

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **1740007002 Ostrov 4 CI a nový sorter v třídírně zavazadel T2**
 Island 4 CI and a new sorter in the T2 baggage sorting hall

Objednatel: **Letiště Praha a.s.** IČ: **28244532**
K Letišti 6/1019 DIČ: **CZ28244532**
160 08 Praha 6

Zhotovitel: _____ IČ: _____
 _____ DIČ: _____

Vypracoval: **Techniserv spol. s r.o.**

Rozpis ceny Celkem

HSV			
PSV			
MON			
Vedlejší náklady			
Ostatní náklady			
Celkem			

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	416 738 477,79 CZK
Základní DPH	21 %	87 515 080,34 CZK

Zaokrouhlení **0,50 CZK**

Cena celkem bez DPH **416 738 478,00 CZK**

Cena celkem s DPH **504 253 558,50 CZK**

v _____ dne **10.12.2018**

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
100	Architektonicko-stavební část (ARS) Architectural-building part					
200	Statika (STAT) Statics					
500	Vzduchotechnika (VZT) Ventilation					
700	Elektro - silnoproudé rozvody (ESI) Electric - power distribution systems					
701	Silnoproudé rozvody Power distribution systém					
702	Osvětlení Lighting					
703	Elektroinstalace Electrical installation					
704	Nosné konstrukce (NUK) Cable tray systém					
705	Uzemnění a hromosvod Grounding					
800	Elektrická požární signalizace, evakuační rozhlas Electric fire alarm, evacuation radio					
801	Elektrická požární signalizace (EPS) Fire alarm systém					
900	Elektro - slaboproudé rozvody (ESL) Electrical - Light - current distribution					
902	Intercom Intercom					
903	Radiová síť (TETRA) Radio network					
909	SCS, Strukturovaná kabeláž Structured cabling					
912	UT, jednotný čas UT, Uniform Time					
952	FIDS FIDS					
1000	Bezpečnostní systémy (CCTV, PZTS, EKV) Security systems					
1001	CCTV CCTV					
1400	Zabudované hasicí zařízení (SHZ) Built-in fire extinguishers					
2000	Informační systém (IS) Information Systém					
PS01	Systém pro manipulaci se zavazadly (BHS) Baggage handling systém					
Celkem za stavbu		0	416 738 478	87 515 080	504 253 558	100

POZN:: Pokud není uvedeno jinak, obsahují jednotkové ceny náklady na dopravu, montáž, dopravu a přesuny hmot. Pokud jsou uvedeny názvy výrobků, jedná se pouze referenční produkty.

Unless otherwise stated, prices include unit costs for the supply, installation, transportation and movement of materials.

If the names of products, it is only the reference products.

Položkový rozpočet

Itemized budget

S:	17 4000 7002	Ostrov 4 CI a nový sorter v třídírně zavazadel T2	Island 4 CI and a new sorter in the T2 baggage sorting hall
O:	E1	Ostrov 4 CI a nový sorter v třídírně zavazadel T2	Island 4 CI and a new sorter in the T2 baggage sorting hall
R:	ARS	Architektonicko-stavební část	Architectural-building part

P.č.	Číslo položky	Název položky	Item name	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	100.1	Bourací práce a demontáže	Demolition work and dismantling				
1	100101	Demontáž stávajícího info totemu Odpojení a demontáž info totemu o rozměrech 3200x3650x800. Totem je složený z ocelové rámové konstrukce a opláštění. Součástí je 8x držák LCD monitoru.	Removing of existion info totem Disconnecting and dismantle of the info totem with dimensions of 3200x3650x800. The totem is made of steel frame and cladding. It includes an 8x LCD monitor holder.	ks	1,00000		
2	100102	Demontáž stávajícího kazetového podhledu, resp. SDK podhledu Demontáž – vybourání stávajících částí podhledů, SDK i rastrových, včetně demontáže případných koncových prvků v podhledech. Zaměření a vytýčení, přemístění a složení vybouraného materiálu včetně dalších příplatků na provedení, vodorovný a svislý přesun materiálu po staveništi, jeho nakládka a odvoz na skládku.	Removing the existing cassette ceiling, plasterboard suspended ceiling Removal - Demolition of existing parts of the ceiling, Plasterboard and raster, including dismantling of any end elements in suspended ceilings. Including survey and positioning, relocation and composition of bent material, including additional extra charges , horizontal and vertical movement of the material after construction, its loading and removal to the landfill.	m2	91,00000		
3	100103	Vybourání kamenné dlažby	Removing of stone pavement	m2	40,00000		
4	100104	Vybourání otvoru ve stropě	Construction of the opening in the ceiling	m3	4,20000		
5	100105	Odstranění trapézového plechu	Removal of the trapezoidal sheet metal	m2	15,00000		
6	100106	Demontáž nosných profilů Demontáž nosných ocelových I-profilů pod trapézovým plechem i s uchycením do okolních průvlaků.	Removing of the load-bearing profiles Removal of the supporting steel I-profiles under the trapezoidal sheet and with attachment to the surrounding girders.	ks	4,00000		
7	100107	Odstranění železobetonové konstrukce soklu v.150mm Vybourání části stávajících technologických ostrovů. Jedná se o betonové konstrukční vrstvy. Tyto úpravy jsou nutné kvůli dispozici nové technologie. Zaměření a vytýčení, prořezání obrysů a vlastní vybourání konstrukcí, přemístění a složení vybouraného materiálu včetně dalších příplatků na provedení, vlastní strojní odtěžení, vodorovný a svislý přesun materiálu po staveništi, jeho nakládka a odvoz na skládku. Do položky nutno započíst případné pronájmy stavebních strojů a zařízení.	Removal of the reinforced concrete structure of the skirting v.150mm Removal of part of existing technological islands. These are concrete structural layers. These adjustments are necessary due to the availability of new technology. Focus and positioning, contour pruning and self-excavating construction, relocation and composition of the burnt material, including additional extras to the design, self-extraction, horizontal and vertical movement of the material on the site, loading and removal to the landfill. Any lease of construction machinery and equipment must be included in the item.	m3	29,25000		
8	100108	Vybourání části konstrukce stropu	Removing of a part of the ceiling structure	m3	0,16000		

9	100109	Vybourání prostupu pro elektroinstalace	Preparation of the openings for wiring	m3	0,12000
10	100110	Vybourání otvoru ve zděné stěně	Preparation of the opening in the brick wall	m3	1,80000
11	100111	Bourání prohlubně pro umístění instalační krabice	Knock the recesses for the installation box	m3	0,05000
12	100112	Jádrové vrtání stropní konstrukce průměru 100mm	Core drilling of a ceiling structure with a diameter of 100mm	ks	4,00000
13	100113	Demontáž části výtahové šachty - V31 výtah pro podezřelá zavazadla Demontáž ocelové konstrukce zavešené ze stropu třídníry zavazadel vč. opláštěná z SDK. Vnější rozměr šachty cca 1400x1500mm. Výška zavěšení cca 3300mm.	Dismantling part of the elevator shaft - V31 lift for suspicious baggage Dismantling of the steel structure suspended from the ceiling of the sorting hall, incl. plasterboard cladding. The external dimension of the shaft is approximately 1400x1500mm. Suspension height approx. 3300mm.	m3	7,00000
Díl:	100.2	Stavební konstrukce	Building construction		
14	100201	Překlad nad prostupem ve stěně 1.NP Nosný prefabrikovaný překlad 70x238, délka vyložení 3750mm, usazený do cementové malty M10 s uložením min. 250mm.	Beam over the wall opening in 1st floor Support pre-fabricated beam 70x238, 3750mm discharge length, putted in M10 cement mortar with min. 250mm.	ks	4,00000
15	100202	Stěny zákrytu dopravníků (Doghouse) Nenosné zdivo z tvárníc tloušťky 240 mm. Příčky - zdivo tloušťky 250 mm z keramických tvárníc. Z cihelných bloků uceleného stavebního systému následujících základních vlastností - pevnost v tlaku zdiva P10, typ zdící malty MC5 a MVC5. Součástí dodávky zděných konstrukcí jsou také ocelové profily a těsnění v místech dilatací, zajišťující schopnost přenést potřebný pohyb v dilatacích. Součástí dodávky zdiva jsou nadpraží nad otvory. Zdivo bude vyneseno dvěma vzájemně svařenými nosníky z válcovaných profilů IPE 200 (viz samostatná položka).	Conveyor Cover Walls (Doghouse) Non-supporting masonry of 240 mm thick blocks. Partition walls - 250 mm thick brickwork made of ceramic blocks. From the brick blocks of the complete building system of the following basic properties - the compressive strength of masonry P10, the type of masonry mortar MC5 and MVC5. Steel profiles and seals in the dilation areas are also included in the supply of masonry structures, ensuring the ability to transfer the required movement in the dilatations. Part of the masonry supply is overhead above the holes. The masonry will be conveyed by two welded beams of rolled IPE 200 profiles (see separate item).	m2	40,00000
16	100203	Strop zákrytu dopravníků (Doghouse) Konstrukce stropu - beton C20/25 + síť KARI Q131 na trapézovém plechu TRP 50/250/0,75 + R8 v každé vlně. Součástí jsou ocelové nosníky IPE 160 rozepržené do stěn (včetně podbetonávky ve stěnách, uložení min. 200mm), ŽB věnec (beton C20/25, 2x R8, stykovat přesahem min. 400 mm) po celém obvodu na nosném zdivu.	Conveyor Cover Ceiling (Doghouse) Ceiling construction - Concrete C20 / 25 + KARI Q131 net on trapezoidal sheet TRP 50/250 / 0,75 + R8 in each wave. Part of the IPE 160 steel beams are suspended in the walls (incl. Subfloor in the walls, bearing at least 200mm), WB wreath (concrete C20 / 25, 2x R8, overlapping at least 400 mm) all over the perimeter of the supporting brick.	m2	21,20000
17	100204	Železobetonový sokl výšky 150mm vč. nátěru	Reinforced concrete skirting height 150mm incl. coating	m3	62,70000

18	100205	<p>Na opravenou, dobetonovanou podlahovou desku budou vybetonovány sokly pod technologii, včetně obrubníků a kvalitního smykového svázání s ostatními částmi soklů tak, aby vznikli celistvé, hladké a pevné sokly s tvarem uvedeným v této PD. Provedení betonových soklů včetně kotvení, uložení směsi, hutnění a povrchová úprava. Doprava materiálu, manipulace s materiálem po staveništi. V ceně budou zahrnuty případné pronájmy stavebních strojů a zařízení. Součástí dodávky je také rozřezání do dilatačních smršťovacích úseků.</p> <p>Podlaha zdvojená pro ostrov CI</p> <p>Sekce zvýšené podlahy uvnitř ostrůvků - povlaková krytina PVC antistatické. PVC bude připevněno přímo na jednotlivé desky a přerušeno ve spárách desek, tak aby podlaha byla rozebíratelná. Viditelné okraje budou obloženy plechem z nerez oceli. Konstrukce zvýšené podlahy se osadí na typové stojky z oceli ve vzdálenostech cca 600x600m.</p>	<p>On the repaired concrete floor will be made of plinths under the technology, including curbs and high-quality shear bonding with the other parts of the skirting boards to create a solid, smooth and solid plinth with the shape shown in this documentation. Included execution of concrete plinths including anchoring, compounding, compaction and surface treatment. Material transportation, material handling at site. The price will include any lease of construction machinery and equipment. Cutting into shrinkage sections is also part of the delivery.</p> <p>Double floor for CI island</p> <p>Elevated floor sections inside islands - PVC antistatic coating. PVC will be attached directly to the individual boards and interrupted in the joints of the boards so that the floor is detachable. Visible edges will be lined with stainless steel sheet. The construction of the raised floor is mounted on standard steel feet at distances of approximately 600x600m.</p>	m2	104,00000
Díl:	100.3	Zámečnické konstrukce	Locksmith's structures		
19	100301	<p>Držák monitoru s převodníkem s objímkou na ocelovou konstrukci (průměr trubky 110mm). Dodávka, doprava a montáž konstrukce včetně základního nátěru na odmaštěnou konstrukci a nátěru vrchního dle barevného řešení ocelové konstrukce pro monitory (Povrchová úprava dle sady norem ČSN EN ISO 12944).</p>	<p>Holder for FIDS monitors</p> <p>Monitor holder with converter and steel sleeve (pipe diameter 110mm). Supply, transport and assembly of the structure including primer for degreased construction and top coat according to the color solution of steel construction for monitors (Surface treatment according to the set of standards ČSN EN ISO 12944).</p>	ks	55,00000
20	100302	<p>Kabelový kryt</p> <p>Kryt slouží k zakrytí kabelového žlabu pro vertikální trasu silnoproudu a slaboproudu na konstrukci ostrůvků check-in. Pohledové plochy budou provedeny z plechu z nerez oceli o tl. 1mm v povrchové úpravě kartáčováním – satin. Obklad bude proveden na podkladové konstrukci svařené z tenkostěnných profilů (cca 20x20).</p>	<p>Cable cover</p> <p>The cover serves to cover the cable tray for the vertical high-current and low-current routes on the island check-in construction. The viewing surfaces will be made of a stainless steel sheet of thickness. 1mm in brush finish - Satin. The tiling will be done on a base structure welded from thin-walled sections (approx. 20x20).</p>	m2	32,00000
21	100303	<p>Pomocná ocelová konstrukce pro podhledy</p> <p>Uchycení závěsů podhledů na pomocné ocelové profily v místě volného stropu a překážek v prostoru nad podhledem.</p>	<p>Auxiliary steel structure for ceilings</p> <p>Mounting the ceiling hangers on the auxiliary steel profiles at the free ceiling and obstacles areas above the ceiling.</p>	soubor	1,00000
22	100304	<p>Rám svařovaný pro vnesen zdiva tl. 240mm</p> <p>Rám tvořený dvěma vzájemně svařenými nosníky z válcovaných profilů IPE 200.</p>	<p>Welded frame for masonry tl. 240mm support</p> <p>Frame created by two welded beams of rolled IPE 200 profiles.</p>	kg	179,20000
23	100305	<p>Plech pro zakrytování otvoru po výtahu V31</p>	<p>Sheet for covering the hole after elevator V31</p>	kg	96,00000

		Pozinkovaný plech tl. 3mm vč. kotevního materiálu do žb stropu. Zakrytí otvoru cca 1400x1500mm.	Zinc plated sheet metal. 3mm incl. anchor material into the reinforced concrete ceiling. Opening cover approx. 1400x1500mm.		
Díl:	100,4	Dlažby a obklady	Paving and tiling		
24	100401	Keramická dlažba KE1 Velkoplošná dlažba pro veřejné prostory. Dlažba je kalibrovaná s vysokými požadavky na rozměrové tolerance a přesnost provedení. Imitace jemnozrného kamene (žula) v různých barevných tónech – odstín dle stávající v T2. Dlažba lepena lepidlem na bázi cementu nebo vodotěsným tmelem na vyzrálý betonový povrch hlazený dřevěným hladítkem. Dlažby typu vysoce slinuté keramiky probarvené ve hmotě. Součástí pokládek dlažeb jsou vyrovnávací podkladové vrstvy a veškeré profily dilatačních a přechodových spár, a to v provedení z bílého kovu.	Ceramic tiles KE1 Large paving for public spaces. The pavement is calibrated with high requirements for dimensional tolerances and design accuracy. Imitation fine stone (granite) in different color tones - shade according to the existing in T2. Pavement bonded with cement-based adhesive or waterproof sealant to a matted concrete surface polished with a wooden trowel. Paving of high-sintered ceramics type in mass. Part of the pavement tiles are the compensating backing layers and all profiles of the expansion and transition joints in a white metal construction.	m2	12,00000
25	100402	Velkoformátový keramický obklad KEO1 Obklad pro veřejné prostory. Jedná se o obklad z vysoce slinutých neglazovaných velkoformátových keramických dlaždic leštěných – odstín dle stávající v T2. Jedná se o lepené obklady klasickým způsobem.	Large format ceramic tile KEO1 Cladding for public spaces. It is a tiling of highly sintered unglazed large-format ceramic tiles polished - shade according to the existing in T2. These are glued tiles in the classic way.	m2	60,00000
Díl:	100,5	Podhledy	Ceilings		
26	100501	Podhled sádrokartonový plošný Sádrokarton plošný z desek SDK o tl. 15 mm s tmelenými spárami včetně systémové podvěsné konstrukce zavěšené na železobetonové konstrukci stropů. Druh desek : plošný SDK 15 mm. Povrchová úprava : hladká - tmel zabroušený. Barva : akrylátový nátěr odstín RAL 9010.	Ceiling gypsum plasterboard Gypsum board made of plasterboard panels 15 mm with cemented joints, including a system suspension system suspended on a reinforced concrete ceiling structure. Board type: 15 mm flat plasterboard. Surface finish: smooth - cement ground. Color: acrylic paint RAL 9010.	m2	20,00000
27	100502	Podhled kazetový minerální Montovaný minerální akustický podhled s vyjímatelnými kazetami 600 x 600 mm s polozapuštěnou lištou. Podhledové lišty bílé; svítidla, čidla EPS, EZS, apod. zapuštěná do podhledu. Typ kazet : polohrubá struktura. Velikost kazet : 600x600 mm. Tam, kde minerální podhledy vytvářejí pole s lemováním ze sádrokartonu, je spodní líc minerálních podhledů ve výšce 50 mm nad spodním lícem podhledu ze sádrokartonu.	Mineral cassette ceiling Pre-assembled mineral acoustic ceiling with removable 600 x 600 mm tapes with half-shutter. White ceilings; Luminaires, FAS sensors, alarms, etc. embedded in the soffit. Cassette type: semi-coarse structure. Cassette size: 600x600 mm. Where mineral ceilings form a gypsum board, the lower face of mineral ceilings is 50 mm above the lower face of the plasterboard.	m2	71,00000
Díl:	100,6	Omítky a malby	Plasters and paintings		
28	100601	Omítka vnitřní	Internal plaster	m2	110,00000

		Dvouvrstvá omítka vápennocementová a štuková vápenná omítka strojní nebo ruční ze suché maltové směsi. Povrch po vyhlazení přestěrkován a vybroušen. Součástí dodávky omítek nátěr vápenným mlékem po dokončení vyhlazení. Nároží opatřena skrytými ochrannými nárožníky z kovu – pod omítkou.	Two-layer lime-cement plaster and stucco lime plaster, machine or hand-made, of dry mortar. After smoothing, the surface is flattened and ground. Provide plaster with lime-milk after finishing smoothing. The area is covered with hidden protective metal bars - under the plaster.			
29	100602	Začištění hran prostupů Začištění a oplechování hran stavebního prostupu.	Openings edges finishing Finishing and metal tiling of the openings in building constructions	m	25,00000	
30	100603	Malba na SDK konstrukcích Vnitřní omyvatelný akrylátový nátěr SDK konstrukcí v místě poškození/zásahu stavby, odstín dle předložených vzorků, součástí dodávky je příprava povrchu: očištění, případné vyrovnaní a vyhlazení povrchu stěrkou, penetrace, ochrana navazujících konstrukcí proti potřísnění nátěrem, počet vrstev dle potřeby a dle technolog. předpisů výrobce k dosažení jednotného vzhledu povrchu.	Paint on plasterboard constructions Internal washable acrylic paint of the plasterboard in the site of damage / intervention of the building, shade according to the samples, the surface preparation: cleaning, eventual leveling and smoothing of the surface with a spatula, penetration, protection of the adjoining constructions against paint staining, number of layers as needed and according to the technologist. Manufacturer's regulations to achieve a uniform surface appearance.	m2	40,00000	
31	100604	Malba na zděných konstrukcích Vnitřní omyvatelný akrylátový nátěr zděných konstrukcí v místě poškození/zásahu stavby, odstín dle předložených vzorků, součástí dodávky je příprava povrchu: očištění, případné vyrovnaní a vyhlazení povrchu stěrkou, penetrace, ochrana navazujících konstrukcí proti potřísnění nátěrem, počet vrstev dle potřeby a dle technolog. předpisů výrobce k dosažení jednotného vzhledu povrchu.	Painting on masonry structures Internal washable acrylic paint of masonry structures at the site of damage / intervention of the building, shade according to the samples submitted, surface preparation: cleaning, eventual leveling and smoothing of the surface with a spatula, penetration, protection of adjoining structures against paint staining, number of layers as needed and according to technologist. Manufacturer's regulations to achieve a uniform surface appearance.	m2	50,00000	
Díl:	100.7	Technologický nábytek	Technological furniture			
32	100701	Pult Check-in Bude se jednat o typ pultu pro ostrůvky Check-in dle stávajícího standardu (GRP materiál), provedení levé i pravé. Konstrukce pultů musí být vyrobena z materiálů, které zajistí dostatečnou pevnost, rozměrovou stálost s povrchovou úpravou zajišťující odolnost proti povrchovému poškození včetně barevné stálosti odpovídající provozu a době životnosti s doporučeným složením uvedeným v Technické zprávě.	Check-in counter It will be a type of counter for check-in islands according to the current standard (GRP material), left and right design. The design of the counter must be made of materials that provide sufficient strength, dimensional stability with surface treatment to provide resistance to surface damage including color stability consistent with operation and service life with the recommended composition specified in the Technical Report.	ks	12,00000	
33	100702	Pult Check-in s přípravou tzv. hybridní přepážky	Check-in counter with the preparation of the so-called hybrid partition	ks	12,00000	

		Bude se jednat o typ pultu pro ostrůvky Check-in dle stávajícího standardu (GRP materiál) s možností doinstalace self bag drop systému, provedení levé i pravé. Konstrukce pultů musí být vyrobena z materiálů, které zajistí dostatečnou pevnost, rozměrovou stálost s povrchovou úpravou zajišťující odolnost proti povrchovému poškození včetně barevné stálosti odpovídající provozu a době životnosti s doporučeným složením uvedeným v Technické zprávě.	It will be a type of counter for check-in islands according to the current standard (GRP material) with the option of installing a self bag drop system, both left and right design . The design of the counter must be made of materials that provide sufficient strength, dimensional stability with surface treatment to provide resistance to surface damage including color stability consistent with operation and service life with the recommended composition specified in the Technical Report.			
34	100703	Pult Supervisor Přepážka o min. vnitřním šířce 2500mm pro dva pracovníky bude vymezena polostěnou a tvořena pultem ve standard CI přepážek se zdvojenou podlahu z oceli a dřeva s nášlapnou antistatickou vrstvou z PVC.	Supervisor Counter Counter of min. internal width of 2500 mm for two workers will be defined by a half-frame wall and will consist of a counter in a standard CI counter with a double floor of steel and wood with a stepped antistatic PVC coating.	ks	1,00000	
35	100704	Polostěny pro ostrov CI Stěny uzavírají ostrůvky na koncích, a dále vymezují pracovní plochu informačního pultu. Součástí stěn budou dvířka se samozavírači a se zámkem. Konstrukce stěn bude tvořena pomocí nosného rastru z oceli a ze dřeva, povrch obklad z desek DTD 20 mm s potahem HPL tl. 1 mm.	Half-frame walls for CI Island The walls close the islands at the ends, and further define the work area of the information counter. Part of the walls will be a door with self-locking and lock. The wall construction will be made of steel and wood, the surface of the 20 mm chipboard boards covered with HPL thickness. 1 mm.	m2	75,00000	
36	100705	Sloupky queue management systému Bariérový vymezač sloupek s 3m pásem - nerez. Ocelová konstrukce s modrým textilním páskem (a logem LP) širokým 5cm a vysunutelným až 3m. Sloupek má samonavíjecí hlavu, která je opatřena ochranou ABS. Odnímatelná magnetická základna. Extrémně silné neodymové magnety. Jednoduchá instalace: VHB páska, epoxidové lepidlo nebo vrtání. Centrovací šroub ve sloupku: zarovnan s otvorem v základové desce pro udržení správné polohy. Povrchová úprava: nerezová ocel (satin).	Queue management columns Barrier spacer column with 3m strip - stainless steel. Steel construction with blue textile strap (and LP logo) wide 5cm and extendable up to 3m. The post has a self-tapping head that is protected by an ABS. Removable magnetic base. Extremely strong neodymium magnets. Simple installation: VHB tape, epoxy adhesive or drilling. Centering bolt in the post: aligned with the hole in the base plate to maintain the correct position. Surface finish: stainless steel (satin).	ks	104,00000	
Díl:	100.8	Instalační krabice	Installation Box			
37	100801	Podlahová protahovací a odbočná krabice	Floor pull and junction boxes	ks	4,00000	
38	100802	Rámová kazeta, zátěžová třída 2	Frame cartridge, load class 2	ks	4,00000	
39	100803	Montážní sada pro UZD350-3	Mounting kit for UZD350-3	ks	4,00000	
40	100804	Podpěra pro vysoká zatížení	Support for high loads	ks	16,00000	
41	100805	Tubus pro rámovou a nivelizovatelnou kazetu	Tube for frame and levelable cassette	ks	4,00000	
42	100806	Kryt přístrojové vložky	Enclosure cover	ks	24,00000	

43	100807	Zvedací pomůcka	Lifting aid	ks	2,00000	
44	100808	Kotvení instalačních krabic	Anchor installation boxes	ks	4,00000	

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	17 4000 7002	Ostrov 4 CI a nový sorter v třídně zavazadel T2
O:	E1	Ostrov 4 CI a nový sorter v třídně zavazadel T2
R:	STAT	Statika

P.č.	Číslo položky	Název položky
Díl:	767RX	Ocelové konstrukce
1	767RX01	Ocelová konstrukce nad odbavovací přepážkou Dodávka a montáž z profilů: TROBD100x40x3, TR102x8, TROBD200x120x5, TROBD200x120x4, TR102x5, P5, P4, P3, styčnickové plechy, spojovací a kotevní materiál.
2	767RX02	Povrchová úprava Ocelová konstrukce bude opatřena trojnásobným nátěrem v provedení podle standardu dodavatele ocelové konstrukce, odstín vrchního nátěru bude dle stávajících ostrovů a bude odsouhlasen architektem a investorem před výrobou. Konstrukce bude umístěna ve vnitřním prostředí s nízkou korozní agresivitou prostředí ve stupni IC2 podle ČSN ISO 11844-1. Životnost nátěru vysoká (15 let). Event. jinak, po dohodě s investorem. Obsahem dodávky je rozmíchání barvy, první krycí nátěr, obroušení a oprášení, rozmíchání barvy, druhý krycí nátěr, obroušení a oprášení, rozmíchání barvy v počtu podle vrstev emailu, nátěr emailem v počtu podle nanášených vrstev.

Poznámky uchazeče k zadání

Itemized budget

Island 4 CI and a new sorter in the T2 baggage sorting hall	
Island 4 CI and a new sorter in the T2 baggage sorting hall	
Statics	

Item name	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Steel constructions				
Steel construction above the check-in counters Supply and assembly of profiles: TROBD100x40x3, TR102x8, TROBD200x120x5, TROBD200x120x4, TR102x5, P5, P4, P3, joint plates, connecting and anchoring material.	kg	8 050,00000		
Surface finish The steel structure will be equipped with a three-layer coating according to the standard of the supplier of the steel structure, the topcoat will be according to the existing islands and will be approved by the architect and the investor before production. The construction will be placed in an environment with low corrosive aggressiveness of environment in IC2 grade according to ISO 11844- 1. Coating life is high (15 years) Eventually otherwise, in agreement with the investor The scope of delivery is color mixing, first coat, grinding and polishing, color mixing, second coat, grinding and polishing, color mixing by number of layers Email, emailed coat according to applied layers.	m2	260,00000		



Položkový rozpočet

Itemized budget

S:	17 4000 7002	Ostrov 4 CI a nový sorter v třídírně zavazadel T2	Island 4 CI and a new sorter in the T2 baggage sorting hall
O:	E1	Ostrov 4 CI a nový sorter v třídírně zavazadel T2	Island 4 CI and a new sorter in the T2 baggage sorting hall
R:	VZT	Vzduchotechnika	Ventilation

P.č.	Číslo položky	Název položky	Item name	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	500.1	Přeložka potrubí chladiva SPLIT jednotek	Relocation of the refrigerant piping of SPLIT units				
1	500101	Demontáž stávajícího potrubí chladiva	Dismantling of the existing coolant pipes	soubor	1,00000		
2	500102	Úprava konců ponechaného potrubí	Adjustment of the ends of the pipe kept on place	kus	8,00000		
3	500103	Montáž nového potrubí Měděné potrubí dvoutrubka, opatřené izolací s ochrannou proti UV záření,, včetně montážního a spojovacího materiálu, dimenze potrubí je potřeba odměřit dle skutečnosti na stavbě.	Installation of a new pipeline A double-pipe copper pipe with a UV-protected insulation, including mounting and connecting material, the pipeline dimension needs to be measured according to the actual situation on the site.	bm	70,00000		
4	500104	Úprava délky datového a silového kabelu, včetně materiálu	Lenght adjustment of the data and power cable, including the material	bm	70,00000		
5	500105	Kabelová krabicová rozvodka se svorkovnicí	Cable Box Distribution Box with Terminal Box	kus	8,00000		
6	500106	Odsátí chladiva ze stávajícího okruhu, tlakování dusíkem a vakuování	Refluxing of the refrigerant from the existing circuit, nitrogen pressurization and vacuum	soubor	4,00000		
7	500107	Napuštění chladiva	Reflux of refrigerant	kg	10,00000		
8	500108	Zprovoznění do provozu	Commissioning	soubor	4,00000		
Díl:	500.2	Přeložka VZT potrubí	Reinforcement of pipelines				
9	500201	Demontáž stávajícího vzduchotechnického potrubí včetně tvarovek, spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu	Dismantling of the installation air duct including fittings, connecting, sealing, mounting and suspension material	m2	190,00000		
10	500202	Demontáž stávajícího anemostatu DN 500, vyčištění a nová montáž.	Dismantling of the existing DN 500 anemostat, cleaning and new assembly.	kus	2,00000		
11	500203	Zaslepování konců vzduchotechnického potrubí při přerušené montáži	Blinding of the ends of the ventilation duct when the installation is interrupted	kus	7,00000		
12	500204	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu) včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu	Square pipe with fittings (class I. Made from galvanized steel sheet) including connecting, sealing, mounting and hanging material	m2	200,00000		
13	500205	Kruhové potrubí SPIRO DN 500	Circular piping SPIRO DN 500	bm	15,00000		

14	500206	Ekologická likvidace demontovaného materiálu	Ecological disposal of disassembled material	kpl	1,00000	
----	--------	--	--	-----	---------	--

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

Itemized budget

S:	17 4000 7002	Ostrov 4 CI a nový sorter v třídírně zavazadel T2	Island 4 CI and a new sorter in the T2 baggage sorting hall
O:	E1	Ostrov 4 CI a nový sorter v třídírně zavazadel T2	Island 4 CI and a new sorter in the T2 baggage sorting hall
R:	EL	Elektro - silnoproudé rozvody	Electric - power distribution systems
		701 Silnoproudé rozvody	701 Power distribution system

P.č.	Číslo položky	Název položky	Item name	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	701.1	Rozvaděče	Switchboards				
1	701101	Nový rozvaděč RON.TS.01.45A Dodávka a montáž nového rozvaděče 800x400x2000, hlavní jistič 160A/400V, jmenovitý proud 160A, 19ks jističů 16A/230V, 10ks jističů 10A/230V, prostorová rezerva, dle přílohy č.708	New cabinet RON.TS.01.45A Supply and installation of a new switchboard 800x400x2000, main circuit breaker 160A / 400V, rated current 160A, 19pc of circuit breakers 16A / 230V, 10pc of circuit breakers 10A / 230V, space reserve according to Annex no.708	ks	1,00000		
2	701102	Doplnění rozvaděče RON.TS.01.14 Doplnění 13ks jističů 10A/400V, char.C, demontáž původních jističů pro napájení osvětlení třídírny, dle přílohy č.708	Replenishing the cabinet RON.TS.01.14 Addition of 13 pcs of circuit breakers 10A / 400V, char.C, disassembly of the original circuit breakers for supply of lighting of the sorting plant, according to Annex no.708	kpl	1,00000		
3	701103	Doplnění rozvaděče RON.TS.10.09 Doplnění 4ks jističů 10A/230V, char.C, jeden z vývodů doplněn stykačem, dle přílohy č.708	Replenishing the cabinet RON.TS.10.09 Addition of 4 pcs of circuit breakers 10A / 230V, char.C, one of the terminals is completed with a contactor, according to Annex no.708	kpl	1,00000		
4	701104	Doplnění rozvaděče ROE.TS.01.14 Doplnění 6ks jističů 10A/400V, char.C, demontáž původních jističů pro napájení osvětlení třídírny, dle přílohy č.708	Replenishing ROE.TS.01.14 Addition of 6 pcs of circuit breakers 10A / 400V, char.C, disassembly of the original circuit-breakers for supplying lighting of the sorting plant, according to Annex no.708	kpl	1,00000		
5	701105	Doplnění rozvaděče ROE.TS.10.09 Doplnění 8ks jističů 16A/230V, dle přílohy č.708	Replenishing ROE.TS.10.09 Addition of 8 pcs of circuit breakers 16A / 230V, according to Annex no.708	kpl	1,00000		
6	701106	Doplnění rozvaděče RWC.TS.01.14 Doplnění 5ks jističů 16A/230V, dle přílohy č.708	Replenishing RWC.TS.01.14 Addition of 5 pcs of circuit breakers 16A / 230V, according to Annex no.708	kpl	1,00000		
7	701107	Doplnění rozvaděče RWC.TS.10.45 Doplnění 60ks jističů 16A/230V a 2ks jističů 6A/230V, dle přílohy č.708	Replenishing RWC.TS.10.45 Addition of 60pcs of circuit breakers 16A / 230V and 2pcs of 6A / 230V circuit breakers, according to Annex no.708	kpl	1,00000		
8	701108	Doplnění rozvaděče MDB63, pole č.14 Doplnění výkonového jističe 630A/400V a výkonového jističe 250A/400V, oba jističe s vyšší zkratovou odolností, dle přílohy č.708	Modification of the MDB63 rack, field # 14 Completion of the 630A / 400V power circuit breaker and 250A / 400V power circuit breaker, both circuit breakers with higher short-circuit resistance, according to Annex No. 708	kpl	1,00000		
9	701109	Doplnění rozvaděče MDBE8, pole č.5	Modification of the MDBE8 switchboard, field # 5	kpl	1,00000		

		Doplnění výkonového jističe 250A/400V s vyšší zkratovou odolností, dle přílohy č.708	Replenishment of a 250A / 400V power circuit breaker with higher short-circuit resistance, according to Annex No. 708			
Díl:	701.2	Kabely	Cables			
10	701201	Kabel CHKE-R 1x150 černá Dodávka a montáž kabelu pevně, včetně ukončení	CHKE-R cable 1x150 black Cable delivery and installation firmly including termination	m	600,00000	
11	701202	Kabel CHKE-R 1x70 zelenožlutá Dodávka a montáž kabelu pevně, včetně ukončení	CHKE-R cable 1x70 green-yellow Cable delivery and installation firmly including termination	m	200,00000	
12	701203	Kabel CHKE-R 3x185+95 Dodávka a montáž kabelu pevně, včetně ukončení	CHKE-R 3x185 + 95 cable Cable delivery and installation firmly including termination	m	350,00000	
13	701204	Kabel CHKE-R 3x70+50 Dodávka a montáž kabelu pevně, včetně ukončení	CHKE-R cable 3x70 + 50 Cable delivery and installation firmly including termination	m	100,00000	
Díl:	701.3	Ostatní	Other			
14	701301	Revize Revize vč. vypracování revizní zprávy	Revision Revisions incl. Preparation of the revision report	kpl	1,00000	

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

Itemized budget

S:	17 4000 7002	Ostrov 4 CI a nový sorter v třídiřně zavazadel T2	Island 4 CI and a new sorter in the T2 baggage sorting hall
O:	E1	Ostrov 4 CI a nový sorter v třídiřně zavazadel T2	Island 4 CI and a new sorter in the T2 baggage sorting hall
R:	EL	Elektro - silnoproudé rozvody	Electric - power distribution systems
		702 Osvětlení	702 Lighting

P.č.	Číslo položky	Název položky	Item name	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	702.1	Svítlidla	Lamps				
1	702101	Svítlidlo EKO LED LIGHTS, INDUST 51/840 Dodávka a montáž svítidla INDUST 51/840, 51W, 8000lm, dle přílohy č.705 a 706	EKO LED LIGHTS, INDUST 51/840 Supply and installation of the INDUST 51/840, 51W, 8000lm luminaire according to Annex No. 705 and 706	ks	390,00000		
2	702102	Svítlidlo EKO LED LIGHTS, LINSHEET 20W Dodávka a montáž svítidla LINSHEET, 20W, 4000lm, délka 1270mm, dle přílohy č.702	EKO LED LIGHTS, LINSHEET 20W Supply and installation of LINSHEET, 20W, 4000lm, length 1270mm, according to Annex no.702	ks	24,00000		
3	702103	Svítlidlo EKO LED LIGHTS, LINSHEET 20W s externím nouzovým zdrojem Dodávka a montáž svítidla LINSHEET 30, 20W, 4000lm, délka 1270mm, s externím nouzovým bateriovým zdrojem s dobou svícení 1 hod., dle přílohy č.702	EKO LED LIGHTS, LINSHEET 20W with external emergency power supply Supply and installation of LINSHEET 30, 20W, 4000lm, 1270mm length, with external emergency battery source with 1 hour lighting, according to Annex no.702	ks	12,00000		
4	702104	Svítlidlo EKO LED LIGHTS, LINSHEET 32W Dodávka a montáž svítidla LINSHEET, 32W, 5500lm, délka 1270mm, dle přílohy č.702	EKO LED LIGHTS, LINSHEET 32W Supply and installation of LINSHEET, 32W, 5500lm, length 1270mm, according to Annex no.702	ks	2,00000		
Díl:	702.2	Koncové prvky	End elements				
5	702201	Sériový vypínač 10A/230V, řaz. 5, ref. typ ABB Time, bílá Dodávka a montáž vypínače, dle přílohy č.702	Serial Switch 10A / 230V, Series. 5, ref. Type ABB Time, white Supply and installation of a circuit-breaker according to Annex No. 702	ks	12,00000		
Díl:	702.3	Kabelové trasy	Cable routes				
6	702301	Kompletní kabelový žlab pro zavěšení svítidel 50x50 Dodávka a montáž kabelového žlabu pro zavěšení svítidel v třídiřně, vč. všech kolen, koncovek apod. Včetně všech konzolí, závěsů, výložníků, dle přílohy č.705	Complete cable tray for hanging 50x50 luminaires Supply and installation of cable tray for hanging luminaires in the sorting plant, incl. All knees, endings, etc. Including all brackets, hinges, booms, according to Annex no.705	m	75,00000		
Díl:	702.4	Kabely	Cables				
7	702401	Kabel CHKE-R 5x2,5 Dodávka a montáž kabelu pevně, včetně ukončení	CHKE-R cable 5x2,5 Cable delivery and installation firmly including termination	m	2 090,00000		
8	702402	Kabel CHKE-R 5x1,5 Dodávka a montáž kabelu pevně, včetně ukončení	CHKE-R cable 5x1.5 Cable delivery and installation firmly including termination	m	95,00000		

9	702403	Kabel CHKE-R 3x1,5 Dodávka a montáž kabelu pevně, včetně ukončení	CHKE-R cable 3x1.5 Cable delivery and installation firmly including termination	m	280,00000
Díl:	702.5	Ostatní	Other		
10	702501	Revize Revize vč. vypracování revizní zprávy	Revision Revisions incl. Preparation of the revision report	kpl	1,00000

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

Itemized budget

S:	17 4000 7002	Ostrov 4 CI a nový sorter v třídírně zavazadel T2	Island 4 CI and a new sorter in the T2 baggage sorting hall
O:	E1	Ostrov 4 CI a nový sorter v třídírně zavazadel T2	Island 4 CI and a new sorter in the T2 baggage sorting hall
R:	EL	Elektro - silnoproudé rozvody	Electric - power distribution systems
		703 Elektroinstalace	703 Electrical installation

P.č.	Číslo položky	Název položky	Item name	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	703.1	Koncové prvky					
1	703101	Zásuvka 16A/230V, ref. typ ABB Time, bílá Dodávka a montáž kompletní zásuvky, dle přílohy č.703	Socket 16A / 230V, type ABB Time, white Supply and installation of a complete drawer, according to Annex no.703	ks	36,00000		
2	703102	Zásuvka 16A/230V, ref. typ ABB Time, bílá, přeznačena na červenou Dodávka a montáž kompletní zásuvky, dle přílohy č.703	Socket 16A / 230V, type ABB Time, white, red, red Supply and installation of a complete drawer, according to Annex no.703	ks	269,00000		
3	703103	Zásuvka 16A/230V s přepětovou ochranou tř. D, ref. typ ABB Time, bílá, přeznačena na červenou Dodávka a montáž kompletní zásuvky, dle přílohy č.703	Socket 16A / 230V with overvoltage protection class. D, ref. Type ABB Time, white, red-marked red Supply and installation of a complete drawer, according to Annex no.703	ks	25,00000		
4	703104	Podlahová krabice 12 modulů, pro osazené do mramorové podlahy, výbava 5x zásuvka 16A/230V, modrá, zbývající moduly rezerva pro slab. Dodávka a montáž kompletní podlahové krabice, dle přílohy č.703	Floor box of 12 modules, fitted with marble floor, equipment 5x 16A / 230V socket, blue, remaining modules for slab. Supply and installation of a complete floor box, according to Annex no.703	ks	4,00000		
5	703105	Elektroinstalační krabice Dodávka a montáž elektroinstalační krabice, dle přílohy č.703	Electrical Boxes Supply and installation of wiring boxes, according to Annex no.703	ks	12,00000		
Díl:	703.2	Ostatní	Other				
6	703201	Revize Revize vč. vypracování revizní zprávy	Revision Revision including the preparation of the revision report	kpl	1,00000		

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

Itemized budget

S:	17 4000 7002	Ostrov 4 CI a nový sorter v třídírně zavazadel T2	Island 4 CI and a new sorter in the T2 baggage sorting hall
O:	E1	Ostrov 4 CI a nový sorter v třídírně zavazadel T2	Island 4 CI and a new sorter in the T2 baggage sorting hall
R:	EL	Elektro - silnoproudé rozvody	Electric - power distribution systems
		704 NUK	704 Cable tray system

P.č.	Číslo položky	Název položky	Item name	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	704.1	Kabelové trasy	Cable routes				
1	704101	Kompletní kabelový žlab 100x50 Dodávka a montáž kabelového žlabu, vč. všech kolen, koncovek apod. Včetně všech konzolí, závěsů, výložníků, dle přílohy č.704	Complete cable tray 100x50 Supply and installation of the cable tray, including all knees, endings, etc. Including all brackets, hinges, booms, according to Annex no.704	m	75,00000		
2	704102	Kompletní kabelový žlab 200x100 Dodávka a montáž kabelového žlabu, vč. všech kolen, koncovek apod. Včetně všech konzolí, závěsů, výložníků, dle přílohy č.704	Complete cable tray 200x100 Supply and installation of the cable tray, including all knees, endings, etc. Including all brackets, hinges, booms, according to Annex no.704	m	150,00000		
3	704103	Kompletní kabelový žlab 300x100 Dodávka a montáž kabelového žlabu, vč. všech kolen, koncovek apod. Včetně všech konzolí, závěsů, výložníků, dle přílohy č.704	Complete cable tray 300x100 Supply and installation of the cable tray, including all knees, endings, etc. Including all brackets, hinges, booms, according to Annex no.704	m	150,00000		
4	704104	Parapetní kanál PK 110x70 D HF Dodávka a montáž parapetního kanálu, vč. všech kolen, koncovek apod. Včetně všech konzolí, závěsů, výložníků, dle přílohy č.704	Parapet PK 110x70 D HF Supply and installation of the sill channel, including all knees, endings, etc. Including all brackets, hinges, booms, according to Annex no.704	m	60,00000		
Díl:	704.2	Ostatní	Other				
5	704201	Protipožární ucpávka Nová, příp.oprava stávající protipožární ucpávky na hranici dvou požárních úseků, do 0,5m2	Fire seal New and possibly fixing of existing fire protection at the limit of two fire sorting halls up to 0.5m2	ks	10,00000		

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

Itemized budget

S:	17 4000 7002	Ostrov 4 CI a nový sorter v třídírně zavazadel T2	Island 4 CI and a new sorter in the T2 baggage sorting hall
O:	E1	Ostrov 4 CI a nový sorter v třídírně zavazadel T2	Island 4 CI and a new sorter in the T2 baggage sorting hall
R:	EL	Elektro - silnoproudé rozvody	Electric - power distribution systems
		705 Uzemnění	705 Grounding

P.č.	Číslo položky	Název položky	Item name	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	705.1	Kabely	Cables				
1	705101	Kabel CHKE-R 1x6 zelenožlutá Dodávka a montáž kabelu pevně, včetně ukončení	CHKE-R cable 1x6 green-yellow Cable delivery and installation firmly, including termination	m	280,00000		
2	705102	Kabel CHKE-R 1x16 zelenožlutá Dodávka a montáž kabelu pevně, včetně ukončení	CHKE-R cable 1x16 green-yellow Cable delivery and installation firmly, including termination	m	350,00000		

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

Itemized budget

S:	17 4000 7002	Ostrov 4 CI a nový sorter v třídírně zavazadel T2	Island 4 CI and a new sorter in the T2 baggage sorting hall
O:	E1	Ostrov 4 CI a nový sorter v třídírně zavazadel T2	Island 4 CI and a new sorter in the T2 baggage sorting hall
R:	800	Elektrická požární signalizace, evakuační rozhlas	Electric fire alarm, evacuation radio
		801 Elektrická požární signalizace	801 Fire alarm system

P.č.	Číslo položky	Název položky	Item name	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	801.1	Dodávka a montáž	Delivery and installation				
1	801101	<p>Dodávka -</p> <p>Multisenzorový O2T hlásič se dvěma integrovanými optickými snímači kouře s rozdílnými úhly detekce a s doplňkovým senzorem vyhodnocení teploty, k detekci doutnajících požárů až otevřených požárů s rovnoměrným reakčním chováním. Porovnávání signálů snímačů kouře ke klasifikaci kouře a snížení falešných poplachů, vyvolaných např. vodní párou nebo prachem.</p> <p>Technické údaje</p> <p>Provozní napětí 8 V DC až 42 V DC</p> <p>Klidový proud cca 60 µA při 19 V DC</p> <p>Provozní teplota -20 °C až +65 °C</p> <p>Teplota aktivace požáru +79 °C až +88 °C (při 1 °C / min.)</p> <p>Maximální instalační výška max. 12 m</p> <p>Maximální hlídaná plocha max. 110 m2</p> <p>Specifikace hlásiče EN 54-7/5 B, CEA 4021Automatický O2T multisenzorový hlásič IQ8Quad hlásič požáru, včetně standardní patice hlásiče IQ8Quad</p> <p>Paralelní optickou signalizaci lze připojit jako doplněk.</p> <p>Řada připojitelná k ústředně IQ8M, hlásiče série IQ8Quad – včetně patice hlásiče.</p>	<p>Delivery -</p> <p>Multi-sensor O2T detector with two integrated optical smoke detectors with different angles detection and with additional temperature sensing sensor to detect smoldering fires up to open fires with uniform reaction behavior. Comparison of the smoke sensor signals to classify smoke and reduce false alarms caused by, for example water vapor or dust.</p> <p>Specifications</p> <p>Operating voltage 8 V DC to 42 V DC</p> <p>A quiescent current of about 60 µA at 19 V DC</p> <p>Operating temperature -20 °C to +65 °C</p> <p>Fire Activation Temperature +79 °C to +88 °C (at 1 °C / min.)</p> <p>Maximum installation height max. 12 m</p> <p>The maximum guarded area is max. 110 m2</p> <p>Detector Specifications EN 54-7 / 5 B, CEA 4021Automatic O2T Multisensor Detector IQ8Quad Fire Detector, including Standard IQ8Quad Detector Socket</p> <p>Parallel optical signaling can be added as an add-on.</p> <p>Series connectable to the IQ8M switch, IQ8Quad series detectors - including the detector socket.</p>	ks	1,00000		
2		Montáž - hlásiče	Installation - detectors	ks	1,00000		
3	801102	<p>Dodávka -</p> <p>Kabel 1x2x0.8</p> <p>Kabel J-H(St)H 1x2x0,8 nebo ekvivalentní</p> <p>Samozhášivost (EN 60332-1-2), hoření ve svazku (EN 50266-2-4, IEC 60332-3 cat. C), nízký vývin kouře</p> <p>Neobsahuje korozivní plyny</p> <p>Kabel splňuje podmínky pro volně vedené kabely dle vyhlášky č. 268/2011Sb. (původně 23/2008Sb.)</p> <p>Kabel splňuje kategorii B2cas1d0 dle prEN 50399:2007, případně B2cas1d1 dle ČSN EN 50399:2011</p> <p>dodávka kabelu (vč. přírážky na profez a zvlhění)</p>	<p>Delivery -</p> <p>Cable 1x2x0.8</p> <p>Cable J-H (St) H 1x2x0.8 or equivalent</p> <p>Self-extinguishing (EN 60332-1-2), combustion in a bundle (EN 50266-2-4, IEC 60332-3 cat. C), low smoke</p> <p>It does not contain corrosive gases</p> <p>The cable complies with the conditions for free-standing cables according to Decree No. 268 / 2011Sb. (Originally 23 / 2008Sb.)</p> <p>The cable complies with the category B2cas1d0 according to prEN 50399: 2007, or B2cas1d1 according to ČSN EN 50399: 2011</p> <p>Cable delivery (including cutouts and ripple)</p>	m	60,00000		

4	<p>Montáž - kabelu</p> <p>montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Součástí bude označovací štítek, uložení kabelu vč. protažení, manipulace s materiálem a jeho ukončení.</p>	<p>Installation - cable</p> <p>Cable installation - unwinding from the cable drum, length measurement, cutting and editing of cable ends, insulation isolation and cable conductor continuity. Included is the nameplate, cable storage incl. Elongation, material handling and termination.</p>	m	60,00000
5	<p>801103</p> <p>Dodávka -</p> <p>Kabel PraFlaGuard 2x2x0,8 v bezhalogenovém provedení se sníženým vývinem kouře.</p> <p>Kabely musí vyhovovat požadavkům požárně bezpečnostního řešení, musí být v bezhalogenovém provedení se sníženou hořlavostí podle ČSN 50266 a musí vyhovovat vyhl. č. 23/2008Sb ve znění vyhlášky 268/2011.</p> <p>Kabely budou uloženy v kabelových trasách s funkční integritou a musí vyhovovat ZP27/2008 pro třídu funkčnosti P60-R (dodávka kabelu (vč. přírážky na prořez a zvlnění)</p>	<p>Delivery -</p> <p>PraFlaGuard 2x2x0.8 cable in halogen-free design with reduced smoke output.</p> <p>The cables must meet the requirements of the fire safety solution, must be in halogen-free version with reduced flammability according to ČSN 50266 and must meet the requirements. No 23 / 2008Sb as amended by Decree 268/2011.</p> <p>The cables will be stored in cable paths with functional integrity and will have to comply with ZP27 / 2008 for the P60-R functional class</p> <p>Cable delivery (including cutouts and ripple)</p>	m	570,00000
6	<p>Montáž - kabelu</p> <p>montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Součástí bude označovací štítek, uložení kabelu vč. protažení, manipulace s materiálem a jeho ukončení.</p>	<p>Installation - cable</p> <p>Cable installation - unwinding from the cable drum, length measurement, cutting and editing of cable ends, insulation isolation and cable conductor continuity. Included is the nameplate, cable storage incl. Elongation, material handling and termination.</p>	m	570,00000
7	<p>801104</p> <p>Dodávka -</p> <p>Ohebná elektroinstalační trubka HFFP prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství – bezhalogenová</p> <p>Ohebná elektroinstalační trubka prům. 25mm z bezhalogenového a oheň nešířícího materiálu, samozhášivá uložená v podhledech na povrchu</p> <p>Součástí je protahovací vodič a příslušný počet protahovacích krabic aby byla zajištěna protažitelnost realizované trasy.</p> <p>Mechanická odolnost: střední</p> <p>Mechanická pevnost: 750 N/5 cm</p> <p>Teplota okolí: -5 – 90 °C</p> <p>Vnější průměr : 25,0 mm</p> <p>Vnitřní průměr min.: 18,2 mm</p> <p>kompletní dodávka trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic</p>	<p>Delivery -</p> <p>HFFP flexible wiring dia. 25mm incl. Protah. Boxes and accessories - halogen-free</p> <p>Flexible wiring dia. 25mm from halogen-free and flame-resistant non-combustible material, self-extinguishing in suspended ceilings</p> <p>The components are a stretch wire and the number of pull-out boxes to ensure the traceability of the route being executed.</p> <p>Mechanical resistance: medium</p> <p>Mechanical strength: 750 N / 5 cm</p> <p>Ambient temperature: -5 to 90 ° C</p> <p>Outer diameter: 25.0 mm</p> <p>Internal diameter min .: 18.2 mm</p> <p>Complete pipe delivery incl. Accessories, drawing wire, stretching boxes</p>	m	55,00000
8	<p>Montáž - trubky</p> <p>montáž trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic.</p>	<p>Installation - pipes</p> <p>Pipe fitting incl. Accessories, drawing wire, stretching boxes.</p>	m	55,00000

9	801105	Dodávka - Kabelová trasa včetně příchytke a kotev pro instalaci kabelů uložených v kabelových trasách s funkční integritou a musí vyhovovat ZP27/2008 pro třídu funkčnosti P60-R (Příchytka a 0,3 m) Úložná trasa se zachováním funkčnosti při požáru - vodorovná uložení v třmenových příchýtkách na liště/samostatně, např. systém OBO Bettermann : třmenová příchytka BBS 2056 na lištu... nebo příchytka samostatná 733... (1 - 4 ks podle počtu kabelů v trase) profilová lišta 1268SL potřebné šířky rozestup max. 0,6m podélná opěrka protipožární hmoždinka/kotva	Delivery - Cable route, including anchorages and anchors for the installation of cables in cable routes with functional integrity, and must comply with ZP27 / 2008 for the P60-R functional class (Clamps and 0.3 m) Storage route with maintenance of fire performance - Horizontal mounting in the clamps on the rail / separately, eg OBO Bettermann: BBS 2056 clamp clip on rail ... or stand 733 ... (1-4 depending on the number of cables in the route) Profile strip 1268SL of required width Distance max. 0.6m Longitudinal support Fire dowel / anchor	m	70,00000
10		Montáž - kabelové trasy	Installation - cable routes	m	70,00000
11	801106	Úprava a doplnění počítačové nadstavby Mr. Guard, programování ústředny - Úprava programu ústředny č.13 po doplnění a demontáži hlásičů. Úprava s doplnění počítačové nadstavby Mr. Gard (implementace mapových podkladů, zakreslení čidel ..)	Modification and completion of the computer extension Mr. Guard, PBX programming - Modification of the PBX program no.13 after completion and disassembly of the detectors. Modification with addition of computer extension Mr. Gard (implementation of map data, drawing of sensors ..)	hod	10,00000
12	801107	Dodávka - Kabelový štítek bezhalogenový plastový Značení trasy plastovými bezhalogenovými kabelovými štítky. Štítek musí obsahovat údaje o majiteli, charakteru kabelu a jeho číslo	Delivery - Cable label made of halogen-free plastic Route marking with plastic halogen-free cable labels. The label must include the owner, the cable type and its number	ks	5,00000
13		Montáž - Kabelový štítek bezhalogenový plastový	Installation - Halogen-free plastic cable label	ks	5,00000
	801.2	Ostatní	Others		
14	801201	Uložení kabelů do stávajících kabelových žlabů	Adding cables into existing cable routes	m	500,00000
15	801202	Demontáž rušených kabelů Nepřevzatý materiál bude ekologicky (protokolárně) zlikvidován	Removal of canceled cables Unreacted material will be disposed of in an environmentally-friendly way	kpl	1,00000
16	801203	Dodávka - Ucpávky průchodů požárními úseky (60 minut) Požární ucpávka s požární odolností 60min. Průraz plocha do 10cm ² . Tmel, minerální vata, štítky, atd. podle PBŘS Intumex, Hilty vč. evidence vypracování evidenční tabulky nových ucpávek dle vzoru LP	Delivery - Seals of firewalls (60 minutes) Fire seal with 60min fire resistance. Breakthrough area up to 10cm ² . Cement, mineral wool, labels, etc. according to Fire protection solution report Intumex, Hilty incl. the registration of a record sheet of new seals according to the Airport pattern	ks	1,00000
17		Montáž - Ucpávky průchodů požárními úseky (60 minut) montáž podle doporučení výrobce, označení prostupu identifikačním štítkem.	Installation - Fittings of firewalls (60 minutes) Installation according to manufacturer's recommendations, identification of the passage through the identification label.	ks	1,00000
18	801204	Měření – měření na kabelech, vypracování měřících protokolů	Measurement - measuring on cables, elaboration of measuring protocols	kpl	1,00000
19	801205	Demontáž a opětovná montáž podhledových kazet v prostorách, kde se bude provádět instalace kabeláže	Removing and reassembling sub-cassettes in areas where cabling is to be installed	m2	24,00000
	801.3	Ostatní náklady spojené s realizací stavebního díla	Other costs associated with the construction work		

20	801301	Koordinální funkční zkoušku technicky zajišťuje zkušební technik EPS a koordinuje ji projektant PBŘS za přítomnosti zkušebních techniků všech připojených ovládaných a doplňujících zařízení. O provedené zkoušce musí být vyhotoven doklad včetně vyhodnocení výsledků zkoušky. Podmínky k provedení zkoušek na předmětu díla organizuje a opatřuje Zhotovitel.	The co-ordinating functional test is technically provided by the FAS testing technician and is coordinated by the Fire protection designer in the presence of the testing technicians of all connected controlled and supplementary devices. A document, including an evaluation of the test results, must be made on the test. The conditions for performing tests on the subject of the work are organized and provided by the Contractor.	hod	24,00000		
----	--------	--	--	-----	----------	--	--

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

Itemized budget

S:	17 4000 7002	Ostrov 4 CI a nový sorter v třídírně zavazadel T2	Island 4 CI and a new sorter in the T2 baggage sorting hall
O:	E1	Ostrov 4 CI a nový sorter v třídírně zavazadel T2	Island 4 CI and a new sorter in the T2 baggage sorting hall
R:	900	Elektro - slaboproudé rozvody (ESL)	Electrical - Light - current Distribution (ESL)
		902 - Intercom	902 - Intercom

P.č.	Číslo položky	Název položky	Item name	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
	902.1	Prvky systému	System elements				
1	902101	Telefonní přístroj Aastra 6730a Aastra 6730a je analogový telefon s displejem, tlačítko příjmu a ukončení hovoru pro náhlavní soupravu. Kvalitní telefon s displejem, napájení po lince, funkcionalita pro užívání náhlavní soupravy. Displej, port pro náhlavní soupravu. Technická specifikace: Displej: 3řádkový displej, LCD, nastavitelný kontrast Paměť: 8 programovatelných tlačítek rychlé volby s LED, 100 paměťí na tel. čísla Zmeškané hovory: LED signalizace příchozích a zmeškaných hovorů, seznam odchozích hovorů (50 záznamů), seznam přijatých hovorů (50 záznamů) Menu: 4 navigační tlačítka pro pohyb v menu Handsfree: Hlasitý telefon s možností zesíleného poslechu, plně duplexní	Aastra 6730a phone The Aastra 6730a is an analog phone with a display, receive and end call key for the headset. High-quality phone with display, line-in power, headset functionality. Display, port for headset. Technical specifications: Display: 3 line display, LCD, adjustable contrast Memory: 8 programmable hotkeys with LED, 100 memories on phone numbers Missed calls: Incoming and outgoing calls LED, Outgoing calls list (50 entries), Received call list (50 entries) Menu: 4 navigation buttons to move through the menu Handsfree: Loud, loud-speaker, fully duplex	ks	24,00000		
2	902102	2N Helios Force 9151201KCAH – speciální úprava pro ČAH – 1 button, keypad, 10W speaker, varianta s piktogramy sluchátka u tlačítek.	2N Helios Force 9151201KCAH - special adjustment for CAH - 1 button, keypad, 10W speaker, keypad pictograms with buttons.	kpl	3,00000		
3	902103	2N ATHEUS 932320 přídavný světelný zvonek pro Helios Force Instalace externího vyzváněče na plechovou podložku.	2N ATHEUS 932320 additional light bell for Helios Force Install an external ringer ringer.	kpl	3,00000		

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

Itemized budget

S:	17 4000 7002	Ostrov 4 CI a nový sorter v třídírně zavazadel T2	Island 4 CI and a new sorter in the T2 baggage sorting hall
O:	E1	Ostrov 4 CI a nový sorter v třídírně zavazadel T2	Island 4 CI and a new sorter in the T2 baggage sorting hall
R:	900	Elektro - slaboproudé rozvody (ESL)	Electrical - Light - current Distribution (ESL)
		903 - Radiová síť	903 - Radio network

P.č.	Číslo položky	Název položky	Item name	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
	903.1	Radiová síť	Radio network				
1	903101	Anténa BO491 Kmitočtový rozsah MHz 380 + 395, Zisk dBi 2, Diagram všesměrový, Délka zářiče $\lambda / 4$, Polarizace vertikální, Impedance Ω 50 PSV (VSWR) < 1,5, Maximální vstupní výkon W 50 Materiál mosaz, nerezová ocel, plast, Al, Délka prutu mm ~ 200 Typ konektoru N, BNC, TNC, FME, ... - vidlice (male)	Antenna BO491 Frequency range MHz 380 + 395, Gain dBi 2, Optocoupler diagram, Radiant length $\lambda / 4$, Vertical polarization, Impedance Ω 50 PSV (VSWR) <1.5, Maximum Input Power W50 Material brass, stainless steel, plastic, Al, rod length mm ~ 200 Connector type N, BNC, TNC, FME, ... - fork (male)	ks	4,00000		
2	903102	Kabel koaxiální LDF4RK-50A, 1/2", 50 ohm, Fire Retardant	Coaxial cable LDF4RK-50A, 1/2 ", 50 ohm, Fire retardant	m	200,00000		
3	903103	Sada konektorů, 1/2"	Connector Set, 1/2 "	ks	10,00000		
4	903104	Dělič 1:2	Divider 1: 2	ks	3,00000		
5	903105	Vyzařovací kabel RTC4-WBC-1X-RNA, 1/2", Fire Retardant RCT5, RADIAX® Coaxial Radiating Cable, 50–2800 MHz, foil, 7/8 in, black non-halogenated, fire retardant polyolefin jacket	RTC4-WBC-1X-RNA Radiation Cable, 1/2 ", Fire Retardant RCT5, RADIAX® Coaxial Radiating Cable, 50-2800 MHz, foil, 7/8 in, black non-halogenated, fire retardant polyolefin jacket	m	200,00000		
6	903106	Montážní příslušenství k vyzařovacímu kabelu (distanční kabelové příchytky)	Mounting accessories for the radiation cable (spacer cable clips)	kpl.	200,00000		
7	903107	Ostatní vř montážní materiál a drobný instalační materiál	Other RF mounting material and small installation material	kpl.	1,00000		
8	903108	Dodávka - Ohebná elektroinstalační trubka HFFP prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová	Delivery - HFFP Flexible Wiring Dia. 25mm incl. Protah. Boxes and accessories - halogen-free	m	200,00000		
9		Montáž - Ohebná elektroinstalační trubka HFFP prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová	Mounting - Flexible wiring HFFP dia. 25mm incl. Protah. Boxes and accessories - halogen-free	m	200,00000		
10	903102	Montáž a uvedení systému do provozu	Installation and commissioning of the system	kpl.	1,00000		
	903.2	Ostatní	Others				
11	903201	Měření pokrytí signálem radiového systému TETRA výchozí stav	Measurement of TETRA radio system signal coverage - initial coverage	kpl.	1,00000		

12	903202	Měření pokrytí signálem radiového systému TETRA konečný stav	Measurement of TETRA radio system signal coverage - final coverage	kpl.	1,00000		
13	903203	Dodávka - Ucpávky průchodů požárními úseky (60 minut) Požární ucpávka s požární odolností 60min. Průřez plocha do 10cm2. Tmel, minerální vata, štítky, atd. podle PBŘS Intumex, Hilty vč. evidence vypracování evidenční tabulky nových ucpávek dle vzoru LP	Delivery - Seals of firewalls (60 minutes) Fire seal with 60min fire resistance. Breakthrough area up to 10cm2. Cement, mineral wool, labels, etc. according to Fire protection solution report Intumex, Hilty incl. the registration of a record sheet of new seals according to the Airport pattern	ks	1,00000		
14		Montáž - Ucpávky průchodů požárními úseky (60 minut) montáž podle doporučení výrobce, označení prostupu identifikačním štítkem.	Installation - Fittings of firewalls (60 minutes) Installation according to manufacturer's recommendations, identification of the passage through the identification label.	ks	1,00000		
15	903204	Provedení revize a vypracování revizní zprávy Poznámka - Výkaz výměr zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, vč. dopravy na stavbu a vnitrostaveništní manipulace, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevnicích a spojovacích prvků, zatmelení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla. Hlavní elektroinstalační materiál + nosné a úložné konstrukce - součástí elektroinstalačního materiálu je i jejich příslušenství - víka, kolena, T-kusy, příchytky na strop a na stěnu, protahovací krabice apod....	Perform a review and prepare a revision report Note - The BOQ includes the delivery and assembly of materials and products according to the specifications, incl.transport to construction and intangible manipulation, mandatory testing of materials, samples and works in accordance with applicable standards and regulations. The subject of the contractor's work and duties is also the execution of all anchor and fasteners, sealing, sealing, auxiliary structures, building applications and other works not directly specified in these documents and project documentation but necessary for the construction and full functionality and required quality of the work. Main electrical installation material + load bearing and bearing structures - Parts of the electrical installation material are also their accessories - lids, knees, T-pieces, clips on the ceiling and on the wall, pullboxes etc.	hod	4,00000		

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

Itemized budget

S:	17 4000 7002	Ostrov 4 CI a nový sorter v třídírně zavazadel T2	Island 4 CI and a new sorter in the T2 baggage sorting hall
O:	E1	Ostrov 4 CI a nový sorter v třídírně zavazadel T2	Island 4 CI and a new sorter in the T2 baggage sorting hall
R:	900	Elektro - slaboproudé rozvody (ESL)	Electrical - Light - current Distribution (ESL)
		909 Strukturovaná kabeláž	909 Structured cabling

P.č.	Číslo položky	Název položky	Item name	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	909.1	Strukturovaná kabeláž	Structured cabling				
		Kabely	Cables				
1	909101	Dodávka - Kabel U/UTP cat 6 - RiT CLASSix UTP Horizontal Cable HFFR cat. 6 nestíněný čtyřpárový kabel kategorie 6, oheň nešířící, bezhalogenový dle ČSN IEC 332-3A.	Delivery - U / UTP cable cat 6 - RiT CLASSix UTP Horizontal Cable HFFR cat. 6 unshielded quad-core cable of category 6, non-combustion fire, halogen-free according to ČSN IEC 332-3A.	m	35200,00		
2		Montáž - Kabel U/UTP cat 6 - RiT CLASSix UTP Horizontal Cable HFFR cat. 6 nestíněný čtyřpárový kabel kategorie 6, oheň nešířící, bezhalogenový dle ČSN IEC 332-3A.	Installation - U / UTP cable cat 6 - RiT CLASSix UTP Horizontal Cable HFFR cat. 6 unshielded quad-core cable of category 6, non-combustion fire, halogen-free according to ČSN IEC 332-3A.	m	35200,00		
3	909102	Dodávka - Kabel U/UTP cat 6 - RiT CLASSix UTP Horizontal Cable HFFR cat. 6 nestíněný čtyřpárový kabel kategorie 6, oheň nešířící, bezhalogenový	Delivery - U / UTP cable cat 6 - RiT CLASSix UTP Horizontal Cable HFFR cat. 6 unshielded quad-core cable of category 6, non-combustion fire, halogen-free	m	4500,00		
4		Montáž - Kabel U/UTP cat 6 - RiT CLASSix UTP Horizontal Cable HFFR cat. 6 nestíněný čtyřpárový kabel kategorie 6, oheň nešířící	Installation - U / UTP cable cat 6 - RiT CLASSix UTP Horizontal Cable HFFR cat. 6 unshielded quad-core cable of category 6, non-combustion fire	m	4500,00		
		Zásuvky	Plugs				
5	909103	Dodávka - Netíněný zásuvkový modul (keystone) s konektorem RJ 45, RiT - CLASSix modular Jack UTP 110 cat. 6	Delivery - Unshaped socket module (keystone) with RJ 45 connector, RiT - CLASSix modular Jack UTP 110 cat. 6	ks	396,00000		
6		Montáž - Netíněný zásuvkový modul (keystone) s konektorem RJ 45, RiT - CLASSix modular Jack UTP 110 cat. 6	Installation - Unshaped socket (keystone) with RJ 45 connector, RiT - CLASSix modular Jack UTP 110 cat. 6	ks	396,00000		
7	909104	Dodávka - Kryt komunikační zásuvky s popisným polem barva bílá, nosná maska pro 2x RJ45 keystone (standard ABB TIME) včetně instalační krabice na omítku	Delivery - Connector socket with descriptive field color white, carrier mask for 2x RJ45 keystone (standard ABB TIME) including installation box on plaster	ks	116,00000		
8		Montáž - Kryt komunikační zásuvky s popisným polem barva bílá, nosná maska pro 2x RJ45 keystone (standard ABB TIME) montáž na omítku včetně instalační krabice	Installation - Communication socket with descriptive field color white, carrier mask for 2x RJ45 keystone (standard ABB TIME) Recessed Installation including installation box	ks	116,00000		
9	909105	Dodávka - Kryt komunikační zásuvky s popisným polem barva bílá, nosná maska pro 2x RJ45 keystone (standard ABB TIME) montáž do parapetního kanálu vč. krabice	Supply - Communication socket with descriptive field color white, carrier mask for 2x RJ45 keystone (standard ABB TIME) Installation in sill channel incl. Box	ks	54,00000		

10		Montáž - Kryt komunikační zásuvky s popisným polem barva bílá, nosná maska pro 2x RJ45 keystone (standard ABB TIME) montáž do parapetního kanálu vč. krabice	Installation - Connector socket with descriptive field color white, carrier mask for 2x RJ45 keystone (standard ABB TIME) Installation in sill channel incl. Box	ks	54,00000
11	909106	Dodávka - Čelo 22.5 x 45mm s roletou bílé pro montáž keystone RJ45 cat.6 - montáž do podlahové krabice	Delivery - Front 22.5 x 45mm with white shutter for RJ45 keystone Installation cat.6 - Floor box Installation	ks	56,00000
12		Montáž - Čelo 22.5 x 45mm s roletou bílé pro montáž keystone RJ45 cat.6 - montáž do podlahové krabice	Installation - 22.5 x 45mm front with white shutter for RJ45 keystone Installation cat.6 - floor box Installation	ks	56,00000
13	909107	Dodávka - Rámeček vnitřní rozměr 45 x 45mm bílý pro osazení čel 22,5 x 45mm. Vnitřní rozměr 45 x 45mm, vnější rozměr 80 x 80mm	Supply - Frame inner size 45 x 45mm white for face Installation 22.5 x 45mm. Internal dimensions 45 x 45 mm, outer dimensions 80 x 80 mm	ks	28,00000
14		Montáž - Rámeček vnitřní rozměr 45 x 45mm bílý pro osazení čel 22,5 x 45mm. Vnitřní rozměr 45 x 45mm, vnější rozměr 80 x 80mm	Installation - Frame inside size 45 x 45mm white for fitting faces 22.5 x 45mm. Internal dimensions 45 x 45 mm, outer dimensions 80 x 80 mm	ks	28,00000
		Patch panely vč. příslušenství	Patch panels incl. Accessories		
		IDF 40	IDF 40		
15	909108	Dodávka - Modulární Patch panel RiT SMART CLASSix 24 UTP/1U cat.6 včetně 24 ks Keystone, s podporou PV	Delivery - Modular Patch panel RiT SMART CLASSix 24 UTP / 1U cat.6 including 24 Keystone, with PV support	ks	3,00000
16		Montáž - Modulární Patch panel RiT SMART CLASSix 24 UTP/1U cat.6 včetně 24 ks Keystone, s podporou PV	Installation - Modular Patch panel RiT SMART CLASSix 24 UTP / 1U cat.6 including 24 Keystone, PV support	ks	3,00000
17	909109	Dodávka - Organizér 2U černý (odnímatelný kryt)	Delivery - Organizer 2U black (removable cover)	ks	2,00000
18		Montáž - Organizér 2U černý (odnímatelný kryt)	Installation - Organizer 2U black (removable cover)	ks	2,00000
19	909110	Dodávka - Round-Flat ScannerAttachment Cord, Group B, UTP, 2.5m	Delivery - Round-Flat ScannerAttachment Cord, Group B, UTP, 2.5m	ks	2,00000
20		Montáž - Round-Flat ScannerAttachment Cord, Group B, UTP, 2.5m - provede CAH/IT	Assembly - Round-Flat ScannerAttachment Cord, Group B, UTP, 2.5m - Performs CAH / IT	ks	2,00000
		IDF 41	IDF 41		
21	909111	Dodávka - Patch panel RiT SMART CLASSix 24 UTP/1U cat.6 kompletní bez podpory PV	Delivery - Patch panel RiT SMART CLASSix 24 UTP / 1U cat.6 complete without PV support	ks	5,00000
22		Montáž - Patch panel RiT SMART CLASSix 24 UTP/1U cat.6 včetně bez podpory PV	Assembly - Patch panel RiT SMART CLASSix 24 UTP / 1U cat.6 including without PV support	ks	5,00000
23	909112	Dodávka - Modulární Patch panel RiT SMART CLASSix 24 UTP/1U cat.6 včetně 24 ks Keystone, s podporou PV	Delivery - Modular Patch panel RiT SMART CLASSix 24 UTP / 1U cat.6 including 24 Keystone, with PV support	ks	13,00000
24		Montáž - Modulární Patch panel RiT SMART CLASSix 24 UTP/1U cat.6 včetně 24 ks Keystone, s podporou PV	Installation - Modular Patch panel RiT SMART CLASSix 24 UTP / 1U cat.6 including 24 Keystone, PV support	ks	13,00000
25	909113	Dodávka - Organizér 2U černý (odnímatelný kryt)	Delivery - Organizer 2U black (removable cover)	ks	11,00000
26		Montáž - Organizér 2U černý (odnímatelný kryt)	Installation - Organizer 2U black (removable cover)	ks	11,00000
27	909114	Dodávka - Organizér 1U černý (odnímatelný kryt)	Delivery - Organizer 1U black (removable cover)	ks	6,00000
28		Montáž - Organizér 1U černý (odnímatelný kryt)	Installation - Organizer 1U black (removable cover)	ks	6,00000

29	Montáž - Round-Flat ScannerAttachment Cord, Group B, UTP, 2.5m - provede CAH/IT	Assembly - Round-Flat ScannerAttachment Cord, Group B, UTP, 2.5m - Performs CAH / IT	ks	6,00000
30	909115 Dodávka - Round-Flat ScannerAttachment Cord, Group B, UTP, 2.5m	Delivery - Round-Flat ScannerAttachment Cord, Group B, UTP, 2.5m	ks	7,00000
31	Montáž - Round-Flat ScannerAttachment Cord, Group B, UTP, 2.5m - provede CAH/IT	Assembly - Round-Flat ScannerAttachment Cord, Group B, UTP, 2.5m - Performs CAH / IT	ks	7,00000
32	909116 Nestíněný SMART Jumper patch kabel kategorie CAT6 s podporou managementu délka 5m	Unshielded SMART Jumper patch cable category CAT6 with management support length 5m	ks	96,00000
IDF 49		IDF 49		
33	909117 Dodávka - Modulární Patch panel RiT SMART CLASSix 24 UTP/1U cat.6 včetně 24 ks Keystone, s podporou PV	Delivery - Modular Patch panel RiT SMART CLASSix 24 UTP / 1U cat.6 including 24 Keystone, with PV support	ks	7,00000
34	Montáž - Modulární Patch panel RiT SMART CLASSix 24 UTP/1U cat.6 včetně 24 ks Keystone, s podporou PV	Installation - Modular Patch panel RiT SMART CLASSix 24 UTP / 1U cat.6 including 24 Keystone, PV support	ks	7,00000
35	909118 Dodávka - Organizér 2U černý (odnímatelný kryt)	Delivery - Organizer 2U black (removable cover)	ks	5,00000
36	Montáž - Organizér 2U černý (odnímatelný kryt)	Installation - Organizer 2U black (removable cover)	ks	5,00000
37	909119 Dodávka - Round-Flat ScannerAttachment Cord, Group B, UTP, 2.5m	Delivery - Round-Flat ScannerAttachment Cord, Group B, UTP, 2.5m	ks	4,00000
38	Montáž - Round-Flat ScannerAttachment Cord, Group B, UTP, 2.5m - provede CAH/IT	Assembly - Round-Flat ScannerAttachment Cord, Group B, UTP, 2.5m - Performs CAH / IT	ks	4,00000
IDF 31		IDF 31		
39	909120 Dodávka - Patch panel RiT SMART CLASSix 24 UTP/1U cat.6 kompletní bez podpory PV	Delivery - Patch panel RiT SMART CLASSix 24 UTP / 1U cat.6 complete without PV support	ks	3,00000
40	Montáž - Patch panel RiT SMART CLASSix 24 UTP/1U cat.6 včetně bez podpory PV	Assembly - Patch panel RiT SMART CLASSix 24 UTP / 1U cat.6 including without PV support	ks	3,00000
41	909121 Dodávka - Modulární Patch panel RiT SMART CLASSix 24 UTP/1U cat.6 včetně 24 ks Keystone, s podporou PV	Delivery - Modular Patch panel RiT SMART CLASSix 24 UTP / 1U cat.6 including 24 Keystone, with PV support	ks	5,00000
42	Montáž - Modulární Patch panel RiT SMART CLASSix 24 UTP/1U cat.6 včetně 24 ks Keystone, s podporou PV	Installation - Modular Patch panel RiT SMART CLASSix 24 UTP / 1U cat.6 including 24 Keystone, PV support	ks	5,00000
43	909122 Dodávka - Organizér 2U černý (odnímatelný kryt)	Delivery - Organizer 2U black (removable cover)	ks	5,00000
44	Montáž - Organizér 2U černý (odnímatelný kryt)	Installation - Organizer 2U black (removable cover)	ks	5,00000
45	909123 Round-Flat Scanner Attachment Cord, Group B, UTP, 2.5m	Round-Flat Scanner Attachment Cord, Group B, UTP, 2.5m	ks	3,00000
46	Montáž - Round-Flat ScannerAttachment Cord, Group B, UTP, 2.5m - provede CAH/IT	Assembly - Round-Flat ScannerAttachment Cord, Group B, UTP, 2.5m - Performs CAH / IT	ks	3,00000
IDF 32		IDF 32		

47	909124	Dodávka - Patch panel RiT SMART CLASSix 24 UTP/1U cat.6 kompletní bez podpory PV	Delivery - Patch panel RiT SMART CLASSix 24 UTP / 1U cat.6 complete without PV support	ks	2,00000
48		Montáž - Patch panel RiT SMART CLASSix 24 UTP/1U cat.6 včetně bez podpory PV	Assembly - Patch panel RiT SMART CLASSix 24 UTP / 1U cat.6 including without PV support	ks	2,00000
49	909125	Dodávka - Modulární Patch panel RiT SMART CLASSix 24 UTP/1U cat.6 včetně 24 ks Keystone, s podporou PV	Delivery - Modular Patch panel RiT SMART CLASSix 24 UTP / 1U cat.6 including 24 Keystone, with PV support	ks	3,00000
50		Montáž - Modulární Patch panel RiT SMART CLASSix 24 UTP/1U cat.6 včetně 24 ks Keystone, s podporou PV	Installation - Modular Patch panel RiT SMART CLASSix 24 UTP / 1U cat.6 including 24 Keystone, PV support	ks	3,00000
51	909126	Dodávka - Organizér 2U černý (odnímatelný kryt)	Delivery - Organizer 2U black (removable cover)	ks	5,00000
52		Montáž - Organizér 2U černý (odnímatelný kryt)	Installation - Organizer 2U black (removable cover)	ks	5,00000
53	909127	Round-Flat Scanner Attachment Cord, Group B, UTP, 2.5m	Round-Flat Scanner Attachment Cable, Group B, UTP, 2.5m	ks	3,00000
54		Montáž - Round-Flat Scanner Attachment Cord, Group B, UTP, 2.5m - provede CAH/IT	Assembly - Round-Flat Scanner Attachment Cord, Group B, UTP, 2.5m - Performs CAH / IT	ks	3,00000
		IDF 33	IDF 33		
55	909128	Dodávka - Modulární Patch panel RiT SMART CLASSix 24 UTP/1U cat.6 včetně 24 ks Keystone, s podporou PV	Delivery - Modular Patch panel RiT SMART CLASSix 24 UTP / 1U cat.6 including 24 Keystone, with PV support	ks	1,00000
56		Montáž - Modulární Patch panel RiT SMART CLASSix 24 UTP/1U cat.6 včetně 24 ks Keystone, s podporou PV	Installation - Modular Patch panel RiT SMART CLASSix 24 UTP / 1U cat.6 including 24 Keystone, PV support	ks	1,00000
57	909129	Dodávka - Organizér 2U černý (odnímatelný kryt)	Delivery - Organizer 2U black (removable cover)	ks	1,00000
58		Montáž - Organizér 2U černý (odnímatelný kryt)	Installation - Organizer 2U black (removable cover)	ks	1,00000
59	909130	Round-Flat Scanner Attachment Cord, Group B, UTP, 2.5m	Round-Flat Scanner Attachment Cord, Group B, UTP, 2.5m	ks	1,00000
60		Montáž - Round-Flat Scanner Attachment Cord, Group B, UTP, 2.5m - provede CAH/IT	Assembly - Round-Flat Scanner Attachment Cord, Group B, UTP, 2.5m - Performs CAH / IT	ks	1,00000
		Patch kabely	Patch Cables		
61	909131	Nestíněný SMART Jumper patch kabel kategorie CAT6 s litou ochranou s podporou managementu - modrý délka 5m	Unshielded SMART Jumper patch cable category CAT6 with cast protection with management support - blue length 5m	ks	248,00000
62	909132	Nestíněný SMART Jumper patch kabel kategorie CAT6 s litou ochranou s podporou managementu - modrý délka 7,5m	Unshielded SMART Jumper patch cable category CAT6 with cast protection with management support - blue length 7.5m	ks	151,00000
63	909133	Nestíněný SMART Jumper patch kabel kategorie CAT6 s litou ochranou s podporou managementu - žlutý délka 5m	Unshielded SMART Jumper patch cable category CAT6 with cast protection with management support - yellow length 5m	ks	101,00000
64	909134	CLASSix Patch kabel UTP litá ochrana 5.0m, bez PV, šedý délka 5m	CLASSix PTP cable UTP cast protection 5.0m, without PV, gray length 5m	ks	202,00000
		WIFI access point	WIFI access point		

65	909135	Dodávka - Access point Cisco – AIR-CAP2702I-E-K9 – 802.11av CAP w/CleanAir , 3x4:3SS, Int Ant, E Reg Domian	Delivery - Access point Cisco - AIR-CAP2702I-E-K9 - 802.11av CAP w / CleanAir, 3x4: 3SS, Int Ant, E Regian Domain	ks	4,00000
66		Montáž - Access point Cisco – AIR-CAP2702I-E-K9 – 802.11av CAP w/CleanAir , 3x4:3SS, Int Ant, E Reg Domian	Installation - Cisco Access Point - AIR-CAP2702I-E-K9 - 802.11av CAP w / CleanAir, 3x4: 3SS, Int Ant, E Regian Domain	ks	4,00000
67	909136	licence Cisco ONE Foundation Perpetual - Wireless	Cisco ONE Foundation Perpetual - Wireless license	ks	4,00000
68	909137	licence Cisco ONE Advanced Perpetual – Wireless	Cisco ONE Advanced Perpetual - Wireless License	ks	4,00000
69	909138	podpora na 12 měsíců – PSS SWSS UPGRADES C1 Foundation Perpetual - Wireless	Support for 12 months - PSS SWSS UPGRADES C1 Foundation Perpetual - Wireless	ks	4,00000
70	909139	podpora na 12 měsíců – PSS SWSS UPGRADES C1 Advanced Perpetual – Wireless	12 month support - PSS SWSS UPGRADES C1 Advanced Perpetual - Wireless	ks	4,00000
		Trubky, žlaby, atd....	 Tubes, troughs, etc		
71	909140	Dodávka - Ohebná elektroinstalační trubka HFFP prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová	Delivery - HFFP Flexible Wiring Dia. 25mm incl.pull boxes and accessories - halogen-free	m	1 050,00000
72		Montáž - Ohebná elektroinstalační trubka HFFP prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová	Installation - Flexible wiring HFFP dia. 25mm incl.pull boxes and accessories - halogen-free	m	1 050,00000
73	909141	Dodávka - Ohebná elektroinstalační trubka HFFP prům. 32mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová	Delivery - HFFP Flexible Wiring Dia. 32mm incl.pull boxes and accessories - halogen-free	m	150,00000
74		Montáž - Ohebná elektroinstalační trubka HFFP prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová	Installation - Flexible wiring HFFP dia. 25mm incl.pull boxes and accessories - halogen-free	m	150,00000
75	909142	Dodávka - Pevná elektroinstalační trubka HFFP prům. 32mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová	Supply - Fixed Wire HFFP dia. 32mm incl.pull boxes and accessories - halogen-free	m	400,00000
76		Montáž - Pevná elektroinstalační trubka HFFP prům. 32mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová	Installation - Fixed Wire HFFP dia. 32mm incl.pull boxes and accessories - halogen-free	m	400,00000
77	909143	Dodávka - Kovový kabelový žlab s víkem rozměr 200x60 mm - kompletní Děrovaný kabelový žlab 200x60 ze žárově pozinkovaného plechu s protikorozi ochranou pro suchá vnitřní prostředí (FS), vč. výložníků, závěsů, závitových tyčí, oblouků, odbočných dílů, křížení, spojek apod. a ostatního příslušenství Součástí dodávky žlabu je jeho označení (modré pruhy)	Delivery - Metal cable tray with cover size 200x60 mm - complete Perforated cable tray 200x60 made of hot dip galvanized sheet metal with corrosion protection for dry indoor environments (FS), incl. Brackets, hinges, threaded rods, arcs, branches, crosses, couplings, etc. and other accessories The supply of the trough is marked by its markings (blue stripes)	m	85,00000

78		Montáž - Kovový kabelový žlab s víkem rozměr 200x60 mm - kompletní Děrovaný kabelový žlab 200x60 ze žárově pozinkovaného plechu s protikorozní ochranou pro suchá vnitřní prostředí (FS), vč. výložníků, závěsů, závitových tyčí, oblouků, odbočných dílů, křížení, spojek apod. a ostatního příslušenství Součástí dodávky žlabu je jeho označení (modré pruhy)	Installation - Metal cable tray with lid size 200x60 mm - complete Perforated cable tray 200x60 made of hot dip galvanized sheet metal with corrosion protection for dry indoor environments (FS), incl. Brackets, hinges, threaded rods, arcs, branches, crosses, couplings, etc. and other accessories The supply of the trough is marked by its markings (blue stripes)	m	85,00000
79	909144	Dodávka - Mřížový kabelový žlab rozměr 60x60 - kompletní Drátěný (mřížový) kabelový žlab šířky 60mm, výška bočnice 60mm, úpravě elektrolyticky pozinkované oceli, vč. závěsů, závitových tyčí, spojek apod. a ostatního příslušenství a označení žlabu – modré pruhy, ref. výrobek DEFEM 75x55mm	Delivery - Grid cable tray size 60x60 - complete Wire grid 60 mm wide, 60 mm side height, electrolytic galvanized steel, incl. Hinges, threaded rods, couplings etc. and other accessories and marking of the trough - blue stripes, ref. Product DEFEM 75x55mm	m	200,00000
80		Montáž - Mřížový kabelový žlab rozměr 60x60 - kompletní	Installation - 60x60 mesh cable tray - complete	m	200,00000
81	909145	Dodávka - Mřížový kabelový žlab rozměr 100x60 - kompletní Drátěný (mřížový) kabelový žlab šířky 100mm, výška bočnice 60mm, úpravě elektrolyticky pozinkované oceli, vč. závěsů, závitových tyčí, spojek apod. a ostatního příslušenství a označení žlabu – modré pruhy, ref. výrobek DEFEM 120x60mm	Delivery - Grille cable tray size 100x60 - complete Wire cable grille width 100mm, side height 60mm, electrolytic galvanized steel treatment, incl. Hinges, threaded rods, couplings etc. and other accessories and marking of the trough - blue stripes, ref. Product DEFEM 120x60mm	m	95,00000
82		Montáž - Mřížový kabelový žlab rozměr 100x60 - kompletní	Installation - 100x60 mesh cable tray - complete	m	95,00000
83	909146	Dodávka - Mřížový kabelový žlab rozměr 200x110 - kompletní Drátěný (mřížový) kabelový žlab šířky 200mm, výška bočnice 110mm, úpravě elektrolyticky pozinkované oceli, vč. závěsů, závitových tyčí, spojek apod. a ostatního příslušenství a označení žlabu – modré pruhy, ref. výrobek DEFEM 220x60mm	Delivery - Mesh cable tray dimension 200x110 - complete Wire cable grid with width 200mm, side height 110mm, electrolytically galvanized steel, incl. Hinges, threaded rods, couplings etc. and other accessories and marking of the trough - blue strips, ref. Product DEFEM 220x60mm	m	30,00000
84		Montáž - Mřížový kabelový žlab rozměr 200x110 - kompletní	Installation - Grille cable gland 200x110 - complete	m	30,00000
85	909147	Dodávka - pomocná nosná konstrukce pro montáž žlabů na stáv. konstrukce (C profil)	Supply - auxiliary supporting structure for Installation of troughs. Construction (C profile)	kg	95,00000
86		Montáž - pomocná nosná konstrukce pro montáž žlabů	Installation - auxiliary supporting structure for the installation of troughs	kg	95,00000
87	909148	Dodávka - Parapetní kanál PK 110x70 D HF	Delivery - Skylight PK 110x70 D HF	m	54,00000
88		Montáž - Parapetní kanál PK 110x70 D HF	Installation - Skylight PK 110x70 D HF	m	54,00000
89	909149	Dodávka - Krabice do parapetního kanálu PK 110x70 D HF	Supply - Skylight box PK 110x70 D HF	ks	54,00000
90		Montáž - Krabice do parapetního kanálu PK 110x70 D HF	Installation - Skylight Box PK 110x70 D HF	ks	54,00000
	909.2	Ostatní	Other		

91	909201	Dodávka - Ucpávky průchodů požárními úseky (60 minut) Požární ucpávka s požární odolností 60min. Průřez plocha do 10cm2. Tmel, minerální vata, štítky, atd. podle PBŘS Intumex, Hilty vč. evidence vypracování evidenční tabulky nových ucpávek dle vzoru LP	Delivery - Seals of firewalls (60 minutes) Fire seal with fire resistance 60min. Cement, mineral wool, labels, etc. according to Fire protection solution report - Intumex, Hilty incl. The registration of a record sheet of new seals according to the Airport pattern	ks	18,00000		
92		Montáž - Ucpávky průchodů požárními úseky (60 minut) montáž podle doporučení výrobce, označení prostupu identifikačním štítkem.	Installation - Fittings of firewalls (60 minutes) Installation according to manufacturer's recommendations, identification of the passage through the identification label.	ks	18,00000		
93	909202	Práce spojené s ukládáním kabelů do stávajících kabelových žlabů	Work related to storing cables in existing cable trays	hod	20,00000		
94	909203	Certifikační měření - měření na kabelech, vypracování měřících protokolů	Certification measurement - measurements on cables, elaboration of measuring protocols	kpl	1,00000		
95	909204	Demontáž a opětovná montáž podhledových kazet v prostorách, kde se bude provádět instalace kabeláže Poznámka - Výkaz výměr zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, vč. dopravy na stavbu a vnitrostaveništní manipulace, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevňích a spojovacích prvků, zatmělení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla. Hlavní elektroinstalační materiál + nosné a úložné konstrukce - součástí elektroinstalačního materiálu je i jejich příslušenství – víka, kolena, T-kusy, přichytky na strop a na stěnu, protahovací krabice apod....	Removing and reassembling sub-cassettes in areas where cabling is to be installed Note - The BOQ includes the delivery and assembly of materials and products according to the specifications, incl.transport to construction and intangible manipulation, mandatory testing of materials, samples and works in accordance with applicable standards and regulations. The subject of the contractor's work and duties is also the execution of all anchor and fasteners, sealing, sealing, auxiliary structures, building applications and other works not directly specified in these documents and project documentation but necessary for the construction and full functionality and required quality of the work. Main electrical installation material + load bearing and bearing structures - Parts of the electrical installation material are also their accessories - lids, knees, T-pieces, clips on the ceiling and on the wall, pullboxes etc.	m2	132,00000		

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

Itemized budget

S:	17 4000 7002	Ostrov 4 CI a nový sorter v třídírně zavazadel T2	Island 4 CI and a new sorter in the T2 baggage sorting hall
O:	E1	Ostrov 4 CI a nový sorter v třídírně zavazadel T2	Island 4 CI and a new sorter in the T2 baggage sorting hall
R:	900	Elektro - slaboproudé rozvody (ESL)	Electrical - Light - current Distribution (ESL)
		912 UT, Jednotný čas	912 UT, Uniform Time

P.č.	Číslo položky	Název položky	Item name	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
	912.1	Jednotný čas	Uniform time				
1	912101	Dodávka - podružné digitální hodiny - MOBATIME, DC.180.4.R.N.N.STD.RAL9006 - [h;m] jednostranné	Supply - secondary digital clock - MOBATIME, DC.180.4.R.N.ST.RAL9006 - [h; m] single sided	ks	3,00000		
2		Montáž - podružné digitální hodiny - MOBATIME, DC.180.4.R.N.N.STD.RAL9006 - [h;m] jednostranné	Mounting - secondary digital clock - MOBATIME, DC.180.4.R.N.ST.RAL9006 - [h; m] single sided	ks	3,00000		
3	912102	Dodávka - kabel JXFE-R 2x2x0.8 B2cas1d0	Delivery - cable JXFE-R 2x2x0.8 B2cas1d0	m	200,00000		
4		Montáž - kabel JXFE-R 2x2x0.8 B2cas1d0	Installation - cable JXFE-R 2x2x0.8 B2cas1d0	m	200,00000		
5	912103	Dodávka - Bezhalogenová propojovací krabice se svorkami Instalační krabice pro napojení podružných digitálních hodin - typ: PKGH 100 OP, výrobce: Dietzel Univolt	Delivery - Bezhalogenová spojovací box with clamps Installation box for connection of secondary digital clocks - type: PKGH 100 OP, manufacturer: Dietzel Univolt	ks	4,00000		
6		Montáž - Bezhalogenová propojovací krabice se svorkami Instalační krabice pro napojení podružných digitálních hodin - typ: PKGH 100 OP, výrobce: Dietzel Univolt	Delivery - Bezhalogenová spojovací box with clamps Installation box for connection of secondary digital clocks - type: PKGH 100 OP, manufacturer: Dietzel Univolt	ks	4,00000		
7	912104	Dodávka - Ohebná elektroinstalační trubka HFFP prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová	Delivery - HFFP Flexible Wiring Dia. 25mm incl.pull boxes and accessories - halogen-free	m	70,00000		
8		Montáž - Ohebná elektroinstalační trubka HFFP prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová	Mounting - Flexible wiring HFFP dia. 25mm incl.pull boxes and accessories - halogen-free	m	70,00000		
9	912105	Práce spojené s ukládáním kabelů do stávajících kabelových žlabů	Work related to storing cables in existing cable trays	hod	16,00000		
10	912106	Dodávka - Kabelový štítek bezhalogenový plastový Značení trasy plastovými bezhalogenovými kabelovými štítky. Štítek musí obsahovat údaje o majiteli, charakteru kabelu a jeho číslo	Delivery - Cable label without halogen-free plastic Route marking with plastic halogen-free cable labels. The label must include the owner, the cable type and its number	ks	6,00000		
11		Montáž - Kabelový štítek bezhalogenový plastový	Installation - Cable halogen-free plastic label	ks	6,00000		
	912.2	Ostatní	Other				

12	912201	Dodávka - Ucpávky průchodů požárními úseky (60 minut) Požární ucpávka s požární odolností 60min. Průřaz plocha do 10cm ² . Tmel, minerální vata, štítky, atd. podle PBŘS Intumex, Hilty vč. evidence vypracování evidenční tabulky nových ucpávek dle vzoru LP	Delivery - Seals of firewalls (60 minutes) Fire seal with fire resistance 60min. Cement, mineral wool, labels, etc. according to Fire protection solution report - Intumex, Hilty incl. The registration of a record sheet of new seals according to the Airport pattern	ks	2,00000		
13		Montáž - Ucpávky průchodů požárními úseky (60 minut) montáž podle doporučení výrobce, označení prostupu identifikačním štítkem.	Installation - Fittings of firewalls (60 minutes) Installation according to manufacturer's recommendations, identification of the passage through the identification label.	ks	2,00000		
14	912202	Práce spojené s ukládáním kabelů do stávajících kabelových žlabů	Work related to storing cables in existing cable trays	hod	4,00000		
15	912203	Měření na kabelech, vypracování měřicích protokolů	Measurement on cables, elaboration of measuring protocols	kpl	1,00000		
16	912204	Demontáž a opětovná montáž podhledových kazet v prostorách, kde se bude provádět instalace kabeláže	Removing and reassembling sub-cassettes in areas where cabling is to be installed	m2	70,00000		
		Poznámka - Výkaz výměr zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, vč. dopravy na stavbu a vnitrostaveništní manipulace, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevnicích a spojovacích prvků, zatmelení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních připomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla. Hlavní elektroinstalační materiál + nosné a úložné konstrukce - součástí elektroinstalačního materiálu je i jejich příslušenství – víka, kolena, T-kusy, přichytky na strop a na stěnu, protahovací krabice apod....	Note - The BOQ includes the delivery and assembly of materials and products according to the specifications, incl. transport to construction and intangible manipulation, mandatory testing of materials, samples and works in accordance with applicable standards and regulations. The subject of the contractor's work and duties is also the execution of all anchor and fasteners, sealing, sealing, auxiliary structures, building applications and other works not directly specified in these documents and project documentation but necessary for the construction and full functionality and required quality of the work. Main electrical installation material + load bearing and bearing structures - Parts of the electrical installation material are also their accessories - lids, knees, T-pieces, clips on the ceiling and on the wall, pull boxes etc.				

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

Itemized budget

S:	17 4000 7002	Ostrov 4 CI a nový sorter v třídírně zavazadel T2	Island 4 CI and a new sorter in the T2 baggage sorting hall
O:	E1	Ostrov 4 CI a nový sorter v třídírně zavazadel T2	Island 4 CI and a new sorter in the T2 baggage sorting hall
R:	900	Elektro - slaboproudé rozvody (ESL)	Electrical - Light - current Distribution (ESL)
		952 FIDS	952 FIDS

P.č.	Číslo položky	Název položky	Item name	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
	952.1	FIDS	FIDS				
1	952101	Dodávka - LED monitor 40" – typ Samsung - iiyama ProLite LE4041UHS - LED monitor 40" LE4041UHS-B1 40" panel s MVA obrazovkou; LED podsvícení, poměr stran 16:9, 4K rozlišení 3840 x 2160 bodů, doba odezvy 4 ms, jas 350 cd/m2, kontrast 12M:1 dynamicky (5000:1 typicky), konektory: VGA, DVI-D, 2x HDMI, DisplayPort, RS-232C, sluchátka, PIP, 1,07 miliardy barev, 2x 6 W reproduktory.REF. Propojovací kabel 1m	Supply - 40 "LED monitor - Samsung type - iiyama ProLite LE4041UHS - 40" LE4041UHS-B1 LED monitor 40 "panel with MVA screen, LED backlight, 16: 9 aspect ratio, 4K resolution 3840 x 2160 pixels, response time 4 ms, brightness 350 cd / m2, contrast 12M: 1 dynamic (5000: 1 typical) DVI-D, 2x HDMI, DisplayPort, RS-232C, headphones, PIP, 1.07 billion colors, 2x 6W speakers.REF. Connecting cable 1m	ks	55,00000		
2		Montáž - LED monitor 40" – typ Samsung - iiyama ProLite LE4041UHS - LED monitor 40" LE4041UHS-B1	Installation - 40 "LED monitor - Samsung type - iiyama ProLite LE4041UHS - 40" LE4041UHS-B1 LED monitor	ks	55,00000		
3	952102	Dodávka - Nástěnný držák polohovatelný pro LCD/LED televize a plazmy (32" až 55"), max. 50kg, náklon 0 až -10°, VESA max. 400x400mm, černý	Delivery - Wall mount adjustable for LCD / LED TV and plasma (32 "to 55"), max. 50kg, tilt 0 to -10 °, VESA max. 400x400mm, black	ks	55,00000		
4		Montáž - Nástěnný držák polohovatelný pro LCD/LED televize a plazmy (32" až 55"), max. 50kg, náklon 0 až -10°, VESA max. 400x400mm, černý na konstrukci pro monitor (konstrukce je součástí dodávky stavební částí)	Installation - Wall mount adjustable for LCD / LED TV and plasma TVs (32 "to 55"), max. 50kg, tilt 0 to -10 °, VESA max. 400x400mm, black on the monitor construction	ks	55,00000		
5	952103	Dodávka - Graphic contorller Cotep UCTA 072	Delivery - Graphic controller Cotep UCTA 072	ks	55,00000		
6		Montáž - Graphic contorller Cotep UCTA 072	Installation - Graphic controller Cotep UCTA 072	ks	55,00000		
7	952104	Dodávka - Propojovací 1m kabel s konektory RJ 45	Delivery - Interconnecting 1m cable with RJ 45 connectors	ks	55,00000		
8		Montáž - Propojovací 1m kabel s konektory RJ 45	Installation - Interconnecting 1m cable with RJ 45 connectors	ks	55,00000		
9	952105	Začlenění do stávajícího systému - dodávka CAH	Integration into the existing system - delivery of CAH	ks	55,00000		

	<p>Poznámka - Výkaz výměr zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, vč. dopravy na stavbu a vnitrostaveništní manipulace, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevnicích a spojovacích prvků, zatmělení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.</p> <p>Hlavní elektroinstalační materiál + nosné a úložné konstrukce - součástí elektroinstalačního materiálu je i jejich příslušenství – víka, kolena, T-kusy, přichytky na strop a na stěnu, protahovací krabice apod....</p>	<p>Note - The BOQ includes the delivery and assembly of materials and products according to the specifications , incl. transport to construction and intangible manipulation, mandatory testing of materials, samples and works in accordance with applicable standards and regulations. The subject of the contractor's work and duties is also the execution of all anchor and fasteners, sealing, sealing, auxiliary structures, building applications and other works not directly specified in these documents and project documentation but necessary for the construction and full functionality and required quality of the work.</p> <p>Main electrical installation material + load bearing and bearing structures - Parts of the electrical installation material are also their accessories - lids, knees, T-pieces, clips on the ceiling and on the wall, pull boxes etc.</p>			
--	---	---	--	--	--

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

Itemized budget

S:	17 4000 7002	Ostrov 4 CI a nový sorter v třídírně zavazadel T2	Island 4 CI and a new sorter in the T2 baggage sorting hall
O:	E1	Ostrov 4 CI a nový sorter v třídírně zavazadel T2	Island 4 CI and a new sorter in the T2 baggage sorting hall
R:	1000	Bezpečnostní systémy	Security systems
		1001 CCTV	1001 CCTV

P.č.	Číslo položky	Název položky	Item name	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1001,1	Prvky systému	System elements				
1	1001101	Dodávka - AXIS P1435-E venkovní 2mpx IP-kamera 1080P/50fps, Zoom, P-iris, Lightfinder, WDR Forensic, I/O, Micro SD, POE	Supply - AXIS P1435-E Outdoor 2MPx IP Camera 1080P / 50fps, Zoom, P-iris, LightFinder, WDR Forensic, I / O, Micro SD, POE	ks	17,00000		
2		Montáž - AXIS P1435-E venkovní 2mpx IP-kamera 1080P/50fps, Zoom, P-iris, Lightfinder, WDR Forensic, I/O, Micro SD, POE	Installation - AXIS P1435-E Outdoor 2MPx IP Camera 1080P / 50fps, Zoom, P-iris, LightFinder, WDR Forensic, I / O, Micro SD, POE	ks	17,00000		
3	1001102	Dodávka - AXIS P1435-LE venkovní 2mpx IP-kamera 1080P/50fps, Zoom, P-iris, Lightfinder, WDR Forensic, IR smart LED (30m), I/O, Micro SD, POE	Supply - AXIS P1435-LE Outdoor 2MPx IP Camera 1080P / 50fps, Zoom, P-iris, LightFinder, WDR Forensic, IR Smart LED (30m), I / O, Micro SD, POE	ks	10,00000		
4		Montáž - AXIS P1435-LE venkovní 2mpx IP-kamera 1080P/50fps, Zoom, P-iris, Lightfinder, WDR Forensic, IR smart LED (30m), I/O, Micro SD, POE	Installation - AXIS P1435-LE outdoor 2mpx IP-camera 1080P / 50fps, Zoom, P-iris, Lightfinder, WDR Forensic, IR smart LED (30m), I / O, Micro SD, POE	ks	10,00000		
5	1001103	Dodávka - Patch kabel RJ45/RJ45, 1m, patch kabel RJ45/RJ45, CAT.6	Delivery - Patch cable RJ45 / RJ45, 1m, patch cable RJ45 / RJ45, CAT.6	ks	26,00000		
6		Montáž - Patch kabel RJ45/RJ45, 1m patch kabel RJ45/RJ45, CAT.6	Installation - Patch cable RJ45 / RJ45, 1m Patch cable RJ45 / RJ45, CAT.6	ks	26,00000		
7	1001104	Oživení a nastavení systému - oživení instalovaných prvků, jehož cena není zahrnuta v ceně materiálových položek. Komplexní oživení celého instalovaného systému včetně integrace do stávajících letištních systémů bude součástí dodávky správce systému CAH-ICT/BES.	System recovery and setup - Commissioning of installed elements whose price is not included in the price of material items. Comprehensive recovery of the entire installed system, including integration into existing airport systems, will be provided by the CAH-ICT / BES system vendor.	kpl	1,00000		
	1001,2	AKP	AKP				
8	1001201	Dodávka - CISCO (WS-C3650-24PS-E) CISCO CATALYST 3650 24 PORT POE 4X1G UPLINK IP SERVICES WS-C3650-24PS-E	Delivery - CISCO (WS-C3650-24PS-E) CISCO CATALYST 3650 24 PORT POE 4X1G UPLINK IP SERVICES WS-C3650-24PS-E	kpl	1,00000		

9		Montáž - CISCO (WS-C3650-24PS-E) CISCO CATALYST 3650 24 PORT POE 4X1G UPLINK IP SERVICES WS-C3650-24PS-E Montáž a integrace do stávajících letištních systémů bude součástí dodávky správce systému CAH-ICT	Mounting - CISCO (WS-C3650-24PS-E) CISCO CATALYST 3650 24 PORT POE 4X1G UPLINK IP SERVICES WS-C3650-24PS-E Installation and integration into existing airport systems will be part of CAH-ICT's system delivery	kpl	1,00000
10	1001202	Dodávka - Transceiver 1000BASE-LH SFP pro přepínače řady Cisco, singlemode fiber, vlnová délka 1310 nm, konektor duplex LC, vzdálenost až 10 km	Delivery - 1000BASE-LH SFP Transceiver for Cisco Switches, singlemode fiber, 1310 nm wavelength, LC duplex connector, up to 10 km	ks	4,00000
11		Montáž - Transceiver 1000BASE-LH SFP pro přepínače řady Cisco, singlemode fiber, vlnová délka 1310 nm, konektor duplex LC, vzdálenost až 10 km	Mounting - 1000BASE-LH SFP Transceiver for Cisco Switches, singlemode fiber, 1310 nm wavelength, LC duplex connector, up to 10 km	ks	4,00000
1001,3		Kamerové licence pro aplikace pro GSC v.5	Camera licenses for GSC v.5 applications		
12	1001301	GSC-Om-E-1C, licence 1 kamery pro GSC Omnicast Enterprise	GSC-Om-E-1C, 1 camera license for GSC Omnicast Enterprise	ks	26,00000
13	1001302	GSC-Om-E-1FC, licence 1 FailOver kamery (bez licence kamery)	GSC-Om-E-1FC, license 1 FailOver camera (without camera license)	ks	26,00000
14	1001303	26x SMA-CAM-E, Genetec Advantage podpora pro 1 kameru Enterprise, cena licence dle aktuální platnosti Genetec Advantage kontraktu provozovatele systému. dodávka CAH-ICT/BES	26x SMA-CAM-E, Genetec Advantage support for 1 Enterprise Camera, license fee according to the current Genetec Advantage system operator contract. Delivery of CAH-ICT / BES	ks	26,00000
15	1001304	Instalace a nastavení licencí v systému letiště	Installing and setting licenses in an airport system	hod	16,00000
1001,4		Ostatní	Other		
16	1001401	Kamerové zkoušky Dodavatel musí před vlastním osazením kamery provést za účasti investora kamerové zkoušky, ze kterých vznikne zápis podepsaný oběma stranami a odsouhlasí se přesné umístění a natočení všech kamer. V místě umístění kamery bude ponechána kabelová rezerva cca 3m (datová zásuvka je součástí dílu 909 – SCS)	Camera tests The contractor must perform camera tests prior to the installation of the camera, with the participation of an investor, which will produce a signature signed by both parties and agree to the exact location and rotation of all cameras. At the location of the camera, a cable reserve of approx. 3m will be left (the data socket is part of the 909 - SCS)	hod	24,00000
17	1001402	Nastavení pohledu kamer podle požadavku uživatele	Setting of s camera viewing according to user request	hod	16,00000

	<p>Poznámka - Výkaz výměr zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, vč. dopravy na stavbu a vnitrostaveništní manipulace, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevních a spojovacích prvků, zatmělení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.</p> <p>Hlavní elektroinstalační materiál + nosné a úložné konstrukce - součástí elektroinstalačního materiálu je i jejich příslušenství – víka, kolena, T-kusy, příchytky na strop a na stěnu, protahovací krabice apod....</p>	<p>Note - The BOQ includes the delivery and assembly of materials and products according to the specifications , incl. transport to construction and intangible manipulation, mandatory testing of materials, samples and works in accordance with applicable standards and regulations. The subject of the contractor's work and duties is also the execution of all anchor and fasteners, sealing, sealing, auxiliary structures, building applications and other works not directly specified in these documents and project documentation but necessary for the construction and full functionality and required quality of the work.</p> <p>Main electrical installation material + load bearing and bearing structures - Parts of the electrical installation material are also their accessories - lids, knees, T-pieces, clips on the ceiling and on the wall, pull boxes etc.</p>				
--	---	--	--	--	--	--

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

Itemized budget

S:	17 4000 7002	Ostrov 4 CI a nový sorter v třídírně zavazadel T2	Island 4 CI and a new sorter in the T2 baggage sorting hall
O:	E1	Ostrov 4 CI a nový sorter v třídírně zavazadel T2	Island 4 CI and a new sorter in the T2 baggage sorting hall
R:	SHZ	Zabudované hasicí zařízení	Built-in fire extinguishers

P.č.	Číslo položky	Název položky	Item name	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1400.1	Demontáže	Disassembles				
1	1400101	Demontáž sprinklerových hlavice Demontáž hlavice včetně fitinek	Dismantling sprinkler heads Dismantling heads including fittings	ks	128,00000		
2	1400102	Demontáž potrubí DN25-50 Demontáž potrubí včetně mechanických spojek, fitinek, závěsů	Dismantling DN25-50 pipes Dismantling of pipes including mechanical couplings, fittings, hinges	m	590,00000		
Díl:	1400.2	Montáž	Construction				
3	1400201	Sprinklerová hlavice SP/SU 1/2",K80,68°C, bronz, standard response Sprinklerové hlavice včetně montáže a návarku reserva	Sprinkler head SP / SU 1/2 ", K80,68 ° C, bronze, standard response + Sprinkler heads including assembly and welding + reserve	ks	343,00000		
4	1400202	Potrubí DN 25	Pipe DN 25	m	9,00000		
5		Potrubí DN 32	Pipes DN 32	m	9,00000		
6		Potrubí DN 40	Pipes DN 40	m	213,00000		
7		Potrubí DN 50 Potrubí ocelové bezešvé závitové včetně montáže, nátěru, závěsů, fitinek a mechanických spojů	Pipes DN 50 Seamless steel threaded pipes including assembly, paint, hinges, fittings and mechanical joints	m	915,00000		
8	1400203	Napojení na stávající potrubí SHZ Napojení přes T-odbočky (navrtávací pasy)	Connection to the existing SHZ pipe Connection via T-branches (drilling passes)	ks	5,00000		
9	1400204	Vypouštěcí armatura (kulový kohout)	Drain valve (ball valve)	ks	6,00000		
Díl:	1400.3	Ostatní práce	Other work				
10	1400301	Vypuštění a napuštění systému	Draining and filling of the system	kpl	1,00000		
11	1400302	Tlakové zkoušky	Pressure tests	kpl	1,00000		
12	1400303	Jiné, výše nespecifikované práce a materiál	Other, unspecified work and material	kpl	1,00000		

Poznámky uchazeče k zadání



Položkový rozpočet

Itemized budget

S:	17 4000 7002	Ostrov 4 CI a nový sorter v třídírně zavazadel T2	Island 4 CI and a new sorter in the T2 baggage sorting hall
O:	E1	Ostrov 4 CI a nový sorter v třídírně zavazadel T2	Island 4 CI and a new sorter in the T2 baggage sorting hall
R:	IS	Informační systém	Information System

P.č.	Číslo položky	Název položky	Item name	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	2000	Informační systém	Information System				
1	200001	Prosvětlený buton jednostranný 450x450mm Informační panel - provedení jednostranné. Rozměr buttonu uveden jako orientační - bude shodný s rozměry prvků stávajícího systému. Rám z hliníkových profilů a výplněmi z plastu. Grafika aplikována na způsob lepené fólie. Butony zavěšeny na ocelové konstrukci check-in ostrovů na objímce s držákem.	Illuminated single-sided 450x450mm button Information panel - single-sided version. Button size specification as indicative - will be the same as the dimensions of existing system elements. Frame made of aluminum profiles and plastic fillings. Graphics applied to glued foil mode. Buttons suspended on the steel construction of check-in islands on the sleeve with the holder .	ks	24,00000		
2	200002	Držák pro IS Držák informačních panelů s objímkou na ocelovou konstrukci (průměr trubky 110mm). Dodávka, doprava a montáž konstrukce včetně základního nátěru na odmaštěnou konstrukci a nátěru vrchního dle barevného řešení ocelové konstrukce pro monitory (Povrchová úprava dle sady norem ČSN EN ISO 12944).	Holder for IS Holder of information panels with sleeve on steel construction (pipe diameter 110mm).Supply, transport and assembly of the structure including base coat on the degreased construction and the top coat according to the color solution of the steel construction for the monitors (Surface treatment according to the set of standards ČSN EN ISO 12944).	ks	24,00000		
3	200003	Doplňkový systém na přepážkách Informační grafika (samolepky, apod.) na jednotlivých odbavovacích přepážkách (dle stávajících) – nebezpečné předměty, informace o možném poškození filmů, informace pro cestující při odmítnutí odbavení, atd.	Additional system on counters Information graphics (stickers, etc.) at individual check-in counters (according to existing ones) - dangerous objects, information about possible damage of the films, information for passengers in case check-in rejection, etc.	ks	24,00000		

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

Itemized budget

S:	17 4000 7002	Ostrov 4 CI a nový sorter v třídírně zavazadel T2	Island 4 CI and a new sorter in the T2 baggage sorting hall				
O:	E1	Ostrov 4 CI a nový sorter v třídírně zavazadel T2	Island 4 CI and a new sorter in the T2 baggage sorting hall				
R:	PS01	Systém pro manipulaci se zavazadly	Baggage handling system				
P.č.	Číslo položky	Název položky	Item name	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	PS01.1	Přípravné práce	Preparatory work				
1	PS01101	Zaměření/pasportizace skutečného provedení BHS Zaměření skutečného stavu technologie BHS, jako podkladu pro realizační dokumentaci	Survey / technical condition inventory of actual BHS implementation Survey/Focus of the actual state of the BHS technology as a basis for the implementation documentation	hod	160,00000		
2	PS01102	Simulace systému Součástí provádění Projektových prací ze strany Zhotovitele je i realizace simulace činnosti Zařízení za účelem kontroly minimálních hodnot v níže uvedených oblastech: a. Kapacita, b. Rychlost odbavení, c. Doba odbavení, d. Kapacita RTG, počet operátorů e. Požadavky na zásobníky f. Požadavky v oblasti přepážky odbavení Simulované stavy: - simulace provozu při špičkové kapacitě - simulace chování systému při výpadku prvku bezpečnostní kontroly během špičkové hodiny - simulace chování systému při výpadku hlavního třídícího zařízení během špičkové hodiny na předpokládanou dobu opravy - potvrzení odolnosti systému proti celkovému výpadku V Simulaci bude možné měnit jednotlivé parametry (např. procenta vyřazovaných zavazadel na bezpečnostní kontrole).	Simulation of the system The implementation of Project Work by the Contractor also includes the realization of simulation of the operation of the Equipment in order to check the minimum values in the following areas: Capacity, B. Speed of check-in, C. Time of check-in, D. X-RAY capacity, number of operators E. Requirements for trays F. Requirements in the area of check-in counter Simulated states: - simulation of peak capacity - simulation of system behavior when a security check element breaks out during peak hours - simulation of system behavior in case of failure of the main sorting device during the peak hours for the expected repair time - Confirmation of system resistance against total failure In the Simulation, it will be possible to change individual parameters (eg percentages of baggage removed at security check).	hod	250,00000		
Díl:	PS01.2	Demontáže	Disassembles				
3	PS01201	Demontáž systému manipulace se zavazadly - dopravníky Demontáž strojní i elektro části. Nabídnout díly LP k využití, ostatní odvoz a likvidace.	Dismantling of the baggage handling system - conveyors Disassembly of mechanical and electro parts. Dissassembled parts will be offered to Airport for Use, Other part Removal and Disposal.	m	365,00000		
4	PS01202	Stávající výťah č.31. Demontáž / ekologická likvidace.	Disassembly of existing elevator no.31. / Ecological disposal.	ks	1,00000		

		<p>Stávající nákladní výtah – kódové značení V31, neveřejný, určený pro přepravu zavazadel z třídírny k manuální bezpečnostní kontrole za přítomnosti majitele zavazadla. Jedná se o malý stolový výtah bez přepravy osob. Demontáž / ekologická likvidace. Druh: nákladní – s výjezdem do parapetu. Nosnost: 100 kg / se zakázanou dopravou osob. Jmenovitá rychlost: 0,4 m/s. Zdvih: 6,8 m. Počet stanic / nákladišť: 2 / 2. Obsluhované úrovně: podesta třídírny zavazadel v 1.PP (úroveň +361,80) a 2.NP. Pohon: el. lanový. Umístění pohonu: nahore v šachtě. Šachta: -rozměry (š x hl): 1120 x 1180 mm -horní přejezd / prohlubeň: min. 3000 mm od úrovně podlahy ve 2.NP/ bez prohlubně -šachetní dveře: ruční, 2-dílné, vertikálně posuvné – výška parapetu – 700 mm nad podlahou - rozměr 800 x 1200 (š x v) - ocelový plech s nástřikem práškovou barvou - požární odolnost EW15D1. Kabina: -rozměry (š x hl x v): 800 x 1000 x 1200 mm, neprokládací, bez kabinových dveří, samonosná klec – ocelový plech s nástřikem práškovou barvou.</p>	<p>Existing freight elevator - code V31, non-public, designed to transport baggage from the packing room to manual security checks in the presence of the baggage owner. This is a small table lift without transporting people. Disassembly / Ecological disposal. Type: freight - with exit to the sill. Load capacity: 100 kg / forbidden by persons. Nominal speed: 0.4 m / s. Stroke: 6.8 m. Number of stations: 2/2. Served levels: underfloor baggage sorting hall in 1st floor (level +361,80) and 2nd floor. Drive: el. Rope. Drive Location: Up in the shaft. Shaft: -Dimensions (W x H): 1120 x 1180 mm - Upper crossing / recess: min. 3000 mm from the floor level in the 2nd floor without a recess - the cabinet door: manual, 2-part, vertically sliding - height of the sill - 700 mm above the floor - 800 x 1200 (W x H) - powder coated steel sheet - EW15D1 resistance. Cabin: -Dimensions (W x H x D): 800 x 1000 x 1200 mm, non-curing, without cabin doors, self-supporting cage - Powder-coated steel sheet.</p>			
5	PS01203	<p>Demontáž kladkostroje Demontáž kladkostroje pro spuštění nebezpečného zavazadla z plošiny levelu 4. Nabídnout díly LP k využití, ostatní odvoz a likvidace.</p>	<p>Dismounting of the hoist Dismounting of the hoist for lowering the dangerous baggage from the level 4 platform. Offer parts for recovery to Airport, other pick-up and disposal.</p>	ks	1,00000	
6	PS01204	<p>Demontáž platformy Demontáž platformy z ocelových nosníků I140 a svařovaných podlahových roštů. Demontáž včetně přístupových schodišť a žebříků, sloupů, závěsů, branků, kování, zámků, samo zavíračů a pomocného kotvicího materiálu. Nabídnout díly LP k využití, ostatní odvoz a likvidace.</p>	<p>Dismantling of the platform Dismantling of the platform from steel beams I140 and welded floor grates. Dismantling, including access stairs and ladders, pillars, hinges, gates, fittings, locks, self-closing and auxiliary anchoring materials. Offer to Airport parts for use, other removal and disposal.</p>	m2	655,00000	
7	PS01205	<p>Demontáž zábradlí vč. zarážky Demontáž zábradlí (sloupky, madlo, 1x přícel, zarážka) svařovaného z jaklu 40x40x3, šroubované přes plech do nosné ocelové konstrukce platformy. Výška zábradlí cca 1200mm. Výška zarážky cca 150mm. Součástí je odříznutí, začištění, zakončení (zavaření, krytky) nedemontované části. Včetně uskladnění pro další použití.</p>	<p>Removal of railing incl.skirting board Removal of railing (pillars, handrail, 1 shelf, stopper) welded from 40x40x3 square tubes, screwed through the sheet into the platform's steel structure. Railing height approx. 1200mm. Skirting board height approx. 150mm. This includes cutting, trimming, finishing (welding, caps) of an unassembled part. Including storage for further use.</p>	m	245,00000	
8	PS01206	<p>Demontáž RTG zařízení a systémů 2x RTG MVT-HR</p>	<p>Disassembly of X-ray equipment and systems 2x RTG MVT-HR</p>	kpl	1,00000	
9	PS01207	<p>Fyzické přemístění části MVT na úroveň podlahy Spouštění ze současné pozice na úroveň podlahy třídírny bezpečným způsobem.</p>	<p>Physical relocation of the MVT section to floor level Putting down from the current position to the floor level of the sorting hall in a safe manner.</p>	kpl	2,00000	
10	PS01208	<p>Doprava RTG k likvidaci Naložení na transportní prostředek a doprava k likvidaci po odstranění částí zařízení, které obsahují prvky podléhající předpisům americké vlády.</p>	<p>X-ray transport for disposal Loading on the means of transport and shipping for disposal after removal of parts of the works containing elements subject to US government regulations.</p>	kpl	1,00000	
11	PS01209	<p>Likvidace RTG Odborná a ekologická likvidace RTG částí dle platných vnitrostátních předpisů České republiky v oblasti odpadů a životního prostředí.</p>	<p>X-Ray Disposal Professional and environmentally friendly disposal of X-Ray parts in accordance with valid national regulations of the Czech Republic on waste and the environment.</p>	ks	2,00000	
12	PS01210	<p>Likvidační protokol RTG Zařízení a vystavení protokolu o odborné likvidaci RTG zařízení.</p>	<p>X-RAY Liquidation protocol Optaining and issuing of the protocol from the professional disposal of X-ray equipment.</p>	ks	2,00000	
Díl:	PS01.3	Nové dodávky - 4.CI Ostrov	New deliveries - 4.CI Island			

13	PS01301	<p>Sestava vázící dopravník vč.váhy a odesílacího dopravníku - jednosměrný</p> <ul style="list-style-type: none"> - konstrukce bude umožňovat snadnou údržbu a rozebiratelnost sestavy - sestava bude zkonstruována a případně vybavena takovými doplňujícími komponenty, které zaručí položení zavazadla do správné polohy - každý dopravní pás se zkoseným předním válečkem - otvory a podpory pro fotobuňky a reflektor integrované na chráněné straně - kontrola velikosti zavazadel pouštěných do systému - šířka pasu 550 mm - šířka dopravníku 675 mm - délka - vázící dopravník 1130 mm - odesílací dopravník 1105 mm - výška nakládací hrany 325 mm - pohledové části – nerez – podklad se zrnitostí velikosti 180 - váha: dva displeje se zobrazením váhy – cestující/obsluha <p>max.váha 150 kg přesnost 0,1 kg</p> <ul style="list-style-type: none"> - zařízení schváleno pro provoz v ČR, kalibrováno a certifikováno v souladu s platnou legislativou - výchozí ověření ČMI - váhy vč.případných převodníků IP komunikace - položka obsahuje kompletní dodávku dopravníků vč.pohonů, pasů, ovládacích panelů, kotvicího a pomocného materiálu 	<p>Set of Check in conveyors - weighing conveyor incl.weightscale and dispatch conveyor - onedirectional</p> <ul style="list-style-type: none"> - The construction will allow for easy maintenance and disassembly of the assembly - the assembly will be designed and possibly equipped with such additional components to ensure that the baggage is in the correct position - each conveyor belt with a bevelled front roller - openings and supports for photocells and reflector integrated on the protected side - Checking the size of the baggage loaded into the system - waist width 550 mm - Conveyor width 675 mm - length - weighing conveyor 1130 mm - 1105 mm shipping conveyor - Load edge height 325 mm - Viewing parts - Stainless steel - Substrate with size 180 - weight: two displays with weight display - passenger / operator <p>Max. Weight 150 kg Precision 0.1 kg</p> <ul style="list-style-type: none"> - Equipment approved for operation in the Czech Republic, calibrated and certified in accordance with valid legislation - default CMI (Czech Metrology Institute)verification - scales including IP communication transmitters - The item includes a complete supply of conveyors incl. Suspensions, passes, control panels, anchoring and auxiliary material 	ks	12,00000
14	PS01302	<p>Sestava vázící dopravník vč.váhy a odesílacího dopravníku - obousměrný</p>	<p>Set of Check in conveyors - weighing conveyor incl.weightscale and dispatch conveyor - bi-directional</p>	ks	12,00000

		<p>- konstrukce bude umožňovat snadnou údržbu a rozebiratelnost sestavy</p> <p>- sestava bude zkonstruována a případně vybavena takovými doplňujícími komponenty, které zaručí položení zavazadla do správné polohy</p> <p>- každý dopravní pás se zkoseným předním válečkem</p> <p>- otvory a podpory pro fotobuňky a reflektor integrované na chráněné straně</p> <p>- kontrola velikosti zavazadel pouštěných do systému</p> <p>- šířka pasu 550 mm</p> <p>- šířka dopravníku 675 mm</p> <p>- délka - vážící dopravník 1130 mm</p> <p>- odesílací dopravník 1105 mm</p> <p>- výška nakládací hrany 325 mm</p> <p>- pohledové části – nerez – podklad se zrnitostí velikosti 180</p> <p>- váha: dva displeje se zobrazením váhy – cestující/obsluha, max.váha 150 kg, přesnost 0,1 kg</p> <p>- zařízení schváleno pro provoz v ČR, kalibrováno a certifikováno v souladu s platnou legislativou</p> <p>- výchozí ověření ČMI</p> <p>- možnost přepnutí do módu BagDrop</p> <p>- BagDrop mód bude zahrnovat minimálně tyto funkce automatickou detekci velikosti zavazadla, detekci vstupu neoprávněných osob (dětí) na pás</p> <p>- Každá Bagdrop pozice bude vybavena / bude mít připraveno pro terminály BagDrop: elektrické pro napájení, datové pro komunikaci s DCS (ethernet), datové pro komunikaci s ovládáním dopravníků pro uvedení do chodu + data z fotobuněk + volitelné rozhraní pro informace z kontroly velikosti zavazadel atd., RS 232 pro data z váhy.</p> <p>Položka obsahuje kompletní dodávku dopravníků vč.pohonů, pasů, ovládacích panelů, kotvícího a pomocného materiálu.</p>	<p>- The construction will allow for easy maintenance and disassembly of the assembly</p> <p>- the assembly will be designed and possibly equipped with such additional components to ensure that the baggage is in the correct position</p> <p>- each conveyor belt with a bevelled front roller</p> <p>- openings and supports for photocells and reflector integrated on the protected side</p> <p>- Checking the size of the baggage loaded into the system</p> <p>- Belt width 550 mm</p> <p>- Conveyor width 675 mm</p> <p>- length - weighing conveyor 1130 mm</p> <p>- 1105 mm shipping conveyor</p> <p>- Load edge height 325 mm</p> <p>- Viewing parts - Stainless steel - Substrate with size 180</p> <p>- weight: two displays with weight display - passenger / operator, max. Weight 150 kg, precision 0,1 kg</p> <p>- Equipment approved for operation in the Czech Republic, calibrated and certified in accordance with valid legislation</p> <p>- default CMI (Czech Metrology Institute) verification</p> <p>- switch to BagDrop mode</p> <p>- The BagDrop mode will include at least these functions by automatically detecting the size of the baggage, detecting the entry of unauthorized persons (children) on the belt</p> <p>- Each bagdrop position will be equipped / ready for BagDrop terminals: power supply, data for communication with DCS (Ethernet), data for communication with conveyor control for startup + data from photocells + optional interface for baggage check information Etc., RS 232 for weight data.</p> <p>This item includes a complete supply of conveyors incl. Suspensions, passes, control panels, anchor and auxiliary material.</p>			
15	PS01303	Ovládací panely a ovladače pro CI přepážky Začištění a oplechování hran stavebního prostupu.	Control panels and controllers for CI desks Cleaning and covering of building edges with sheet metal.	ks	12,00000	
16	PS01304	Zajištění funkčnosti BagDrop Detekce rozměrů a neoprávněného vstupu.	Ensure BagDrop functionality Detection of dimensions and unauthorized access.	ks	12,00000	
17	PS01305	Self-service bag drop (SBD)	Self-service bag drop (SBD)	ks	12,00000	

		<p>Jedno-krokové SBD zařízení umožňující tisk štítků na zavazadla (odbavení pouze zavazadel o standardních rozměrech). SBD umožní také odbavení zavazadla, které již obsahuje značku, např. CUSS nebo doma natištěný štítek nebo trvalý štítek.</p> <p>Typ "Retrofit", hybridní instalace do stávajícího typu odbavovací přepážky, umožňující provozovat přepážku jak samoobslužně, tak standardním manuálním módem.</p> <p>Každá jednotka SBD je z funkčního, řídicího a provozního hlediska nezávislá, s vlastní řídicí jednotkou, napájecím zdrojem (záložním zdrojem) a datovým rozhraním.</p> <p>Každá SBD jednotka bude vybavena: barevnou dotykovou obrazovkou (minimální úhlopříčka 10 ") jako integrální součást jednotky, tiskárnou zavazadlových štítků (tagy svazku RFID), odolnou a spolehlivou čtečku čárových kódů umožňující čtení palubních listů a čárových kódů zavazadel (podle doporučení IATA) a podporou čtení z mobilních zařízení (mobilní telefony, tablety, PDA, elektronický inkoust), platebním terminálem kompatibilním s normami PCI pro platby za zavazadla v režimu běžného použití, obecnou tiskárnou pro tisk reklamních dokladů a dokladů o platbě, rozhraním pro připojení váhy, DCS a systému BHS.</p> <p>Technické a funkční požadavky jsou součástí příloh technické zprávy. Součástí dodávky bude hardwarové i softwarové vybavení, které se skládá z přízpůsobitelné samoobslužné bag drop aplikace a reportujícího a monitorujícího modulu/GUI.</p>	<p>1-step SBD device, allowing printing of bag tags (standard baggage). SBD will allow also check-in of a bag, which already has a bag tag, e.g. CUSS or home printed bag tag or a permanent bag-tag.</p> <p>"Retrofit" type, hybrid installation into the existing type of check-in desk, allowing operations both in self-service and standard manual check-in mode. Each SBD unit is from functional, control and operations perspective an independent device, with own control unit, power supply and data interface.</p> <p>Each SBD unit shall be equipped with: color touch screen (minimal diagonal 10"), bag tag printer, optionally supporting also RFID bag tags, durable and reliable bar code reader to enable reading of boarding pass and bag tag bar codes of following formats: 1D a 2D Bar Code - PDF417, Data Matrix, QR Code, Aztec (according to IATA recommendations). Device with automatic focus and supporting reading from mobile devices (mobile phones, tablets, PDA, electronic ink), PCI standards compliant payment terminal for baggage fees payments in common-use mode solution, general printer for claim tag and payment confirmation bills printing with hidden but easily accessible and replaceable consumables, necessary interfaces for connecting of weighing machine (RS232), DCS (Ethernet) and BHS system.</p> <p>The technical and functional requirements are included in the technical report attachments.</p> <p>The part of delivery will be both hardware and software equipment, consisting of customizable Self-service bag drop application and also reporting and monitoring module/GUI.</p>			
18	PS01306	<p>Interface BagDrop x Airline DCS</p> <p>Součástí implementace je konfigurace rozhraní mezi systémy SBD a DCS leteckých společností.</p> <p>Každé rozhraní mezi systémem SBD a konkrétním systémem DCS musí poskytnout výměnu všech informací potřebných pro úspěšné odbavení zavazadel. V případě, že systém DCS neposkytne informace o povoleném zavazadle, bude možné tuto informaci lokálně nastavit a uložit do aplikace SBD.</p>	<p>Interface BagDrop x Airline DCS</p> <p>The integral part of the implementation is configuration of the interfaces between SBD and DCS systems.</p> <p>Each interface between SBD and the particular DCS system shall provide an exchange of all necessary information for successful baggage check-in. In case the DCS system won't provide the information about baggage allowance, it will be possible to set and store this information locally within the SBD application.</p>	ks	9,00000	
19	PS01307	<p>Interface BHS x BagDrop terminál</p> <p>Integrace se stávajícím systémem BHS umožňujícím ovládání odbavovacích pásů a přijímání informací z fotobuněk. Letiště Praha preferuje komunikaci přímo po datové síti letiště.</p>	<p>Interface BHS x BagDrop terminal</p> <p>Integration with the existing BHS system to control ticketing belts and receive information from photocells. Prague Airport prefers communication directly on the airport's data network.</p>	hod	96,00000	
20	PS01308	<p>Poražeče zavazadel - otočné</p> <p>Řešení musí zajistit správné položení zavazadel na sběrném pasu</p>	<p>baggage layers - swivel</p> <p>The solution must ensure that the baggage is properly laid on the collection passage</p>	ks	24,00000	
21	PS01309	<p>Bezpečnostní uzávěr, vč. pohonu, napájení (vč.vlastní UPS)</p>	<p>Safety shutter, incl.power supply (including UPS)</p>	ks	2,00000	

		<p>Bezpečnostní roletový uzávěr přechodu dopravníkového systému přes bezpečnostní předěl. Uzávěry budou ovládané řídicím systémem dopravníkového systému. Rolety budou otevřené pouze při provozu dopravníkového systému.</p> <ul style="list-style-type: none"> - velikost stavebně připraveného otvoru š. 1450 x v. 1400 mm - snímač dorazu – hlášení stavu (nedovření) – vizuální a akustické - vč. případného dozvěnění a dotěsnění otvoru ze spodní strany a boků dopravníků - kotvení: chemické kotvy do dutinových tvarovek <p>Dodávka vč. pohonů, dozvěnění, cla, transportu a montáže na určené místo, ukotvení zařízení, oživení, připojení na síť, připojení kabeláže a uzemnění a instalačního materiálu.</p>	<p>Safety roller shutter of the conveyor system through the safety grille. The shutters will be controlled by the conveyor system control system. Roller shutter will only open when the conveyor system is operating.</p> <ul style="list-style-type: none"> - the size of the prepared prepared bore width 1450 x 1400 mm - stop sensor - status report (non-verifiable) - visual and acoustic - incl. Possibly dabbing and sealing the hole from the underside and sides of the conveyors - anchoring: chemical anchors into hollow fittings <p>Delivery incl. Drives, discharges, duties, transport and assembly at a designated location, anchoring devices, recovery, networking, wiring and earthing and installation material.</p>			
22	PS01310	<p>Protipožární roletový uzávěr, vč. pohonu, napájení (vč.vlastní UPS)</p> <p>Protipožární roletový uzávěr přechodu dopravníkového systému požární hranicí, vč. případného protipožárního utěsnění prostorů vedle a pod dopravníky, 100% uzavření prostorů. Uzávěry budou ovládané řídicím systémem dopravníkového systému a signálem od EPS. Rolety budou otevřené pouze při provozu dopravníkového systému. Uzavření umožňují buď řízené (motoricky), nebo neřízené (samováhovou mechanicky) při odpojení kontaktu elektromagnetu.</p> <ul style="list-style-type: none"> - velikost stavebně připraveného otvoru š. 1600 x v. 1500 mm - snímač dorazu – hlášení stavu (nedovření) – vizuální a akustické - vč. případného dozvěnění a dotěsnění otvoru ze spodní strany a boků dopravníků - kotvení: chemické kotvy do dutinových tvarovek - požární odolnost 45 minut, požadované v minimálním parametru EW45DP1 viz PBŘS - certifikace uzávěru <p>Dodávka vč. pohonů, dozvěnění, cla, transportu a montáže na určené místo, ukotvení zařízení, oživení, připojení na síť, připojení kabeláže a uzemnění a instalačního materiálu.</p>	<p>Fire retardant shutter, incl.drive, power supply (including UPS)</p> <p>Fire protection roller shutter of the conveyor system with a fire boundary, incl. Possible fire sealing of spaces next to and under conveyors, 100% shut-off. The shutters will be controlled by the conveyor system control system and the FAS signal. Roller shutter will only open when the conveyor system is operating. Excel allows either driven (motor) or uncontrolled (samováhovou mechanically) when disconnected contact of the electromagnet.</p> <ul style="list-style-type: none"> - the size of the prepared borehole width 1600 x 1500 mm - stop sensor - status report (non-verifiable) - visual and acoustic - incl. Possibly dabbing and sealing the hole from the underside and sides of the conveyors - anchoring: chemical anchors into hollow fittings - fire resistance of 45 minutes, required in minimum parameter EW45DP1 see Fire Protection Report - Closure certification <p>Delivery incl. drives, bricked, customs, transport and installation of the designated place, anchoring equipment, revived, connected to a network, connect wiring and grounding and installation materials.</p>	ks	2,00000	
23	PS01311	<p>Pruhový proti průvanový závěs</p> <p>Bude doplňovat bezpečnostní a protipožární roletové uzávěry a bude omezovat vznik průvanu</p> <ul style="list-style-type: none"> - výška – 1200-1300mm - šířka – 1700 mm - překrytí 80% - měkčené PVC - průhledné <p>Dodávka, transport a montáž na určené místo, ukotvení a instalační materiál.</p>	<p>Draught stripping curtain</p> <p>It will complement the safety and fire roller shutters and will limit drafting</p> <ul style="list-style-type: none"> - Height - 1200-1300mm - Width - 1400 mm - overlap 80% - Soft PVC - Transparent <p>Delivery, transport and installation to a designated location, anchor and installation material.</p>	ks	4,00000	
Díl:	PS01.4	Nové dodávky - Bezpečnostní kontrola	New deliveries - Bags screening			
24	PS01401	<p>Dopravníky zajišťující správné rozestupy</p> <p>Dopravníky vytvoří potřebné rozestupy zavazadel pro spolehlivé rentgenování zavazadel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - šířka pasu 1000 mm - délka cca 4 x 1,3 m - běžné provedení s barevným ochranným nástřikem - dopravníky budou vybaveny kontrolou max.výšky – mechanickou zábranou i fotozávorou 	<p>Conveyors ensuring the correct spacing</p> <p>The conveyors create the necessary baggage spacing for reliable x-raying of baggage:</p> <ul style="list-style-type: none"> - waist width 1000 mm - Length approx. 4 x 1.3 m - Standard design with color protective coating - Conveyors will be equipped with a max. Height control - mechanical barrier and photo barrier 	ks	4,00000	
25	PS01402	RTG certifikovaný ECAC Standard 3 vč. integrace do BHS	ECAC Standard 3 certified X-RAY incl. integration into BHS	ks	2,00000	

		<ul style="list-style-type: none"> - min.rozměry tunelu š 1000mm x v 750mm - rychlost pasu 0,5m/s - kapacita až 1800 zav./hod. - penetrace – Systém musí umožnit penetrační průhled minimálně 30mm dle STP / obraz získaný konvenčním detekčním systémem RTG musí poskytnout vysoce kvalitní 2D obraz s dosažením rozlišovací hodnoty minimálně 36 AWG a penetrace na úrovni 30mm, obojí dle STP - determinace poplachu – Systém musí umožnit odlišení poplachové události odlišit pro operátora jasným způsobem (například barevné odlišení označené oblasti) - Lokalizace- Uživatelské prostředí musí umožňovat volbu jazyka pro plně operátorské využití včetně češtiny - Dual Energy Konvenční RTG – Systém musí umožňovat materiálovou diskriminaci na úrovni využití dual energy pro určení hustoty a atomového čísla každého materiálu dle barevného rozlišení v 2D obraze z konvenčního RTG. - Dual Energy CT – Systém musí umožňovat materiálovou diskriminaci na úrovni využití dual energy pro určení hustoty a atomového čísla každého materiálu dle barevného rozlišení v 3D obraze z CT a materiálové rozlišení musí být patrné také z dílčích řezů každého náhledu. - vč.kompletního vybavení a interface pro integraci do systému BHS - vč.systémů pro usnadnění rozhodování operátorem - vč. případného samostatného systému chlazení zařízení - práce se systémem TIP - vč.kompletní instalace - kompletní certifikace pro provoz v České Republice 	<ul style="list-style-type: none"> - Min. Tunnel dimensions w 1000mm x at 750mm - belt speed 0.5m / s - Capacity up to 1800 bags / hour. - Penetration - The system must allow a penetration gap of at least 30mm according to the STP / image obtained by a conventional X-RAY detection system shall provide a high quality 2D image with a minimum resolution of 36 AWG and penetration at 30mm, both according to STP - Determination of alarm - The system must make it possible to distinguish the alarm event distinctly for the operator in a clear way (for example, color differentiation of the marked area) - Localization - The user environment must be able to select a language for full operator use including Czech - Dual Energy Conventional X-ray System - The system must allow dual-level material discrimination to determine the density and atomic number of each material according to the 2D color resolution of the conventional X-ray. - Dual Energy CT - The system must allow dual energy dual-energy material discrimination to determine the density and atomic number of each material according to the color resolution of the 3D CT image, and the material resolution must also be evident from the partial cuts of each preview. - including complete equipment and interface for integration into the BHS system - including systems to facilitate operator decision-making - incl.possible separate cooling system - Working with TIP - complete installation - Complete certification for operations in the Czech Republic 			
26	PS01403	<p>Řídicí systém bezpečnostní kontroly</p> <p>Redundantně řešený systém distribuce (matrix server) a zálohování generovaných obrazů, síťové prvky (switche, konvertory,...) a licence. Architektura systému klient – server. Rozsah prvků řídicího systému bude navržen na maximální kapacitu systému bezpečnostní kontroly (7x RTG certifikovaný ECAC Standard 3 - T1+T2). Servery EDS v průmyslovém řešení do 19" racků určené do kontinuálního provozu 24/7.</p>	<p>Security screening control system</p> <p>Redundant matrix server and backup of generated images, network elements (switches, converters, ...) and licenses. System client - server. The range of control system elements will be designed to the maximum capacity of the security control system (7x RTG certified ECAC Standard 3 - T1 + T2). EDS servers in industrial solutions up to 19 "racks designed for continuous 24/7 operation.</p>	kpl	1,00000	
27	PS01404	<p>Pracovní stanice pro operátory L2, L3, L4</p> <p>Standardní výrobce RTG certifikované pracovní operátorské stanice pro vyhodnocování obrazů zavazadel. Počet stanic bude vyhovovat maximální kapacitě systému.</p> <p>Vícepohledová pracovní stanice v novém PC standardu výrobce RTG. 1GB plně redundantní síťové rozhraní. Zobrazovací monitor: vysoce výkonný 24-bitový video procesor, barevný 21" displej monitoru s vysokým rozlišením (1600 x 1200). Paměť: dle úrovně (12, 24, 48 zavazadel). Zobrazovací výkon: rozlišení min.36 AWG pocínovaný měděný vodič, propustnost 30mm ocel, kontrastní citlivost: 4096 odstínů šedi. Zobrazovací analýzy: TRI-MAT (organický / anorganický / kovový), transparentní ColorTM, pseudo-color, reverzní videa, tři úrovně kontrastu, zvýraznění hran, odstranění kovových položek, 2X, 4X, 8X elektronický zoom, kontinuálně variabilní nastavení kontrastu, upozornění na hrozby a výstrahy při dané hustotě materiálů.</p>	<p>Workstations for operators at screening levels L2, L3, L4</p> <p>Standard by the X-RAY manufacturer certified work stations for baggage image evaluation. The number of stations will match the maximum system capacity.</p> <p>Multi-view workstation in the new PC standard of the X-RAY manufacturer. 1GB fully redundant network interface. Display monitor: high performance 24-bit video processor, color 21 "high resolution monitor display (1600 x 1200) Memory: 12, 24, 48 baggage level.Display performance: resolution min.36 AWG tinned copper wire, throughput 30mm steel, contrast sensitivity: 4096 shades of gray. Imaging: TRI-MAT (organic / inorganic / metallic), transparent ColorTM, pseudo-color, reverse video, three levels of contrast, 2X, 4X, 8X electronic zoom, continuously variable contrast settings, Threats and warnings at a given density of materials.</p>	ks	6,00000	
28	PS01405	Pracovní stanice pro záložní pracoviště v T2	Workstations for backup workplace in T2	ks	4,00000	

		Standardní výrobce RTG certifikované pracovní operátorské stanice pro vyhodnocování obrazů zavazadel. Vícepohledová pracovní stanice v novém PC standardu výrobce RTG. 1GB plně redundantní síťové rozhraní. Zobrazovací monitor: vysoce výkonný 24-bitový video procesor, barevný 21" displej monitoru s vysokým rozlišením (1600 x 1200). Paměť: dle úrovně (12, 24, 48 zavazadel). Zobrazovací výkon: rozlišení min.36 AWG pocínovaný měděný vodič, propustnost 30mm ocel, kontrastní citlivost: 4096 odstínů šedi. Zobrazovací analýzy: TRI-MAT (organický / anorganický / kovový), transparentní ColorTM, pseudo-color, reverzní videa, tři úrovně kontrastu, zvýraznění hran, odstranění kovových položek, 2X, 4X, 8X elektronický zoom, kontinuálně variabilní nastavení kontrastu, upozornění na hrozby a výstrahy při dané hustotě materiálů. Úpravy v síťovém připojení dle nového standardu/typu stanic.	Standard by the X-RAY manufacturer certified work stations for baggage image evaluation. Multi-view workstation in the new PC standard of the X-RAY manufacturer. 1GB fully redundant network interface. Display monitor: high performance 24-bit video processor, color 21 "high resolution monitor display (1600 x 1200) Memory: 12, 24, 48 baggage level.Display performance: resolution min.36 AWG tinned copper wire, throughput 30mm steel, contrast sensitivity: 4096 shades of gray. Imaging: TRI-MAT (organic / inorganic / metallic), transparent ColorTM, pseudo-color, reverse video, three levels of contrast, 2X, 4X, 8X electronic zoom, continuously variable contrast settings, Threats and warnings at a given density of materials.			
29	PS01406	Přesun pracoviště stávající bezpečnostní kontroly - Level 3/4 - RTG Nucotech na nové místo vč.operátorské konzole. Spouštění ze současné pozice na úroveň podlahy třídnírn bezpečným způsobem. Veškeré pomocné a manipulační práce a materiál. Odpojení od napájení, oživení.	Moving of the existing security checkpoint - Level 3/4 - RTG Nucotech to a new location with the Operator Console. Starting from the current position to the floor level of the sorting plant in a safe manner. All auxiliary and handling work and material. Disconnection from power, recovery.	kpl	1,00000	
30	PS01407	Detekce radiace Pod pásy BHS v prostoru mezi rentgenem 1.stupně a bodem rozhodnutí budou umístěny detektory radiace. Na velín celní správy bude umístěna signalizační jednotka zobrazující hodnoty od všech detektorů (předpoklad 2 ks detektorů). Systém bude kompletní vč.kabeláže a napájení. Komunikační napojení - se systémem BHS – v případě poplachu systém detekce radiace zašle signál do řídicího PLC BHS, který zastaví příslušný úsek - signál o poplachu je zaslán na velín Celní správy a Kontrol room bezpečnostní kontroly - systém SCADA signalizuje vyhlášení radiačního poplachu	Detection of radiation Under the BHS belts in the space between the X-ray and the decision point will be located radiation detectors. A signaling unit displaying values from all detectors will be located at the customs control room (assuming 2 detectors). The system will be complete including cabling and power supply. Communication connections - to the BHS system - in case of alarm, the radiation detection system sends a signal to the BHS control PLC, which stops the respective section - The alarm signal is sent to the Customs Administration and the Control Room Security Control - The SCADA system signals the announcement of the radiation alarm	ks	2,00000	
31	PS01408	Nadstavbový dohledový systém nad dodanými RTG Standardní data management, TIP (vč.knihoven), fiktivního zobrazení hrozby (FTI) a obrazu kombinované hrozby (CTI) a statistiky v rámci sítě RTG. Přístup k základním statistickým údajům o provozu zařízení, zejména: - celkový počet zkontrolovaných zavazadel - počet zkontrolovaných zavazadel za určené období od resetování s rozdělením podle statutu (Clear, Reject, Time-out/Fail) - přehled chybových hlášení Ostatní funkce: Platforma pro tréninkové simulace s patřičnou obrazovou knihovnou obsahující minimálně 1000 obrazů. Kapacita ukládání obrazů musí být alespoň 50 000 obrazů. Uložený obsah musí zahrnovat ID systému, ID operátora, čas vytvoření snímku, analýzu obrazu, čárový kód zavazadla a vymazání rolováním.	Superstructure surveillance system over supplied X-Rays Adding to installed X-Rays to the system. Standard data management, TIP (including libraries), fictitious threat display (FTI), combined threat display (CTI) and X-Ray statistics. Access to basic statistical data of facility operation, in particular: - the total number of checked baggage - the number of checked baggage for the specified period, from resetting to status by default (Clear, Reject, Time-out / Fail) - an overview of error messages Other features: Platform for training simulations with a suitable image library containing at least 1000 images. The image storage capacity must be at least 50,000 images. Saved content must include system ID, operator ID, image creation time, image analysis, baggage bar code, and scrolling deletion.	kpl	1,00000	
32	PS01409	Kabeláže, kabelové trasy vč .instalace	Cabling, cable routes including installation	kpl	1,00000	

		Volně vedené vodiče musí splňovat třídu reakce na oheň B2ca,s1,d1. Napájení požárních uzávěrů, pokud k svému uzavření potřebují elektrickou energii (požární rolety) kabel B2ca,s1,d0 + kabel funkční při požáru P15-R (15 minut).	The free-wired conductors must meet the reaction class B2ca, s1, d1. Power supply of fire closures if they require electric power (fire roller blinds) B2ca, s1, d0 + cable for fire P15-R (15 minutes).			
33	PS01410	Oživení, nastavení Se systémem musí být poskytnut postup pro kalibraci a nastavování, včetně poskytnutí předmětů potřebných pro realizaci běžných pravidelných testů a kalibrací.	Commissioning, setting The system must be provided with a calibration and adjustment procedure, including the provision of items required for routine periodical tests and calibrations.	hod	1 000,00000	
Díl:	PS01.5	Nové dodávky - Ostatní dopravníkové trati	New deliveries - Other conveyor lines			
34	PS01501	Systém manipulace se zavazadly - Check-in (2.NP) Sběrné dopravníky na Check-in ostrovu - šířka pasu 1000 mm - pohledové části transportních dopravníků ve veřejném prostoru budou v provedení nerez (podklad se zrnitostí velikosti 180), ostatních prostorách běžné provedení barevným ochranným nástřikem - bočnice - ref.pohony SEW Eurodrive - dodavatel pásů použitých pro dopravu na pásových dopravnících musí mít své zastoupení v České Republice, např. Siegling, Ammerral.	Baggage handling system - Check-in (2nd floor) Collection conveyors at the Check-in Island - belt width 1000 mm - the visible parts of the transport conveyors in the public space will be made of stainless steel (substrate with a size of 180), the other areas will be of a conventional color spray coating - side walls - conveyors in front of fire shutter will be UPS-powered (in scope of delivery) - cleaning function in case of a power outage - reference drives SEW Eurodrive - Used belts supplier must be represented in the Czech Republic, eg Siegling, Ammerral.	m	49,00000	
35	PS01502	Systém manipulace se zavazadly - trasa Check-in k RTG Přímé dopravníky z toho cca 32m obousměrné - dopravníky před a za požárním uzávěrem napájené přes UPS (součást dodávky) - funkce vyčištění i při výpadku napájení - ref.pohony SEW Eurodrive + včetně zatáček, kde jsou potřeba z hlediska trackingu ref. výrobce Transnorm + vertikální třídění - šířka tratí 1000mm - bočnice - běžné provedení s barevným ochranným nástřikem - dodavatel pásů použitých pro dopravu na pásových dopravnících musí mít své zastoupení v České Republice, např. Siegling, Ammerral.	Baggage handling system - line from Check-in to X-Ray Direct conveyors of about 32m bidirectional - conveyors in front of fire shutter will be UPS-powered (in scope of delivery) - cleaning function in case of a power outage - reference drives SEW Eurodrive + including belt curves where necessary from the tracking reasons Ref. Producer Transnorm + vertical sorting - track width 1000mm - side walls - Used belts supplier must be represented in the Czech Republic, eg Siegling, Ammerral.	m	128,00000	
36	PS01503	Systém manipulace se zavazadly - trasa Check-in 4 k RTG + rozhodnutí Dopravníky cca 2x 8m vytvářející buffer a rozestupy - ref.pohony SEW Eurodrive + vertikální třídění - šířka tratí 1000mm - bočnice - běžné provedení s barevným ochranným nástřikem - dodavatel pásů použitých pro dopravu na pásových dopravnících musí mít své zastoupení v České Republice, např. Siegling, Ammerral.	Baggage handling system - line Check-in 4 to X-Ray + decision Conveyors approx. 2x 8m forming buffer and spacing - reference drives SEW Eurodrive + vertical sorting - track width 1000mm - side walls - Standard design with color protective coating - Used belts supplier must be represented in the Czech Republic, eg Siegling, Ammerral.	m	46,00000	
37	PS01504	Systém manipulace se zavazadly - trasa Check-in 5 k RTG + rozhodnutí	Baggage handling system -line Check-in 5 to RTG + decision	m	35,00000	

		<p>dopravníky cca 2x 3m vytvářející buffer a rozestupy</p> <ul style="list-style-type: none"> - ref.pohony SEW Eurodrive + vertikální třídění - šířka tratí 1000mm - bočnice - běžné provedení s barevným ochranným nástřikem - dodavatel pásů použitých pro dopravu na pásových dopravnících musí mít své zastoupení v České Republice, např. Siegling, Ammerral. 	<p>Conveyors approx. 2x 3m forming buffer and spacing</p> <ul style="list-style-type: none"> - reference drives SEW Eurodrive + vertical sorting - track width 1000mm - side walls - Standard design with color protective coating - Used belts supplier must be represented in the Czech Republic, eg Siegling, Ammerral. 		
38	PS01505	<p>Systém manipulace se zavazadly - trasa zavazadel "Cleared" k sorteru</p> <p>Přímé dopravníky cca 4.6m obousměrné</p> <ul style="list-style-type: none"> - ref.pohony SEW Eurodrive + včetně zatáček <li style="padding-left: 20px;">ref. výrobce Transnorm + plnicí jednotky (připojení na sorter) - šířka tratí 1000mm - bočnice - běžné provedení s barevným ochranným nástřikem - dodavatel pásů použitých pro dopravu na pásových dopravnících musí mít své zastoupení v České Republice, např. Siegling, Ammerral. 	<p>Baggage handling system - The "Cleared" baggage route to the sorter</p> <p>Direct conveyors approx. 4.6m bidirectional</p> <ul style="list-style-type: none"> - reference drives SEW Eurodrive + including belt curves <li style="padding-left: 20px;">Ref. Producer Transnorm + filling units (connection to sorter) - track width 1000mm - side walls - Standard design with color protective coating - Used belts supplier must be represented in the Czech Republic, eg Siegling, Ammerral. 	m	89,00000
39	PS01506	<p>Systém manipulace se zavazadly - trasa zavazadel "Uncleared"</p> <p>Přímé dopravníky</p> <ul style="list-style-type: none"> - ref.pohony SEW Eurodrive - šířka tratí 1000mm - bočnice - běžné provedení s barevným ochranným nástřikem - dodavatel pásů použitých pro dopravu na pásových dopravnících musí mít své zastoupení v České Republice, např. Siegling, Ammerral. 	<p>Baggage handling system - "Uncleared" baggage</p> <p>Direct conveyors</p> <ul style="list-style-type: none"> - reference drives SEW Eurodrive - track width 1000mm - side walls - Standard design with color protective coating - Used belts supplier must be represented in the Czech Republic, eg Siegling, Ammerral. 	m	5,00000
40	PS01507	<p>Systém manipulace se zavazadly - propojení sorterů</p> <p>Přímé dopravníky</p> <ul style="list-style-type: none"> - ref.pohony SEW Eurodrive + včetně zatáček <li style="padding-left: 20px;">ref. výrobce Transnorm + plnicí jednotky (připojení na sorter) + skluzy ze sortru - šířka tratí 1000mm - bočnice - běžné provedení s barevným ochranným nástřikem - dodavatel pásů použitých pro dopravu na pásových dopravnících musí mít své zastoupení v České Republice, např. Siegling, Ammerral. 	<p>Baggage handling system - sorter interconnection</p> <p>Direct conveyors</p> <ul style="list-style-type: none"> - reference drives SEW Eurodrive + including belt curves <li style="padding-left: 20px;">Ref. Producer Transnorm + filling units (connection to sorter) + Slips from Sorter - track width 1000mm - side walls - Standard design with color protective coating - Used belts supplier must be represented in the Czech Republic, eg Siegling, Ammerral. 	m	111,00000
41	PS01508	<p>Systém manipulace se zavazadly - propojení stávajících RTG se sorterem</p>	<p>Baggage handling system - Linking existing RTGs with a sorter</p>	m	20,00000

42	PS01509	<p>Přímé dopravníky cca 4.6m obousměrné</p> <ul style="list-style-type: none"> - ref.pohony SEW Eurodrive + včetně zatáček <ul style="list-style-type: none"> ref. výrobce Transnorm - šířka tratí 1000mm - bočnice - běžné provedení s barevným ochranným nástřikem - dodavatel pásů použitých pro dopravu na pásových dopravnících musí mít své zastoupení v České Republice, např. Siegling, Ammerral. 	<p>Direct conveyors approx. 4.6m bidirectional</p> <ul style="list-style-type: none"> - reference drives SEW Eurodrive + including belt curves <ul style="list-style-type: none"> Ref. Producer Transnorm - track width 1000mm - side walls - Standard design with color protective coating - Used belts supplier must be represented in the Czech Republic, eg Siegling, Ammerral. 	m	183,00000	
43	PS01510	<p>Systém manipulace se zavazadly - trasa zavazadel "Uncleared" na Level 4</p> <p>Přímé dopravníky cca 6m obousměrné</p> <ul style="list-style-type: none"> - ref.pohony SEW Eurodrive + včetně zatáček <ul style="list-style-type: none"> ref. výrobce Transnorm + jednotky sloučení toků zavazadel - šířka tratí 1000mm - bočnice - běžné provedení s barevným ochranným nástřikem - dodavatel pásů použitých pro dopravu na pásových dopravnících musí mít své zastoupení v České Republice, např. Siegling, Ammerral. 	<p>Baggage handling system - Uncleared baggage on Level 4</p> <p>Direct conveyors approx. 6m bidirectional</p> <ul style="list-style-type: none"> - reference drives SEW Eurodrive + including belt curves <ul style="list-style-type: none"> Ref. Producer Transnorm + merging units of baggage streams - track width 1000mm - side walls - Standard design with color protective coating - Used belts supplier must be represented in the Czech Republic, eg Siegling, Ammerral. 	m	113,00000	
44	PS01511	<p>Systém manipulace se zavazadly - trasa ke karuseli</p> <p>Přímé dopravníky</p> <ul style="list-style-type: none"> - ref.pohony SEW Eurodrive + výstupy ze sorteru + napojení na karusel - šířka tratí 1000mm - bočnice - běžné provedení s barevným ochranným nástřikem - dodavatel pásů použitých pro dopravu na pásových dopravnících musí mít své zastoupení v České Republice, např. Siegling, Ammerral. 	<p>Baggage handling system - route to carousel</p> <p>Direct conveyors</p> <ul style="list-style-type: none"> - reference drives SEW Eurodrive + outputs from the sorter + connection to the carousel - track width 1000mm - side walls - Standard design with color protective coating - Used belts supplier must be represented in the Czech Republic, eg Siegling, Ammerral. 	m	62,00000	
45	PS01512	<p>Systém manipulace se zavazadly - manual encoding</p>	<p>Baggage handling system - manual encoding</p>	m	29,00000	

		<p>Dopravníky vytvářející buffer (cca 2x 8m)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ref.pohony SEW Eurodrive + výstupy ze sorteru + včetně zatáček <ul style="list-style-type: none"> ref. výrobce Transnorm - šířka tratí 1000mm - bočnice - běžné provedení s barevným ochranným nástřikem - dodavatel pásů použitých pro dopravu na pásových dopravnících musí mít své zastoupení v České Republice, např. Siegling, Ammerral. 	<p>Conveyors generating a buffer (about 2x 8m)</p> <ul style="list-style-type: none"> - reference drives SEW Eurodrive + outputs from the sorter + including belt curves <ul style="list-style-type: none"> Ref. Producer Transnorm - track width 1000mm - side walls - Standard design with color protective coating - Used belts supplier must be represented in the Czech Republic, eg Siegling, Ammerral. 		
46	PS01513	<p>Systém manipulace se zavazadly - transferová zavazadla</p> <p>Dopravníky 2x 11m vykládka zavazadel</p> <ul style="list-style-type: none"> - ref.pohony SEW Eurodrive + včetně zatáček <ul style="list-style-type: none"> ref. výrobce Transnorm - šířka tratí 1000mm - bočnice - běžné provedení s barevným ochranným nástřikem - dodavatel pásů použitých pro dopravu na pásových dopravnících musí mít své zastoupení v České Republice, např. Siegling, Ammerral. 	<p>Baggage handling system - transfer baggage</p> <p>Conveyors 2x 11m baggage unloading</p> <ul style="list-style-type: none"> - reference drives SEW Eurodrive + including belt curves <ul style="list-style-type: none"> Ref. Producer Transnorm - track width 1000mm - side walls - Standard design with color protective coating - Used belts supplier must be represented in the Czech Republic, eg Siegling, Ammerral. 	m	85,00000
47	PS01514	<p>Dopravník válečkové dráhy nepoháněný - 1500mm</p> <p>Nepoháněná válečková dráha pro dopravovaná zavazadla posouvaná ručně nebo gravitací na dráze se spádem. Gravitační válečky s optimalizovaným lehkým chodem. Délka válečků: 900 mm. Průměr válečků: 50 mm. Materiál válečků: Ocel, pozink. Max. nosné zatížení 50 kg/m. Nosná konstrukce vyrobená z profilovaného plechu - ocelové díly opatřeny práškovou barvou. Profil 150 - 150 mm výška, 65 mm nad horní hranou válečku. Profil 80 dovoluje boční přesun, výška 80 mm, 5 mm nad horní hranou válečku. Součástí jsou koncovky profilů. Bezpečnostní tabulky a štítky.</p>	<p>Roller conveyor non-driven - 1500mm</p> <p>Non-driven roller conveyor for handguns transported by hand or gravity on a gradient track. Gravity rollers with optimized light running. Roller length: 900 mm. Roller diameter: 50 mm. Roller material: Steel, galvanized. Max. Load of 50 kg / m. Supporting structure made of profiled sheet - steel parts are powder coated. Profile 150 - 150 mm high, 65 mm above the top edge of the roller. Profile 80 allows lateral movement, height 80 mm, 5 mm above the top edge of the roller. Parts of the profiles are included. Safety tables and labels.</p>	ks	2,00000
48	PS01515	<p>Dopravník kuličkové/válečkové dráhy nepoháněný - 2900mm</p> <p>Nepoháněná kombinace kuličkové a válečkové dráhy pro posun ručně nebo gravitací na dráze se spádem. V místě křížení možnost posunu ručně vodorovně libovolným směrem. Unášecí prostředek tvoří kuličkové jednotky / válečky - nerez. Šířka plochy: 900 mm. Max. nosné zatížení 50 kg/m. Nosná konstrukce vyrobená z profilovaného plechu - ocelové díly opatřeny práškovou barvou. Profil 150 - 150 mm výška, 65 mm nad horní hranou válečku. Profil 80 dovoluje boční přesun, výška 80 mm, 5 mm nad horní hranou válečku. Součástí jsou koncovky profilů. Bezpečnostní tabulky a štítky.</p>	<p>Conveyor roller / roller conveyor non-driven - 2900mm</p> <p>A non-driven combination of ball and roller tracks for manual or gravity offshore. At the crossing point, you can move manually horizontally in any direction. The holster consists of ball units / rollers - stainless steel. Surface width: 900 mm. Max. Load of 50 kg / m. Supporting structure made of profiled sheet - steel parts are powder coated. Profile 150 - 150 mm high, 65 mm above the top edge of the roller. Profile 80 allows lateral movement, height 80 mm, 5 mm above the top edge of the roller. Parts of the profiles are included. Safety tables and labels.</p>	ks	1,00000
49	PS01516	<p>Kuličkový stůl</p>	<p>Ball table</p>	ks	1,00000

		<p>Kuličkový stůl určený pro manipulaci s možností posouvat a otáčet předmět všemi směry sloužící pro manuální manipulaci s vyřazeným zavazadlem. Rozměr plochy: 1500 x 1200 x 800 mm (š x h x v), nosná konstrukce vyrobená z profilovaného plechu - nerez, unášecí prostředek tvoří kuličkové jednotky - nerez. Součástí dodávky: zhotovení, dodávka a montáž, doprava materiálu.</p>	<p>A ball table designed for handling with the ability to scroll and rotate the object in all directions for manual handling of the removed baggage. Surface dimensions: 1500 x 1200 x 800 mm (W x H x H), supporting structure made of profiled sheet metal - stainless steel, drives the ball units - stainless steel. Included in delivery: fabrication, delivery and assembly, material transport.</p>		
Díl:	PS01.6	Nové dodávky - Sorter	New deliveries - Sorter		
50	PS01601	<p>Sorter s vyklonnými podložkami</p> <p>Systém třídění zavazadel bude postaven na třídícím dopravníku s vyklonnými podložkami s horizontálně i vertikálně uzavřenými podložkami jak na rovných úsecích, tak v zatáčkách a v průběhu vyklápění zabraňující ke vniknutí rukojetí a popruhů do transportního mechanismu, lineárním pohonem a elektrickým pohonu vyklápění. Z důvodu snížení nákladů na údržbu a zvýšení spolehlivosti elektrického vyklápění je požadováno, aby přenos elektrické energie byl bezkontaktní, tzn. bez použití „kartáčků“.</p> <p>Každá podložka bude vybavena bočnicemi na všech stranách, při vyklápění se příslušná bočnice odkloní.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Třídící výkon za hodinu 5400 podložek - Emise hluku <70 dB - Vyklonění až 40° - Lineární motorové pohony - Referenční výrobek Helixorter BS 60 E Tray - Poměr nesprávně zaříděných zavazadel <p>Hodnota indexu poměru nesprávně zaříděných zavazadel daná počtem zavazadel zaříděných do zásobníků nesměřujících do destinací odpovídající příslušnému kódovému označení a podělená celkovým počtem odbavených zavazadel nesmí překročit maximální hodnotu 0,03%.</p> <p>Zařízení bude obsahovat systémy, které budou výše uvedené údaje automaticky zaznamenávat.</p>	<p>Sorter with tilting trays</p> <p>The baggage sorting system will be built on a sorting conveyor with tilting trays with horizontally and vertically close deck design, both on straight sections and in turns, and during tilting to prevent loose handles and straps getting trapped in transport mechanism, the linear drive and the electric drive. In order to reduce maintenance costs and increase the reliability of electric dump, it is required that the power transmission is non-contact, Without the use of "brushes". Each pad will be equipped with side panels on all sides, the tilting side will divert.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sorting performance 5400 trays/hour - Noise emissions <70 dB - Conveyor speed 1.80 m / s - Tilt up to 40 ° - Linear motor drives - Reference product Helixorter BS 60 E Tray - Ratio of incorrectly sorted baggage <p>The value of the incorrectly sorted baggage ratio index given by the number of baggage classed in non-destination trains corresponding to the corresponding code mark and divided by the total number of checked baggage shall not exceed a maximum of 0,03%.</p> <p>The device will contain systems that automatically record the data mentioned above.</p>	kpl	1,00000
51	PS01602	<p>Bezpečnostní sítě</p> <p>Třídící zařízení bude vybaveno ochrannými sítěmi a bočním vedením v úsecích, kde to bude vyžadovat konkrétní řešení, bezpečnost provozu a bezpečnost práce. Min. kolem sorteru a trasy v podhledu 1NP. Zachytné bezpečnostní sítě vč. poutek na kotvení. Opatřeny bezpečnostním certifikátem dle ČSN a normy EN 1263-1. Materiál: Polyamid PA 40/4, velikost oka 40mm, síla materiálu 4mm, bílá. Lano o průměru 10mm. Kompletní materiál potřebný k zavěšení (karabinky, lanka, svorky).</p>	<p>Safety nets</p> <p>The sorting device will be equipped with protection nets and side guides in sections where it will require specific solutions, traffic safety and work safety. Min. around the sorter and the under-ceiling routes above the operators workplace. Capture safety net incl. anchors for anchoring. Measured by a safety certificate according to ČSN and EN 1263-1. Material: Polyamide PA 40/4, mesh size 40mm, material thickness 4mm, white. Rope diameter 10mm. Complete material needed to hang (harness, cable, clamps).</p>	m2	504,00000
Díl:	PS01.7	Nové dodávky - Třídící karusel	New deliveries - Sorting carousel		
52	PS01701	<p>Třídící karusel - nakloněný</p> <ul style="list-style-type: none"> - Šířka lamel 1000 mm - Délka cca 72 m - Frikční zálohovaný pohon - běžné provedení s barevným ochranným nástřikem <p>Stávající použité karusely v T2 – nakloněný TRIPLANAR</p>	<p>Sorting carousel - tilted</p> <ul style="list-style-type: none"> - Width of the blades 1000 mm - Length approx. 72 m - Friction-backed drive - Standard design with color protective coating <p>Existing used carousels in T2 - Tilted TRIPLANAR</p>	ks	1,00000
Díl:	PS01.8	Nové dodávky - Systém načítání zavazadel - skenery	New Deliveries - Baggage Retrieval System - Scanners		
53	PS01801	Systém skenerů	Scanner system	kpl	1,00000

		<p>a. Čtecí brány kontroly zavazadel – před každým RTG zařízením z důvodu přiřazení statusu bezpečnostní kontroly (360° jednotka)</p> <p>b. Čtecí brány třídíče – sorter – přední, zadní, horní a boční strany</p> <p>c. Vstupní dopravníky třídíče – inducty – spodní strana</p> <p>Nově instalované systémy musí být připraveny na případné budoucí použití identifikační technologie RFID. Instalovaný hardware musí umožňovat integraci RFID části do jednotného kontroléru, skenery použité pro identifikaci čárových kódů musí být plně využitelné v novém systému. Rozšíření komunikačního formátu o RFID data musí být proveditelné v instalovaném kontroléru bez nutnosti nákupu nové řídicí jednotky. Po mechanické stránce je nezbytné, aby budoucí RFID systém mohl být instalován bez nároku na další místo a rozšíření bylo proveditelné bez vážnějšího vlivu na provoz dopravníkové dráhy.</p> <p>Míra správně rozpoznávaných zavazadel (ORR) představovaná počtem správně detekovaných a dekodovaných zavazadel dělená celkovým počtem zavazadel, jež mají být automaticky naskenovány, a vyjádřená v procentech, musí odpovídat minimálně hodnotě 95% definované a monitorované na základě nejnovějšího vydání doporučení IATA.</p> <p>Míra správně načtených zavazadel (ARR) představovaná počtem správně detekovaných a dekodovaných zavazadel dělená celkovým počtem zavazadel opatřených viditelnými, čitelnými kódy a vyjádřená v procentech, musí odpovídat minimálně hodnotě 99.99% definované a monitorované na základě nejnovějšího vydání doporučení IATA.</p> <p>Referenční výrobek SICK.</p>	<p>A. baggage Reading Gateways - Before Each X-ray Device for Assigning a Security Control Status (360 ° Unit)</p> <p>B. Sorting gate sorter - sorter - front, rear, top and side</p> <p>C. Input Conveyors - Inducts - Underside</p> <p>Newly installed systems must be prepared for future use of RFID identification technology. The installed hardware must allow integration of the RFID part into a single controller, scanners used to identify barcodes must be fully usable in the new system. Extending the RFID data communication format must be feasible in the installed controller without having to purchase a new control unit. From a mechanical point of view, it is essential that the future RFID system can be installed without the need for additional space, and that the extension is feasible without any major influence on the operation of the conveyor track.</p> <p>The ORR, represented by the number of correctly detected and decoded baggage divided by the total number of baggage to be scanned automatically and expressed as a percentage, must correspond to a minimum of 95% defined and monitored on the basis of the most recent edition of the IATA Recommendation.</p> <p>The ARR, represented by the number of correctly detected and decoded baggage divided by the total number of baggage with visible, legible codes and expressed as a percentage, must correspond to a minimum of 99.99% defined and monitored on the basis of the most recent edition of the IATA Recommendation.</p> <p>Reference product SICK.</p>			
54	PS01802	<p>Kabeláže, kabelové trasy, senzory vč. instalace</p> <p>Volně vedené vodiče musí splňovat třídu reakce na oheň B2ca,s1,d1. Napájení požárních uzávěrů, pokud k svému uzavření potřebují elektrickou energii (požární rolety) kabel B2ca,s1,d0 + kabel funkční při požáru P15-R (15 minut).</p>	<p>Cabling, cable routes, sensors including installation</p> <p>The free-wired conductors must meet the reaction class B2ca, s1, d1. Power supply of fire closures if they require electric power (fire roller blinds) B2ca, s1, d0 + cable for fire P15-R (15 minutes).</p>	kpl	1,00000	
55	PS01803	<p>Instalace, nastavení</p> <p>Instalační práce a práce programátora.</p>	<p>Installation, setup</p> <p>Installation work and programmer work.</p>	hod	400,00000	
56	PS01804	<p>Oživení</p> <p>Práce odborného technika, který provede kompletní oživení a konfiguraci systému na stavbě. Prvotní nastartování HW, příp. upgrade SW na aktuální verzi a základní ověření korektní funkčnosti.</p>	<p>Commissioning</p> <p>The work of a expert technician who performs complete recovery and configuration of the system on site. Initial start of HW, Upgrading the SW to the current version and basic verification of correct functionality.</p>	hod	400,00000	
Díl:	PS01.9	Nové dodávky - Řídicí systém - ControlLogix	New deliveries - Control system - ControlLogix			
57	PS01901	<p>Dodávka řídicích rozvaděčů s PLC</p> <p>Rozšíření systému ControlLogix. Počet rozvaděčů bude vycházet z technického řešení a principům rozdělení na funkční celky jako stávající část. Servery EDS v průmyslovém řešení do 19" racků určené do kontinuálního provozu 24/7.</p>	<p>Delivery of control cabinets with PLC</p> <p>Extension of current ControlLogix system. The number of switchboards will be based on the technical solution and the principles of division into functional units as an existing part. EDS servers in industrial solutions up to 19 "racks designed for continuous 24/7 operation.</p>	kpl	1,00000	
58	PS01902	<p>Dodávka napájecích rozvaděčů</p> <p>Počet rozvaděčů bude vycházet z technického řešení a principům rozdělení na funkční celky jako stávající část. Rozvaděče budou vybaveny na čelní stěně signalizací a ovládacími prvky.</p>	<p>Supply of power distribution cabinets</p> <p>The number of switchboards will be based on the technical solution and the principles of division into functional units as an existing part. The switchboards will be equipped with signaling and control elements on the front panel.</p>	kpl	1,00000	

59	PS01903	Operátorské panely 10" barevné dotykové displaye použitý výrobek Allen Bradley PanelView +1000	Operator panels 10 "color touchscreens Used product Allen Bradley PanelView +1000	kpl	2,00000
60	PS01904	Komunikační interface RTG x skenery x sorter PLC Práce programátora	Communication interface X-Rays x scanners x PLC sorter Work of the programmer	hod	500,00000
61	PS01905	Rozšíření okruhů stávajícího Safety PLC vč.rozšíření o I/O karty pro nové bezpečnostní zóny a okruhy (e-stopů)	Extension of existing Safety PLC circuits Including expansion of I / O cards for new security zones and circuits (e-stops)	kpl	1,00000
62	PS01906	Úprava stávajících okruhů Safety PLC Stávající Safety PLC na bázi systému ControlLogix je vybaven Safety procesorem GuardLogix. Vlastní bezpečnostní okruhy jsou řešeny pomocí systému vzdálených IO komunikujících po oddělené sběrnici na bázi Ethernet. Součástí dodávky je rozšíření o bezpečnostní okruhy nové části technologie. Ke stávajícímu systému bude dodán další rám vzdálených IO a bude upraven stávající aplikační SW v Safety procesoru GuardLogix.	Modification of existing Safety PLCs The existing Safety PLC based on ControlLogix is equipped with a GuardLogix Safety Processor. Own security circuits are addressed by a remote IO system communicating over a separate Ethernet bus. Included in the delivery is the extension of the safety circuits of the new part of the technology. An additional frame of remote IOs will be delivered to the existing system and the current application software will be modified in the GuardLogix Safety Processor.	kpl	1,00000
63	PS01907	Kabeláže, kabelové trasy, senzory vč.installace Akční a vstupní členy Pro polní instrumentaci tj. akční členy (frekvenční měniče, softstartéry, atd) a na vstupní členy(fotonky,čidla) musí být použity komponenty v návaznosti dle stávající třídní závazek T2. Jedná se o následující prvky: Foto-závory – typy použité v Terminálu T2 : 1. SICK WL140-P430S01 konektorová – preferovaný typ (konektorový umožňuje rychlou výměnu) 2. SICK WL140-2P132S01 - Ekvivalent k předchozímu s kabelem , v místech kde není prostor pro konektor. 3. SICK WL14-2P430 - S konektorem, pro karusely, na větší vzdálenosti. 4. SICK WL280-P230 - Pro spouštění příletových dopravníků. 5. PPI sensor Assy - snímač rychlosti dopravníku. Volně vedené vodiče musí splňovat třídu reakce na oheň B2ca,s1,d1. Napájení požárních uzávěrů, pokud k svému uzavření potřebují elektrickou energii (požární rolety) kabel B2ca,s1,d0 + kabel funkční při požáru P15-R (15 minut).	Cabling, cable routes, sensors including installation Action and entry members For field instrumentation, ie actuators (frequency converters, soft starters, etc.) and input elements (photons, sensors), components must be used in conjunction with the existing T2 sorting hall. These are the following: Photo-barriers - Types used in Terminal T2: 1. SICK WL140-P430S01 Connector - Preferred Type (Connector Allows Quick Replacement) 2. SICK WL140-2P132S01 - Equivalent to the previous one with the cable, in places where there is no space for the connector. 3. SICK WL14-2P430 - With connector, for carousels, over longer distances. 4. SICK WL280-P230 - For starting conveyors. 5. PPI sensor Assy - conveyor speed sensor. The free-wired conductors must meet the reaction class B2ca, s1, d1. Power supply of fire closures if they require electric power (fire roller blinds) B2ca, s1, d0 + cable for fire P15-R (15 minutes).	kpl	1,00000
64	PS01908	Vývoj SW Práce programátora	SW development Work of the programmer	hod	600,00000
65	PS01911	Instalační práce Instalační práce a práce programátora.	Installation work Installation work and programmer work.	hod	400,00000
66	PS01912	Oživení Práce odborného technika, který provede kompletní oživení a konfiguraci systému na stavbě. Prvotní nastartování HW, příp. upgrade SW na aktuální verzi a základní ověření korektní funkčnosti.	Commissioning The work of a expert technician who performs complete recovery and configuration of the system on site. Initial start of HW, Upgrading the SW to the current version and basic verification of correct functionality.	hod	400,00000
Díl:	PS01.10	Nové dodávky - Úprava SAC	New Deliveries - SAC Modification		
67	PS011001	Úprava SAC na nový stav	Modifying the SAC to a new state	hod	500,00000

		<p>Práce programátora Stávající HLC systém musí být modernizován pro použití pro provoz a řízení nového sorteru.</p> <p>Integrace SAC serveru s UFIS: I. Automatické aktualizace letového řádu s integrací s UFIS / FIDS / AODB- vč. lokálních prací na LP II. Automatické přiřazení zavazadel k příslušnému skluzu / karuselu podle letu označeného jako vnitrostátní, mezinárodní a MES (ATR bez čtení, chybná trať atd.). III. Uživatelské rozhraní přes SAC: - Lety, značky IATA atd. - Manuální letový plán spolu s destinacemi - Nastavení speciálních třídících pozic, mapování leteckých linek, handling agentů atd. - Plánování, alokace nastavení (sezónní), alokování - Stav EBS - Komunikační protokoly</p> <p>Případný HW upgrade serverů pro SAC - dodávka ČAH ICT - vytvoření testovacího prostředí (virtuální SAC) - zajištění potřebného vzdáleného přístupu - stanice pro zaškolení - oživení, testování</p>	<p>Work of the programmer</p> <p>Existing High level controls system shall be upgraded and used to operate and control proposed new sorter.</p> <p>SAC server integration with UFIS: I. Auto update of flight schedule with integration with UFIS /FIDS/AODB- includes site study and sinking as per site requirements II. Auto destination of bags to the respective chute/carousel as per the flight designated as Domestic, International and MES (ATR no read, Mis-track etc.). III. User interface via SAC : - Flights, IATA Tags etc. - Manual flight schedule along with destinations - Setting up special sort positions, airline mapping, handling agents etc. - Planning, allocation defaults(seasonal), allocations - EBS state - Communication logs</p> <p>Potential HW server upgrade for SAC - in scope of ČAH ICT - creating a test environment (virtual SAC) - securing necessary remote access - training stations - revival, testing</p>			
Díl:	PS01.11	Nové dodávky - Úprava SCADA	New Deliveries - SCADA Modification			
68	PS011101	Nový HW - PC Kategorie - Pracovní stanice	New HW - PC Category - Workstations	ks	0,00000	
69	PS011102	Nové monitory Profesionální monitory s min. úhlopříčkou 24"	New monitors Professional monitors with min. Diagonal 24 "	ks	0,00000	
70	PS011103	Úprava a doplnění SCADA pro win10 Práce programátora. Upgrade na systém FT View SE.	Modifying and completing SCADA for win10 Work of the programmer. Upgrade to FT View SE.	hod	360,00000	
71	PS011104	Licence FactoryTalk View SE server SW Licence na software systému FT View SE, který je v současné době v rámci LP již využíván na ostatních technologiích. Jedná se o systém na bázi klient/server aplikace. Možnost rozšíření dle požadavků investora.	License FactoryTalk View SE server SW The FT View SE software license, which is currently being used on LPs in other LPs, is currently under LP. This is a client / server based application system. Possibility to expand according to the investor's requirements.	ks	0,00000	
72	PS011105	Licence FactoryTalk View SE client SW Licence na software systému FT View SE, který je v současné době v rámci LP již využíván na ostatních technologiích. Jedná se o systém na bázi klient/server aplikace. Možnost rozšíření dle požadavků investora.	License FactoryTalk View SE Client SW The FT View SE software license, which is currently being used on LPs in other LPs, is currently under LP. This is a client / server based application system. Possibility to expand according to the investor's requirements.	ks	0,00000	
73	PS011106	Instalační práce Instalační práce a práce programátora. Převod stávající SCADA aplikace do nového systému FT View SE a doplnění o novou část technologie. Odzkoušení.	Installation work Installation work and programmer work. Convert existing SCADA applications into the new FT View SE system and add new technology. Testing.	hod	160,00000	
Díl:	PS01.12	Dočasné úpravy a provizoria	Temporary adjustments and provisional duties			

74	PS011201	<p>Provizorní opatření - operativní</p> <p>Veškerá provizorní opatření pro minimalizaci/zkrácení doby výpadku stávajícího systému odbavení</p> <p>- kompletní náklady - mechanická část, napájecí a řídicí část, instalace, deinstalace, úpravy SW - práce programátora.</p>	<p>Provisional measures - operative</p> <p>All temporary measures to minimize / reduce the downtime of an existing check-in system.</p> <p>- complete costs - mechanical part, power and control part, installation, deinstallation, SW modifications - programmer's work.</p>	kpl	1,00000
75	PS011202	<p>Provizorní opatření - do fáze výměny RTG ve stávající části</p> <p>Veškerá provizorní opatření pro minimalizaci/zkrácení doby výpadku stávajícího systému odbavení</p> <p>- kompletní náklady - mechanická část, napájecí a řídicí část, instalace, úpravy SW - práce programátora.</p>	<p>Provisional measures - until the existing X-Rays replacement phase</p> <p>All temporary measures to minimize / reduce the downtime of an existing check-in system.</p> <p>- complete costs - mechanical part, power and control part, installation, modifications SW - work of the programmer.</p>	kpl	1,00000
Díl:	PS01.13	Ostatní součásti dodávky a plnění	Other components of delivery and performance		
76	PS011301	<p>Závěsy a kotvení dopravníkových tratí</p> <p>Veškeré závěsy BHS technologie pro instalaci v objektu. Provedení musí být odsouhlaseno statikem. Předpokládaný počet závěsů.</p>	<p>Hanger and anchorages of the conveyor tracks</p> <p>All BHS technology hanges for installation in the building. The design must be approved by a static. Expected number of hangers.</p>	ks	1 Lot
77	PS011302	<p>Ocelová pomocná konstrukce a lávky</p> <p>Dostatečně únosná, pevná a tuhá ocelová konstrukce pro instalaci BHS technologie, zajišťující přístup k dopravním uzlům, protipožárním uzávěrům a pohonným jednotkám. Okolo všech dopravníků instalovat servisní lávky. Dodávka včetně přístupových schodišť a žebříků, sloupů, závěsů, branek, kování, zámků, samo zavíračů a pomocného kotvicího materiálu. Součástí případné úpravy základů kotvení do podlahy. Únosnost konstrukce bude počítat s případnou instalací EBS v budoucnu. Provedení pochozích konstrukcí bude z podlahových roštů. Jedná se o nosná, deskovitá tělesa, jejichž ploché strany mají mnoho průchozích otvorů s volným průřezem větším než 70%. Provedení musí odpovídat všem bezpečnostním normám na jejich provedení. Povrchová úprava pro stupeň korozní agresivity C2: - 2x základní nátěr + 2x email.</p>	<p>Steel auxiliary structure and footbridges</p> <p>A sufficiently robust, rigid and rigid steel construction for the installation of BHS technology, providing access to transport hubs, fire stoppers and drive units. Around all conveyors install service benches. Delivery including access stairs and ladders, pillars, hinges, gates, fittings, locks, self-closing and auxiliary anchoring materials. Part of the possible modification of the foundation of anchoring to the floor. Execution of underground structures will be made of floor grids. These are carrier, plate-like bodies whose flat sides have many through holes with a free cross-sectional area of more than 70%. The design must comply with all safety standards. Surface treatment for corrosive aggressiveness degree C2: - 2x primer + 2 emails.</p>	m2	900,00000
78	PS011303	<p>Protinárzová zábrana</p> <p>Ocelové montované svodidlo průměru cca 120mm. Montáž do podlahy. Veškeré prvky systému a zařízení umístěné na zemi musí být vybaveno ochrannými prvky proti poškození od provozu (dopravy) handlingu. Rovněž objekt a jeho části budou ochráněny před poškozením od provozu. Konstrukce kotvená do podlahy. Povrchová úprava pro stupeň korozní agresivity C2: - 2x základní nátěr + 2x email, černo-žlutý šraf. Dodávka a montáž, doprava materiálu a zhotovení, spojovací materiál, kotevní materiál do betonových konstrukcí.</p>	<p>Anti-crash barrier</p> <p>Steel mounted barrage diameter approx. 120mm. Floor mounting. All elements of the system and equipment placed on the ground must be equipped with protection devices against damage to handling (transport) handling. Also the object and its parts will be protected against damage from operation. Structure anchored to the floor. Surface treatment for corrosive aggressiveness C2: - 2x primer + 2 emails, black-yellow graf. Supply and assembly, material transport and fabrication, connecting material, anchor material to concrete structures.</p>	m	50,00000
79	PS011304	<p>Oplocení systému vč. vstupních branek</p> <p>Veškeré části a prostory, které jsou přístupné bez nutnosti přistavení speciálních plošin apod. budou ochráněny před neoprávněným vstupem ploty a v místech potřebných přístupových míst opatřené uzamykatelnými brankami.</p> <p>- výška oplocení 1,8m - barevné lakování - žlutá barva - rozšíření stávajícího klíčového systému</p> <p>Předpokládaná délka plotů vč. branek</p>	<p>Fencing system incl. entrance gates</p> <p>All parts and spaces that are accessible without the need of special platforms, etc., will be protected from unauthorized entry of the fence and in the places of necessary access points with lockable gates.</p> <p>- fencing height 1.8m - color painting - yellow color - Extending the existing key system</p> <p>Expected Fence Length incl. Gates</p>	m	655,00000

80	PS011305	<p>Oprava nátěru ocelové konstrukce</p> <p>Oprava nátěru ocelových konstrukcí dotčených stavbou nebo napojovaných na nově konstrukce. Očištění a odstranění všech stávajících povrchových úprav a rzi. Následně ocelovou konstrukci opatřit antikoročním nátěrem RAL 9006 . Konstrukce chránit epoxidovou event. polyuretanovou barvou. Klasifi kace prostředí z hlediska agresivity je C2, dle CSN EN 12 944. Životnost nátěru vysoká (15 let). Event. jinak, po dohodě s investorem.</p> <p>Obsahem dodávky je odrezování s očištěním, obroušení / otryskání podkladu a oprášení, obroušení a oprášení základního nátěru, rozmíchání barvy, první krycí nátěr, obroušení a oprášení, rozmíchání barvy, druhý krycí nátěr, obroušení a oprášení, rozmíchání barvy v počtu podle vrstev emailu, nátěr emailem v počtu podle nanášených vrstev.</p>	<p>Repair of painting of steel structure</p> <p>Painting repair of steel structures affected by construction or connected to new constructions. Clean and remove all existing surface treatments and rust. Subsequently, provide the steel construction with an anti-corrosion paint RAL 9006. Design to protect the epoxy event. Polyurethane paint. Classification of the environment from the point of view of aggressiveness is C2, according to CSN EN 12 944. Lifetime of coating is high (15 years). Event. Otherwise, in agreement with the investor.</p> <p>Supplied with abrasive, abrasive / blasting and polishing, abrasive and abrasive primer, color mixing, first coat, abrasion and polishing, color mixing, second coat, abrasion and dusting, color mixing by number of emails, Coating by e-mail by number of layers applied.</p>	m2	100,00000	
81	PS011306	<p>Požární ucpávka (požární odolnost dle PBŘ)</p> <p>zahrnuje dodávku a montáž protipožární ucpávky (požární odolnost dle PBŘ) dle doporučení výrobce, označení prostupu identifikačním štítkem</p>	<p>Fire seal (fire resistance according to Fire Safety Solution)</p> <p>Includes the supply and installation of a fire seal (fire resistance according to Fire Safety Solution) according to the manufacturer's recommendations, identification of the passage through the identification label.</p>	ks	20,00000	
82	PS011307	<p>Náhradní díly - pro RTG zařízení</p> <p>Dodávka náhradních dílů v rozsahu a na dobu vycházející ze zkušenosti dodavatele nebo na základě požadavku zákazníka</p>	<p>Spare parts - for X-Rays equipment</p> <p>Supply of spare parts in the scope and time based on the supplier's experience or on customer's request.</p>	soubor	1,00000	
83	PS011308	<p>Náhradní díly - pro sorter</p> <p>Dodávka náhradních dílů v rozsahu a na dobu vycházející ze zkušenosti dodavatele nebo na základě požadavku zákazníka</p>	<p>Spare parts - for sorter</p> <p>Supply of spare parts in the scope and time based on the supplier's experience or on customer's request.</p>	soubor	1,00000	
84	PS011309	<p>Náhradní díly - dopravníky (přímé) i zatáčky</p> <p>Dodávka náhradních dílů v rozsahu a na dobu vycházející ze zkušenosti dodavatele nebo na základě požadavku zákazníka</p>	<p>Spare parts - conveyors (straight) and belt curves</p> <p>Supply of spare parts in the scope and time based on the supplier's experience or on customer's request. Supply of spare parts in the scope and time based on the supplier's experience or on customer's request.</p>	soubor	1,00000	
85	PS011310	<p>Náhradní díly - čtecí zařízení (skenery)</p> <p>Dodávka náhradních dílů v rozsahu a na dobu vycházející ze zkušenosti dodavatele nebo na základě požadavku zákazníka</p>	<p>Spare parts - reading device (scanners)</p> <p>Supply of spare parts in the scope and time based on the supplier's experience or on customer's request.</p>	soubor	1,00000	
86	PS011311	<p>Náhradní díly - řídicí systém</p> <p>Dodávka náhradních dílů v rozsahu a na dobu vycházející ze zkušenosti dodavatele nebo na základě požadavku zákazníka</p>	<p>Spare parts - control system</p> <p>Supply of spare parts in the scope and time based on the supplier's experience or on customer's request.</p>	soubor	1,00000	
87	PS011312	<p>Ostatní zhotovitelem specifikované položky</p> <p>Zhotovitel vyspecifikuje takové položky, které v obdržené specifikaci nenašel a které ve specifikaci chybějí anebo které doporučuje doplnit pro zlepšení funkce zařízení, případně zvýšení standardu, nebo jako nevyhnutelnou část svého plnění. Je nutno splnit požadavky na redundanci systému: redundance toku zavazadel z CI ostrova k min.2 RTG, redundance toku zavazadel na L4, redundance toku zavazadel z L4 při výpadku sorteru, náhradní třídění při výpadku sorteru, redundance manuálního kódování.</p>	<p>Other contractor specified item</p> <p>The contractor specifies items that have not been found in the specification obtained and are missing or recommended in the specification to improve the performance of the equipment, increase the standard or an inevitable part of its performance. The system redundancy requirements must be met: baggage redundancy from CI Island to min.2 X-Rays, redundancy of bags flow on L4, redundancy of L4 bags flow in case of sorter failure, replacement sorter sorter breakdown, redundancy of manual coding.</p>	soubor	1,00000	

Poznámky uchazeče k zadání

