

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	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)	2	kpl		
3	Záchytný koš s polstrováním ke stanici typ A, B, C, D	3	ks		
4	Komplet pro odvod vzduchu pro koncové stanice	1	ks		
5	Opticko-akustická signalizace	2	ks		
6	Nástěnný držák 4ks přepravních pouzder	3	ks		
7	Montážní a instalační materiál pro kotvení stanic a příslušenství	1	kpl		
8	Značení komponentů	1	kpl		
PŘEPRVNÍ POUZDRA A JEJICH PŘÍSLUŠENSTVÍ					
9	Přepravní pouzdro standardní krátké (vnitřní délka 330 – 360 mm x Ø cca 115mm, včetně 2 čipů)	6	ks		
10	Přepravní pouzdro standardní dlouhé (minimální vnitřní délka 400mm x Ø cca 115mm, včetně 2 čipů).	6	ks		

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)	9	ks		
12	Vložky na zajištění obsahu pouzdra 160 mm	3	ks		
13	Sáčky pro přepravu biologického materiálu - biohazard	3 300	ks		
VÝHYBKY					
14	Třicestná elektronická výhybka - systémová	1	ks		
15	Montážní a instalační materiál pro kotvení výhybek	1	kpl		
16	Značení komponentů	1	ks		
SYSTÉMOVÁ KABELÁŽ					
17	Systémový kabel pro napájení a přenos dat	155	m		
18	Kabel pro napojení signalizace vč. elektromontážní lišty	40	m		
19	Kovová chránička systémového a signalizačního kabelu	6	m		
20	Montážní a instalační materiál pro kotvení kabelů	1	kpl		
JÍZDNÍ POTRUBÍ					
21	Jízdní potrubí plastové - vnější průměr 160 mm, tloušťka stěny 3.2 mm, včetně spojek, šedé	109	m		
22	Jízdní oblouky plastové - vnější průměr 160 mm, tloušťka stěny 3.2 mm, poloměr oblouku min. 800 mm, včetně spojek, šedé	15	ks		
23	Jízdní potrubí kovové, dimenze stejná jako u plastového potrubí, včetně kovových chromovaných spojek	6	m		
24	Spojky na potrubí, kovové - chromované, k napojení stanic	6	ks		
25	Zemnicí Cu vodič, 25mm ²	40	m		
26	Zemnicí pásky pro připojení zemnicího vodiče 25mm ² na kovové potrubí o průměru 160mm	4	ks		
27	Značení tras potrubí dle linek a označením "POZOR POTRUBNÍ POŠTA" - nálepka o rozměrech min. 10x4 cm (každých 10 m trasy šedého potrubí)	1	kpl		

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
28	Funkční zkouška těsnosti tras jízdního potrubí	1	kpl		
29	Montážní a instalační materiál pro kotvení a montáž trasy potrubí (objímky, kabelové stahovací pásy, lepidlo, závitové tyče, čističe, rozpouštědla)	1	kpl		
POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ					
30	Protipožární manžety EI 120	5	ks		
31	Protipožární zajištění prostupu potrubí ze strany manžety (protipožární tmel, vata, ID štítek)	5	ks		
32	Protipožární zajištění prostupů kabelů ze strany manžety (protipožární tmel, vata, ID štítek)	5	ks		
33	Dokumentace protipožárních prostupů (soupis, označení, fotodokumentace)	1	kpl		
34	Montážní a instalační materiál pro kotvení protipožárního systému	1	kpl		
NAPÁJENÍ					
35	Posilující napájecí zdroj	1	ks		
36	Zásuvkový rozdělovač k UPS (pro napojení na minimálně 4 zásuvky)	1	ks		
37	Rack (minimální rozměry v35xh50xš60cm)	1	ks		
38	Záložní zdroj UPS do RACKu, minimálně 650 VA	1	ks		
39	Montážní a instalační materiál k uchycení komponentů	1	kpl		
40	Značení komponentů	1	kpl		
PRŮBĚH REALIZACE, TESTOVÁNÍ A UVEDENÍ DO PROVOZU					
41	Parametrování a spuštění systému, naprogramování dle požadavků zákazníka	1	kpl		
42	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		
43	Školení obsluhy - uživatelů (včetně požadované dokumentace)	4	hod		

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
44	Zařízení staveniště - náklady na bezpečné skladování materiálu, sociální zařízení pro techniky, ostraha staveniště, pojištění stavby	1	kpl		
45	Doprava materiálu včetně nakládky a vykládky	1	kpl		
46	Doprava a ubytování techniků/montážníků	1	kpl		
47	Doprava zařízení staveniště, náradí, nástrojů	1	kpl		
48	Manipulační technika - montážní plošiny, manipulační technika pro rozvoz materiálu v areálu nemocnice	1	kpl		
49	Ekologická likvidace a odvoz odpadů	1	kpl		
50	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		
51	Projektová dokumentace - výrobní dokumentace v tištěné i digitální podobě na CD, včetně autorizace	4	paré		
52	Projektová dokumentace skutečného stavu v tištěné i digitální podobě na CD, včetně autorizace	4	paré		
53	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.

Soupis prací - PP - objekt G

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

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.