

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
Hlavní systém					
STANICE					
1	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)	1	kpl		
2	Záchytný koš s polstrováním ke stanici typ A, B, C, D	1	ks		
3	Komplet pro odvod vzduchu pro koncové stanice	1	ks		
4	Integrovaná čtečka čárového kódu napojená ke stanici	1	ks		
5	Nástěnný držák 4ks přepravních pouzder	1	ks		
6	Montážní a instalační materiál pro kotvení stanic a příslušenství	1	kpl		
7	Značení komponentů	1	kpl		
PŘEPRAVNÍ POUZDRA A JEJICH PŘÍSLUŠENSTVÍ					
8	Přepravní pouzdro standardní krátké (vnitřní délka 330 – 360 mm x Ø cca 115mm, včetně 2 čipů)	2	ks		
9	Přepravní pouzdro standardní dlouhé (minimální vnitřní délka 400mm x Ø cca 115mm, včetně 2 čipů).	2	ks		
10	Přepravní pouzdro autovykládkové pro biologické vzorky (maximální vnitřní délka do 280mm x Ø cca 110mm, včetně 2 čipů)	3	ks		
11	Vložky na zajištění obsahu pouzdra 160 mm	1	ks		
12	Sáčky pro přepravu biologického materiálu - biohazard	1 100	ks		

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
VÝHYBKY					
13	Třícestná elektronická výhybka - systémová	1	ks		
14	Montážní a instalační materiál pro kotvení výhybek	1	kpl		
15	Značení komponentů	1	ks		
SYSTÉMOVÁ KABELÁŽ					
16	Systémový kabel pro napájení a přenos dat	111	m		
17	Montážní a instalační materiál pro kotvení kabelů	1	kpl		
JÍZDNÍ POTRUBÍ					
18	Jízdní potrubí plastové - vnější průměr 160 mm, tloušťka stěny 3.2 mm, včetně spojek, šedé	93	m		
19	Jízdní oblouky plastové - vnější průměr 160 mm, tloušťka stěny 3.2 mm, poloměr oblouku min. 800 mm, včetně spojek, šedé	18	ks		
20	Spojky na potrubí, kovové - chromované, k napojení stanic	2	ks		
21	Značení tras potrubí dle linek a označením "POZOR POTRUBNÍ POŠTA" - nálepka o rozměrech min. 10x4 cm (každých 10 m trasy šedého potrubí)	1	kpl		
22	Funkční zkouška těsnosti tras jízdního potrubí	1	kpl		
23	Montážní a instalační materiál pro kotvení a montáž trasy potrubí (objímky, kabelové stahovací pásky, lepidlo, závitové tyče, čističe, rozpouštědla)	1	kpl		
POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ					
24	Protipožární manžety EI 120	7	ks		
25	Protipožární zajištění prostupu potrubí ze strany manžety (protipožární tmel, vata, ID štítek)	7	ks		
26	Protipožární zajištění prostupů kabelů ze strany manžety (protipožární tmel, vata, ID štítek)	7	ks		
27	Dokumentace protipožárních prostupů (soupis, označení, fotodokumentace)	1	kpl		
28	Montážní a instalační materiál pro kotvení protipožárního systému	1	kpl		

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
NAPÁJENÍ					
29	Posilující napájecí zdroj	1	ks		
30	Zásuvkový rozdělovač k UPS (pro napojení na minimálně 4 zásuvky)	1	ks		
31	Rack (minimální rozměry v35xh50xš60cm)	1	ks		
32	Záložní zdroj UPS do RACKu, minimálně 650 VA	1	ks		
33	Montážní a instalační materiál k uchycení komponentů	1	kpl		
34	Značení komponentů	1	kpl		
PRŮBĚH REALIZACE, TESTOVÁNÍ A UVEDENÍ DO PROVOZU					
35	Parametrování a spuštění systému, naprogramování dle požadavků zákazníka	1	kpl		
36	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		
37	Školení obsluhy - uživatelů (včetně požadované dokumentace)	4	hod		
38	Zařízení staveniště - náklady na bezpečné skladování materiálu, sociální zařízení pro techniky, ostraha staveniště, pojištění stavby	1	kpl		
39	Doprava materiálu včetně nakládky a vykládky	1	kpl		
40	Doprava a ubytování techniků/montážníků	1	kpl		
41	Doprava zařízení staveniště, náradí, nástrojů	1	kpl		
42	Manipulační technika - montážní plošiny, manipulační technika pro rozvoz materiálu v areálu nemocnice	1	kpl		
43	Ekologická likvidace a odvoz odpadů	1	kpl		

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
44	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		
45	Projektová dokumentace - výrobní dokumentace v tištěné i digitální podobě na CD, včetně autorizace	4	paré		
46	Projektová dokumentace skutečného stavu v tištěné i digitální podobě na CD, včetně autorizace	4	paré		
47	Projektová dokumentace - nástěnné 3D barevné izometrie ve formátu minimálně A0 se zalaminováním	5	paré		

Cena celkem za hlavní systém bez DPH

Samostatný - nezávislý systém

STANICE

1	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)	1	kpl		
2	Záchytný koš s polstrováním ke stanici typ A, C	1	ks		
3	Komplet pro odvod vzduchu pro koncové stanice	1	ks		
4	Integrovaná čtečka čárového kódů napojená ke stanici	1	ks		
5	Nástěnný držák 4ks přepravních pouzder	1	ks		

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
6	Montážní a instalační materiál pro kotvení stanic a příslušenství	1	kpl		
7	Značení komponentů	1	kpl		
PŘEPRAVNÍ POUZDRA A JEJICH PŘÍSLUŠENSTVÍ					
8	Přepavní pouzdro standardní krátké (vnitřní délka 330 – 360 mm x Ø cca 115mm, včetně 2 čipů)	2	ks		
9	Přepavní pouzdro standardní dlouhé (minimální vnitřní délka 400mm x Ø cca 115mm, včetně 2 čipů).	2	ks		
VÝHYBKY					
10	Třicestná elektronická výhybka - systémová	1	ks		
11	Montážní a instalační materiál pro kotvení výhybek	1	kpl		
12	Značení komponentů	1	ks		
SYSTÉMOVÁ KABELÁŽ					
13	Systémový kabel pro napájení a přenos dat	92	m		
14	Montážní a instalační materiál pro kotvení kabelů	1	kpl		
JÍZDNÍ POTRUBÍ					
15	Jízdní potrubí plastové - vnější průměr 160 mm, tloušťka stěny 3.2 mm, včetně spojek, šedé	79	m		
16	Jízdní oblouky plastové - vnější průměr 160 mm, tloušťka stěny 3.2 mm, poloměr oblouku min. 800 mm, včetně spojek, šedé	13	ks		
17	Spojky na potrubí, kovové - chromované, k napojení stanic	2	ks		
18	Značení tras potrubí dle linek a označením "POZOR POTRUBNÍ POŠTA" - nálepka o rozměrech min. 10x4 cm (každých 10 m trasy šedého potrubí)	1	kpl		
19	Funkční zkouška těsnosti tras jízdního potrubí	1	kpl		
20	Montážní a instalační materiál pro kotvení a montáž trasy potrubí (objímky, kabelové stahovací pásky, lepidlo, závitové tyče, čističe, rozpouštědla)	1	kpl		
POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ					
21	Protipožární manžety EI 120	10	ks		

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
22	Protipožární zajištění prostupu potrubí ze strany manžety (protipožární tmel, vata, ID štítek)	10	ks		
23	Protipožární zajištění prostupů kabelů ze strany manžety (protipožární tmel, vata, ID štítek)	10	ks		
24	Dokumentace protipožárních prostupů (soupis, označení, fotodokumentace)	1	kpl		
25	Montážní a instalační materiál pro kotvení protipožárního systému	1	kpl		
NAPÁJENÍ					
26	Posilující napájecí zdroj	1	ks		
27	Zásuvkový rozdělovač k UPS (pro napojení na minimálně 4 zásuvky)	1	ks		
28	Rack (minimální rozměry v35xh50xš60cm)	1	ks		
29	Záložní zdroj UPS do RACKu, minimálně 650 VA	1	ks		
30	Montážní a instalační materiál k uchycení komponentů	1	kpl		
31	Značení komponentů	1	kpl		
PRŮBĚH REALIZACE, TESTOVÁNÍ A UVEDENÍ DO PROVOZU					
32	Parametrování a spuštění systému, naprogramování dle požadavků zákazníka	1	kpl		
33	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		
34	Školení obsluhy - uživatelů (včetně požadované dokumentace)	4	hod		
35	Zařízení staveniště - náklady na bezpečné skladování materiálu, sociální zařízení pro techniky, ostraha staveniště, pojištění stavby	1	kpl		
36	Doprava materiálu včetně nakládky a vykládky	1	kpl		
37	Doprava a ubytování techniků/montážníků	1	kpl		

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
38	Doprava zařízení staveniště, nářadí, nástrojů	1	kpl		
39	Manipulační technika - montážní plošiny, manipulační technika pro rozvoz materiálu v areálu nemocnice	1	kpl		
40	Ekologická likvidace a odvoz odpadů	1	kpl		
41	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 průblémů při realizaci)	1	kpl		
42	Projektová dokumentace - výrobní dokumentace v tištěné i digitální podobě na CD, včetně autorizace	4	paré		
43	Projektová dokumentace skutečného stavu v tištěné i digitální podobě na CD, včetně autorizace	4	paré		
44	Projektová dokumentace - nástěnné 3D barevné izometrie ve formátu minimálně A0 se zalaminováním	5	paré		

Cena celkem za nezávislý 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 zaintegrovaní 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.