

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
Hlavní systém					
STANICE					
1	Průběžná nemocniční stanice (se zabezpečeným příjmem) - typ „A“ (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, Uzavřený vzduchový okruh, Ovládání stanice – barevný multifunkční dotykový displej)	1	kpl		
2	Laboratorní stanice s automatickou vykládkou vzorků - TYP „E“ (RFID – čipová technologie ve stanicích, Kontrola dojezdu pouzder do stanice, Ovládání stanice – barevný multifunkční dotykový displej)	1	kpl		
3	Laboratorní robotická stanice s vícenásobným příjmem a vícenásobným odesláním pouzder a automatickou vykládkou vzorků - TYP „F“ (RFID – čipová technologie ve stanicích, Kontrola dojezdu pouzder do stanice, Ovládání stanice – barevný multifunkční dotykový displej) - stanice musí zajistit automatické doručení a bezobslužné vyložení zásilky (vzorků) z autovykládkového pouzdra i příjem standardních zásilek ve standardních pouzdrech	1	kpl		
4	Zásobník pro příjem vzorků pro stanici typ E	1	ks		
5	Zásobník pro příjem vzorků a pouzder pro stanici typ F	1	ks		
6	Záchytný koš s polstrováním ke stanici typ A, B, C, D	1	ks		
7	Opticko-akustická signalizace	3	ks		
8	Nástěnný držák 4ks přepravních pouzder	1	ks		

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
9	Montážní a instalační materiál pro kotvení stanic a příslušenství	1	kpl		
10	Značení komponentů	1	kpl		
PŘEPRAVNÍ POUZDRA A JEJICH PŘÍSLUŠENSTVÍ					
11	Přepavní pouzdro standardní krátké (vnitřní délka 330 – 360 mm x Ø cca 115mm, včetně 2 čipů)	2	ks		
12	Přepavní pouzdro standardní dlouhé (minimální vnitřní délka 400mm x Ø cca 115mm, včetně 2 čipů).	2	ks		
13	Přepavní pouzdro autovykládkové pro biologické vzorky (maximální vnitřní délka do 280mm x Ø cca 110mm, včetně 2 čipů)	10	ks		
14	Vložky na zajištění obsahu pouzdra 160 mm	2	ks		
15	Sáčky pro přepravu biologického materiálu - biohazard	1 100	ks		
VÝHYBKY					
16	Třicestná elektronická výhybka - vzduchová	1	ks		
17	Montážní a instalační materiál pro kotvení výhybek	1	kpl		
18	Značení komponentů	1	ks		
SYSTÉMOVÁ KABELÁŽ					
19	Systémový kabel pro napájení a přenos dat	102	m		
20	Kabel pro napojení signalizace vč. elektromontážní lišty	60	m		
21	Montážní a instalační materiál pro kotvení kabelů	1	kpl		
JÍZDNÍ POTRUBÍ					
22	Jízdní potrubí plastové - vnější průměr 160 mm, tloušťka stěny 3.2 mm, včetně spojek, šedé	62	m		
23	Jízdní oblouky plastové - vnější průměr 160 mm, tloušťka stěny 3.2 mm, poloměr oblouku min. 800 mm, včetně spojek, šedé	19	ks		
24	Spojky na potrubí, kovové - chromované, k napojení stanic	2	ks		

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
25	Značení tras potrubí dle linek a označením "POZOR POTRUBNÍ POŠTA" - nálepka o rozměrech min. 10x4 cm (každých 10 m trasy šedého potrubí)	1	kpl		
26	Funkční zkouška těsnosti tras jízdního potrubí	1	kpl		
27	Montážní a instalační materiál pro kotvení a montáž trasy potrubí (objímky, kabelové stahovací pásy, lepidlo, závitové tyče, čističe, rozpouštědla)	1	kpl		
POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ					
28	Protipožární manžety EI 120	6	ks		
29	Protipožární zajištění prostupu potrubí ze strany manžety (protipožární tmel, vata, ID štítek)	6	ks		
30	Protipožární zajištění prostupů kabelů ze strany manžety (protipožární tmel, vata, ID štítek)	6	ks		
31	Dokumentace protipožárních prostupů (soupis, označení, fotodokumentace)	1	kpl		
32	Montážní a instalační materiál pro kotvení protipožárního systému	1	kpl		
ŘÍDICÍ CENTRÁLA - vizualizace					
33	Samostatné vizualizační pracoviště včetně 1 monitoru	1	kpl		
PŘEJEZDOVÁ CENTRÁLA - pohon systému					
34	Dmychadla pro přepravu pouzder do celkové hmotnosti 2 kg (2,6-3,7 kW), včetně požadovaného příslušenství (např. tlakový snímač, dynamické řízení rychlosti), regulace výkonu dmychadla minimálně do 75 Hz	1	kpl		
35	Frekvenční řízení třífázového dmychadla 2,6 - 3,7 kW, dle typu dmychadla, včetně požadovaného příslušenství a nastavení	1	ks		
36	Rozvaděčová skříň s přivedením napájení 400V / 16 A pro napojení dmychadla VN linky a pro umístění frekvenčního měniče, včetně výzbroje	1			
37	Kabel systémový	20	m		
38	Kabel k napojení ovládání otáček dmychadla (např. FTP 4x2x0.5)	20	m		

Soupis prací - PP - objekt I

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
39	Kabel k napojení termokontaktu (např. YSLCY 2Ax1)	20	m		
40	Kabel k napojení dmychadla (např. YSLCY 4Bx2,5)	20	m		
41	Elektrorevize	1	kpl		
42	Vzduchový oblouk, 160 mm.	3	ks		
43	Značení linek a komponentů PP	1	kpl		
PRŮBĚH REALIZACE, TESTOVÁNÍ A UVEDENÍ DO PROVOZU					
44	Parametrování a spuštění systému, naprogramování dle požadavků zákazníka	1	kpl		
45	Nastavení dálkového přístupu a jednotlivých vizualizačních pracovišť	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		

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
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

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.