

Soupis prací - PP - objekt A

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
Hlavní systém					
STANICE					
1	Průběžná nemocniční stanice (bez zabezpečeného příjmu) - typ „B“ (RFID – čipová technologie ve stanicích, Identifikace uživatelů – ID karty FN Olomouc, Systém zabezpečeného přístupu, Systém zabezpečeného registrovaného odeslání zásilky, Kontrola dojezdu pouzder do stanice, Čtení čárových kód, Uzavřený vzduchový okruh, Ovládání stanice – barevný multifunkční dotykový displej)	1	kpl		
2	Koncová nemocniční stanice (se zabezpečeným příjmem) - TYP „C“ (RFID – čipová technologie ve stanicích, Identifikace uživatelů – ID karty FN Olomouc, Systém zabezpečeného přístupu, Systém zabezpečeného registrovaného odeslání zásilky, Systém zabezpečeného registrovaného příjmu zásilky, Kontrola dojezdu pouzder do stanice, Čtení čárových kódů, Ovládání stanice – barevný multifunkční dotykový displej)	7	kpl		
3	Záchytný koš s polstrováním ke stanici typ A, B, C, D	8	ks		
4	Komplet pro odvod vzduchu pro koncové stanice	5	ks		
5	Opticko-akustická signalizace	6	ks		
6	Nástěnný držák 4ks přepravních pouzder	8	ks		
7	Montážní a instalační materiál pro kotvení stanic a příslušenství	1	kpl		
8	Značení komponentů	1	kpl		
PŘEPRAVNÍ POUZDRA A JEJICH PŘÍSLUŠENSTVÍ					
9	Přepravní pouzdro standardní krátké (vnitřní délka 330 – 360 mm x Ø cca 115mm, včetně 2 čipů)	16	ks		
10	Přepravní pouzdro standardní dlouhé (minimální vnitřní délka 400mm x Ø cca 115mm, včetně 2 čipů).	16	ks		

Soupis prací - PP - objekt A

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
11	Přepravní pouzdro autovykládkové pro biologické vzorky (maximální vnitřní délka do 280mm x Ø cca 110mm, včetně 2 čipů)	24	ks		
12	Přepravní pouzdro velkoobjemové (široké) pro transport velkoobjemových zásilek a mražené plazmy (minimální vnitřní rozměry 230mm x Ø 130 mm, včetně 2 čipů)	2	ks		
13	Vložky na zajištění obsahu pouzdra 160 mm	8	ks		
14	Sáčky pro přepravu biologického materiálu - biohazard	8 800	ks		
VÝHYBKY					
15	Třícestná elektronická výhybka - systémová	4	ks		
16	Montážní a instalační materiál pro kotvení výhybek	1	kpl		
17	Značení komponentů	4	ks		
SYSTÉMOVÁ KABELÁŽ					
18	Systémový kabel pro napájení a přenos dat	890	m		
19	Kabel pro napojení signalizace vč. elektromontážní lišty	120	m		
20	Optický kabel , se zvýšeným zabezpečením proti hlodavcům, minimálně 2x8 vláken včetně svařování	162	m		
21	Měření optiky (datová komunikace, propustnost vláken, vystavení protokolu)	1	kpl		
22	Kovová chránička systémového a signalizačního kabelu	40	m		
23	Montážní a instalační materiál pro kotvení kabelů	1	kpl		
JÍZDNÍ POTRUBÍ					
24	Jízdní potrubí plastové - vnější průměr 160 mm, tloušťka stěny 3.2 mm, včetně spojek, šedé	553	m		
25	Jízdní oblouky plastové - vnější průměr 160 mm, tloušťka stěny 3.2 mm, poloměr oblouku min. 800 mm, včetně spojek, šedé	143	ks		
26	Jízdní potrubí kovové , dimenze stejná jako u plastového potrubí, včetně kovových chromovaných spojek	35	m		
27	Jízdní oblouky kovové , dimenze stejná jako u plastových oblouků, včetně kovových chromovaných spojek	8	ks		

Soupis prací - PP - objekt A

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
28	Spojky na potrubí , kovové - chromované, k napojení stanic	16	ks		
29	Zemnicí Cu vodič , 25mm ²	8	m		
30	Zemnicí pásky pro připojení zemnicího vodiče 25mm ² na kovové potrubí o průměru 160mm	3	ks		
31	Značení tras potrubí dle linek a označením "POZOR POTRUBNÍ POŠTA" - nálepka o rozměrech min. 10x4 cm (každých 10 m trasy šedého potrubí)	1	kpl		
32	Funkční zkouška těsnosti tras jízdního potrubí	1	kpl		
33	Montážní a instalační materiál pro kotvení a montáž trasy potrubí (objímky, kabelové stahovací pásky, lepidlo, závitové tyče, čističe, rozpouštědla)	1	kpl		
POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ					
34	Protipožární manžety EI 120	62	ks		
35	Protipožární zajištění prostupu potrubí ze strany manžety (protipožární tmel, vata, ID štítek)	62	ks		
36	Protipožární zajištění prostupů kabelů ze strany manžety (protipožární tmel, vata, ID štítek)	62	ks		
37	Dokumentace protipožárních prostupů (soupis, označení, fotodokumentace)	1	kpl		
38	Montážní a instalační materiál pro kotvení protipožárního systému	1	kpl		
NAPÁJENÍ					
39	Posilující napájecí zdroj	2	ks		
40	Zásuvkový rozdělovač k UPS (pro napojení na minimálně 4 zásuvky)	2	ks		
41	Rack (minimální rozměry v35xh50xš60cm)	2	ks		
42	Záložní zdroj UPS do RACKu , minimálně 650 VA	2	ks		
43	Montážní a instalační materiál k uchycení komponentů	1	kpl		
44	Značení komponentů	1	kpl		

Soupis prací - PP - objekt A

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
PRŮBĚH REALIZACE, TESTOVÁNÍ A UVEDENÍ DO PROVOZU					
45	Parametrování a spuštění systému, naprogramování dle požadavků zákazníka	1	kpl		
46	Individuální zkoušky včetně provádění potřebných měření, zajištění atestů a revizí za účelem prokázání kvality a funkčnosti díla. Provádění a výsledek zkoušek bude denně zachycován v zápisech. O ukončení individuálních zkoušek bude sepsán závěrečný protokol s celkovým vyhodnocením celého díla.	1	kpl		
47	Školení obsluhy - uživatelů (včetně požadované dokumentace)	4	hod		
48	Zařízení staveniště - náklady na bezpečné skladování materiálu, sociální zařízení pro techniky, ostraha staveniště, pojištění stavby	1	kpl		
49	Doprava materiálu včetně nakládky a vykládky	1	kpl		
50	Doprava a ubytování techniků/montážníků	1	kpl		
51	Doprava zařízení staveniště, náradí, nástrojů	1	kpl		
52	Manipulační technika - montážní plošiny, manipulační technika pro rozvoz materiálu v areálu nemocnice	1	kpl		
53	Ekologická likvidace a odvoz odpadů	1	kpl		
54	Náklady na pravidelnou osobní účast autorizovaného projektanta technologie PP (zpracovatele DPS 12/2014) na kontrolních dnech minimálně 1x za 14 dnů (projednávání a řešení kolizí, projednávání a schvalování změn, řešení problémů při realizaci)	1	kpl		
55	Projektová dokumentace - výrobní dokumentace v tištěné i digitální podobě na CD, včetně autorizace	4	paré		
56	Projektová dokumentace skutečného stavu v tištěné i digitální podobě na CD, včetně autorizace	4	paré		
57	Projektová dokumentace - nástěnné 3D barevné izometrie ve formátu minimálně A0 se zalaminováním	5	paré		

Cena celkem za hlavní systém bez DPH

Soupis prací - PP - objekt A

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
---------------	---------	----------	----------	------------------	-------------

Celková cena díla zahrnuje montáž a dopravu na místo instalace (ev. vč. potřebných manipulačních prostředků, přípravků nebo pomocných lešení). Součástí dodávky je provedení zkoušek, revizí, komplexní uvedení do provozu, průvodní technické dokumentace jednotlivých zařízení a revize, návody k obsluze, individuální a komplexní vyzkoušení. Pokud zařízení navazují na ostatní systémy stavby je součástí dodávky SW a HW příslušenství a zaintegrování systému do stavebního celku a oživení systému. V celkové ceně musí být zahrnut veškerý související potřebný materiál tak, aby každé zařízení (nebo komplex souvisejících zařízení) bylo funkční dle požadavků popsanych v technické zprávě, ikdyž u daného dodavatele je potřebné dodání dalších, v Soupisu prací neuvedených, komponentů. Související stavební přípomoce jsou zpracovány v samostatných částech projektové dokumentace. Součástí dodávky je finální povrchová úprava všech prvků a dodání atestů, certifikátů, osvědčení dle legislativy platné v době uvádění díla do provozu.

Podrobný popis jednotlivých komponentů a požadavky na jejich funkčnost jsou uvedeny ve "Specifikaci minimálních požadovaných technických a funkčních standardů technologie / komponentů", která je součástí Technické zprávy.

Nedílnou doplňující součástí Soupisu prací je Technická zpráva, Výkresová část a Izometrie technologie potrubní pošty.