**Autis Centrum, o. p. s.**
Plzeňská 2219/44, České Budějovice, 370 04
IČ: 02426374, č. ú. : 216001766/0600
Mobil: +420 606 046 118
www.autiscentrum.cz, email: info@autiscentrum.cz

**Autis Centrum, o.p.s**
Plzeňská 2219/44
370 04 České Budějovice

MAGISTRÁT MĚSTA České Budějovice
Došlo: 3 -11- 2021
JID: 512374 / 2021 / MMCB
Č.j.: OSV/12300/2021
L.: Př.: Sv.: -17-

**Statutární město České Budějovice**
**Magistrát města České Budějovice**
**k rukám Ing. Viktora Vojtka, Ph.D.**
náměstka primátora pro oblast sociálních věcí
nám. Přemysla Otakara II. 1/1
370 92 České Budějovice

V Českých Budějovicích dne 27. října 2021

**Věc: Žádost o mimořádnou investiční dotaci (investiční transfer) na zabezpečovací, požární, kamerové, přístupové systémy, vč. elektroinstalace**

Vážení,
obracím se na vás se žádostí o mimořádnou investiční dotaci na zabezpečovací, požární, kamerové, přístupové systémy, vč. elektroinstalace v objektu na adrese Plzeňská 2219/44, 370 04 České Budějovice.

Tento objekt v majetku Statutárního města České Budějovice je pronajat organizací Autis Centrum, o.p.s. Objekt se skládá ze tří pavilonů. V současnosti probíhá rekonstrukce 2. pavilonu v objektu, která by měla být dokončena v prosinci 2021/lednu 2022. V první polovině roku 2022 bude dokončena realizace zakázky na vnitřní vybavení 2. pavilonu, zejm. nábytkem pro klienty a personál, kuchyňskými elektrospotřebiči. Poté je plánována registrace sociální služby týdenního stacionáře, která bude probíhat ve zrekonstruovaném 2. pavilonu. Zahájení provozu služby týdenního stacionáře je plánováno v druhé polovině roku 2022. Vznik nové sociální služby „týdenní stacionář" je v souladu s plánem sociálních služeb města České Budějovice, rozvoj této služby je v souladu také se Střednědobým plánem rozvoje sociálních služeb Jihočeského kraje 2022 – 2024.

Výstavba týdenního stacionáře je spolufinancována z investiční dotace z programu Ministerstva práce a sociálních věcí 013 310 „Rozvoj a obnova materiálně technické základny sociálních služeb", dále je výstavba financována z vlastních zdrojů statutárního města České Budějovice.

Požadovaná mimořádná investiční dotace na uvedené systémy, vč. elektroinstalace, by neměla překročit rozsah vyčleněných plánovaných investic do objektu na Plzeňské 2219/44 v rozpočtu na rok 2021, i přes to, že ceny systémů, vč. elekroinstalace v tomto roce vzrostly podle dodavatelů řádově o desítky procent z důvodu pandemie covid.

Zabezpečovací, požární, kamerové, přístupové systémy, vč. elektroinstalace, budou umístěny

**Autis Centrum, o. p. s.**
Plzeňská 2219/44, České Budějovice, 370 04
IČ: 02426374, č. ú. : 216001766/0600
Mobil: +420 606 046 118
www.autiscentrum.cz, email: info@autiscentrum.cz

ve 2. pavilonu objektu, a to po dokončení akce „Stavební úprava a přístavba, Autis Centrum – týdenní stacionář, Plzeňská 2219/44, 3710 04 České Budějovice".

Jedná se o v rozpočtu uvedené položky:
1. Instalační materiál - cena 63 920,25 Kč bez DPH
2. Elektroinstalace (technologie) - cena 168 995,85 Kč bez DPH
3. Docházkový, přístupový systém a monitorovací systém - cena 301 839,00 Kč bez DPH
4. Systém generálního klíče - cena 46 874,81 Kč bez DPH

Celkem vč. dodávky a montáže cena 581 630 Kč bez DPH
**Cena celkem s DPH (15 %) 668 874,40 Kč.**

Umístění těchto systémů ve 2. pavilonu je plánováno v první polovině roku 2022. Tyto systémy nebyly součástí akce „Stavební úprava a přístavba, Autis Centrum – týdenní stacionář, Plzeňská 2219/44, 3710 04 České Budějovice", protože původní stavební projekt byl zpracován pro ambulantní služby nikoliv služby pobytové. K přepracování projektu došlo následně v souvislosti s aktuálními podmínkami výzvy MPSV, ze které je rekonstrukce financována, nicméně pro dotační řízení byla použita původní dokumentace bez uvedených potřebných systémů. Z tohoto důvodu nejsou finance na tyto systémy uznatelným nákladem.
V rozpočtu uvedené zabezpečovací, požární, kamerové, přístupové systémy jsou zapotřebí z důvodu bezpečného chodu sociální služby týdenního stacionáře, která bude ve 2. pavilonu poskytována od druhé poloviny roku 2022. Umístění systémů je v souladu s novelou zákona o požární ochraně, která uvádí protipožární zabezpečení pro pobytové služby jako povinné.

**Žádáme tímto o mimořádnou investiční dotaci na uvedené systémy, vč. elektroinstalace, ve výši 669 000 Kč vč. DPH.**

V příloze přikládám rozpočet obsahující položky na zabezpečovací, požární, kamerové, přístupové systémy a elektroinstalaci v objektu týdenního stacionáře na Plzeňské 2219/44, České Budějovice.

S pozdravem

Mgr. Milena Urbanová
ředitelka Autis Centrum, o.p.s.

Autis Centrum, o.p.s.
Plzeňská 2219/44
370 04 České Budějovice
IČ: 024 26 374

**Příloha:** Rozpočet - Zabezpečovací, požární, kamerové, přístupové systémy a elektroinstalace

# ZABEZPEČOVACÍ,POŽÁRNÍ,KAMEROVÉ,PŘÍSTUPOVÉ SYSTÉMY A ELEKTROINSTALACE

| | |
|---|---|
| Předmět | Instalace osvětlení pro orientaci,přístupového,docházkového a monitorovacího systému |
| Název zakázky : | ***Autis Centrum, týdenní stacionář*** Vypracováno: 20.10.2021 |
| Adresa: | ***Plzeňská 2219/44, České Budějovice*** |
| Kontaktní | ***Mgr. Milena Urbanová*** |
| Zpracoval: | Platnost nabídky do: |

| | položka | m.j. | počet m.j. | materiál | montáž | cena/ks | cena celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **INSTALAČNÍ MATERIÁL** | | | | | | |
| Kabel - silové | **Kabel CXKH-R-J 3x1,5 B2ca s1 d0** | m | 100 | 23,06 | 12,60 | 35,66 | 3 566,40 Kč |
| Kabel - silové | **Kabel CXKH-R-J 3x2,5 B2ca s1 d0** | m | 100 | 32,63 | 12,60 | 45,23 | 4 522,75 Kč |
| Kabel - SK | **Kabel Belden** 1583E FTP CAT6 drát, 4 páry | m | 600 | 14,31 | 25,50 | 39,81 | 23 883,90 Kč |
| Kabel EPS | **J-Y(st)Y 2x2x0.8-** červený dvoupárový požární kabel | m | 300 | 10,70 | 25,50 | 36,20 | 10 858,50 Kč |
| Krabice | **KU 68-1901-** krabice universální | ks | 57 | 6,20 | 33,50 | 39,70 | 2 262,90 Kč |
| Trubka PVC | VRM 20mm trubka PVC pevná | m | 450 | 9,42 | 19,50 | 28,92 | 13 015,80 Kč |
| | **Pomocný materiál** | kpl | 1 | 5810,00 | 0,00 | 5 810,00 | 5 810,00 Kč |
| ***Instalační materiál celkem bez DPH*** | | | | | | | ***63 920,25 Kč*** |
| ***Instalační materiál celkem s DPH 15%*** | | | | | | | ***73 508,29 Kč*** |
| | **TECHNOLOGIE** | | | | | | |
| ***Elektroinstalace*** | | | | | | | |
| | **Elektroinstalace - příslušenství vypínačů** | | | | | | |
| Spínač ABB | Podložka pod vypínač 72x72mm transparentní průhledná | ks | 126 | 40,00 | 25,00 | 65,00 | 8 190,00 Kč |
| | **Zásuvky vypínače** | | | | | | |
| | zásuvka 230V/16A bílá, IP20 | ks | 20 | 113,09 | 40,00 | 153,09 | 3 061,82 Kč |
| | spínač č.5, bílý, IP20 | ks | 18 | 158,69 | 40,00 | 198,69 | 3 576,39 Kč |
| | **LED osvětlení pro orientaci** | | | | | | |
| LED osvětlení | profil Nástěnný hliníkový profil pro LED pásky, pro nepřímé osvětlení LED | m | 30 | 276,35 | 150,00 | 426,35 | 12 790,35 Kč |
| LED osvětlení | profil Přisazený, obloukový hliníkový profil pro LED pásky LED | m | 32 | 73,17 | 150,00 | 223,17 | 7 141,44 Kč |
| LED osvětlení | KRYT profilu Kryt profilu pro LED pásky LED | m | 30 | 219,92 | 80,00 | 299,92 | 8 997,45 Kč |
| LED osvětlení | difuzor půlkruhový klip Difuzor k profilu pro LED pásky LED | m | 54 | 180,23 | 80,00 | 260,23 | 14 052,15 Kč |
| LED osvětlení | koncovka profilu pro půlkruhový difuzor Koncovka profilu pro LED pásky LED | ks | 6 | 28,76 | 20,00 | 48,76 | 292,53 Kč |
| LED osvětlení | koncovka ZAOBLENÁ Koncovka profilu pro LED pásky LED | ks | 23 | 29,43 | 20,00 | 49,43 | 1 136,89 Kč |
| LED osvětlení | LED pásek RGBW,3000K,60LED/m,12V,19,2W/M,340LM/M LED pásek RGBW středně výkonný LED 19W | m | 60 | 484,25 | 150,00 | 634,25 | 38 054,70 Kč |
| LED osvětlení | LED pásek RGBW 3000K,24V,17,2W/M,1058LM/M, 72LED/m LED pásek RGBW středně výkonný LED 17W | m | 64 | 394,74 | 150,00 | 544,74 | 34 863,36 Kč |
| LED osvětlení | Napájecí zdroj pro LED 24V, 25,2W SELV Napájecí zdroj pro LED napěťový LED 25W IP20 | ks | 17 | 389,61 | 250,00 | 639,61 | 10 873,37 Kč |
| LED osvětlení | napájecí zdroj pro LED 24V 60W IP67 Napaječ pro LED napěťový LED 60W IP67 | ks | 6 | 463,59 | 250,00 | 713,59 | 4 281,54 Kč |
| LED osvětlení | LED zdroj (trafo) 24V 480W - vnitřní | ks | 2 | 1667,98 | 250,00 | 1917,98 | 3 835,96 Kč |
| LED osvětlení | Nástěnný ovladač pro RGB/RGBW/RGB+CCT LED pásky \|12-24V\|15A\| | ks | 14 | 824,85 | 450,00 | 1274,85 | 17 847,90 Kč |
| ***Elektroinstalace celkem s DPH:*** | | | | | | | ***168 995,85 Kč*** |
| ***Elektroinstalace celkem bez DPH 15%:*** | | | | | | | ***194 345,23 Kč*** |
| **Docházkový,přístupový systém a monitorovací systém** | | | | | | | |
| EKV+docházka | Sběrnicová venkovní čtečka bezkontaktních RFID čipů - Čtečku bezdotykových čipů lze použít k aktivaci PG výstupu a tím např. k ovládání přístupu (dveřního zámku). Disponuje pouze čtecí plochou a optickou signalizací stavu. | ks | 22 | 1938,30 | 350,00 | 2288,30 | 50 342,69 Kč |
| EKV+docházka | USB čtečka RFID karet | ks | 1 | 670,02 | 0,00 | 670,02 | 670,02 Kč |
| EKV+docházka | Sběrnicový modul pro obsluhu elektrického zámku, bez baterií , které zajistí počáteční proudový impuls potřebný pro otevření el. Zámků | ks | 17 | 1157,63 | 400,00 | 1557,63 | 26 479,74 Kč |
| EKV+docházka | Zálohovací NiMH dobíjecí baterie 1,2V AA BK-3MCC 1900mAh | ks | 51 | 120,38 | 5,00 | 125,38 | 6 394,58 Kč |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EKV+docházka | zálohovací zdroj slouží pro napájení libovolného zařízení zálohovaným stejnosměrným napětím 12V. Bez instalační skříně. Vhodný pro aku 7-18Ah. | ks | 4 | 2331,20 | 400,00 | 2731,20 | 10 924,80 Kč |
| EKV+docházka | Akumulátor 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let, VdS - Vhodný pro všeobecné použití k zálohování napájecího napětí v poplachových, požárních, přístupových atd. systémech. | ks | 4 | 1525,44 | 50,00 | 1575,44 | 6 301,76 Kč |
| EKV+docházka | Univerzální plastový kryt ústředen - velikost L - Plastový kryt, který lze použít jaka náhradní díl nebo při rozšíření instalace jako přídavný kryt ve stejném designu. | ks | 4 | 1198,98 | 100,00 | 1298,98 | 5 195,90 Kč |
| EKV+docházka | Sběrnicový modul pro bezdrátové připojení komponentů | ks | 2 | 3076,48 | 50,00 | 3126,48 | 6 252,96 Kč |
| EKV+docházka | Plastový kryt pro rádiový modul.Je určen pro namontování rádiového modulu mimo ústřednu zabezpečovacího systému. | ks | 2 | 126,46 | 150,00 | 276,46 | 552,93 Kč |
| EKV+docházka | Bezdrátové aktivační nebo ovládací tlačítko ve tvaru hodinek - Může dálkově aktivovat tísňový poplach nebo obsluhovat různá zařízení. Je určeno zejména pro přivolání pomoci – jako osobní tísňové tlačítko. | ks | 8 | 924,16 | 0,00 | 924,16 | 7 393,28 Kč |
| EKV+docházka | Přístupový čip k systému ve tvaru přívěsku na klíče v černém provedení | ks | 50 | 79,04 | 25,00 | 104,04 | 5 202,00 Kč |
| EKV+docházka | Plošný spoj modulu, který umožňuje přiřazení až 8 magnetických kontaktů. - Modul umožňuje přiřazení až 8 magnetických kontaktů. Instaluje se do víceúčelové montážní krabice(nebo do univerzální montážní krabice typu KU-68 a pod.). | ks | 3 | 1347,33 | 350,00 | 1697,33 | 5 091,98 Kč |
| EKV+docházka | Sběrnicový signální modul výstupů PGM, 8 výstupů - Poskytuje celkem osm galvanicky oddělených výstupů. Může sloužit například k ovládání optických indikačních prvků, rádiových komunikátorů nebo silových relé. | ks | 2 | 1135,74 | 350,00 | 1485,74 | 2 971,49 Kč |
| EKV+docházka | Sběrnicový modul 4 vstupů a 4 výstupů - Je vhodný především pro rekonstrukce drátových alarmů, kdy se detektory zachovávají. Časté použití je i pro ovládání více spotřebičů pomocí PG výstupů. Pomocné napájení umožňuje dodat proud pro posilovací relé připojená k signálovému výstupu. | ks | 1 | 2177,86 | 350,00 | 2527,86 | 2 527,86 Kč |
| EKV+docházka | Sběrnicový PIR detektor pohybu ECO s dosahem 12m - Sběrnicový detektor pohybu PIR určený pro ochranu interiérů prostřednictvím infrapasivní detekce pohybu v místnosti. Charakteristiky detekce lze optimalizovat pomocí výměnných čoček. | ks | 5 | 639,62 | 250,00 | 889,62 | 4 448,08 Kč |
| EKV+docházka | Sběrnicový kombinovaný detektor kouře a teplot - Slouží k detekci požárního nebezpečí v interiéru obytných nebo komerčních budov. Jeho součástí je sirénka, která hlásí požární poplach jak z vlastního detektoru, tak z jiného požárního detektoru v systému. Pokud je detektor napájen ze sběrnice ústředny, pracuje jako systémový dle ČSN EN 54-7; ČSN EN 54-5. | ks | 5 | 1443,39 | 250,00 | 1693,39 | 8 466,96 Kč |
| EKV+docházka | Sběrnicový RFID modul se čtečkou karet, LCD kláv. a prvním ovládacím segmentem - Obsahuje jeden ovládací segment, a pokud je potřeba, může být vybaven až 20 ovládacími segmenty. Umožňuje jednoduché ovládání systému pomocí segmentů. Komunikuje prostřednictvím sběrnice a je z ní napájen. | ks | 1 | 2298,24 | 250,00 | 2548,24 | 2 548,24 Kč |
| EKV+docházka | Přídavný ovládací segment k sběrnicovým RFID modulům | ks | 10 | 145,92 | 50,00 | 195,92 | 1 959,20 Kč |
| EKV+docházka | Tísňové NC/NO tlačítko výklopné s pamětí poplachu - Elegantní výklopné tlačítko pro instalaci na zeď nebo hranu stolu. Jeho aktivace je velmi tichá což poskytuje osobám větší pocit bezpečí. | ks | 4 | 769,44 | 200,00 | 969,44 | 3 877,76 Kč |
| EKV+docházka | Signalizační velká červená LED dioda v krytu s bzučákem - Velká indikační LED dioda pro všechny typy vnitřních instalací. | ks | 20 | 397,60 | 100,00 | 497,60 | 9 952,00 Kč |
| EKV+docházka | Docházkový systém, licence pro 1PC, 50 uživatelů - Docházkový systém navržený pro malé a střední firmy, kompatibilní se stávajícím zabezpečovacím systémem. | ks | 1 | 19200,00 | 650,00 | 19850,00 | 19 850,00 Kč |
| EKV+docházka | Elektrický otvírač 12V/170mA, reverzní, mikrospínač, dlouhá lišta - S opačnou funkcí otevření. Reverzní otvírač je při zapnutí el. napětí ZAVŘEN – zajištěn. Při přerušení el. napětí je otvírač OTEVŘEN – odjištěn. Při stavu polohy dveří hlásí, zda jsou dveře OTEVŘENY nebo ZAVŘENY | ks | 13 | 1932,48 | 150,00 | 2082,48 | 27 072,24 Kč |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Monitoring | **IP ball kamera, 4MP, 2.8mm, WDR 120dB, IR 30m, H.265(+), VA, IP67 -** Vnitřní/venkovní IP ball kamera WDR 120dB, objektiv se záběrem 98°, základní VA (překročení čáry, vstup do oblati), záznam na microSD kartu aj. Kamera podporuje H.264 a také velmi výkonný kodek H.265(+), který výrazně redukuje datový tok. Napájení PoE (802.3af) nebo 12VDC. Provedení kamery IP67 | ks | 3 | 4166,40 | 450,00 | 4616,40 | 13 849,20 Kč |
| VDT | **Rám pro zápust. instalaci modul. interkom systému, 2 moduly -** Rám pro zápust. instalaci modul. interkom systému, 2 moduly | ks | 1 | 1287,10 | 650,00 | 1937,10 | 1 937,10 Kč |
| VDT | **Hlavní jednotka modulárního IP interkom systému -** Hlavní jednotka modulárního dveřního IP interkom systému; 1 vyzváněcí tlačítko, vestavěná kamera a audiokomunikátor, připojení max. 8 modulů (doplňková tlačítka, klávesnice, přístupová čtečka atd.) | ks | 1 | 4398,78 | 450,00 | 4848,78 | 4 848,78 Kč |
| VDT | **Modul se 6 tlačítky modulárního interkom systému -** Modul se 6 tlačítky modulárního dveřního IP interkom systému, pro rozšíření počtu volaných stanic (apartmánů, kanceláří...) | ks | 1 | 1436,16 | 250,00 | 1686,16 | 1 686,16 Kč |
| VDT | **Videomonitor (monitor) pro modulární interkom systém -** Videotelefon (monitor) pro modulární dveřní IP interkom systém. 7" LCD s kapacitní dotykovou plochou, napájení i přes PoE. | ks | 3 | 3829,76 | 450,00 | 4279,76 | 12 839,28 Kč |
| VDT | **Switch 8 portů 10/100Mbps, (7x PoE, 1x HiPoE), 2x Gigabit, 5.6Gbps, 120W, kov -** Kompaktní unmanaged 10 portový PoE switch s porty 1x 10/100 Mbps Hi-PoE ( IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt), 7x 10/100 Mbps PoE (IEEE 802.3af, IEEE 802.3at), 2x 10/100/1000 Mbps. Switch je vhodný pro kamerové a jiné systémy s potřebou PoE až Hi-PoE napájení. Celkový výkonový budget je 120W s maximem 60W na Hi-PoE portu. Podpora přenosu až na vdálenost 250m (snížení rychlosti na 10 Mbps) | ks | 1 | 2652,00 | 150,00 | 2802,00 | 2 802,00 Kč |
| SW | SW-naprogramování přístupového systému | h | 32 | 0,00 | 650,00 | 650,00 | 20 800,00 Kč |
| SW | SW-naprogramování docházkového systému | h | 24 | 0,00 | 650,00 | 650,00 | 15 600,00 Kč |
| SW | SW-naprogramování monitorovacího systému | ks | 20 | 0,00 | 650,00 | 650,00 | 13 000,00 Kč |
| ***Docházkový,přístupový systém a monitorovací systém celkem bez DPH:*** | | | | | | | ***301 839,00 Kč*** |
| ***Docházkový,přístupový systém a monitorovací systém celkem s DPH 15%:*** | | | | | | | ***347 114,85 Kč*** |

**Systém generálního klíče**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| generální klíč | systémová vložka 65mm | ks | 34 | 974,78 | 0,00 | 974,78 | 33 142,52 Kč |
| generální klíč | systémová vložka 100mm | ks | 4 | 1362,76 | 0,00 | 1362,76 | 5 451,04 Kč |
| generální klíč | systémový klíč | ks | 25 | 211,25 | 0,00 | 211,25 | 5 281,25 Kč |
| generální klíč | zpracování, montáž | kpl | 1 | 0,00 | 3000,00 | 3000,00 | 3 000,00 Kč |
| ***Systém generálního klíče celkem bez DPH:*** | | | | | | | ***46 874,81 Kč*** |
| ***Systém generálního klíče celkem s DPH 15%:*** | | | | | | | ***53 906,03 Kč*** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Technologie celkem** | | | ***517 709,66 Kč*** |
| **DODÁVKA A MONTÁŽ CELKEM BEZ DPH** | | | **581 630 Kč** |
| DPH | 15% | 581 629,91 Kč | 87 244,49 Kč |
| **DODÁVKA CELKEM S DPH** | | | **668 874,40 Kč** |

Autis Centrum, o.p.s.
Plzeňská 2219/44
370 04 České Budějovice
IČ: 024 26 374