

Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.**Beranových 130, 199 00 Praha - Letňany**

OR : Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 446

IČO: 00010669 DIČ: CZ00010669

SoD č.: OS4230132

Bankovní spojení

OBJEDNÁVKA**Číslo : OV4230762/24**

Zakázka : 748Z94

Středisko : 2999

Počet listů : 1

EFG CZ spol. s r.o.**Zelený pruh 1560/99****140 00 Praha 4**

IČ: 25649876 DIČ: CZ25649876

OR: Městský soud Praha 3, odd. C, vložka 580052

Vyřizuje / linka:

Praha - Letňany**16.10.2023**

P.č.	Množství / M.j.	Specifikace	Cena bez DPH
1	1 -	Objednáváme u vás: rozšíření EZS, EPS, IDA - B11 <u>dle přiložených nabídek č. 910 230952 a 910 231445</u> Termín dodání : 30.11.2023 Platební podmínky : bankovním převodem Dodací podmínky : dle dohody Na daňovém dokladu (dodacím listu) uvádějte prosím č. naší objednávky. Žádáme Vás o potvrzení přijaté objednávky včetně termínu dodání a ceny. V případě vystavení zálohové faktury Vás žádáme o zaslání daňového dokladu k přijaté platbě (dle zákona o DPH č.235/2004 Sb., §26). FAKTURY PROSÍM ZASÍLEJTE EMAILEM NA: faktury@vzlu.cz VZLÚ je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv. Smlouva/objednávka, mimo části podléhající obchodnímu tajemství, bude v souladu s tímto zákonem uveřejněna v registru smluv. Smlouva/objednávka nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Objednatel se zavazuje tuto smlouvu/objednávku bez zbytečného odkladu po jejím podpisu oběma smluvními stranami, zaslat správci registru smluv k uveřejnění	
Razítko a podpis objednatele:		Razítko a podpis dodavatele:	

Telefon :

e-mail

Cenová nabídka

Číslo: Nab 910 230952 Datum: 07.09.2023

Požadavek: OPR 064700

PZTS - budova č. 11 var. II.

Objekt: Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s., Beranových 130, Praha - Letňany

Popis: Poplachový a zabezpečovací systém - rozšíření o budovu č. 11 (varianta II. základní zabezpečení čistých prostor, napojení do ústředny č.1 v budově č.9)

Orientační cenová nabídka - fakturace dle skutečnosti

Cenová nabídka obsahuje:

1x vstupní a výstupní modul, 2x PIR detektor, 2x požární detektor, 1x vnitřní sirénu, kabelové rozvody a instalační materiál, optický propoj (bez ukončení), kompletní instalaci systému, oživení a naprogramování, projektovou dokumentaci skutečného stavu (elektronicky), dopravu a režijní náklady

Cenová nabídka neobsahuje:

ústřednu s příslušenstvím - stávající

Instalační a implementační hodiny nad rámec cenové nabídky budou fakturovány dle skutečnosti podle ceníku EFG CZ.

Platnost nabídky je 2 měsíce.

Nabídka je orientační a může být změněna na základě nových skutečností.

Záruka na dílo 24 měsíců. Na spotřební materiál (akumulátory, identifikátory) 6 měsíců.

Fakturace po předání díla, splatnost 30 dní.

Termín zahájení realizace 4-8 týdnů od objednání.

Ostatní ujednání se řídí Všeobecnými obchodními podmínkami EFG CZ spol. s r.o. dostupnými na adrese www.efg.cz.

Kód	Označení	Množství MJ	Cena	Popis	Cena celkem
-----	----------	-------------	------	-------	-------------

Kód	Označení	Množství MJ	Cena	Popis	Cena celkem
1. Materiál PZTS					
110 1200610	Elite-PSU-200XP	ks		Systémový zdroj s expandérem Elite	
300 1100140	6FM17X	ks		akumulátor 12 V/17 Ah (181*77*167),	
300 1100141	6FM24X	ks		akumulátor 12 V/24 Ah (166*75*125),	
110 1111286	Elite-8-XP	1,00 ks		Expandér 8 zón Premier Elite	
110 1120601	PR-LCD	ks		Ovládací klávesnice, LCD displej 2x16 znaků, 5 LED stavu systému, 20 kláves s pod	
110 9000131	Prvek PZTS(EZS)	1,00 ks		RP-OP-16 Sběrný modul 16 PGM výstupů pro PREMIER	
160 1330077	FIWRE-S-PDS	ks		sada opt. převodníků TDW a RDW-S-PDS, instal. na rovný podklad nebo DIN35, 12	
110 1411415	SPW 220	1,00 ks		Sířena vnitřní s LED blikáčem, 120dB/1m, 3 volitelné tóny, tamper, pracovní teplota	
110 1440603	ART1490R	ks		Signalizační "jumbo" LED dioda v plastovém bílém krytu pro vnitřní použití	
110 1411430	BELLA-3EU	ks		Propojkou lze volit režim svítí/nesvítí, odběr 35 mA / 12 Vss, průměr diody 25 mm	
300 1100174	SB1,3-12	ks		Venkovní sířena 120dB, zálohovaná AKU 1,2Ah (není součástí balení), oranžový ma	
110 9000131	Prvek PZTS(EZS)	1,00 set		Akumulátor 12V/1,3Ah (97*43*52), F1	
110 1213049	EV1012	2,00 ks		Rozšíření stávající tabule, popisky	
110 1263001	DB702	2,00 ks		PIR detektor, 12m, 9 zón, tamper kontakt	
110 1263005	DP721RTA	2,00 ks		Montážní základna pro požární hlásiče řady 700 (6 svorek - pro hlásiče s relé)	
110 1271401	K-1	ks		Opticko-teplotní požární hlásič s relé pro připojení k EZS, automatické nulování, NB	
110 1273001	DC101	ks		Magnetický kontakt, povrchová montáž, nalepovací, pracovní mezera 1,5cm, plast,	
110 1273028	MM106	ks		Satel, 2 vodiče, rozměry 24,2x7,2 mm	
149 1200115	R12/1A+S	1,00 ks		Magnetický kontakt, povrchová montáž, NBÚ-D, bílý	
				Magnetický kontakt, pro montáž na podlahy nebo rolovací vrata, prac. mezera 50mm	
				Mini Relé na destičce se svorkovnicí, max. zatížení 1A	

Kód	Označení	Množství MJ	Cena	Popis	Cena celkem
2. Kabelové rozvody a instalační materiál					
140 1270101	AL10-485	70,00 m		kabel pro připojení řídicích jednotek	
160 1300149	FI-H04	30,00 m		stíněný kabel 4x Cu drát Ø 0,5 mm, PVC plášť (SYFK 4x0,5)	
160 1300157	FI-HX04/02	120,00 m		Stíněný kabel 4x Cu drát 0,5 mm, 2x Cu drát 0,8 mm, PVC plášť (SYFF 2+4)	
160 1300159	FI-HX10/02	m		Stíněný kabel 10x Cu drát 0,5 mm, 2x Cu drát 0,8 mm, PVC plášť (SYFF 2+10)	
160 1300563	SXKD-5E-UTP-LSOH	m		Kabel UTP Solarix Cat. 5E, LSOH, fialový plášť	
300 1130102	CYKY-J 3x2,5	m		Silový kabel, staré značení 3Cx2,5	
300 1130124	CYKY 2Ax1,5	60,00 m		Dvoužilový silový kabel s CU jádry	
300 1210575	LHD 20X20	30,00 m		Lišta hranatá (2m) - dvojité zámek	
300 1210722	LHD 40X20_HD	m		Lišta hranatá, dvojité zámek, PVC, bílá	
300 1510563	1525 KA	10,00 m		Trubka tuhá pvc 320n, šedá RAL 7035 Nízké mechanické namáhání (320N)	
300 1510772	TISP25	ks		T-kus pro trubku 1525	
300 1510784	4125 KB	4,00 ks		Koleno pro trubku 1525 320n KOLENO - pro tuhé trubky	
300 1510798	0225 KB	5,00 ks		Spojka pro trubku 1525 320n, šedá RAL 7035 SPOJKA - pro tuhé trubky	
300 1511178	1425	10,00 m		Trubka ohebná MONOFLEX EN 320 N PVC krk K25	
300 1610101	X-EKS 25 MX	15,00 ks		Otevřená trubková příchytka 25mm pro nastřelování, včetně nastřelovacího hřebu	
300 1610105	X-ECT MX	20,00 ks		Příchytka pro kabelový pásek, včetně nastřelovacího hřebu	
300 1110133	A11	4,00 ks		Krabice rozv. OBO IP54	
300 1110175	J40	ks		Plastová nízká propojovací krabice, 5+1 šroubovací svorka	
160 1310656	V09SC1S	ks		Pigtail SC singlemode 9/125um, 1m, ModNET	
160 1330030	PO9DLCSC1	ks		Patch cord LC/UPC-SC/UPC Duplex 9/125 1m	
160 1330054	AOSCADSM	ks		Adaptér optický SC-SC, Duplex, APC, Singlemode	
160 1330076	KO-04-9-7A01	50,00 m		Kabel optický, J/A-(ZN)H, FTTx DROP, 4vl., 9/125, G657A, LSOH, 3mm, Eca, KDP	
160 1550604	VOS60	ks		Teplem smrštitelná ochrana sváru 60mm, ModNET	
160 9000136	Prvek SKS	1,00 ks		optický box, výklopný organizér s držákem pro 4 svary	
300 1110126	GW 44210	1,00 ks		Krabice propojovací 380x300x120 včetně průchodek	
300 1320115	LPN	ks		Jistič 6B/1	
300 1320610	INST	2,00 ks		Ostatní instalační materiál	
110 9000129	Provedení kabelových rozvodů	18,00 hod		Příprava kabelových tras (lišty, trubky), zatažení kabelů, zakončení	

Kód	Označení	Množství MJ	Cena	Popis	Cena celkem
3. Instalace					
110 9000114	Instalace, zapojení řídicí jednotky, expanderu	1,00 ks			
110 9000115	Instalace, zapojení ovládací klávesnice	ks			
110 9000116	Instalace, zapojení magnetického kontaktu	ks			
110 9000117	Instalace, zapojení PIR	2,00 ks			
110 9000118	Instalace, zapojení ostatních detektorů	1,00 ks		převodníky, desky výstupů	
110 9000135	Instalace, zapojení sirény	2,00 ks		světelné signalizace	
110 9000119	Instalace, zapojení venkovní sirény	ks			
140 9000115	Instalace, zapojení napájecího zdroje	ks			
160 9000125	Měření FO (cena /1 vlákno)	ks			
160 9000126	Konektorování FO konektorů (svářením nebo lepením)	ks			
110 9000122	Naprogramování, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	6,00 hod			
110 9000123	Závěrečné zkoušky funkčnosti, předání systému	1,50 hod			
110 9000126	Odborný dozor včetně šéfmontáže	2,00 hod		konzultace	
110 9000124	Výchozí revize el. zařízení	set			
110 9000125	Projektová dokumentace	1,00 ks		Realizační podklady	
110 9000125	Projektová dokumentace	1,00 ks		skutečný stav - elektronicky	
110 9000127	Doprava	4,00 ks		Paušál Praha	

Vypracoval:

Celkem bez DPH

Kč

Výše DPH bude uplatněna dle zákona o DPH v platném znění.

Cenová nabídka

Číslo: Nab 910 231445 Datum: 06.09.2023

Požadavek: OPR 047830

IDA SKVaD - B11 vstup do čistých prostor

Objekt: Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s., Beranových 130, Praha - Letňany

Popis: Systém kontroly vstupu Aktion - 1x vstup do čistých prostor (Clean Zone) v budově 11 (jednostranně), blokace s druhými dveřmi pomocí magnetického kontaktu
Orientační cenová nabídka - fakturace dle skutečnosti.

Cenová nabídka obsahuje:

1x bezkontaktní snímač s krytem, 1x řídicí jednotku, 1x dveřní otvírač s protiplechem, dveřní kování - rozetový knoflík, magnetický kontakt, rozšíření SW licence Aktion, kabelové rozvody a instalační materiál (odhad), kompletní instalaci, oživení, naprogramování a zaškolení obsluhy, funkční zkoušky, realizační podklady, projektovou dokumentaci skutečného stavu - zakreslení do stávající PD (elektronicky), dopravu

Cenová nabídka neobsahuje:
napájecí zdroj - stávající,

Platnost cenové nabídky je 2 měsíce.

Fakturace po předání díla, splatnost 30 dní.

Záruka na systém 24 měsíců. Na spotřební materiál (akumulátory) 6 měsíců.

Termín realizace 3-4 týdny od obdržení objednávky.

Ostatní ujednání se řídí všeobecnými obchodními podmínkami EFG CZ spol. s r.o. dostupnými na adrese www.efg.cz

Kód	Označení	Množství MJ	Cena	Popis	Cena celkem
-----	----------	-------------	------	-------	-------------

1.1. Řídicí jednotky a snímače

149 1100334	EX-2	1,00 ks		expander integrační a releový modul pro dvojce dveře 2xWiegand, 2x Relé, větší bo eSeries	
149 1100202	AXR-100	1,00 ks		úzký bezkontaktní snímač 125 KHz (bez vrchního krytu)	
140 1110204	H-100/T	1,00 ks		kryt snímače AXR-100, titanový (titan)	

Kód	Označení	Množství MJ	Cena	Popis	Cena celkem
1.2. Příslušenství dveří					
120 1210151	DMN700G	ks		nouzové odblokovací tlačítko zelené, volný kontakt, sklo	
120 1210152	DMN787G	ks		zelená montážní krabice pro tlačítko DMN	
220 1240202	211211	1,00 ks		nízkoodběrový el. zámek, dveřní kontakt, 12V, 230 mA, standardní FAB BeFo	
220 1240408	118FRR A71 10-24V	ks		Elektrický otvírač pro požárně odolné dveře, včetně mikrospínače	
220 1310402	SM-PL	1,00 ks		Nerezový krycí plech el.zámku	
220 1300156	Corno	1,00 ks		Kování rozetové koule - klika, chrom	
300 1110175	J40	1,00 ks		Plastová nízká propojovací krabice, 5+1 šroubovací svorka	
300 1310103	8812/P bílá	cm		Kabelový přechod bílý	
300 1310105	8812/K bílá 10318-2	ks		Koncovka kabelové přechodky bílá (EL000294)	
110 1273001	DC101	1,00 ks		Magnetický kontakt, povrchová montáž, NBÚ-D, bílý	
110 1410322	AB012/B	ks	Mechanický bzučák, 8-16V, stálý tón, 85dB, drátové vývody, 450 Hz PK-16N04W-12VQ		
110 1411413	SPW 100	1,00 ks	Siréna vnitřní, 120dB/1m, 3 volitelné tóny, tamper, pracovní teplota -10° až 55°C Satel, 12V DC/60-120mA, plast,kulatý tvar		
140 1650109	DZP	ks	deska elektroniky pro zkrácení pulzu k bzučáku zámku s režimem „VOLNO“		
220 1300104	802/72	ks	Bezp.kování 802 koule-klika, rozteč: 72 - chrom		
300 1110175	J40	2,00 ks	Plastová nízká propojovací krabice, 5+1 šroubovací svorka, bílá		
1.3. Napájecí zdroj					
110 1541445	AWZG2-12V3A-C	ks		12V/3A záložní zdroj, 0,5A AKU, s transformátorem a místem pro 17Ah akumulátor	
300 1100140	6FM17X	ks		Akumulátor 12 V/17 Ah (181*77*167),	
1.4. SW					
140 9200101	SW Aktion	1,00 ks		Rozšíření o jeden adresový bod	
140 9200107	AKT	1,00 ks		Aktualizace SW Aktion, služby Helpdesk a Hotline Doplatek služby Aktualizace	

Kód	Označení	Množství MJ	Cena	Popis	Cena celkem
2.1. Kabelové rozvody a instalační materiál					
300 1130102	CYKY-J 3x2,5	m		Silový kabel, staré značení 3Cx2,5	
300 1130109	cysy 2Dx1,5	20,00 m		Kabel	
300 1320115	LPN	ks		Jistič 6B/1	
140 1270101	AL10-485	m		kabel pro připojení řídicích jednotek	
140 1270102	AL10-W	10,00 m		kabel pro připojení snímače (rozhraní WIEGAND)	
160 1300157	FI-HX04/02	10,00 m		Stíněný kabel 4x Cu drát 0,5 mm, 2x Cu drát 0,8 mm, PVC plášť (SYFF 2+4)	
160 1300563	SXKD-5E-UTP-LSOH	30,00 m		Kabel UTP Solarix Cat. 5E, LSOH, fialový plášť	
300 1210575	LHD 20X20	30,00 m		Lišta hranatá (2m) - dvojitý zámek	
300 1210609	LH 15X10_P2	4,00 m		Lišta samolepící, PVC, bílá	
300 1320610	INST	1,00 ks		Ostatní instalační materiál šrouby, hmoždinky, konektory, pásky, RK,...	
110 9000129	Provedení kabelových rozvodů	8,00 hod		Příprava kabelových tras (lišty, trubky), zatažení kabelů, zakončení	

2.2. Instalace

110 9000114	Instalace, zapojení řídicí jednotky, expanderu	1,00 ks			
140 9000112	Instalace, zapojení kontroléru KSC, KMC, M	1,00 ks			
140 9000113	Instalace, zapojení snímače řady AXR, APR	1,00 ks			
140 9000115	Instalace, zapojení napájecího zdroje PZ5,	ks			
140 9000119	Instalace, zapojení elektromagnetického zá	1,00 ks			
140 9000121	Instalace, zapojení odchozího, nouzového	ks			
110 9000116	Instalace, zapojení magnetického kontaktu	1,00 ks			
120 9000121	Instalace, zapojení vnitřní sirénky	1,00 ks			
120 9000125	Připojení zařízení ovládané EPS	ks		Propojení dveří s ústřednou EPS	
140 9000123	Instalace dveřního kování	1,00 ks			
300 9000140	Zámečnické práce	3,00 hod		Instalace otvírače do pasivního křídla dveří	
140 9000135	Naprogramování, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	1,00 hod			
140 9000136	Závěrečné zkoušky funkčnosti	1,00 hod		A předání systému	
140 9000138	Projektová dokumentace	1,00 ks		Realizační podklady	
140 9000137	Výchozí revize el. zařízení	set			
140 9000138	Projektová dokumentace	1,00 set		Skutečný stav - zakreslení do stávající PD - elektronicky	
140 9000139	Odborný dozor včetně šéfmontáže	1,00 hod			
140 9000140	Doprava	2,00 ks		Paušál Praha	

Vypracoval:



Celkem bez DPH

Kč



Výše DPH bude uplatněna dle zákona o DPH v platném znění.