

VEŘEJNÁ ZAKÁZKA

VŘ s názvem:

„AREÁL GREENLUX s.r.o.“

U níže uvedených položek výslovně umožňujeme pro plnění zakázky použití i jiných rovnocenných řešení (tj. kvalitativně a technických řešení).

Uchazeč může v rámci své nabídky zahrnout do kalkulace obdobný výrobek, jehož parametry odpovídají popsaným vlastnostem v ZD a jeho přílohách.

BAP DN 80 NT B PN16 Solo R, 230V 50Hz;

Plynový ohřívač vzduchu - VERTIKÁLNÍ , Aermax Plus 24, Jm.výkon min.20,4 /max.24,6 kW;

110EBV:Koaxiální slučovač potrubí D80/125 -, 300/1000 mm;

Centrální přijímač pro bezdrátová čidla vlhkosti AQS Multi VMC-02VJ04;

Bezdrátové vlhkostní čidlo VMS-02HB04, rozsah nastavení 0-100% vlhkosti;

Ohebný tlumič hluku MultiVAC CONNECTDECT ø250mm, délky 1m;

Pružná manžeta MultiVAC MK-250;

Uzavírací klapka těsná MultiVAC KRT-K-250mm vč. servopohonu 230V s pružinou;

Komunikační a napájecí kabeláž k servopohonům uzavírací klapky;

Vsuvná těsná zpětná klapka Elektrodesign RSKT 250;

Přívodní vířivý anemostat Systemair VVKR-A-S-400-16;

Plenum box s klapkou PB-VVK-R-400-200-S-H-D2, připojení ø200mm;

Odvodní vířivý anemostat Systemair VVKR-A-E-400-16;

Plenum box s klapkou PB-VVK-R-400-160-E-H-D2, připojení ø160mm;

Odvodní talířový ventil Systemair Balance-E 160 vč. montážní zděře RFP 160;

Odvodní talířový ventil Systemair Balance-E 125 vč. montážní zděře RFP 125;

Regulační klapka Systemair TUNE-R-160-B, ruční ovládání;

Regulační klapka Systemair TUNE-R-125-B, ruční ovládání;

Dveřní mřížka Elektrodesign LGL 150x500mm, odstín přírodní elox;

Šikmý výfukový kus se sítím MultiVAC VKF ø250mm;

Výfuková hlavice MultiVAC VH ø250mm;

Kruhové vzduchotechnické potrubí Lindab SAFE ze spirálově vinutých trub a tvarových kusů;

Ohebné hadice Systemair Alusystem ø200mm, balení po 10m;

Ohebné hadice Systemair Alusystem ø160mm, balení po 10m;

Ohebné hadice Systemair Alusystem ø125mm, balení po 10m;

Malý radiální ventilátor MultiVAC ELPREX 100 v plastové skříni
s připojením ø100mm, $V=100\text{m}^3/\text{h}$, $P_{\text{ext}}=100\text{Pa}$, $P_i=39\text{W}/230\text{V}$;

Prostorový termostat REGO 950 12, 250V 10(4)A IP54 vč. propojovací kabeláže;

Výfuková hlavice MultiVAC VH ø100mm;

Dveřní mřížka Elektrodesign LGL 150x500mm, odstín přírodní elox;

Kruhové vzduchotechnické potrubí Lindab SAFE ze spirálově vinutých trub a tvarových kusů ;

Střešní ventilátor Rosenberg DVES 500-G.6FF, izolované provedení

$V=8440\text{--}2540\text{m}^3/\text{h}$, $P_{\text{ext}}=250\text{Pa}$, $P_i=2,82\text{kW}/4,2\text{A}/400\text{V}$

provedení s EC motorem (řízení 0-10V), hluk: $L_{\text{wa}}=84\text{dBA}$, $L_{\text{pa}}=77\text{dBA}$ v 1m;

Deska pro připojení na kruhové potrubí Rosenberg AP 450/500;

Zpětná klapka Rosenberg VS 355-500;

Pružná spojovací manžeta Rosenberg ASS 355-500;

Kruhové vzduchotechnické potrubí Lindab SAFE ;

Destratifikátor 4heat Queen Q450, $V=10050\text{m}^3/\text{h}$, $P_i=350\text{W}/3,7\text{A}/230\text{V}$;

Závěsná karabina 4heat HKZ5-50 pro závěsný řetěz A3003 k destratifikátoru;

Závěsný řetěz 4heat HR-A3003;

Ovládací skříňka 4heat OSK201 až pro 8 zařízení;

Diferenční nastavitelný termostat 4heat Blue point X pro destratifikátory;

Teplotní čidlo pro Blue point X 4heat TC-BPX01,

Venkovní kondenzační jednotka LG DC09RQ.UL2, $Q_{\text{ch}}(\text{nom})=2,5\text{kW}$ (R32)

$P_i=0,57\text{kW}/10\text{A}/230\text{V}$, hluk: $L_{\text{wa}}=65\text{dBA}$, $L_{\text{pa}}=49\text{dBA}$ v 1m, chod při $T_e=-15^\circ\text{C}$;

součástí dodávky je i vnitřní nástěnná DC09RQ.NSJ s infra ovladačem

Suchý kontakt LG PDRYB000 vč. propojení s vnitřní jednotkou

Flowjet armatura pro expanz.nádobu;

Nástěnka K 247;

Kulový kohout R250DS 1/2" vyp+páčka;

Kulový kohout R250DS 1" vyp+páčka;

Kulový kohout R250DS 2" vyp+páčka;

Zlab pozink. Ekoplastik;

Střešní vpust s el. ohřevem DN 100 QS-P+;

Izolace TUBEX SONIC DN 40;

Izolace TUBEX SONIC DN 50;

Izolace TUBEX SONIC DN 70;

Izolace TUBEX SONIC DN 100;

Trubka HDPE Quickstream DN 50;

Trubka HDPE Quickstream DN 56;

Trubka HDPE Quickstream DN 63;

Trubka HDPE Quickstream DN 75;

Trubka HDPE Quickstream DN 110;

Kan potr PVC sys KG lež DN 100 vni;

Kan potr PVC sys KG lež DN 125 vni;

Kan potr PVC sys KG lež DN 150 vni;

Kan potr PVC sys KG lež DN 200 vni;

Šachta Wavin 425/Dn 150-200;

VC 7/155-M M21 Elektromontaze;

Domovní strážce 6800-0-2611;

Samoregulační kabel FROSTOP-BLACK 50m;

Teplotně odolná připojovací krabice JB 16-02;

Připojovací a ukončovací sada s vývodkou CE20 – 01;

Distanční držák pro fixaci ve žlábkách GM-RAKE

Regulační jednotka vc.zdroje 24V DEVIREG 850

Snímec KOMBI teplotně-vlhkostní do okapu

Ztížená montáž domovního strážce XBusch-Wachter 110 v regálech ve výšce 3,5m;

Analogová ústředna - 1 kruhová linka Apollo;

Modul jedné kruhové linky – Apollo;

AKU 12V/12Ah ohniodolné provedení, konektor Faston 187, životnost až 5 let, VdS;

Discovery červený IP67 tlačítkový hlásič s izolátorem včetně zadního krytu;

Fireray5000 systém (hlavice detektoru, řídicí jednotka, 1x odrazka), IP54;

Plynový kondenzační nástěnný kotel 35 kW, BAXI LUNA DUO-TEC MP+ 1.35;

Zásobník R2BC 750 Regulus;

M. rozdělovačů a sběračů Kombi modul 80;

Čerpadlo oběhové el. otáčky Alpha2 25-60, 230 V

Čerpadlo oběhové trojstupňové, Magna1 25-60, 230 V

Nádoby expanzní tlak.s memb.Expanzomat, 50 l;

Autom. mechanická doplňovací armatura vč. mtž , vč. potrubního odělovače, např.JUDO JHF-F 3/4

Změkčovací armatura, např. Fillsoft I;

Otopná tělesa Plano 504 PLUS LR, vč. 2x regulační šroubení, 1x horní termoventil;

Otopná tělesa Plano 510 PLUS LR, vč. 2x regulační šroubení, 1x horní termoventil;

Otopná tělesa Plano 514 PLUS LR, vč. 2x regulační šroubení, 1x horní termoventil;

Otopná tělesa Plano 514 PLUS PR, vč. 2x regulační šroubení, 1x horní termoventil;

Těleso trub.Koralux Linear Classic-M KLCM 1820.600;

Těleso trub. Koralux Linear Classic-M KLCM 900.450;

AVH1200-12-4000:Teplovodní sálavý panel Euterm, 1200 mm 12 trubek, délka 4000 mm;

DI.H 1200-12 :Přepážkový kolektor H 1200 ZN, Pro panel Euterm 1200mm, 12 trubek;

CI.H 1200-12:Uzavírací kolektor 1200 ZN, Pro panel Euterm 1200mm, 12 trubek;

SDN22B01:Fitinka DN 22., Spojka kolektoru panelu Euterm.;

Topná rohož - sada, 3 m2 , např. Comfort Mat;

Topná rohož - sada, 4,2 m2 , např. Comfort Mat;

19' RACK 42U/800x1000mm RDA plechové př. dveře Triton;

patch panel 19" 10G, 24 portů, modulární - neosazený Solarix;

Vyvazovací panel 1U Triton;

Police 19" 1U, 600mm	Triton;
Napájecí rozvod 19" 5x 230V, přepět'ová ochrana	AXON;
Kabel FTP Cat6 Dca s2d2a1	Solarix;
Maska nosná pro 2xRJ45 FTP s krytkou	ABB;
Kryt zásuvky komunikační, montáž pod omítku	ABB;
Modul keystone 1xRJ45 STP Cat6	Solarix;

Nosný kabelový kovový systém 100x50	MERKUR;
Spojky kabelového systému 100 mm SZ1	MERKUR;
Nosník žlabu 100 mm	MERKUR;
Trubka ohebná (chránička) 20 mm LPFLEX 2320	KOPOS;
Trubka ohebná (chránička) 40 mm LPFLEX 2320	KOPOS;

IP kamera v krytu, IP66, 5 Mpix, auto focus, venkovní, IR přísvit	AXIS P1447-LE;
IP kamera, 4 Mpix, vnitřní, IR přísvit	AXIS M3106-L Mk II.
IP kamera, 6 Mpix, vnitřní, 360°	AXIS M3047-P;
Synology Disk Station DS1019+	Synology;
WD 3TB, RED, 7200 ot., 64 MB Cache	WD;
Licence Synology pro IP cam	Synology;
Visual Station VS360 HD	Synology;

Switch 24 port 10/100/1000, +2SFP, PoE 370w, Layer 2, management	HP 1920-24G-PoE+ (370W);
UPS 1500 VA rack 2U, s LCD panelem	APC Smart-UPS C 1500VA 2U RM LCD 230V
Wifi AP Business Dual Radio 2x2 802.11ac, stropní, PoE	Aruba Instant AP 303 RW;
HP Gigabit-SX-LC Mini-GBIC, OEM	HP Gigabit-SX-LC Mini-GBIC, OEM;
Ústředna EZS, 16 podsystémů, kryt s ochr. Kontaktem a zdrojem	Galaxy GD96;
Klávesnice s dotykovým displejem se zabudovanou čtečkou	CP049;
Plastová krabice pro povrchovou montáž	AO045;
Klávesnice LCD se zabudovanou čtečkou	MK7PROXHID;
Řídící modul pro dvě čtečky	CO80;
Čtečka karet čtvercová na instalační krabici	A7H;
Koncentrátor	G8;
PIR+MW pohybový detektor stropní	AFW-0001;
PIR+MW pohybový detektor dosah 15m	OPTEX MX50;

Detektor mezních teplot	TS300;
Dveřní kontakt s armovanou hadicí, prac mezera 50mm	MC211AH;
Vnitřní siréna	SA913F;
Venkovní siréna	OS 365;
Systémový LAN komunikátor (TCP/IP)	E080-4;
Informační systém pro připojení na PCO	LX20;
Systémový GSM modul pro zasílání SMS	GXYSMART GSM;
Kabel FTP Cat 5e	Solarix;
Kabel optický 16 vláken 9/125 venkovní, ochrana proti hlodavcům	AMP Commscope;
Houkačka elektrická typ CE;	
Potrubní ventilátor MultiVAC AXM 125 Timer V=80-105m3/h, Pext=100-90Pa;	
Kruhové vzduchotechnické potrubí Lindab SAFE ze spirálově vinutých trub a tvarových kusů;	
Výfuková hlavice MultiVAC VH ø250mm;	
Šikmý výfukový kus se sítím MultiVAC VKF ø250mm;	
Dveřní mřížka Elektrodesign LGL 150x500mm, odstín přírodní elox;	
Malý radiální ventilátor MultiVAC ELPREX 100 v plastové skříni;	
Prostorový termostat REGO 950 12, 250V 10(4)A IP54 vč. propojovací kabeláže;	
Výfuková hlavice MultiVAC VH ø100mm;	
Dveřní mřížka Elektrodesign LGL 150x500mm, odstín přírodní elox;	

Pokud jsou kdekoli v Zadávací dokumentaci včetně příloh, v projektové dokumentaci, rozpočtech nebo v technických podmínkách zadání použity požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, případně její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, je tak učiněno pouze z důvodu upřesnění a přiblížení technických parametrů, kvality projektovaných prvků a navrhovaných řešení a estetického standardu.

Tyto odkazy, názvy a označení jsou nezávazné a zadavatel v souladu s ustanovením §89, odst. 5 a 6 zákona č.134/2016 Sb. O veřejných zakázkách umožňuje použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení a nebude důvodem k odmítnutí nabídky.