutné před zadáním do výroby ověřit na stavbě</p>	5500x2400		2	50 500,00 Kč	101 000,00 Kč	122 210,00 Kč
2	Okno 2, 6, 7, 8	<p>Nová vertikální screenová roleta - provedení ZipTex, motorické ovládání Elektropohon vhodný pro látkové rolety, s integrovaným přijímačem se zpětnou vazbou rozpoznání nárazu na překážku ve směru nahoru i dolů, ochrana rolety proti přimrznutí možnost připojení sluneční a větrné automatiky samočinné vyrovnání délky rolety, automatická kompenzace délky látky Válcovaná schránka z hliníkového plechu, úkos 20° - 138mm - určená k dodatečné montáži - barva RAL 9006 - bílý hliník Vodicí lišta hliníková dvoudílná s vodicím těsněním z PVC - s plastovým ukončením - rozměry 43x35mm - barva RAL 9006 - bílý hliník Koncová lamela hliníková - se závažím a kartáčkem na spodní straně - barva RAL 9006 - bílý hliník Screenová látka - Satiné - barva šedá STNZ 0101 grey - s navařenými zipy - materiál 58% PVC, 42% skelné vlákno, faktor propustnosti 4%</p> <p>Záruka 2 roky na mechanické a elektrické součásti Záruka 5 let na elektropohony</p> <p>Pomocná hliníková kce - podložení screenu</p>	5600x2400		4	50 050,00 Kč	200 200,00 Kč	242 242,00 Kč

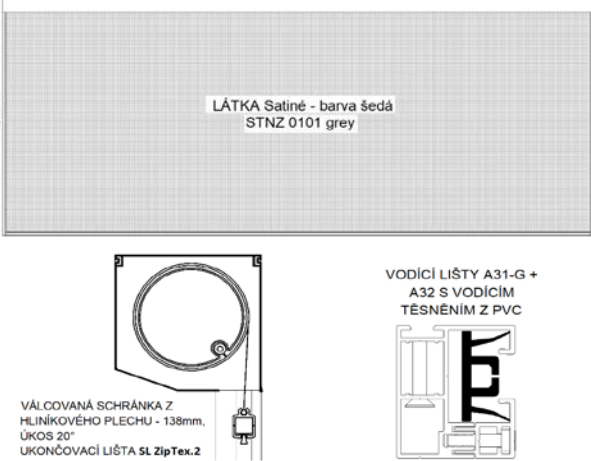
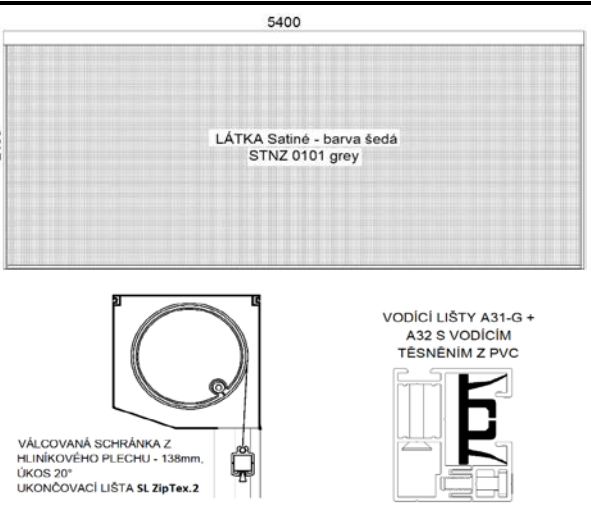
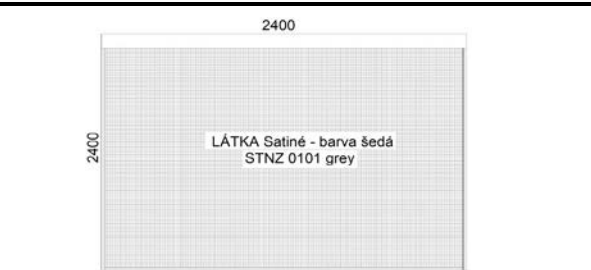
		<p>podložení vodítek - Jäckel 30x30x2 - lakovaný podložení boxu - "L" profil 30x30x2 - lakovaný - barva RAL 9006 - bílý hliník</p> <p>Všechny rozměry je nutné před zadáním do výroby ověřit na stavbě</p>						
3	Okno 5	<p>Nová vertikální screenová roleta - provedení ZipTex, motorické ovládání Elektropohon vhodný pro látkové rolety, s integrovaným přijímačem se zpětnou vazbou rozpoznání nárazu na překážku ve směru nahoru i dolů, ochrana rolety proti přimrznutí možnost připojení sluneční a větrné automatiky samočinné vyrovnání délky rolety, automatická kompenzace délky látky Válcovaná schránka z hliníkového plechu, úkos 20° - 138mm - určená k dodatečné montáži - barva RAL 9006 - bílý hliník Vodící lišta hliníková dvoudílná s vodícím těsněním z PVC - s plastovým ukončením - rozměry 43x35mm - barva RAL 9006 - bílý hliník Koncová lamela hliníková - se závažím a kartáčkem na spodní straně - barva RAL 9006 - bílý hliník Screenová látka - Satině - barva šedá STNZ 0101 grey - s navařenými zipy - materiál 58% PVC, 42% skelné vlákno, faktor propustnosti 4%</p> <p>Záruka 2 roky na mechanické a elektrické součásti Záruka 5 let na elektropohony</p> <p>Pomocná hliníková kce - podložení screenu podložení vodítek - Jäckel 30x30x2 - lakovaný podložení boxu - "L" profil 30x30x2 - lakovaný - barva RAL 9006 - bílý hliník</p> <p>Všechny rozměry je nutné před zadáním do výroby ověřit na stavbě</p>	5550x2400	1	50 050,00 Kč	50 050,00 Kč	60 560,50 Kč	
4	Okno 11	<p>Nová vertikální screenová roleta - provedení ZipTex, motorické ovládání Elektropohon vhodný pro látkové rolety, s integrovaným přijímačem se zpětnou vazbou rozpoznání nárazu na překážku ve směru nahoru i dolů, ochrana rolety proti přimrznutí možnost připojení sluneční a větrné automatiky samočinné vyrovnání délky rolety, automatická kompenzace délky látky Válcovaná schránka z hliníkového plechu, úkos 20° - 138mm - určená k dodatečné montáži - barva RAL 9006 - bílý hliník Vodící lišta hliníková dvoudílná s vodícím těsněním z PVC - s plastovým ukončením - rozměry 43x35mm - barva RAL 9006 - bílý hliník Koncová lamela hliníková - se závažím a kartáčkem na spodní straně - barva RAL 9006 - bílý hliník Screenová látka - Satině - barva šedá STNZ 0101 grey - s navařenými zipy - materiál 58% PVC, 42% skelné vlákno, faktor propustnosti 4%</p> <p>Záruka 2 roky na mechanické a elektrické součásti Záruka 5 let na elektropohony</p> <p>Pomocná hliníková kce - podložení screenu podložení vodítek - Jäckel 30x30x2 - lakovaný podložení boxu - "L" profil 30x30x2 - lakovaný oplechování boku okna - hliníkový plech tl. 2,0mm - lakovaný - barva RAL 9006 - bílý hliník</p> <p>Všechny rozměry je nutné před zadáním do výroby ověřit na stavbě</p>	5400x2400	1	55 500,00 Kč	55 500,00 Kč	67 155,00 Kč	
		<p>Nová vertikální screenová roleta - provedení ZipTex, motorické ovládání</p>						

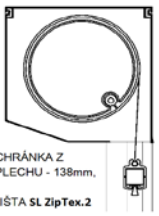
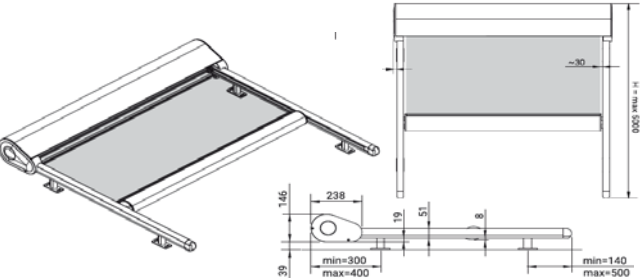

5	Okno 12	<p>Elektropohon vhodný pro látkové rolety, s integrovaným přijímačem se zpětnou vazbou rozpoznání nárazu na překážku ve směru nahoru i dolů, ochrana rolety proti přimrznutí možnost připojení sluneční a větrné automatiky samočinné vyrovnání délky rolety, automatická kompenzace délky látky Válcovaná schránka z hliníkového plechu, úkos 20° - 138mm - určená k dodatečné montáži - barva RAL 9006 - bílý hliník Vodicí lišta hliníková dvoudílná s vodicím těsněním z PVC - s plastovým ukončením - rozměry 43x35mm - barva RAL 9006 - bílý hliník Koncová lamela hliníková - se závažím a kartáčkem na spodní straně - barva RAL 9006 - bílý hliník Screenová látka - Satině - barva šedá STNZ 0101 grey - s navařenými zipy - materiál 58% PVC, 42% skelné vlákno, faktor propustnosti 4%</p> <p>Záruka 2 roky na mechanické a elektrické součásti Záruka 5 let na elektropohony</p> <p>Pomocná hliníková kce - podložení screenu podložení vodítek - Jäckel 30x30x2 - lakovaný podložení boxu - "L" profil 30x20x2 - lakovaný oplechování boku okna - hliníkový plech tl. 2,0mm - lakovaný - barva RAL 9006 - bílý hliník</p> <p>Všechny rozměry je nutné před zadáním do výroby ověřit na stavbě</p>	2400x2400	1	37 500,00 Kč	37 500,00 Kč	45 375,00 Kč
6	Okno 3, 4, 10	<p>Nová rolovací vodorovná markýza, motorické ovládání, vysunutí zajištěno pomocí lanového převodu a tažné pružiny Elektropohon vhodný pro standardní markýzy, s integrovaným přijímačem se zpětnou vazbou možnost připojení sluneční a větrné automatiky detekce přetížení motoru (zablokování hřídele) pouze pevné nastavení koncových poloh dálkovým ovladačem Konstrukce z extrudovaného hliníku - montáž na železnu kci Počet upevňovacích konzol na jednu lištu - 4 kusy Modul se dvěma verandami vedle sebe - středová lišta Systém napnutí látky - barva RAL 9006 MAT- bílý hliník Akrylová látka - výběr barvy ze základního vzorníku</p> <p>Záruka 2 roky na mechanické a elektrické součásti Záruka 5 let na elektropohony</p> <p>Všechny rozměry je nutné před zadáním do výroby ověřit na stavbě</p>	2x3000x5000	3	95 900,00 Kč	287 700,00 Kč	348 117,00 Kč
7		<p>Ovládání s obousměrnou komunikací</p> <p>Učebna - 5ti kanálový ovladač Chodba okna - nástěnný ovladač Chodba dveře - nástěnný ovladač Posilovna - nástěnný ovladač Bezpečnostní větrné čidlo Teplotní čidlo</p>					
8	Okno 1, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	<p>Montáž screenů včetně dopravy</p>		9	5 500,00 Kč	49 500,00 Kč	59 895,00 Kč
9	Okno 3, 4, 10	<p>Montáž markýz včetně dopravy</p>		6	10 800,00 Kč	64 800,00 Kč	78 408,00 Kč

10	vše	Manipulační technika potřebná na přesun hmot, bezpečnostní a ochranné prostředky pro zábor veřejného prostranství			1	12 500,00 Kč	12 500,00 Kč	15 125,00 Kč
Cena celkem bez DPH							881 060,00 Kč	
Cena celkem s DPH								1 066 082,60 Kč

Výpis prvků - Zastínění 7. NP

Zadavatel:	Krajský soud v Ostravě				
Název zakázky	Zpracování projektové dokumentace a výkon autorského dozoru - klimatizace, zastínění 7.NP a centrální řídicí systém na pobočce v Olomouci				
POLOŽKA	POZICE	Minimální parametry	Rozměr cca		Množství
1	Okno 1, 9	<p>Nová horizontální screenová roleta - provedení ZipTex, motorické ovládání Elektropohon Somfy Maestria io pro látkové rolety, s integrovaným přijímačem se zpětnou vazbou Válcovaná schránka z hliníkového plechu, úkos 20° - 138mm - určená k dodatečné montáži - barva RAL 9006 - bílý hliník Vodicí lišta hliníková dvoudílná s vodicím těsněním z PVC - s plastovým ukončením - rozměry 43x35mm - barva RAL 9006 - bílý hliník Koncová lamela hliníková - se závažím a kartáčkem na spodní straně - barva RAL 9006 - bílý hliník Screenová látka - Satiné - barva šedá STNZ 0101 grey - s navařenými zipy - materiál 58% PVC, 42% skelné vlákno, faktor propustnosti 4%</p> <p>Záruka 2 roky na mechanické a elektrické součásti Záruka 5 let na elektropohon</p> <p>Pomocná hliníková kce - podložení screenu podložení vodítek - Jäckel 30x30x2 - lakovaný podložení boxu - "L" profil 30x30x2 - lakovaný - barva RAL 9006 - bílý hliník</p>	5500x2400		2
2	Okno 2, 6, 7, 8	<p>Nová horizontální screenová roleta - provedení ZipTex, motorické ovládání Elektropohon Somfy Maestria io pro látkové rolety, s integrovaným přijímačem se zpětnou vazbou Válcovaná schránka z hliníkového plechu, úkos 20° - 138mm - určená k dodatečné montáži - barva RAL 9006 - bílý hliník Vodicí lišta hliníková dvoudílná s vodicím těsněním z PVC - s plastovým ukončením - rozměry 43x35mm - barva RAL 9006 - bílý hliník Koncová lamela hliníková - se závažím a kartáčkem na spodní straně - barva RAL 9006 - bílý hliník Screenová látka - Satiné - barva šedá STNZ 0101 grey - s navařenými zipy - materiál 58% PVC, 42% skelné vlákno, faktor propustnosti 4%</p> <p>Záruka 2 roky na mechanické a elektrické součásti Záruka 5 let na elektropohon</p> <p>Pomocná hliníková kce - podložení screenu podložení vodítek - Jäckel 30x30x2 - lakovaný podložení boxu - "L" profil 30x30x2 - lakovaný - barva RAL 9006 - bílý hliník</p>	5600x2400		4
Nová horizontální screenová roleta - provedení ZipTex, motorické ovládání				5550	

3	Okno 5	<p>Elektropohon Somfy Maestria io pro látkové rolety, s integrovaným přijímačem se zpětnou vazbou Válcovaná schránka z hliníkového plechu, úkos 20° - 138mm - určená k dodatečné montáži - barva RAL 9006 - bílý hliník Vodící lišta hliníková dvoudílná s vodícím těsněním z PVC - s plastovým ukončením - rozměry 43x35mm - barva RAL 9006 - bílý hliník Koncová lamela hliníková - se závažím a kartáčkem na spodní straně - barva RAL 9006 - bílý hliník Screenová látka - Satiné - barva šedá STNZ 0101 grey - s navařenými zipy - materiál 58% PVC, 42% skelné vlákno, faktor propustnosti 4%</p> <p>Záruka 2 roky na mechanické a elektrické součásti Záruka 5 let na elektropohon</p> <p>Pomocná hliníková kce - podložení screenu podložení vodítek - Jäckel 30x30x2 - lakovaný podložení boxu - "L" profil 30x30x2 - lakovaný - barva RAL 9006 - bílý hliník</p>	5550x2400		1
4	Okno 11	<p>Nová horizontální screenová roleta - provedení ZipTex, motorické ovládání Elektropohon Somfy Maestria io pro látkové rolety, s integrovaným přijímačem se zpětnou vazbou Válcovaná schránka z hliníkového plechu, úkos 20° - 138mm - určená k dodatečné montáži - barva RAL 9006 - bílý hliník Vodící lišta hliníková dvoudílná s vodícím těsněním z PVC - s plastovým ukončením - rozměry 43x35mm - barva RAL 9006 - bílý hliník Koncová lamela hliníková - se závažím a kartáčkem na spodní straně - barva RAL 9006 - bílý hliník Screenová látka - Satiné - barva šedá STNZ 0101 grey - s navařenými zipy - materiál 58% PVC, 42% skelné vlákno, faktor propustnosti 4%</p> <p>Záruka 2 roky na mechanické a elektrické součásti Záruka 5 let na elektropohon</p> <p>Pomocná hliníková kce - podložení screenu podložení vodítek - Jäckel 30x30x2 - lakovaný podložení boxu - "L" profil 30x30x2 - lakovaný oplechování boku okna - hliníkový plech tl. 2,0mm - lakovaný - barva RAL 9006 - bílý hliník</p>	5400x2400		1
5	Okno 12	<p>Nová horizontální screenová roleta - provedení ZipTex, motorické ovládání Elektropohon Somfy Maestria io pro látkové rolety, s integrovaným přijímačem se zpětnou vazbou Válcovaná schránka z hliníkového plechu, úkos 20° - 138mm - určená k dodatečné montáži - barva RAL 9006 - bílý hliník Vodící lišta hliníková dvoudílná s vodícím těsněním z PVC - s plastovým ukončením - rozměry 43x35mm - barva RAL 9006 - bílý hliník Koncová lamela hliníková - se závažím a kartáčkem na spodní straně - barva RAL 9006 - bílý hliník Screenová látka - Satiné - barva šedá STNZ 0101 grey - s navařenými zipy</p>	2400x2400		1

	OKNO 12	<p>- materiál 58% PVC, 42% skelné vlákno, faktor propustnosti 4%</p> <p>Záruka 2 roky na mechanické a elektrické součásti Záruka 5 let na elektropohony</p> <p>Pomocná hliníková kce - podložení screenu podložení vodiček - Jäckel 30x30x2 - lakovaný podložení boxu - "L" profil 30x20x2 - lakovaný oplechování boku okna - hliníkový plech tl. 2,0mm - lakovaný - barva RAL 9006 - bílý hliník</p>	270x270	 <p>VÁLCOVANÁ SCHRÁNKA Z HLINÍKOVÉHO PLECHU - 138mm, ÚKOS 20° UKONČOVACÍ LIŠTA SL ZipTex.2</p> <p>VODÍČÍ LIŠTY A31-G + A32 S VODÍČÍM TĚSNĚNÍM Z PVC</p>	1
6	Okno 3, 4, 10	<p>Nová rolovací vodorovná markýza - provedení Veranda, motorické ovládání Elektropohon Somfy Sunea io pro verandy, s integrovaným přijímačem se zpětnou vazbou Konstrukce z extrudovaného hliníku - montáž na železnou kci Počet upevňovacích konzol na jednu lištu - 4 kusy Modul se dvěma verandami vedle sebe - středová lišta Systém napnutí látky - barva RAL 9006 MAT- bílý hliník Akrylová látka - výběr barvy ze základního vzorníku</p> <p>Záruka 2 roky na mechanické a elektrické součásti Záruka 5 let na elektropohony</p>	3000x5000		6
7		<p>Ovládání s obousměrnou komunikací Systém Somfy io homecontrol Učebna - 5ti kanálový ovladač io Chodba okna - nástěnný ovladač io Chodba dveře - nástěnný ovladač io Posilovna - nástěnný ovladač io Bezpečnostní větrné čidlo Eolis WireFree io Teplotní čidlo</p>			1 1 2 2 1 2 1

Slepý rozpočet*Žlutá pole vyplnit v Kč, zelená pole neměnit.*Objednatel: **Soud Olomouc****Elektroinstalace**

A. DODÁVKY	Název	Počet	Jedn.	Cena c.
	Rozvaděč RK	1 ks		17 500
	Rozvaděč plast. IP 54, 3x18prvků	1 ks		
	hlavní vypínač 3f - 40A	1 ks		
	Jistič LTN 16 C/1	1 ks		
	Jistič LTN 20 C/3	2 ks		
	Přepěťová ochrana FLP-B+C MAXI V/3	1 ks		
	vývodka plast. 36mm	1 ks		
	vývodka plast. 29mm	5 ks		
	lišta propojovací S3L-1000-16	2 ks		
	Výstražná samolepka	1 ks		
	Úprava rozvaděče R7	1 ks		15 550
	Přepěťová ochrana FLP-B+C MAXI V/3	1 ks		
	Jistič LTN 40 C/3	1 ks		
	Jistič LTN 10 C/1	3 ks		
	Úprava pro stávajícího rozvaděče	8 hod		
	Úprava rozvaděče R2	1 ks		1 200
	Jistič LTN 10 B/1	1 ks		
	Úprava pro stávajícího rozvaděče	4 hod		
	Celkem dodávky			34 250

B.MONTÁŽE

Celek	Název	Výměra	Jedn.	Materiál (Kč)	Montáž (Kč)
	Elektroinstalace klima 7.NP				
KABEL	CYA 10 zž	120 m		3 150	4 500
KABEL	CYA 6 zž	50 m		720	1 650
KABEL	CYKY-J 4x 10	100 m		9 800	3 750
LIŠTA	Lišta EIP 40x40 bílá 2m	60 m		1 950	6 450
LIŠTA	Tvarovky pro lištu LHD 40x40	25 ks		630	280
PŘÍCHYTKA	Příchytky SONAP 29-40	30 ks		730	1 050

UKONČENÍ	Ukončení kabelu do 4x10	2 ks		295
UKONČENÍ	Ukončení vodičů do 25	2 ks		155
UKONČENÍ	Ukončení vodičů do 6	6 ks		75
HMOŽDINKA	Upevňovací bod hmoždinkou	100 ks	515	2 850
OZNAČENÍ	Označení kabelu štítkem SFX 9/24	10 ks	90	90
KABEL	CYKY-J 3x 2,5	15 m	305	505
KABEL	CYKY-J 5x 4	30 m	1 550	1 050
TRUBKA	KOPOFLEX 40	40 m	550	1 280
UKONČENÍ	Ukončení kabelu do 3x2,5	4 ks		420
UKONČENÍ	Ukončení kabelu do 5x 4	2 ks		350
PÁSKA	Páska stahovací 280x4	100 ks	50	1 050
HZS	Průrazy zdí	4 ks		1 000
SKŘÍŇ	Montáž rozváděče do 20 kg	1 ks		250

Elektroinstalace 7.NP - žaluzie

KABEL	CYKY-J 3x 1,5	100 m	1 239	3 258
LIŠTA	Lišta EIP 20x20 bílá 2m	100 m	1 003	4 920
UKONČENÍ	Ukončení kabelu do 3x1,5	4 ks		440
HMOŽDINKA	Upevňovací bod hmoždinkou	120 ks	632	3 506
PÁSKA	Páska stahovací 280x4	100 ks	74	1 200
OZNAČENÍ	Označení kabelu štítkem SFX 9/24	20 ks	209	180
KRABICE	Víčko na krabici VLK 80/T-HB	10 ks	131	89
KRABICE	Krabice LK 80x28 T-HB	10 ks	163	1 006
KRABICE	Svorka WAGO 222-415	50 ks	783	4 500

Elektroinstalace 2.NP

KABEL	CYKY-J 3x 1,5	15 m	186	489
LIŠTA	Lišta EIP 20x20 bílá 2m	15 m	150	738
UKONČENÍ	Ukončení kabelu do 3x1,5	4 ks		440
HMOŽDINKA	Upevňovací bod hmoždinkou	20 ks	105	584
PÁSKA	Páska stahovací 280x4	20 ks	15	240
OZNAČENÍ	Označení kabelu štítkem SFX 9/24	2 ks	21	18
STAVBA	Protipožární přepážka	0,5 m2	4 105	4 302
HZS	Stavení práce - průrazy, opravy	1 set		7 856

Podružný materiál

10%

2 886

Celkem

31 742

60 816

REKAPITULACE

		Dodávky	Montáž
Dodávky		34 250	
Doprava	0,01	343	
Mont. práce			60 816
Materiál			31 742
PPV	0,06		3 649

Přesun	0,06		2 055
Základní rozp. náklady		34 593	98 262
Hlava II			132 854
GZS	0,034		2 068
Provozní vlivy	0,034		2 068
Vedlejší rozp. náklady			4 135
HZS - kompl. zkoušky		hod	5 000
Dokumentace skuteč.provedení			5 000
HZS - Výchozí revize		hod	4 500
Kompletační činnost		hod	0
Nákl. z prov. prostředků			14 500
Celkem cena bez DPH			151 490 Kč
DPH 21 %			31 813 Kč
Celkem cena s DPH			183 302 Kč

Poznámka: **žlutá pole vyplnit v Kč, zelená pole neměnit.**

Zpracoval:

XXXXXX XXXXX

V Ostravě

10.6.2019