


ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	ATELIER H1 & ATELIER HÁJEK s.r.o. JIŽNÍ 870, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ IČO: 64792374, DIČ: CZ 64792374 tel,fax: +420 495546539, e-mail: h1h@hsc.cz 	
STAVEBNÍ ČÁST:	PROFESE:				
ING. JIŘÍ HÁJEK	ING. JIŘÍ HÁJEK	TOMÁŠ KLASA	ING. JIŘÍ HÁJEK		
INVESTOR: Nemocnice Nové Město na Moravě, Ždárská 610, 592 31 Nové město na Moravě				ČÍSLO ZAKÁZKY	Z0293-20
ÚPRAVA ČISTÝCH PROSTOR PŘÍPRAVY RADIOFARMAK Nemocnice Nové Město na Moravě				DRUH PROJEKTU	DPS
				DATUM	11/2020
				FORMÁTŮ A4	4
				MĚŘÍTKO:	PŘÍLOHA:
SEZNAM STROJŮ A ZAŘÍZENÍ				-	D.1.4.4-003

P.Č.	Vestavba čistého prostoru	Mj	Počet
1	2	3	4
<b>1</b>	<b>SVISLÉ KONSTRUKCE</b>		
	STĚNOVÉ PANELE		
	Stěnový panel tl.60 mm pharma provedení sendvičové konstrukce s tepelně izolační výplní (PUR) mezi dvěma plechovými plášti. Všechny viditelné části sendvičových příček jsou opatřeny epoxidovým práškovým nátěrem RAL 9002.	m2	62,0
	OBKLADOVÝ SYSTÉM		
	Obkladový stěnový panel tl.16 mm z ocelového pozinkovaného plechu s vlepenou sádkartonovou deskou. Všechny viditelné části obkladového panelu jsou opatřeny epoxidovým práškovým nátěrem RAL 9002.	m2	28,0
	PLECHOVÝ OBKLAD		
	Plechový obklad z pozinkovaného plechu se zpětným ohybem. Všechny viditelné části plechového obkladu jsou opatřeny epoxidovým práškovým nátěrem RAL 9002.	m2	9,0
	FABIONY		
	Spodní vodičko: U - profil 60x20	bm	35,0
	Profil rádiusový 30, délka 3,8m RAL 9002	bm	38,0
<b>2</b>	<b>PODHLÉD</b>		
	LEHKÝ PODHLÉD		
	Podhled kovový kazetový se skrytým rastrem 625 x 625 mm, pohledová strana kazet – plech oboustranně pozinkovaný hladký tl. 0,75 mm s úpravou pohledové strany polyesterovým lakem v odstínu RAL 9010. Podhled je včetně lemovacích lišt a závěsného systému. (délka táhel cca 1500mm, hmoždinky ocelové prof. 6-8 mm, dl.60-80 mm)	m2	20,0
	Závěs stropu C6	ks	20,0
	Kazeta 625x625 s otvorem pro CGx 587	ks	2,0
	Kazeta 625x625 s otvorem pro CGx 470	ks	3,0
	FABIONY - vodorovné		
	Profil horní RF, délka 3,8m	bm	38,0
	SVÍTIDLA		
	LED svítidla čistých prostor do rastru 625x625 zapuštěná 1x40W IP54	ks	6,0
	<a href="#">Q BASIC PMMA 4 - světelný tok 3400 lm, barva světla 4000 K</a>		
	LED svítidla čistých prostor do rastru 625x625 zapuštěná 1x40W IP54, včetně NZ	ks	5,0
	<a href="#">Q BASIC PMMA 4 - světelný tok 3400 lm, barva světla 4000 K, včetně NZ</a>		
<b>3</b>	<b>PODLAHA</b>		
	není součástí tohoto projektu		
<b>4</b>	<b>VÝPLNĚ OTVORŮ</b>		
	DVEŘE - OTOČNÉ		
D01	Dveře mechanicky otočné sendvičové konstrukce s tepelně izolační výplní, povrchová úprava RAL 9002. Plné 600x2103 jednokřídlé levé včetně kování. - <i>spodní těsnicí lišta</i> - <i>silikonové těsnění v drážce</i> - <i>kování: klika-klika, zámek se střelkou, oboustranně cylindrická vložka</i>	ks	1,0
D02	Dveře mechanicky otočné sendvičové konstrukce s tepelně izolační výplní, povrchová úprava RAL 9002. Plné 800x2103 jednokřídlé pravé včetně kování. - <i>spodní těsnicí lišta</i> - <i>silikonové těsnění v drážce</i> - <i>kování: klika-klika, zámek se střelkou, oboustranně cylindrická vložka</i> - <i>příprava signalizace (optické senzory, signalizační panely)</i> - <i>zrcadlo na zadní straně</i>	ks	1,0
	PROKLÁDACÍ BOX		
	Panely aktivního prokládacího boxu o rozměru 600x600x600 mm - <i>2x plný panel typu R</i> - <i>1x horní panel typu R s otvorem pro mřížku 200x200</i> - <i>1x dolní panel typu R (jednostranně nerezový) s výřezem pro nerez.perforované dno</i> - <i>1x nerez.perforované dno 200x200, včetně montážních nerezových lišt.</i>	kpl	1,0
T01	Celoprosklenná prokládací dvířka 480x480 pravé, zárubeň ze 4 stran, včetně kování. - <i>kování: koule-koule,</i> - <i>příprava signalizace (optické senzory, signalizační panely)</i> - <i>příprava blokace (elektrický otvírač PROFI se signalizací polohy)</i> - <i>bez napětí zavřeno</i>	ks	1,0

T02	Celoprosklenná prokládací dvířka 480x480 levé, zárubeň ze 4 stran, včetně kování. - kování: koule-koule, - příprava signalizace (optické senzory, signalizační panely) - příprava blokace (elektrický otvírač PROFI se signalizací polohy) - bez napětí zavřeno	ks	1,0
	Panel aktivního prokládacího boxu o rozměru 420x420x600 mm - 2x plný panel typu R - 1x horní panel typu R s otvorem pro mřížku 200x200 - 1x dolní panel typu R (jednostranně nerezový) s výřezem pro nerez.perforované dno - 1x nerez.perforované dno 200x200, včetně montážních nerezových lišt.	kpl	1,0
T03	Celoprosklenná prokládací dvířka 300x480 pravé, zárubeň ze 4 stran, včetně kování. - kování: koule-koule, - příprava signalizace (optické senzory, signalizační panely) - příprava blokace (elektrický otvírač PROFI se signalizací polohy) - bez napětí zavřeno	ks	1,0
T04	Celoprosklenná prokládací dvířka 300x480 levé, zárubeň ze 4 stran, včetně kování. - kování: koule-koule, - příprava signalizace (optické senzory, signalizační panely) - příprava blokace (elektrický otvírač PROFI se signalizací polohy) - bez napětí zavřeno	ks	1,0
	Panel aktivního prokládacího boxu o rozměru 600x600x660 mm - 1x plný panel typu R - 1x panel typu R s otvorem pro mřížku 200x200 - 1x horní panel typu R s otvorem pro mřížku 200x200	kpl	1,0
T05	Celoprosklenná prokládací dvířka 480x600 pravé, bez dolní zárubně, včetně kování. - kování: koule-koule - příprava signalizace (optické senzory, signalizační panely) - příprava blokace (elektrický otvírač PROFI se signalizací polohy) - bez napětí zavřeno	ks	1,0
T06	Celoprosklenná prokládací dvířka 480x600 levé, bez dolní zárubně, včetně kování. - kování: koule-koule - příprava signalizace (optické senzory, signalizační panely) - příprava blokace (elektrický otvírač PROFI se signalizací polohy) - bez napětí zavřeno	ks	1,0
	OKNA		
	Pharma okno zdvojené vyrobené ze speciálního hliníkového profilu, do kterého jsou osazena zatmelena tabulová skla. Rozměry: 1500x1500	ks	3,0
5	<b>SLABOPROUDÉ ROZVODY</b>		
	<b>SIGNALIZACE</b>		
	Elektronická signalizace stavu dveří, opticko-akustická signalizace komplet pro celý prostor. Dodávka obsahuje, napájecí zdroj, signalizační jednotku, případně rozšiřující modul, signalizační světla do zárubně nebo do přičky, optické snímače polohy dveří, elektrické otvírače (zámky), včetně kabeláže.	kpl	1,0
	<b>TELEFONY</b>		
	Telefon pro čisté prostory LABOX K-2000, rozměry 120x205x52 mm (š*v*h), napájení 24V DC/15W max, nebo POE dle IEEE 802.3af, VOIP protokol:SIP, provozní teplota -20 až -60°C, krytí IP65, konfigurace přes Webserver over IP, rozhraní 1xRJ45 10/100Mb Poe, 1xFXO, 1x24V DC vstup-napájení, 1x12V DC výstup pro napájení malých odběrů (při PoE napájení).	ks	4,0
6	<b>VYBAVENÍ</b>		
	<b>PŘETLAKOMĚR</b>		
	Diferenční přetlakoměr Magnehelic 2000-60Pa (rozsah 0 - 60 Pa) včetně propojovacích hadiček, nerezových koncovek a montážního materiálu	ks	3,0
	Revizní dvířka plastová 200x200	ks	3,0
	<b>LAMINÁRNÍ BOX</b>		
	Stíněný laminární box pro přípravu radiofarmak - viz technická specifikace v příloze TZ	ks	1,0
7	<b>DISTRIBUČNÍ ELEMENTY</b>		
	ČISTÝ NÁSTAVEC - horizontální připojení kruhové		
	CGF-H0/587(250)/K/0-1/1-78	ks	2,0
	CGF-H0/470(200)/K/0-1/1-78	ks	2,0
	ČISTÝ NÁSTAVEC - odvod		
	CGO-H0/470(200)/K/0-1/1-78	ks	2,0

	VYÚSTKA PRO CGF		
	VYÚSTKA C 587-D22	ks	2,0
	VYÚSTKA C 470-D22	ks	4,0
	FILTR HEPA H13		
	M13FS-1230/AG1 575/575/78	ks	2,0
	M13FS-420/AG1 457/457/78	ks	2,0
	STĚNOVÁ MŘÍŽKA - oboustranná		
	VPKR 200x200, odstín RAL 9002	ks	2,0
	STĚNOVÁ MŘÍŽKA - s regulací		
	VPR 200x200, odstín RAL 9002	ks	3,0
	STĚNOVÁ MŘÍŽKA - bez regulace		
	VPK 200x200, odstín RAL 9002	ks	3,0
<b>8</b>	<b>NÁBYTEK</b>		
	Dávkovač dezinfekce pákový 0,5 l	ks	1,0
	Dávkovač mýdla pákový 0,5 l	ks	1,0
	Zásobník na papírové ručníky	ks	1,0
	Plastový koš 60l	ks	1,0
<b>9</b>	<b>OSTATNÍ</b>		
	Materiál pro doplechování, montážní materiálu (tmely, profily, doměrky atd.)	kpl	1,0
	Zpracování výrobní a dílenské dokumentace	kpl	1,0
	Zpracování skutečného provedení stavby (zaznamenání veškerých změn oproti projektové dokumentaci)	kpl	1,0
	Předávací dokumentace (certifikáty, technická dokumentace, záruční listy, prohlášení o shodě atd.) (3x v tištěné podobě, 1x v digitálně na CD - formáty dwg, Pdf, doc, xls)	kpl	1,0
	Validace čistých prostor v rozsahu IQ, OQ	kpl	1,0
	Zaškolení obsluhy	kpl	1,0
	Provozní řád ČP	kpl	1,0
	Doprava	kpl	1,0
	VRN - plošiny, diety, ubytování	kpl	1,0

**POZNÁMKA:**

- a) veškeré položky na přípomocce, lešení, přesuny hmot a suti, uložení suti na skládku vč.poplatku, dopravu, montáž, zpevněné montážní plochy, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách
- b) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla (např. pomocné konstrukce, montážní a kotvicí materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, první náplně atd.) které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice
- c) součástí jednotkových cen jsou i vícenásledky související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidaci odpadů, dočasná dopravní omezení atd.
- d) ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky.
- e) v případě, že ten, kdo s dokumentací pracuje, shledá disproporci mezi částmi dokumentace (výkresová část, technická zpráva a výkaz výměr), je nutno vzít v úvahu takovou variantu, za kterou dodavatel vzhledem ke své odbornosti převezme plné garance. Dito, když dodavatel zjistí určité řešení, za které nemůže vzít garance ve vztahu k požadovanému výsledku, v tomto případě je povinen v ceně počítat s nápravou řešení a investora upozornit. Před zahájením dodávek a montáží je nutno provést kontrolu, zda stav na stavbě odpovídá projektové dokumentaci. Bez provedení kontroly není možno držet záruky za škody vzniklé vynecháním kontroly