

SH-A500440P

Karlovarská krajská nemocnice a.s.	
IC: 26365304	(1)
SEKRETARIÁT PŘEDSTAVENSTVA (D/O)	
Číslo jednací	612515/15
Datum dor.	18-09-2015 SZ
Pracovní	

Kupní smlouva

uzavřená v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

I. Smluvní strany

Kupující **Karlovarská krajská nemocnice a.s.**
zapsaná v OR, vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl B, vložka 1205
Sídlem Bezručova 1190/19, 360 01, Karlovy Vary
IČO 26365804
DIČ CZ26365804
Zastoupený MUDr. Josefem Märzem, generálním ředitelem a předsedou představenstva a
MUDr. Jiřím Hofmannem, místopředsedou představenstva
Bankovní spojení Komerční banka a.s., číslo účtu: 35-227 290 217/0100

(dále jen jako „kupující“) na straně jedné

a

Prodávající : HOSPIMED, spol. s r.o.
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C,
vložka 480
se sídlem : Malešická 2251/51, 130 00 Praha 3
IČO : 00676853
DIČ : CZ00676853
Zastoupený : Ing. Radimem Celeckým, Janou Doubravovou, Ing. Věrou Svobodovou, jednatelem
Bankovní spojení : Česká spořitelna, a.s.
č. účtu : 5274852/0800
(dále jen jako „prodávající“) na straně druhé

kupující a prodávající, dále též společně označováni jako „smluvní strany“, níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu se zněním a smyslem zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „OZ“) a dále na základě výběru nejvhodnější nabídky v rámci předchozího níže uvedeného zadávacího řízení, uzavírají tuto:

kupní smlouvu (dále jen „smlouvu“)

II. Účel smlouvy

1. Základním účelem této smlouvy je úprava práv a povinností smluvních stran při zajištění dodávky níže uvedených přístrojů (dále jen „zboží“), jak vyplývá ze zadávacích podmínek zadávacího řízení veřejné zakázky na dodávky s názvem „Zdravotnické přístroje část 4 - Centrální ředění cytostatik“, ev. číslo ve Věstníku veřejných zakázek 507810 (dále jen „Veřejná zakázka“), vše realizované dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále také jen „ZVZ“), na základě které bylo mezi kupujícím jako zadavatelem této veřejné zakázky a prodávajícím jako vybraným uchazečem Veřejné zakázky uzavřena tato smlouva.

2. Kupní smlouva je zadávána v rámci projektu, který je podporován z Evropského fondu pro regionální rozvoj v rámci operačního programu ROP NUTS II Severozápad, Prioritní osa 1 - Regenerace a rozvoj měst, oblast podpory 1.3 - Infrastruktura v oblasti rozvoje lidských zdrojů, 68. Výzva, název projektu: „Zdravotnické přístroje KKN“.

3. Kupující prohlašuje, že po nabytí vlastnického práva způsobem upraveným v této smlouvě bude vlastníkem a provozovatelem předmětu plnění na adrese **Karlovarská krajská nemocnice a.s.**, Bezručova 1190/19, 360 01, Karlovy Vary.

III. Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu v této smlouvě definované zboží, odpovídající Technické specifikaci zboží uvedeného v nabídce prodávajícího, která je nedílnou součástí této smlouvy jako její **Příloha č. 1** a prodávající se zavazuje, že zboží, které je předmětem koupě, odevzdá kupujícímu a umožní mu nabytí ke zboží vlastnické právo. Kupující se zavazuje, že za zboží zaplatí prodávajícímu kupní cenu, sjednanou smluvními stranami ve výši dle **Přílohy č. 2** této smlouvy.

IV. Dodací podmínky

1. Prodávající se zavazuje předat zboží kupujícímu formou písemného předávacího protokolu podepsaného oběma smluvními stranami, to vše v prvotřídní jakosti a provedení a ve sjednaném množství, ve stavu odpovídajícím této smlouvě, zadávacím podmínkám Veřejné zakázky, právním předpisům a technickým normám, a to do **10 týdnů ode dne podpisu této smlouvy**.

1.1. Za podstatné porušení této smlouvy ve vztahu k předmětu plnění se považuje:

- a) nedodržení doby dodání zboží ze strany prodávajícího, a to i v případě, pokud kupující poskytne prodávajícímu prodloužení lhůty plnění a prodávající v této náhradní lhůtě plnění svůj závazek znovu nesplní,
- b) dodání zboží s technickými parametry, které neodpovídají požadavkům stanoveným kupujícím v zadávacích podmínkách a nebo zadávací dokumentaci k veřejné zakázce a parametrům uvedeným v nabídce podané uchazečem jako prodávacím v rámci veřejné zakázky,
- c) které není nové nebo je použité, zastavené, zapůjčené, zatížené leasingem, popř. úvěrem nebo jinými právními vadami nebo porušuje práva třetích osob k patentu nebo k jiné formě duševního vlastnictví, nebo bylo vyrobeno před rokem 2014.

2. Pokud se při převzetí zboží vyskytnou vady **nebránící užívání**, je kupující oprávněn v předávacím protokolu písemně určit lhůtu k odstranění takto vytknutých vad, při následném převzetí zboží bez jakýchkoli vad bude zboží předáno kupujícímu opět na základě závěrečného písemného předávacího protokolu podepsaného oběma smluvními stranami.

3. Smluvní strany se dále dohodly, že budou-li při předání a převzetí zboží zjištěny vady **bránící užívání** zboží, je prodávající povinen vady bez zbytečného odkladu odstranit a vyzvat kupujícího k novému předání a převzetí zboží. Kupující není povinen prodávajícímu uhradit kupní cenu, dokud nebudou vady bránící užívání odstraněny. V případě, že i nadále bude zboží obsahovat vady bránící užívání zboží, je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit.

4. Součástí předávacího protokolu bude uvedení charakteristiky zboží, soupis dokladů předávaných se zbožím a soupis vad zboží. Protokol o předání a převzetí zboží smlouvy bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise. Dodací list a protokol o předání a instalaci přístroje je oprávněn podepsat za kupujícího pouze zástupce ve věcech technických. Protokoly podepsané pouze zdravotnickým personálem nebudou akceptovány.

5. Prodávající tímto prohlašuje, že je/jsou jménem prodávajícího zastupováním ve věcech technických pověřen(y) tyto osoby: Ing. Radim Celecký, Tomáš Bumba

Kupující tímto prohlašuje, že je jednáním ve věcech technických pověřen

Ing. Andrea Benáčková, andrea.benackova@kkn.cz; 602 540 053, ved. BMI uživatele – pověřená osoba uživatele a provozovatele předmětu plnění

6. Za doklady nutné k převzetí a užívání zboží se považují:

- Faktura / dodací list
- Záruční list/předávací protokol (zde uvést výrobní číslo (a) popř. verze užitého programového vybavení dle zák. č. 268/2014 Sb, o zdravotnických prostředcích, v platném znění
- Protokol o zaškolení obsluhy
- Prohlášení o shodě (CE)
- Uvedení zatřídění dle § 7 zák. č. 336/2004 Sb. v platném znění, popř. dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, platném znění
- Dodání validace izolátoru a čistých prostor v rozsahu operační kvalifikace

Návod na obsluhu v českém jazyce 1x v písemné podobě, 1x na CD

- Zákonem stanovenou dokumentaci dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, v platném znění.
- Seznam příslušenství a spotřebního materiálu k přístroji včetně katalogových čísel

7. Smluvní strany se dohodly, že vlastnické právo a nebezpečí vzniku škody na zboží přechází na kupujícího dnem protokolárního převzetí Předmětu Smlouvy prostého jakýchkoli vad a/nebo nedodělků, tj. v ujednaném množství, jakosti a provedení odpovídající této smlouvě.

8. Smluvní strany se dohodly, že místem plnění dle této smlouvy jsou pracoviště kupujícího, tj. nemocnice v Karlových Varech, pavilon "D".

9. Prodávající prohlašuje, že se s místem plnění dostatečně seznámil na místě samém a nemá žádné výhrady či připomínky, které by bránily řádnému dodání zboží a jeho instalaci v místě plnění. Pokud by prodávající taková situaci zjistil až po podpisu této smlouvy, je prodávající povinen bez zbytečného odkladu na tuto skutečnost upozornit kupujícího a uvést opatření vedoucí k nápravě zjištěného stavu. Kupující pak na základě takového oznámení prodávajícího zváží, jaká opatření na své náklady provede za účelem odstranění zjištěného stavu prodávajícím.

10. Kupující je povinen zajistit podmínky a poskytnout součinnost pro instalaci zboží. Pokud tak kupující neučiní, není prodávající v prodlení s dodávkou zboží.

V. Kupní cena, platební podmínky

1. Kupní cena zboží dle této smlouvy byla stanovena na základě nabídky prodávajícího podané v rámci Veřejné zakázky a činí:

Celková cena bez DPH 4 975 346,22 Kč
DPH 21 % 1 044 822,71 Kč
Celková cena včetně DPH 6 020 168,93 Kč

2. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná, nepřekročitelná a platná po celou dobu trvání této smlouvy v souladu s podmínkami uvedenými v zadávacích podmínkách Veřejné zakázky a zahrnuje veškeré náklady včetně všech rizik a vlivů (především kursových a inflačních) souvisejících se splněním předmětu veřejné zakázky. Kupní cena je uvedena včetně dopravy do místa plnění, instalace, montáž, uvedení do provozu s předvedením funkčnosti, provedení výchozí elektrické revize a funkční zkoušky dodaného zboží, dodávky, instalace a zprovoznění čisté vestavby umístěné do stávajících prostor lékařského provozu kupujícího; dodávky, instalace a zprovoznění všech technologií nutných pro provoz izolátorového boxu (vzduchotechnika, měření a regulace, elektroinstalace, osvětlení) a jejich napojení na stávající rozvody kupujícího včetně nutných úprav stavební dispozice zadavatele; zpracování technologického projektu,

předinstalační přípravy na základě předaného technologického projektu; validace izolátorového boxu a čistých prostor v rozsahu operační kvalifikace; komplexní instruktáže obsluhy, dodání návodu na obsluhu v českém jazyce, prohlášení o shodě, poskytování bezplatného záručního servisu, likvidace obalů a odpadů a veškerých dalších nákladů souvisejících s realizací dodávky zboží. Kupní cena může být měněna pouze v souvislosti se změnou DPH. Případné vícenáklady či ménenáklady způsobené kupujícím nebo prodávajícím, budou řešeny v souladu se ZVZ. Po dodání zboží bude vystaven řádný daňový doklad.

3. Veškeré platby, které mají být dle této smlouvy učiněny, budou provedeny v české měně, na základě prodávajícím vystaveného řádného daňového dokladu se splatností **30** kalendářních dnů ode dne jeho prokazatelného doručení. Smluvní strany se dohodly, že uvedená **30-ti** denní lhůta počíná běžet dnem doručení řádného daňového dokladu na adresu kupujícího uvedenou v záhlaví této smlouvy. Daňový doklad musí obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a jeho nedílnou součástí bude kopie řádně vyplněného a podepsaného protokolu o předání zboží, ze kterého bude zřejmé, že zboží bylo řádně předáno prodávajícím kupujícímu.

4. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je kupující oprávněn daňový doklad vrátit do data jeho splatnosti prodávajícímu s vyznačením chyb obsažených v daňovém dokladu. Proávající je povinen takový daňový doklad opravit, aby splňoval zákonem dané a nebo touto smlouvou ujednané podmínky. V případě opravy daňového dokladu počíná běžet nová lhůta splatnosti od data řádného doručení opraveného daňového dokladu kupujícímu.

5. Daň z přidané hodnoty (DPH) bude k faktuované částce připočteno v zákonné výši platné v době vystavení daňového dokladu. V případě, že dojde v průběhu plnění této smlouvy ke změně sazby DPH, pak závazné ceny pro fakturaci jsou ceny včetně DPH uvedené v této smlouvě. Náklady spojené se změnou sazby DPH nese prodávající.

6. Smluvní strany se dále dohodly, že změna kupní ceny stanovené dle této smlouvy je možná pouze z důvodu změny rozsahu dodání zboží. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li ke změně kupní ceny z důvodu změny dodání zboží, bude postupováno podle ZVZ.

7. Platby dle tohoto článku se kupující zavazuje poskytnout prodávajícímu bezhotovostně na účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy nebo na fakturu zaslané prodávajícím. Dnem zaplacení se rozumí den odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího. Kupující není v prodlení s platbou kupní ceny, pokud prodlení proveditelné platby ve prospěch prodávajícího zavinil peněžní ústav kupujícího nebo prodávajícího.

8. Kupující neposkytuje prodávajícímu žádné zálohy, popř., jakákoliv jiná dílčí peněžitá či nepeněžitá plnění na úhradu kupní ceny za účelem dodání zboží.

9. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že je prodávající, coby poskytovatel zdanitelného plnění, povinen bez zbytečného prodlení písemně informovat kupujícího o tom, že se stal nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „zákon o DPH“). Smluvní strany si dále společně ujednaly, že pokud kupující v průběhu platnosti tohoto smluvního vztahu na základě informace od prodávajícího, nebo jiného právního subjektu či na základě vlastního šetření zjistí, že se prodávající stal nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH, pak obě smluvní strany souhlasí s tím, že kupující uhradí za prodávajícího daň z přidané hodnoty z takového zdanitelného plnění, dobrovolně přímo správci daně dle § 109a citovaného právního předpisu.

Zaplacení částky ve výši daně kupujícím správci daně pak bude cena dle této smlouvy smluvními stranami považována za splnění závazku uhradit sjednanou cenu, resp. její část. Smluvní strany si v této souvislosti

poskytnou veškerou nezbytnou součinnost při vzájemném poskytování informací požadovaných zákonem o DPH. Prodávající současně souhlasí s tím, že je povinen kupujícímu nahradit veškerou škodu vzniklou v důsledku aplikace institutu ručení ze strany správce daně. Smluvní strany se dohodly, že kupující bude hradit sjednanou cenu pouze na účet zaregistrovaný a zveřejněný ve smyslu § 96 odst. 1 zákona o DPH.

VI. Povinnosti prodávajícího, záruka za jakost a odpovědnost za vady

1. Prodávající je povinen dodat zboží v ujednaném množství, kvalitě, jakosti a s vlastnostmi požadovanými kupujícím a uvedenými v zadávacích podmínkách v rámci Veřejné zakázky.

2. Prodávající je povinen předložit kupujícímu veškeré doklady, které se ke zboží vztahují, tzn. zejména prohlášení o shodě, atesty a další dokumenty prokazující, že veškeré prodávajícím dodávané zboží splňuje zákonné požadavky, zejména požadavky zákona č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně některých souvisejících předpisů, v platném znění, dále požadavky dle NV 336/2004 Sb., nebo NV 453/2004 Sb. nebo NV 154/2004 Sb., event. dle obdobných směrnic EU, a to ke dni podpisu této smlouvy. Prodávající je dle této smlouvy dále povinen řádně vyhotovit či provést zkoušky či revize, je-li jejich provedení třeba, a protokoly o provedených zkouškách či revizích předat kupujícímu prostřednictvím uživatele spolu s předávacím protokolem.

3. Předání a převzetí zboží smluvními stranami se uskuteční protokolárně, po úspěšně absolvovaném funkčním předvedení zařízení. Pro účely předvedení všech funkcí se prodávající zavazuje s dodávkou zboží dodat i potřebný spotřební materiál. Kupující má právo zboží nepřevzít, pokud se projeví pochybnosti o splnění některého z požadavků uvedených zadávacích podmínkách.

4. Prodávající je povinen předat kupujícímu originální zákaznickou dokumentaci výrobce dodaného zboží, která bude rovněž obsahovat návod pro obsluhu v českém jazyce v tištěné i elektronické podobě na CD. Pokud není v návodu pro obsluhu uveden vhodný způsob čištění, desinfekce a sterilizace dodaných zařízení, zavazuje se prodávající předat kupujícímu zvláštní přílohu k návodu k obsluze, ve které budou tyto informace uvedeny.

5. U zboží, u kterého jsou předepsány pravidelné bezpečnostně technické kontroly (BTK), se prodávající zavazuje předat kupujícímu prostřednictvím uživatele Protokol o výstupní bezpečnostně technické kontrole (BTK) s datem příští BTK.

6. Prodávající je povinen nahradit kupujícímu veškeré škody, které by svojí činností či činností jiných právnických či fyzických osob užitých ke své činnosti na základě kteréhokoli právního titulu způsobil kupujícímu či třetím subjektům, ať již úmyslně či z nedbalosti.

7. Prodávající prohlašuje, že na plnění dle této smlouvy (tj. na veškeré dodané zboží včetně jeho instalace) poskytuje kupujícímu záruku v trvání **24 měsíců**. Záruka dle tohoto článku počíná běžet ode dne podpisu předání zboží prostého jakýchkoli vad, tj. v množství, jakosti a provedení ujednaném touto smlouvou. Tuto skutečnost, tj. předání zboží v množství, jakosti a provedení ujednaném touto smlouvou a počátek běhu záruční doby, bude osvědčovat předávací protokol podepsaný oběma Smluvními stranami, popř. jejich oprávněnými zástupci.

8. Pokud se na zboží vyskytne v záruční době jakákoliv vada, zavazuje se prodávající tuto vadu bezúplatně odstranit, nebude-li kupující požadovat náhradní zboží za zboží vadné. Prodávající je povinen o jakékoli reklamaci zboží sepsat záznam, jehož obsahem bude zejména uvedení data reklamace, charakter reklamované vady, způsob vyřízení reklamace, lhůta vyřízení reklamace, podpisy smluvních stran či jejich oprávněných zástupců.

9. Smluvní strany se dohodly, že po dobu, po kterou kupující prostřednictvím uživatele nebude moci zboží či jakoukoli jeho část z důvodu vad užívat, záruční doba stanovená neběží.

10. Prodávající prohlašuje, že je schopen poskytnout kupujícímu pozáruční servis a náhradní díly na dodané přístroje po dobu min. 10-ti let od ukončení jejich výroby v případě, že bude k tomuto pozáručnímu servisu kupujícím vyzván. Podmínky pozáručního servisu budou v takovém případě dohodnuty samostatnou Servisní smlouvou, která je nedílnou součástí této smlouvy.

VII. Záruční servis

1. Prodávající, případně třetí strana, jako např. výrobce nebo servisní organizace, jako subdodavatel prodávajícího, na základě dohody a smlouvy s prodávajícím (dále v tomto článku jen jako „prodávající“), se zavazuje po celou dobu trvání záruky zajišťovat bezplatný servis je dodaného zboží. Záruční servis zajišťovaný prodávajícím zahrnuje zejména pravidelné prohlídky určené výrobcem, údržbu a seřizování dodaného zboží, a dále odstraňování zjištěných vad, včetně zajištění dodání náhradních dílů k dodanému zboží, popř. dodání spotřebního materiálu, je-li takový materiál nedílnou součástí dodaného zboží za účelem zajištění jeho provozu.

2. U zboží, u kterého je dle zákona č. 268/2014 Sb. o zdravotnických prostředcích v platném znění, předepsáno provádění odborné údržby, se prodávající se zavazuje tuto odbornou údržbu provádět bezplatně, v rámci záručního servisu, a to v intervalech určených výrobcem.

3. Prodávající se zavazuje zajišťovat servis osobami k tomu odborně způsobilými (dále jen „servisní technici“), a to za podmínek stanovených níže v tomto článku:

3.1. Opravy zdravotnické techniky se prodávající zavazuje provést v pracovní dny nejpozději do **24** hodin od výzvy kupujícího k nástupu na opravu; ve dnech pracovního volna, pracovního klidu a ve státem uznaných státních svátcích je prodávající povinen nastoupit na opravu do **48** hodin od výzvy kupujícího. Opravy se budou provádět na místě instalace zařízení u uživatele;

3.2. Prodávající se zavazuje v případě neopravitelnosti zboží v místě jeho instalace, nebo pokud bude zboží mimo provoz déle než 5 dní, k poskytnutí náhradního zboží;

3.3. Smluvní strany se dohodly, že za prokazatelné oznámení závady se považuje zejména oznámení kupujícího o závadě adresované na adresu prodávajícího, popř. emailová zpráva oznamující závadu zaslaná na emailovou adresu prodávajícího, či datová zpráva, zaslaná do datové schránky kupujícího;

3.4. Servis bude vykonáván servisními technikami ze servisního střediska prodávajícího, přičemž veškerá písemná, telefonická či osobní komunikace bude vedena v českém jazyce;

3.5. Nedílnou součástí této smlouvy je **Příloha č. 3**, ve které jsou uvedeny adresy servisních středisek prodávajícího pro jednotlivé dodávky, které jsou předmětem této smlouvy, včetně dalších kontaktních údajů (jméno kontaktní osoby, telefon, emailová adresa). Změnu servisního střediska či kontaktních údajů se prodávající zavazuje oznámit kupujícímu bez zbytečného odkladu;

3.6. Veškeré cestovní náklady, náklad na materiál a veškeré další náklady, které prodávajícímu vzniknou v souvislosti s prováděním záručních oprav, hradí v plné výši prodávající;

3.7. Prodávající je při zajišťování servisních prací povinen dodržovat veškeré platné právní předpisy o bezpečnosti práce, ochraně zdraví, požární prevenci a protipožární ochraně a hygienické předpisy;

3.8. Prodávající se zavazuje při své činnosti dodržovat platné ČSN normy;

3.9. Prodávající je oprávněn pověřit prováděním servisních prací odborně způsobilou třetí osobu, odpovídá však kupujícímu za tuto činnost jako by servisní práce a s tím související činnosti provedl sám;

3.10. Prodávající plně odpovídá za škody, které způsobí svou činností kupujícímu /nebo činností svých pracovníků a/nebo činností třetí osoby, kterou pověřil prováděním servisních prací.

4. Kupující prostřednictvím uživatele se zavazuje za účelem provedení servisní prohlídky a/nebo opravy umožnit servisním technikům přístup do předmětných prostor.

5. Po skončení záruční doby bude na servisní práci poskytována záruka **6 měsíců a na náhradní díly 24 měsíců**.

VIII. Prohlášení prodávajícího

1. Prodávající prohlašuje, že zboží bude mít smluvené vlastnosti, a to zejména vlastnosti uvedené v technické specifikaci dodávky zboží, jež tvoří *Přílohu č. 1* této smlouvy, a dále bude splňovat podmínky dané příslušnými právními předpisy, což dokládá dokumentem označeným jako „Prohlášení o shodě (CE)“, které jako *Příloha č. 4* tvoří nedílnou součást této smlouvy.

2. Prodávající prohlašuje, že veškeré dodané přístroje, zařízení a vybavení je nové, nikdy předtím nepoužité, prvotřídní kvality, zabalené v originálních obalech.

3. Prodávající prohlašuje, že je výrobcem dodaného zboží nebo je výrobcem dodaného zboží pověřen k jeho distribuci a servisu, a zavazuje se, že zboží je schváleno k užívání na území České republiky, a to jako zdravotnický prostředek, a za tímto účelem při předání dle této smlouvy předá kupujícímu doklady o možnosti takového užívání.

4. Prodávající prohlašuje, že má uzavřenu pojistnou smlouvu č. 9312324246 u Generali Pojišťovny a.s., jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou prodávajícím třetí osobě, a že tato smlouva kryje škody způsobené prodávajícím min. ve výši 100 000 000,- Kč za každý jednotlivý případ. Prodávající je povinen, není-li dále v této smlouvě stanoveno jinak, být po celou dobu spolupráce s kupujícím řádně pojištěn a zavazuje se bez zbytečného odkladu pojistnou smlouvu osvědčující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou prodávajícím třetí osobě kupujícímu na jeho vyzvání kdykoliv předložit.

5. Prodávající dále prohlašuje, že není ke dni podpisu této smlouvy subjektem insolvenčního, vyrovnávacího nebo podobného, zejména exekučního řízení ani mu nejsou známy žádné skutečnosti o tom, že by takovéto řízení mohlo být zahájeno ze strany třetí osoby vůči prodávajícímu.

6. Prodávající prohlašuje, že je (nebo se nejpozději ke dni předání zboží stane) výlučným vlastníkem zboží a že na tomto zboží nevážnou jakákoli práva třetích osob a že těmito právy třetích osob nebude zboží zatíženo ke dni předání.

7. Prodávající předloží kupujícímu podle § 147a odst. 1 písm. c) ZVZ, seznam subdodavatelů, ve kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z části ceny dodávky v příslušném kalendářním roce. Tento seznam prodávající předloží kupujícímu v termínu do 60 dnů od splnění smlouvy. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, je přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu. Tento seznam vlastníků akcií bude vyhotoven ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů. Nedošlo-li k plnění subdodavateli z více než 10 % z části ceny díla v příslušném kalendářním roce, předkládá o této skutečnosti prodávající

čestné prohlášení. V případě prodlení prodávajícího při plnění povinnosti vyplývající z tohoto ustanovení, se zavazuje prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **50.000,- Kč** za každý započatý den prodlení.

8. Prodávající se zavazuje poskytnout v souladu s § 2 písm.e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, subjektům provádějícím audit a kontrolu všechny nezbytné informace týkající se dodavatelských činností spojených s předmětem smlouvy.

9. Prodávající, popř. jeho subdodavatelé jsou povinni po celou dobu trvání smlouvy splňovat všechny požadavky a splňovat kvalifikační předpoklady, popř. výši pojištění, související s realizací této smlouvy, které byly prokázány v předchozím výběrovém řízení a na základě něhož byla s prodávajícím, jakožto vybraným uchazečem uzavřena tato smlouva na předmět plnění veřejné zakázky. Prodávající je současně povinen po celou dobu poskytování dodávek dle této smlouvy oznámit kupujícímu jakoukoliv změnu v rámci splnění kvalifikačních předpokladů, popř. výše pojištění, bylo-li vyžadováno, jak u sebe, tak i popř. u subdodavatele, které prokázal v rámci předchozího zadávacího řízení. Pokud po uzavření této smlouvy dojde ke změně v rozsahu splnění kvalifikačních předpokladů, popř. výše pojištění bylo-li vyžadováno, na straně prodávajícího, popř. jeho subdodavatele, je prodávající povinen takovou změnu oznámit kupujícímu do 7 pracovních dnů, ode dne kdy tato změna nastala, nebo kdy ji prodávající zjistil a do 10 pracovních dnů předložit kupujícímu příslušný doklad o splnění kvalifikačních předpokladů, popř. výše pojištění, bylo-li vyžadováno. Prodávající je povinen také na výzvu kupujícího mimo výše uvedenou povinnost uvedenou v tomto bodě předložit doklady prokazující splnění výše uvedených kvalifikačních předpokladů, popř. pojištění, bylo-li vyžadováno, a to do 15 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy ze strany kupujícího.

10. Prodávající není oprávněn postoupit pohledávku plynoucí z této smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.

11. Prodávající je oprávněn provést změnu subdodavatele oproti subdodavatelům uvedených v nabídce prodávajícího pouze se souhlasem kupujícího. Prodávající je povinen jakoukoliv změnu na pozici subdodavatele předem písemně oznámit kupujícímu s tím, že kupující je povinen se ve lhůtě 7 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení vyjádřit, zda změnu subdodavatele povoluje či nikoliv. Nový subdodavatel nahrazující subdodavatele uvedeného v nabídce prodávajícího musí splňovat všechny kvalifikační předpoklady, popř. i výši pojištění, bylo-li vyžadováno, a to v takovém rozsahu, ve kterém byly kupujícím požadovány v zadávacích podmínkách a které splňoval subdodavatel uvedený v původní nabídce prodávajícího. O těchto skutečnostech prodávající za nového subdodavatele doloží doklady o splnění jeho kvalifikačních předpokladů, popř. pojištění. Pokud prodávající předloží kupujícímu v rámci změny subdodavatele doklady požadované v tomto bodě a kupující se nevyjádří ve stanovené lhůtě ke změně subdodavatele, má se za to, že kupující se změnou na pozici subdodavatele souhlasí.

IX. Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že prodávající je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případech, kdy tak stanoví obecně závazné právní předpisy, a dále v případě, že nebude kupujícím uhrazena v souladu touto smlouvou uhrazena kupní cena zboží.

2. Smluvní strany se dohodly, že kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případech, kdy tak stanoví obecně závazné právní předpisy, a dále v případě, že:

(a) prodávající poruší některou ze svých povinností stanovených v článku IV. odst. 1; a/nebo

(b) prodávající poruší některou ze svých povinností stanovených v článku VI. této smlouvy; a/nebo

(c) prodávající poruší některou ze svých povinností stanovených v článku VII.; a/nebo

(d) prodávající poruší některou ze svých povinností stanovených v článku VIII. a/nebo se ukáže nepravdivým některé z prohlášení dle článku VIII. této smlouvy.

3. Kupující je oprávněn od této smlouvy písemně odstoupit, bude-li zboží trpět vadami, které brání užívání zboží, popř. budou-li se na zboží opakovaně vyskytovat vady, popř. nebudou-li řádně a včas odstraněny vady nebránící užívání zboží. Opakovaným výskytem vady se rozumí nejméně tři stejné závady.

4. Odstoupení se děje písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy se smlouva ruší a smluvní strany jsou povinny vrátit si plnění na základě této smlouvy poskytnutá. Prodávající je v tomto případě povinen bez zbytečného odkladu po doručení odstoupení od této smlouvy, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne doručení odstoupení od této smlouvy, nastoupit na místo plnění a demontovat dodané zboží.

X.Smluvní pokuty

1. Pokud se prodávající dostane do prodlení s plněním dle **čl. IV. odst. 1** této smlouvy, a to nedodáním zboží ve sjednaném řádném, popř. náhradním termínu, zavazuje se zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **0,2 %** z ceny zboží za každý den prodlení s jeho předáním až do dne řádného předání zboží nebo do dne účinnosti odstoupení od smlouvy učiněného na základě této smlouvy.

2. Pokud se prodávající dostane do prodlení s plněním dle **čl. IV. odst. 2** této smlouvy, nedodáním zboží bez vad nebránících řádnému užívání, zavazuje se zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z ceny zboží za každý den prodlení s jeho předáním až do dne řádného předání zboží nebo do dne účinnosti odstoupení od smlouvy učiněného na základě této smlouvy.

3. Smluvní strany se dohodly, že pro případ, kdy se na zboží vyskytne jakákoli vada a servisní pracovníci prodávajícího v rozporu s **čl. VII** této smlouvy nenastoupí na opravu nebo opravu neprovedou ve stanovené lhůtě, zavazuje se prodávající zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý den prodlení s nástupem nebo provedením záruční opravy zboží.

4. Smluvní strany se dohodly, že pro případ nesplnění povinností prodávajícího vyplývajících z **čl. VIII. odst. 9. až 11** této smlouvy, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu za každý jednotlivý případ porušení této smlouvy smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč**.

5. Smluvní strany se dohodly, že kupující je povinen uhradit prodávajícímu smluvní úrok z prodlení ve výši **0,01 %** z dlužné částky za každý den prodlení s úhradou kupní ceny.

6. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu kupujícího zvlášť a v plné výši - smluvní strany tak výslovně vylučují použití ustanovení **§ 2050 OZ**.

XI.Doručování

1. Veškerá podání a jiná oznámení, která se doručují smluvním stranám je třeba doručit osobně nebo doporučenou listovní zásilkou s dodejkou nebo elektronickou poštou s řádným elektronickým podpisem osoby jednající za odesílatele nebo doručením prostřednictvím datových schránek.

2. Aniž by tím byly dotčeny další prostředky, kterými lze prokázat doručení, má se za to, že oznámení bylo řádně doručeno:

- (i) při doručování osobně:
 - dnem faktického přijetí oznámení příjemcem; nebo

- dnem, v němž bylo doručeno osobě příjemcově adrese, která je oprávněna k přebírání listovních zásilek; nebo
 - dnem, kdy bylo doručováno osobě na příjemcově adrese určené k přebírání listovních zásilek a tato osoba odmítla listovní zásilku převzít; nebo
 - dnem, kdy příjemce při prvním pokusu o doručení zásilku z jakýchkoli důvodů nepřevzal či odmítl zásilku převzít, a to i přesto, že se v místě doručení nezdržuje, pokud byla na zásilce uvedena adresa pro doručování dle tohoto článku.
- (ii) při doručování prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb:
- dnem předání listovní zásilky příjemci; nebo
 - dnem, kdy příjemce při prvním pokusu o doručení zásilku z jakýchkoli důvodů nepřevzal či odmítl zásilku převzít, a to i přesto, že se v místě doručení nezdržuje, pokud byla na zásilce uvedena adresa pro doručování dle tohoto článku.
- (iii) při doručování prostřednictvím elektronické pošty:
- dnem, kdy byla elektronická zásilka opatřená řádným elektronickým podpisem oprávněného zástupce odesílatele odeslána na e-mailovou adresu pro doručování adresátovi dle tohoto článku.
- (iv) při doručování prostřednictvím zasílání zpráv do datových schránek:
- dnem, kdy se do datové schránky příjemce dle tohoto článku této smlouvy příjemcem přihlásila osoba, která má s ohledem na rozsah svého oprávnění přístup k tomuto dokumentu, pokud datum přihlášení je nejpozději třetí den po dni dodání zprávy do datové schránky příjemce; nebo
 - čtvrtý dnem ode dne dodání dokumentu do datové schránky příjemce dle tohoto článku v případě, pokud není postupováno dle předchozího ustanovení o doručování prostřednictvím zasílání zpráv do datových schránek.

3. Ke dni podpisu této smlouvy je:

a) adresou pro doručování kupujícímu: Karlovarská krajská nemocnice, Karlovy Vary,
Bezručova 1190/19, 360 01, ID datové schránky: jfvepy2

b) adresou pro doručování prodávajícímu: **HOSPIMED, spol. s r.o.**

Malešická 2251/51, 130 00 Praha 3

e-mailová adresa: lucie.borovska@hospimed.cz

ID datové schránky: 3eyaqwu

4. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny sídla, a tím i adresy pro doručování, budou písemně informovat o této skutečnosti bez zbytečného odkladu druhou smluvní stranu. Změna adresy pro doručování jsou pro účely doručování pro druhou smluvní stranu účinné k okamžiku doručení informace druhé smluvní strany o změně sídla.

XII. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany se zavazují vzájemně se a řádně informovat o všech podstatných skutečnostech, které mohou mít vliv na plnění dle této smlouvy a současně vyvinout potřebnou součinnost k plnění této smlouvy.

2. Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými soudními orgány České republiky.

3. Tato smlouva je vyhotovena ve **čtyřech stejnopisech** s platností originálu, přičemž prodávající obdrží dva výtisky a kupující obdrží dva výtisky.

4. Smluvní strany sjednávají, že tuto smlouvu nelze postoupit třetí straně bez souhlasu druhé smluvní strany.

5. Obsah této smlouvy je možné měnit jen písemnými, postupně a vzestupně na sebe číselně navazujícími číslovanými dodatky, podepsanými statutárními zástupci smluvních stran. Nedílnou součástí této smlouvy jsou veškeré přílohy uvedené v textu této smlouvy či v textu případných Dodatků k této smlouvě.

6. Prodávající byl seznámen se skutečností, že tato kupní smlouva bude v souladu s § 147a ZVZ zveřejněna na profilu zadavatele včetně všech jejích dodatků a změn a skutečně uhrazené ceny zakázky.

7. Tato smlouva se řídí právem České republiky a byla uzavřena v souladu s ustanovením § 2079 a násl. OZ.

8. Prodávající se zavazuje, že splní pravidla a podmínky stanovené řídícím orgánem v rozhodnutí o poskytnutí dotace, resp. dohodnuté ve smlouvě mezi řídícím orgánem (poskytovatelem dotace) a příjemcem dotace a dále že umožní zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, Ministerstvu pro místní rozvoj ČR, Ministerstvu financí ČR, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizaci a kontrolu dokladů souvisejících s projektem.

9. Je-li některé z ustanovení této smlouvy neplatné, odporovatelné nebo nevynutitelné či stane-li se takovým v budoucnu, nedotýká se to platnosti případně vynutitelnosti ustanovení ostatních, pokud z povahy ustanovení nevyplyvá, že tuto část nelze od ostatního obsahu této smlouvy oddělit. Smluvní strany se pro tento případ zavazují vadné ustanovení bezodkladně nahradit bezvadným, které bude v nejvyšší možné míře odpovídat obsahu a účelu vadného ustanovení.

10. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely na základě vážné a svobodné vůle, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, ani nebyla jiným způsobem vynucena, dále prohlašují, že tuto smlouvu pečlivě přečetly, jejímu obsahu zcela porozuměly a bezvýhradně s ním souhlasí a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.

11. Tato smlouva nabývá platnosti v den jejího podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran.

12. Smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 548 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku dohodly, že tato smlouva nabude účinnosti k datu, kdy bude kupujícímu písemně ze strany poskytovatele dotace sděleno, že kupujícímu byla poskytnuta dotace z Regionálního operačního programu NUTS II Severozápad, prioritní osa 1 – Regenerace a rozvoj měst, oblast podpory 1.3 – Infrastruktura v oblasti rozvoje lidských zdrojů, v rámci 68. Výzvy, ve výši minimálně 79.806.000 vč. DPH, na realizaci projektu „Zdravotnické přístroje KKN“.

Přílohy, které jsou nedílnou součástí této smlouvy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace dodávky v rozsahu a podobě dle X písm. G. zadávací dokumentace (ZD)

Příloha č. 2 – Nabídková cena v rozsahu a podobě dle X písm. H. ZD

Příloha č. 3 – Adresy servisních středisek prodávajícího pro jednotlivé dodávky dle X písm. I. ZD

Příloha č. 4 – Prohlášení o shodě (CE) dle požadavku čl. VIII odst. 1

V Karlových Varech dne 24. 09. 2017

MUDr. Josef März
Generální ředitel
a předseda představenstva
Karlovarská krajská nemocnice a.s.

MUDr. Jiří Hofmann
místopředseda představenstva
Karlovarská krajská nemocnice a.s.

Kupující
Karlovarská krajská nemocnice a.s.
Karlovarská krajská nemocnice a.s.
nemocnice v Karlových Varech, IČ: 263 65 804
Bezručova 1190/19, 360 01 Karlovy Vary
Tel.: 354 225 111, fax: 353 115 178
(2)

HOSPIMED, spol. s r.o.
ZDRAVOTNICKÁ TECHNIKA
130 00 Praha 3, Malešická 2251/51
Tel.: 225 001 511, Fax: 225 001 522
DIČ: CZ00676853

V Praze, dne 17. 09. 2017

Ing. Věra Svobodová, jednatel
Prodávající
HOSPIMED, spol. s r.o.

Formulář technických specifikací dodávky pro: ROP VIII_04 – Centrální ředění cytostatik

Název zadavatele: Karlovarská krajská nemocnice a.s.
Sídlo: Bezručova 1190/19, 360 01 Karlovy Vary
IČ: 26365804

Specifikace dodávky	Požadovaná hodnota	Nabízená hodnota* Splněno ANO/NE
ROP VIII_05 – Centrální ředění cytostatik	1 ks	
Zadavatel nepřipouští žádné odchylky mimo rámec číselných hodnot parametrů uvedených níže		
Klinicko-medicínský účel:		
Odborné pracoviště pro přípravu a ředění cytostatik v ústavní lékárně nemocnice Karlovy Vary, včetně dodávky izolátoru pro bezpečnou aseptickou manipulaci s cytostatiky.	ano	ANO
Technické požadavky a limitní hodnoty parametrů splňující klinicko-medicínský účel:		
Odborné pracoviště:		
Čistá vestavba umístěná do stávajících prostor lékárenského provozu, včetně dodávky všech technologií a návrhu technologické části pro cytostatika (vzduchotechnika, měření a regulace, elektroinstalace) a jejich napojení na stávající rozvody dle přílohy č. 6	ano	ANO
Podlahy: Podlaha bude provedena v čistých prostorách třídy D a C vodivě. min. $5 \times 104 \Omega < 9.99 \times 108 \Omega$ - dle EN 1081 + zdvojený požadavek větší 5×104 menší $1 \times 107 \Omega$ vodivá podlahovina PVC (F $5 \times 104 - 5 \times 106 \Omega$ ELEKTROSTATIKA)	ano	ANO
Kovové přičky: Sendvičové kovové panely min. $U=0,22W/m^2K$	ano	ANO
Výplně otvorů: Všechny dveře jsou jednokřídlé otvíravé, v čistém prostoru v provedení plech pozink tl.0,8mm , se zárubní, plné. V kontrolovaném prostoru 1/3 prosklení. Na výstupních dveřích z personální propustě do čistých prostor bude ve dveřích zrcadlo. Dveře do propustí budou opatřeny blokací stavu otevření dveří vždy po dvojicích. Do materiálových propustí (prokládacích boxů) celoprosklená dvířka 600/600mm s blokací. tl. dveřního křídla 40mm.	ano	ANO
Podhled: podhled kovový - narážecí pozink, Světla výška místností je 2700 - 3000 mm. Součástí podhledu budou prvky VZT a svítidla v příslušném provedení.	ano	ANO
Osvětlení: Součástí podhledu je vestavné osvětlení - včetně el. předradníku a rozvodů, IP65 v prostorách třídy C a D nebo IP54 v ostatních prostorách.	ano	ANO
Interiérové vybavení	ano	Viz. dodatečné informace
Podtlakový izolátor:	1ks	
Obchodní název a typové označení přístroje		CDC F 2G2D
Výrobce přístroje		ENVAIR
podtlakový izolátor s pracovním prostorem splňujícím třídu čistoty A s laminárním prouděním vzduchu, s HEPA filtry na vstupu a na výstupu	ano	ANO
napojení na vzduchotechniku, odtaž vzduchu procházejícího izolátorem	ano	ANO

Formulář technických specifikací dodávky pro: ROP VIII_04 – Centrální ředění cytostatik

Název zadavatele: Karlovarská krajská nemocnice a.s.
Sídlo: Bezručova 1190/19, 360 01 Karlovy Vary
IČ: 26365804

mimo budovu		
provedení se dvěma podávacími komorami	ano	ANO
přední průhledný kryt vybavený dvěma otvory s rukávci	ano	ANO
pracovní prostor (š × v × h)	min. (š × v × h) 1100 × 690 × 520 [mm]	ANO 1100 x 690 x 530 mm (š x v x h)
vyjímatelná pracovní plocha – nerez	ano	ANO
osvětlení pracovní plochy	ano	ANO
blokování současného otevření vnějších a vnitřních dveří podávacích komor s časovým zámkem	ano	ANO
nožní ovládání zámku vnitřních dveří podávacích komor	ano	ANO
vyklápění čelního skla pro plný přístup do pracovního prostoru	ano	ANO
vodotěsná elektrická zásuvka v pracovním prostoru	ano	ANO
průchodka do pracovního prostoru pro kabel	ano	ANO
elektronický řídicí systém včetně testů netěsnosti	ano	ANO
elektronický systém provádění testů kontroly celistvosti se záznamem (těsnosti izolátoru i těsnosti rukavic) dle Vyhlášky č. 84/2008 (Decay test)	ano	ANO
paměť minimálně na poslední provedený test	ano	ANO
kontrola parametrů se zobrazením základních provozních hodnot	ano	ANO
komunikace v českém jazyce	ano	ANO
akustická a optická signalizace poruchových stavů	ano	ANO
bezpečná bezkontaminační výměna HEPA filtrů	ano	ANO
nezávislá výměna jednotlivých HEPA filtrů	ano	ANO
jednoduché čištění vnitřního i venkovního povrchu	ano	ANO
příprava pro počítačový systém plánování přípravy cytostatik s dotykovým monitorem v pracovním prostoru	ano	ANO
součástí dodávky laminárního boxu a čistých prostor je validace izolátoru a čistých prostor v rozsahu operační kvalifikace	ano	ANO
veškeré další příslušenství nutné k zahájení provozu	ano	ANO
příloha č. 6:		
Projektová dokumentace		

**Uchazeč uvede údaje prokazující splnění požadovaných technických parametrů (u číselně vyjádřitelných hodnot uvede přímo nabízenou hodnotu parametru), případně uvede odkaz na přílohu nabídky, kde jsou tyto údaje uvedeny.*

HOSPIMED, spol. s r.o.
 ZDRAVOTNICKÁ TECHNIKA
 130 00 Praha 3, Malešická 2251/51
 Tel.: 225 001 511, Fax: 225 001 522
 DIČ: CZ00676853

V Praze dne 17.8.2015

Za uchazeče:

Ing. Věra Svobodová

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

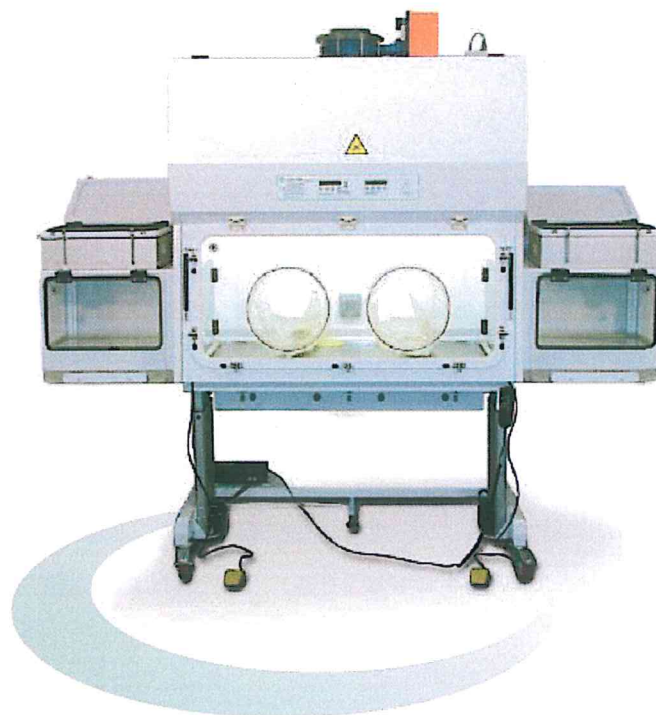
ŘADA CDC 'F'

KOMPLEXNOST V ČISTÉM VZDUCHU

Pevné podtlakové izolátory s EC GMP třída A laminárním prouděním vzduchu, ergonomicky navržené pro bezpečnou aseptickou manipulaci s cytotoxiky a jinými nebezpečnými materiály.

POUŽITÍ

Ředění a dávkování cytotoxik a jiných lékařských produktů, které jsou nebezpečné lidem, manipulace s radiofarmaceutickými a krevními deriváty (RAD verze), materiály s vysokým biologickým obsahem, odvažování a jiné zpracování materiálů podléhajících předpisům COSHH.



MOŽNOSTI

- ergonomická konstrukce s 300mm otvory pro rukavice pro jednoduchou manipulaci, dobrá viditelnost a pohodlí obsluhy
- EC GMP třída A laminární průtok vzduchu pracovním prostorem
- dobře čitelný komplexní alfanumerický LCD displej, záznam klíčových parametrů
- bezpečná výměna hlavních filtrů pod pracovní deskou k vyloučení kontaminovaného odpadu
- podávací komory s posuvnými podnosy (dvojitě filtrované) typu D, s velkými dveřmi, magnetickým zamykáním a jističem (bez rukojetí), otevírání vnitřních dveří nožním spínačem s nastavitelným časovým zpožděním
- dobře větraná pracovní oblast a oblast podávacích komor pro rychlé odstranění kontaminovaného vzduchu a výparů desinfekčních prostředků
- tlakoměr hlavního filtru (standard AS/NZS 4273)
- zálohování alarmu bateriemi (standard AS/NZS 4273)
- sterilní systém výměny rukavic
- vysoce kvalitní materiály a povrchová úprava
- jednoduché čištění vnitřního i venkovního povrchu
- jednoduché monitorování, testování a údržba

STANDARDY

- elektrické zapojení odpovídá ČSN EN 61010
- pracovní prostory odpovídající EC GMP třídy A (laminární proudění) a ISO 5 - ČSN EN ISO 14644 - 1 izolátory pro farmaceutické aplikace – HMSO 1994 AS/NZS 4273 1999 (viz * volitelné příslušenství)

*VÝROBNÍ PRÁVA BYLA UDELENA MCA PRO ČINNOSTI UŽÍVAJÍCÍ CDC IZOLÁTORY

MODEL	POPIS	RUKAVICE	DVA VÝFUKOVÉ HEPA FILTRY	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	HMOT- NOST [kg]	VÝKON [W]
2GR	Recirkulační	2	ano	2 432	1 340	1 180	670	280	330	900
2GD	S odtahem	2	ne	2 432	1 340	1 180	670	280	320	600
4GR	Recirkulační	4	ano	3 030	1 940	1 780	970	280	395	1 000
4GD	S odtahem	4	ne	3 030	1 940	1 780	970	280	380	660
2GD RAD	Radiofarmaceutický	2	ne	2 432	1 340	1 180			335	600

VOLITELNÉ PRVKY

- jednokomorová podávací verze
- vodotěsná elektrická zásuvka
- servisní přípoje, tj. stlačený vzduch, vakuum, N2 atc.
- dvoukomorová verze s centrální podávací komorou
- olovem stíněné látkové krytí a olověný akrylátový průhled (RAD)
- opatření pro generátor technetia a kalibrační misky (RAD)
- aktivní uhlíkový výfukový filtr (AS 4273)
- CCTV kamera v zadní části za utěsněným skleněným panelem
- tester těsnosti rukavic
- 250mm rukavicové vstupy
- testovací set těsnosti izolátoru

KONSTRUKCE

- tělo: ocel potažená bílým polyesterem
- pracovní povrch: elektricky leštěná 304 nerezová ocel.
- podávací komory: nerezová ocel potažená bílým polyesterem
- podstavec: svařovaná konstrukce potažená bílým polyesterem

TECHNICKÉ PARAMETRY

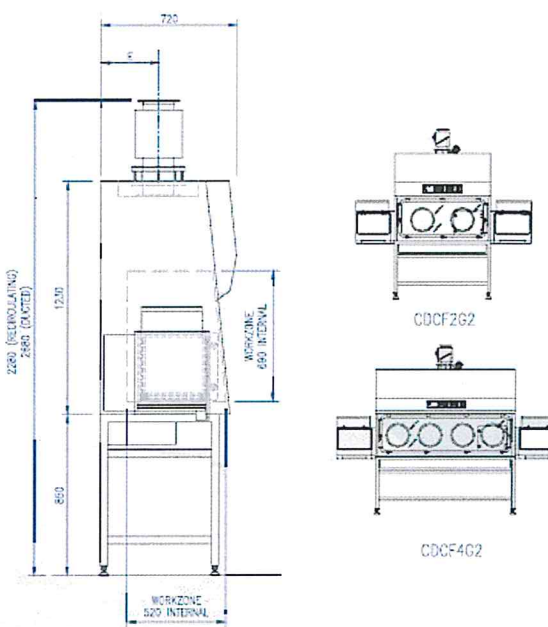
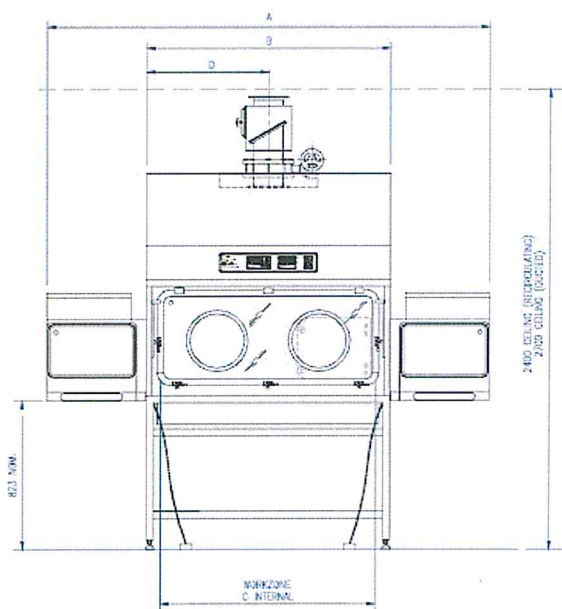
- pracovní prostor:
2G: 1 100 × 530 mm (š × h)
4G: 1 700 × 530 mm (š × h)
Vnitřní výška: 690 mm (prac. plocha až k ploše filtru)
- podávací otvory:
Vnější: 460 × 280 mm (š × h)
Vnitřní: 305 × 310 mm (š × h)
- rychlost odsávání:
2GD: 0,12 m³/s
4GD: 0,12 m³/s

Četnost výměn vzduchu za hodinu			
	Přítok	Odtok	Podávací komory
2G	1800	580	3400
4G	1800	860	3400

- pracovní tlak: 70–100 Pa (podtlak)
- elektrický přívod: 230 V, 50 Hz
- teplotní nárůst: menší než 4 °C s čistými filtry nebo 6 °C se znečištěnými filtry.
- osvětlení pracovní plochy: 500 lux (osvětlení vnitřního pracovního povrchu standardní skříňně)
- úroveň hluku: nižší než 65 dB dle ČSN EN 12469
- indikátory a ovládání: indikátor zapnutí, vypínač ventilátoru, vypínač světla, pomocný vypínač, vnitřní tlakoměr, vzduchový průtokoměr, nulování alarmu, ztlumení alarmu, tlakoměr hlavního filtru

Uchazeč tj. společnost HOSPIMED, spol. s r.o. prohlašuje, že veškeré hodnoty a vlastnosti požadované zadavatelem v technické specifikaci jsou splněny.

Fotografie a obrázky použité v technických listech jsou pouze ilustrativní a mohou se lišit od konkrétní konfigurace nabízeného zařízení.



příloha č. 3 Formulář pro zpracování nabídkové ceny

„Zdravotnické přístroje - část 4 - Centrální ředění cytostatik“

Označení	Popis	Počet kusů	Celková cena za dodávku požadovaného počtu ks bez DPH (Kč)	DPH %	Celkem DPH (Kč)	Cena celkem vč. DPH (Kč)
ROP VIII_4	Centrální ředění cytostatik	1	4 975 346,22	21	1 044 822,71	6 020 168,93

Uchazeč je povinen ocenit všechny položky tohoto formuláře.

V Praze dne 17.8.2015

HOSPINED, spol. s r.o.
ZDRAVOTNICKÁ TECHNIKA

130 00 Praha 3, Malešická 2251/51
Tel.: 225 001 511, Fax: 225 001 522
DIČ: CZ00676853

Ing. Věra Svobodová

REKAPITULACE ZAKÁZKY

Kód:
Zakázka: Nemocnice v Karlových Varech-lékárna

KSO:
Místo: Karlovy Vary-areál nemocnice CC-CZ: 12.05.2015 Datum:

Zadavatel:
IČ: DIČ:

Uchazeč:
IČ: DIČ:

Projektant:
ing.Sýkora -A4 s.r.o. Jbc IČ: DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je zpracovaný na základe projektu pro změnu stavby.
Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS.Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj nejsou specifikovány v ceníku ÚRS, ale jsou zpracovány individuálně v odpovídající cenové soustavě ÚRS, podle popisu uvedeném v dálkovém přístupu k cenové soustavě na: www.cs-urs.cz
Ve spolupráci s projektantem část výkazů výměr/rozměrů/ je odečtena z PD automatickým vygenerováním, programem umožňující tuto aplikaci, a takto určená celková množství jsou převzata do rozpočtu (soupisu prací).

Cena bez DPH 4 975 346,22

DPH	základní snižena	Sazba daně 21,00% 15,00%	Základ daně 4 975 346,22 0,00	Výše daně 1 044 822,71 0,00
-----	---------------------	--------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------

Cena s DPH v CZK 6 020 168,93

REKAPITULACE OBJEKTŮ ZAKÁZKY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

Zakázka: Nemocnice v Karlových Varech-lékárna

Místo: Karlovy Vary-areál nemocnice

Datum:

12.05.2015

Zadavatel: Karlovarská krajská nemocnice a.s.

Projektant:

ing.Sýkora -A4 s.r.o. Jbc

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady zakázky celkem

4 975 346,22 6 020 168,93

01 Zřízení pracoviště pro přípravu a ředění cytostatik

4 975 346,22 6 020 168,93 STA

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Zakázka: Nemocnice v Karlových Varech-lékárna
Objekt:

01 - Zřízení pracoviště pro přípravu a ředění cytostatik

KSO: Karlovy Vary-areál nemocnice
Místo:

CC-CZ: 12.05.2015
Datum:

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:

ing.Sýkora -A4 s.r.o. Jbc

Poznámka:

Cena bez DPH		4 975 346,22	
DPH základní snížená	Základ daně	4 975 346,22	Výše daně
	0,00	0,00	1 044 822,71
Cena s DPH		V CZK	6 020 168,93

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Nemocnice v Karlových Varech-lékárna

Objekt:

01 - Zřízení pracoviště pro přípravu a ředění cytostatik

Místo:

Karlovy Vary-areál nemocnice

Zadavatel:

Datum: 12.05.2015
Projektant: ing.Sýkora -A4 s.r.o. Jbc

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 975 346,22

HSV - Práce a dodávky HSV

808 499,19

3 - Svislé a kompletní konstrukce

450 551,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

114 057,69

9 - Ostatní konstrukce a práce,lešení, bourání

131 339,17

997 - Přesun sítě

80 140,19

991 - Poplatky za skládky

16 504,03

998 - Přesun hmot

32 411,14

PSV - Práce a dodávky PSV

2 219 308,33

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

4 282,86

713 - Izolace tepelné

339,83

721 - Zdravotechnika

125 749,06

731 - Ústřední vytápění

81 592,00

763 - SDK

119 031,03

764 - Konstrukce klempířské

45 552,00

766 - Konstrukce truhlářské

130 912,52

767 - Konstrukce zámečnické a zařízení

1 496 823,06

771 - Podlahy z dlaždic

30 706,70

776 - Podlahy povlakové

109 239,28

781 - Obklady keramické

26 956,21

783 - Dokončovací práce - nátěry

26 777,33

784 - Malby

21 346,45

M - Práce a dodávky M	1 772 538,70
21-M - Elektroinstalace	423 880,50
24-M - Vzduchotechnika	1 348 658,20
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	175 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	125 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	50 000,00

SOUPLIS PRACÍ

Zakázka: Nemocnice v Karlových Varech-lékárna

Objekt:

01 - Zřízení pracoviště pro přípravu a ředění cytostatik

Místo: Karlovy Vary-areál nemocnice

Datum: 12.05.2015

Zadavatel:

Projektant: ing.Sýkora -A4 s.r.o. Jbc

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

4 975 346,22

D HSV Práce a dodávky HSV

808 499,19

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

450 551,00

1	K	340000R20	D+M přístěk ze senvičových panelů tl. 100mm s hladkým povrchem určených pro instalaci čistých provozů- kompletizované provedení	m2	87,425	3 930,00	343 580,25	
---	---	-----------	---	----	--------	----------	------------	--

Poznámka k položce:

P kompletizované provedení značí upravení do podlahy i do střešního stropu, dle panelu musí být vzájemně vodivě pospojovány pod úrovní podlahy s napojením na zemní síť, řešení styku panelů v rozích i ve styku s podhledem vše dle technologického postupu výrobce.

	WV		(3,30+6,70+0,80+4,45+3,10*2+1,60+1,80+3,50)*3,50-11,80		87,425			
2	K	340000R21	Ditto, ale náklady na vypracování výrobní dokumentace dodavatelem (určení skladby panelů vč.řešení všech detailů atd.)	Kč	1,000	40 000,00	40 000,00	
3	K	310279842	Zazdívká otvorů pl do 4 m2 ve zdivu z porobetonovými tvárnicemi	m3	1,058	4 403,70	4 659,11	CS ÚRS 2015 01
	WV		(0,85*1,80+3-(0,60*0,60))*0,25		1,058			
4	K	319202321	Vyrovnání nerovného povrchu zdiva tl do 80 mm přízdeňm po hrubém vybourání	m2	3,600	4 587,90	16 516,44	CS ÚRS 2015 01
5	K	340239200	Zazdívká otvorů pl do 4 m2 v příčkách nebo stěnách vel. 115x372x238mm	m2	4,195	529,90	2 222,93	
	WV		0,70*2,10+0,50*2,10+0,50*3,35 "obezdění potrubí"		4,195			
6	K	341272612	Stěny z porobetonových přesných hladkých tvárníc hmotnosti 500 kg/m3	m2	26,351	1 185,30	31 233,84	CS ÚRS 2015 01
	WV		"přízdívká" (1,50+0,175+0,80)*3,35		8,291			
	WV		"obezdívky potrubí " (1,11+0,55)*2*3,0+(0,85+0,50)*2*3,0		18,060			
	WV		Součet		26,351			
7	K	342241000	Příplatek k příčkám za provedení vyzdívky mezi potrubím apod.	m2	10,000	77,45	774,50	
8	K	349231811	Přízdívká ostění z cihel tl do 150 mm	m2	3,860	1 065,50	4 112,83	CS ÚRS 2015 01
	WV		2,60+1,26		3,860			
9	K	317300R01	Osazování (montáž) ocelových překladů (osazení v rámci bouracích prací)	kg	35,570	25,70	914,15	
	P		Poznámka k položce: kilogramová cena provedení.					
	WV		" viz výpis materiálu ocel, překlady"					
	WV		" IPE 100+ pas. ocel 60/6" 4,10*8,10 +2,36		35,570			
	WV	o5	Součet		35,570			
10	M	133100R02	ditto, ale zhotovení ocel, překladů vč. dod. materiálů s prořezem (IPE 100, pas. 60/6) + základní náletř - kilogramová cena	kg	37,704	86,20	3 250,08	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			o5*1,06		37,704			
11	M	133100R03	ditto, ale spojovací prostředky, svary, lepené kotvy, pomocně-montážní mat.	kg	3,557	65,50	232,98	
W			o5*0,1 "7,5"		3,557			
12	K	378381160	Základy pod zařízení půdorysné plochy do 3 m2 z betonu tř. C 20/25 vč. bednění a výztuže z KARI sítě +silentboard a pásek Mirelon-kompletní provedení	m3	0,343	4 130,70	1 416,83	
W			0,343		0,343			
13	M	631515R04	ditto, ale položení a dodávka gumokovu tl.40mm-kompletní provedení	m2	2,288	715,50	1 637,06	
W			0,75*3,05		2,288			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				114 057,69	
14	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	33,300	254,30	8 468,19	CS ÚRS 2015 01
W	o1		"část chodby dotčená bouráním" 11,50*3,40-5,80		33,300			
15	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	33,300	126,30	4 205,79	CS ÚRS 2015 01
W	o1				33,300			
16	K	612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřena vnitřních stěn nanášená ručně (pod keramický obklad)	m2	15,540	140,80	2 188,03	CS ÚRS 2015 01
W	o3		1,0*2,10*2+0,60*2,10		5,460			
W	o4		1,50*2,10+1,20*2,10+1,20*2,10+0,90*2,10		10,080			
W			Součet		15,540			
17	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	22,610	209,80	4 743,58	CS ÚRS 2015 01
W	o2		8,06+10,95+3,60		22,610			
18	K	612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	45,220	54,00	2 441,88	CS ÚRS 2015 01
W			o2*2		45,220			
19	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží, zazdívký a vyspravení drobných ploch po vybourání otvorů	m2	14,140	464,40	6 566,62	CS ÚRS 2015 01
W			7,20+3,66+3,28		14,140			
20	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	4,463	192,50	859,13	
P			Poznámka k položce: Platí i pro dekorativní omítku-izolant zahrnut v odd.713 tepelné izolace+ ostění stáv. dveří.					
W			a1		4,463			
21	K	622211021	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrenových desek tl do 120 mm	m2	4,463	531,60	2 372,53	CS ÚRS 2015 01
W	a1		0,85*1,75*3		4,463			
22	K	622521031	Vnější tenkovrstvá systémová omítka probarvená silikonová	m2	8,293	528,70	4 384,51	CS ÚRS 2015 01
W			a1+3,83 " + ostění"		8,293			
W			Součet		8,293			
23	K	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	0,611	4 533,00	2 769,66	CS ÚRS 2015 01
W			"kolem sendič. panelů" (3,30+6,70+0,80+4,45+3,10*2+1,60+1,80+3,50)*2*0,06*0,12		0,408			
W			" po vybouraných výplní otvorů" 0,203		0,203			
W			Součet		0,611			
24	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 20/25 vč.dilatací okrajovými pásy	m3	0,281	4 598,00	1 292,04	CS ÚRS 2015 01
W	p2		"m.č. 314" 1,80*1,95*0,08		0,281			
25	K	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlázení povrchu	m3	0,281	918,10	257,99	CS ÚRS 2015 01
W			p2		0,281			
26	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	0,281	362,10	101,75	CS ÚRS 2015 01
W			p2		0,281			
27	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari 100/100/4	t	0,009	44 669,50	402,03	CS ÚRS 2015 01
W			0,0092		0,009			
28	K	632450133	Vyrovnávací cementový potěr tl do 40 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	51,850	299,60	15 534,26	CS ÚRS 2015 01
W			"m.č. 309-313" 49,60		49,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"pro sendič.stěny m.č.315 " 7,50*0,30		2,250			
WV		P1	Součet		51,850			
29	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	3,000	842,00	2 526,00	CS ÚRS 2015 01
W			3		3,000			
WV			Součet		3,000			
30	M	553311470	Zárubeň ocelová pro běžné zdění H 150mm 1100 L/P	kus	1,000	1 210,00	1 210,00	CS ÚRS 2015 01
W			1		1,000			
31	M	553311450	Zárubeň ocelová pro běžné zdění H 150 mm 900 L/P	kus	2,000	1 160,00	2 320,00	CS ÚRS 2015 01
32	K	642942R01	Osazování zárubní do stěn z PUR panelů do vel. 2,5 m2 vč.spoj.materiálu a dokončujících úprav	kus	6,000	1 056,00	6 336,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Osazení (montáž) dělených zárubní dle technologického postupu výrobce.					
W			6		6,000			
33	M	553314000	Zárubeň ocelová dvouramenná montovatelná HDt s těsněním vel.700/1970mm L/P, pro stěnu tl.100mm	kus	2,000	3 980,00	7 960,00	CS ÚRS 2015 01
W			2		2,000			
34	M	553314001	Zárubeň ocelová dvouramenná montovatelná HDt s těsněním vel.800/1970mm L/P, pro stěnu tl.100mm	kus	3,000	3 980,00	11 940,00	
W			3		3,000			
35	M	553314002	Zárubeň ocelová dvouramenná montovatelná HDt s těsněním vel.900/1970mm L/P, pro stěnu tl.100mm	kus	1,000	4 100,00	4 100,00	
W			1		1,000			
36	K	690000R03	Provedení úpravy prostupů celého souvrství střešního pláště a stropu (tzn.úprava kazetového podhledu,žb žebříkový strop s PS vložkami,tepelná izolace a bednění střechy+ ostatní prostupy stropu)-kompletní zpětná úprava po vybourání otvorů	kus	3,000	7 025,90	21 077,70	

131 339,17

D 9 Ostatní konstrukce a práce,lešení, bourání

37	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/ m2	m2	85,000	173,90	14 781,50	CS ÚRS 2015 01
38	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	135,000	73,60	9 936,00	CS ÚRS 2015 01
39	K	953990R51	Dokončující a související drobné stavební práce (osazení chráničků,protipožární ucpanky kolem potrubí, kryty potrubí ,dále veškeré tmelení a ostatní vypěňování, hmoždíky apod./dle skutečnosti/)	soub	1,000	21 550,00	21 550,00	
40	K	962031132	Bourání přiček na MVC tl do 100 mm	m2	41,170	120,30	4 952,75	CS ÚRS 2015 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> Bourání i s omítkou resp.keram.obkladem.					
W			(3,30+2,15+3,35+3,25+2,15)*3,35-(1,20*4+1,60)		41,170			
WV			Součet		41,170			
41	K	962031133	Bourání přiček na MVC tl do 150 mm	m2	41,690	145,80	6 078,40	CS ÚRS 2015 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> Bourání i s omítkou resp.keram.obkladem.					
W			(6,70*3,35-1,60)*2		41,690			
WV			Součet		41,690			
42	K	965043R01	Bourání podkladů pod dlažby betonové mazaniny tl do 200 mm vč.izolace i podkl.betonu a seřiznutí okrajů-kompletní souvrství	m3	0,421	5 071,80	2 135,23	
W			"m.č. 314" 1,80*1,95*0,12		0,421			
43	K	965044R02	Bourání pásu mazaniny vč.tepelné izolace do šíř.200mm	m3	0,807	5 071,80	4 092,94	
W			"pro sendič.stěny " (3,25+6,70+4,40+3,05+3,44+1,10)*0,20*0,12		0,527			
W			"po odbourání zdi resp.vyplní otvorů"		0,200			
W			(3,30+2,15+3,35+1,60+6,30)*0,20*0,06		0,080			
W			6,70*0,20*0,06		0,807			
WV			Součet		0,807			
44	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických tl do 10 mm plochy přes 1 m2 vč.soklíku	m2	51,870	76,70	3 978,43	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"m.č. 309-314" 49,60		49,600			
W			22,70*0,10		2,270			
W			Součet		51,870			
45	K	965081R03	Bourání podlah z dlaždic keramických vyřiznutím resp. jemným odsekáním (pruhy v podlaže)	m2	2,250	94,60	212,85	
W			"pro sendvič.stěny " 7,50*0,30		2,250			
46	K	967031142	Přisekání rovných ostění a ploch po hrubém vybourání	m2	14,100	184,60	2 602,86	CS ÚRS 2015 01
W			(20,20+3,35*4)*0,15		5,040			
W			(3,35*4)*0,10+7,72		9,060			
W			Součet		14,100			
47	K	968060000	Vybourání výplní otvorů zárubně včetně křídel pl do 2 m2	m2	13,800	370,70	5 115,66	
W			1,60*3+1,80+1,20*6		13,800			
48	K	968062380	Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených do 2,0m2 včetně křídel s žaluziemi a parapetní desky	m2	4,463	262,20	1 170,20	
W			0,85*1,750*3		4,463			
49	K	971000R04	Vybourání obezdnění vč. demontáže tr. prům.200mm	m3	1,020	2 931,00	2 989,62	
50	K	971033331	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	8,000	80,20	641,60	CS ÚRS 2015 01
51	K	971033441	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	6,000	268,00	1 608,00	CS ÚRS 2015 01
52	K	971033631	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	m2	7,430	166,70	1 238,58	CS ÚRS 2015 01
W			0,60*2,10+0,70*2,10+1,0*2,10 +2,60		7,430			
53	K	972054R05	Vybourání otvorů v ŽB stropích do 0,15m2 tl.250mm	kus	4,000	5 158,00	20 632,00	
P			Poznámka k položce: Plati pro vybourání otvoru v celém souvrství ve střeše i ve stropě + sonda .Jednotková cena zahrnuje příplatek za složitost a pracnost provedení vč. podchycení.					
W			4,0		4,000			
54	K	973031824	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pro zavázání zdi tl do 150 mm	m	8,000	190,40	1 523,20	CS ÚRS 2015 01
W			2,0*4		8,000			
55	K	973031824a	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pro zavázání zdi tl do 300 mm	m	10,500	382,20	4 013,10	
W			1,75*6		10,500			
56	K	974031153	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 100 mm (pro instalace)	m	26,000	126,90	3 299,40	CS ÚRS 2015 01
57	K	974031154	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 150 mm	m	13,600	151,60	2 061,76	CS ÚRS 2015 01
58	K	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vřahování překladů hl do 150 mm v do 150 mm	m	4,100	223,40	915,94	CS ÚRS 2015 01
W			1,30+1,30+1,50		4,100			
59	K	978013191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn	m2	36,000	81,30	2 926,80	CS ÚRS 2015 01
60	K	978059511	Odesekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy	m2	8,630	234,20	2 021,15	CS ÚRS 2015 01
W			1,20*2,10+1,20*2,10+0,90*2,10+1,70		8,630			
61	K	980000R06	Ostatní drobné bourací a demontážní práce	hod	42,000	258,60	10 861,20	
P			Poznámka k položce: Zahrnuje: vybourání polic, drobné prostupy zdmi a stropy, odstranění různých potrubí a vedení, zarovnání a vyčištění rýh v podlaže pro osazení sendvičových stěn, drobné sondy konstrukcí a další nespecifikované práce v rámci bourání.					
D	997		Přesun sutě				80 140,19	
62	K	997013214	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m a vodorovně do 50,0m, ručně	t	32,792	1 357,80	44 524,98	CS ÚRS 2015 01
63	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z mezikládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	32,792	452,60	14 841,66	CS ÚRS 2015 01
64	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ŽKD 1 km přes 1 km	t	459,088	9,30	4 269,52	CS ÚRS 2015 01
W			32,792*14 Přepočtené koeficientem množství		459,088			
D	991		Poplatky za skládky				16 504,03	
65	K	17 01 00	Stavební sut' (beton, cihly, keramika)	t	31,099	502,90	15 639,69	
W			32,792-s1-s2		31,099			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	17 02 03	Lepenky, asfal. pásy apod.	t	0,045	790,20	35,56	
	VV	s1	0,045		0,045			
67	K	17 09 04	Směsný stavební a demoliční odpad (dřevo, sklo, kov a ost. směsný stavební odpad)	t	1,648	502,90	828,78	
	VV	s2	1,648		1,648			
D	998		Přesun hmot				32 411,14	
68	K	998018002	Přesun hmot ruční	t	29,334	1 104,90	32 411,14	CS ÚRS 2015 01

D PSV Práce a dodávky PSV

2 219 308,33

D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				4 282,86	
69	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	5,030	14,50	72,94	CS ÚRS 2015 01
	VV	izol1	1,80*1,95+(1,85+1,95)*2*0,20		5,030			
70	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,002	64 244,00	128,49	CS ÚRS 2015 01
P			Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředitlo technický benzín					
	VV		5,03*0,0003 přepočtené koeficientem množství		0,002			
71	K	7111141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NALP vč. napojení na stávající (2x plochou)	m2	5,030	217,70	1 095,03	CS ÚRS 2015 01
	VV		izol1		5,030			
72	M	628321340	pás těžký asfaltovaný modifikovaný	m2	5,785	136,30	788,50	CS ÚRS 2015 01
	VV		5,03*1,15 přepočtené koeficientem množství		5,785			
73	K	7111193131	Izolace proti zemní vlhkosti na svislé ploše těsnicí kaší AQUAFIN 2K	m2	3,800	566,10	2 151,18	CS ÚRS 2015 01
74	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti	t	0,040	1 168,10	46,72	CS ÚRS 2015 01

D 713 Izolace tepelné

339,83

75	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	3,510	30,20	106,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		1,80*1,95		3,510			
76	M	283722800	deska z pěnového polystyrenu EPS 70S, 1000 x 500 x 20 mm	m2	3,580	64,70	231,63	CS ÚRS 2015 01
P			Poznámka k položce: lambda=0,039 [W / m K]					
	VV		3,51*1,02 přepočtené koeficientem množství		3,580			
77	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné	t	0,002	1 100,60	2,20	CS ÚRS 2015 01

D 721 Zdravotechnika

125 749,06

78	K	721000000	Zdravotechnika (dle vlastní rekapitulace nákladů viz samostatná složka PD)	Kč	1,000	125 749,06	125 749,06	
D	731		Ústřední vytápění				81 592,00	
79	K	731000000	Vytápění (dle vlastní rekapitulace nákladů viz samostatná složka PD)	Kč	1,000	81 592,00	81 592,00	

D 763 SDK

119 031,03

80	K	763121480	SDK stěna předsažená tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 2xDF 15mm TI 40 mm	m2	25,125	890,80	22 381,35	
	VV		(6,70+0,80)*3,35		25,125			
81	K	763131414	SDK podhled desky 1x15 15 bez TI kce profil CD+UD s prodlouženými závěsy	m2	45,680	931,00	42 528,08	CS ÚRS 2015 01

P Poznámka k položce:
Součástí kompletizovaného provedení SDK podhledu je lepená parotěsná izolace.

VV 1,80*3,30+4,80*3,30+3,80*3,50+1,60*3,10

40,040

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			1,20*(3,10+1,60)		5,640			
W			Součet		45,680			
82	K	763131415	SDK podhled desky 1x15 TI 100 mm dvourvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	16,700	1 307,50	21 835,25	CS ÚRS 2015 01
P			Poznámka k položce: Zahraňuje v podhledu úpravu pro výstky a ventily VZT a svítidel / dodávka je součástí VZT a EI/. Součástí kompletizovaného provedení SDK podhledu je lepená parotěsná izolace.					
W			16,70		16,700			
83	K	763131713	SDK podhled napojení a zatěsnění na obvodové konstrukce profilem	m	107,300	165,20	17 725,96	CS ÚRS 2015 01
W			107,30		107,300			
84	K	763131761	Příplatek k SDK podhledu za plochu do 6 m2 jednotlivě	m2	18,930	55,20	1 044,94	CS ÚRS 2015 01
W			5,94+4,80+5,64+2,55		18,930			
85	K	763131771	Příplatek k SDK podhledu za rovinnost kvality Q3	m2	62,380	50,10	3 125,24	CS ÚRS 2015 01
W			45,68+16,70		62,380			
86	K	763172315	Montáž revizních dvířek v podhledu SDK kci vel. 600x450 mm	kus	2,000	300,30	600,60	CS ÚRS 2015 01
87	M	590307140	dvířka revizní do SDK podhledu 600 x 450 mm	kus	2,000	848,00	1 696,00	CS ÚRS 2015 01
88	K	763164792	Montáž SDK obkladu opláštění instalací	m2	6,000	547,40	3 284,40	CS ÚRS 2015 01
89	K	998763101	Přesun hmot tonážní pro SDK	t	1,706	2 819,00	4 809,21	CS ÚRS 2015 01
D		764	Konstrukce klempířské					
90	K	764001800	Demontáž krytiny ze svitků nebo tabulí do sutí	m2	4,000	1 364,90	5 459,60	
91	K	764000000	D+M systémové podkladní pásy /folie/ pro krytinu z Cu	m	4,600	1 807,50	8 314,50	
W			2,0*2*1,15		4,600			
92	K	764131435	Krytina střechy z tabulí z Cu plechu (doplnění demontovaných ploch)-ozn.K/3	m2	4,000	3 305,00	13 220,00	CS ÚRS 2015 01
93	K	764001910	Příplatek za napojení klempířských konstrukcí na stávající krytinu	m	12,000	819,00	9 828,00	
W			(2,0+1,0)*2*2		12,000			
94	K	764334R01	Lemování potrubí VZT prům.200,r.š.400mm z Cu plechu -ozn.K/2	kus	1,000	1 222,70	1 222,70	
95	K	764334R02	Lemování potrubí VZT r.š.500mm z Cu plechu -ozn.K/1	m	3,800	1 941,10	7 376,18	
96	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské	t	0,068	1 926,70	131,02	CS ÚRS 2015 01
D		766	Konstrukce truhlářské					
97	K	766600NC3	D+M plastové okno vel.1096/2000mm s dvojsklem vč. dokonalého těsnění po obvodu-kompletiz.dodávka-ozn.Z/1	kus	1,000	8 420,00	8 420,00	
98	K	766660R01	Montáž dveřních křídel otvíracích 1křídlových šíř. 70-110cm do ocelové zárubně (resp.do zárubně pro stěny z PUR panelů)	kus	9,000	646,60	5 819,40	
99	M	611603NC1	dveře otočné s polodrážkou plné s povrchem opatřený hladkou folií vel.700/1970 vč.kování - kompletizovaná dodávka - ozn.1/L (1/P)	kus	2,000	4 300,00	8 600,00	
100	M	611603NC2	dveře otočné s polodrážkou plné s povrchem opatřený hladkou folií vel.800/1970 vč.kování - kompletizovaná dodávka - ozn.2/L. (2/P)	kus	3,000	4 300,00	12 900,00	
P			Poznámka k položce: Kování a zámeč dveří dle výpisu vnitřních dveří.					
101	M	611603NC3	dveře otočné s polodrážkou plné s povrchem opatřený hladkou folií vel.900/1970 vč.kování - kompletizovaná dodávka - ozn.3/L	kus	1,000	4 300,00	4 300,00	
P			Poznámka k položce: Kování a zámeč dveří dle výpisu vnitřních dveří.					
102	M	611603NC4	dveře otočné s polodrážkou plné s požární odolností EW30 DP1, vel.900/1970 vč.kování - kompletizovaná dodávka - ozn.4/L	kus	1,000	12 860,00	12 860,00	
P			Poznámka k položce: Kování a zámeč dveří dle výpisu vnitřních dveří.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
103	M	611603NC5	dveře otočné s polodřážkou plně s neprůzvučností 37 dB, vel. 900/1970 vč.kování - kompletizovaná dodávka - ozn. 5/L Poznámka k položce: Kování a zámek dveří dle výpisu vnitřních dveří.	kus	1,000	8 750,00	8 750,00	
104	M	611603NC6	dveře otočné s polodřážkou plně jednokřídloví vel. 1100/1970 vč.kování - kompletizovaná dodávka - ozn. 6/P Poznámka k položce: Kování a zámek dveří dle výpisu vnitřních dveří.	kus	1,000	5 590,00	5 590,00	
105	K	767649191	Montáž dveří - samozavírače hydraulického	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2015 01
106	M	549172650	samozavírač dveří hydraulický	kus	1,000	2 370,00	2 370,00	CS ÚRS 2015 01
107	K	766695212	Montáž truhlářských prahů dveří 1křídlových šířky do 10 cm	kus	5,000	273,00	1 365,00	CS ÚRS 2015 01
VV			2+3		5,000			
108	M	611871360	prah dveří dřevěný dubový tl 2 cm dl. 72 cm š 10 cm	kus	2,000	620,00	1 240,00	CS ÚRS 2015 01
109	M	611871560	prah dveří dřevěný dubový tl 2 cm dl. 82 cm š 10 cm	kus	3,000	690,00	2 070,00	CS ÚRS 2015 01
110	K	766695213	Montáž truhlářských prahů dveří 1křídlových šířky přes 10 cm	kus	3,000	273,00	819,00	CS ÚRS 2015 01
VV			2+1		3,000			
111	M	611871810	prah dveří dřevěný dubový tl 2 cm dl. 92 cm š 15 cm	kus	2,000	750,00	1 500,00	CS ÚRS 2015 01
112	M	611872210	prah dveří dřevěný dubový tl 2 cm dl. 112 cm š 15 cm	kus	1,000	890,00	890,00	CS ÚRS 2015 01
113	K	766000R60	D+M pracovní plocha vč.dřezu v rozměrech určených PD- kompletizované provedení - ozn. T/1 Poznámka k položce: kompletizovaná dodávka se sestává z pracovní desky pro kuchyňské linky tl. 30mm vč.stavěcích noh (8kusů), L profilu 50/50/3mm (dl. 11,0m) a dřezu.	soub	1,000	26 519,00	26 519,00	
P								
114	K	766000R61	dtto, ale D+M skříňník (resp. polic) tvořící celek s pracovní plochou v rozměrech určených PD- kompletizované provedení - ozn. T/2 Poznámka k položce: kompletizovaná dodávka se sestává: skříňky pro kuchyňské linky -horní část police šir. 800mm (3 kusy) a spodní část dřezová skříňka šir. 800mm (1 kus).	soub	1,000	23 780,00	23 780,00	
P								
115	K	766000R62	Úprava stáv.oken na neotvíravá (demonitáž závěsů a pevné spojením křídla s rámemou vč.těsnění)- místn. č.310	kus	2,000	1 003,00	2 006,00	
116	K	998766102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské	t	0,529	1 160,90	614,12	CS ÚRS 2015 01
D		767	Konstrukce zámečnické a zařízení		0		1 496 823,06	
117	K	767581802	Demontáž stáv.podhledu	m2	46,000	244,30	11 237,80	CS ÚRS 2015 01
118	K	767590R01	Demontáž a zpětná montáž stáv.kazetového podhledu-kompletizované provedení Poznámka k položce: Kompletizované provedení zahrnuje i přípravou úpravu nebo doplnění kazet., lemování + drobné nespécifikované práce.	m2	20,135	747,10	15 042,86	
P								
VV			1,80*1,20+1,50*1,85+5,0*1,80+6,20		20,135			
119	K	766000R50	D+M prokládací kabina s mechanickou blokadí, s větrací mřížkou a HEPA filtrem vel.600/600/600mm - kompletizované provedení -ozn.Z2 Poznámka k položce: Odhadní celková cena vč.příslušenství a dopravy.	kus	2,000	86 260,00	172 520,00	
P								
120	K	766000R51	D+M izolátor pro přípravu cytostatik -kompletizovaná dodávka Poznámka k položce: Odhadní celková cena vč.příslušenství a dopravy.	kus	1,000	1 298 000,00	1 298 000,00	
P								
121	K	998767R53	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce a zařízení	Kč	1,000	22,40	22,40	
D		771	Podlahy z dlaždic				30 706,70	
122	K	771990111	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 7 mm pevností 15 Mpa	m2	51,850	301,70	15 643,15	CS ÚRS 2015 01

30 706,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			p1		51,850			
123	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	5,490	46,00	252,54	CS ÚRS 2015 01
W			2,94+2,55		5,490			
124	K	771474112	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm	m	11,600	95,10	1 103,16	CS ÚRS 2015 01
W			9,80+ 1,80		11,600			
125	K	771571918	Oprava (doplnění)podlah z keramických dlaždic režných do malty do 45 ks/m2	kus	129,360	58,80	7 606,37	CS ÚRS 2015 01
W			"m.č.315" 2,94*44		129,360			
126	K	771574118	Montáž podlah keramických protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 45 ks/m2	m2	2,550	402,00	1 025,10	CS ÚRS 2015 01
W			2,55		2,550			
W			Součet		2,550			
127	K	771579191	Příplatek k montáž podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	5,490	12,30	67,53	CS ÚRS 2015 01
W			dl1		5,490			
128	M	597619000	dlaždice keramické (přízpůsobení stávajícím rozměrům, druhu a odstínu)	m2	4,345	603,00	2 620,04	
W			(2,97+9,80*0,10)*1,10		4,345			
129	M	597611NC1	keramická dlažba protiskluzná vel.200 x 200mm jak.I	m2	2,894	690,00	1 996,86	
W			(2,55+1,80*0,10)*1,06		2,894			
130	K	998771102	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic	t	0,655	598,40	391,95	CS ÚRS 2015 01
D		776	Podlahy povlakové				109 239,28	
131	K	776521200	Lepení čtverců povlakových podlah plastových elektrostaticky vodivých na Cu pásku vč.svařování (napojení na zemnicí soustavu)	m2	51,435	423,90	21 803,30	
P			Poznámka k položce: Provedení s vytáhnutím do soklíku výšky 150mm.					
W			"m.č.309-313" 5,94+15,04+4,80+12,95+5,64		44,370			
W			(8,40+13,70+6,50+9,60+8,90)*0,15		7,065			
W			Součet		51,435			
132	M	284102420	krytina podlahová homogení Elektrostatik čtverce vel. 608 x 608 mm, jak.I	m2	54,007	790,00	42 665,53	CS ÚRS 2015 01
W			51,435*1,05 Přepočtené koeficientem množství		54,007			
133	K	776491111	Lepení lišty ukončovací	m	47,100	93,40	4 399,14	CS ÚRS 2015 01
W			8,40+13,70+6,50+9,60+8,90		47,100			
134	M	283230NC1	lišta ukončovací /čepcová,těsnění	m	51,810	65,00	3 367,65	
W			47,1*1,1 Přepočtené koeficientem množství		51,810			
135	K	776590150	Úprava podkladu nášlapných ploch penetrací	m2	51,435	21,60	1 111,00	CS ÚRS 2015 01
W			pvc1		51,435			
136	M	611550000	penetrace	kg	3,189	172,00	548,51	
W			51,435*0,062 Přepočtené koeficientem množství		3,189			
137	K	776590210	Pastování a leštění podlahovin ručně	m2	51,435	646,60	33 257,87	CS ÚRS 2015 01
W			pvc1		51,435			
138	K	998776102	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové	t	0,242	8 621,00	2 086,28	CS ÚRS 2015 01
D		781	Obklady keramické				26 956,21	
139	K	781413914	Oprava obkladu z obkladaček pórovinových,lepených	kus	130,240	41,50	5 404,96	CS ÚRS 2015 01
W			(0,90+1,26+0,80)*44		130,240			
140	K	781414114	Montáž obkladaček vnitřních pórovinových pravouhlých do 45 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	18,430	402,00	7 408,86	CS ÚRS 2015 01
W			o3+o4-(0,30+1,26+0,80)		13,180			
W			"na sendič panelech" 2,50*2,10		5,250			
W			Součet		18,430			
141	M	597629NC2	obklad keramický vel.200x250mm, jak.I	m2	8,904	417,00	3 712,97	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"m.č.314" (1,50*2,10+5,25)*1,06		8,904			
	WV		Součet		8,904			
142	M	597639000	obklad keramický (přízpusobení stávajícím rozměrům, druhu a odstínu)	m2	11,033	503,00	5 549,60	
	W		(18,43-(1,50*2,10+5,25))*1,10		11,033			
	WV		Součet		11,033			
143	K	781489190	Příplatek k montáži obkladů vnitřních za plochu do 10 m2	m2	10,650	181,00	1 927,65	
	WV		10,65		10,650			
144	K	781494111	Profilů rohové lepené	m	8,400	169,50	1 423,80	CS ÚRS 2015 01
145	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	21,390	52,90	1 131,53	CS ÚRS 2015 01
	W		(0,90+1,26+0,80)+06		21,390			
	WV		Součet		21,390			
146	K	998781102	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické	t	0,448	885,80	396,84	CS ÚRS 2014 01
	D	783	Dokončovací práce - nátery				26 777,33	
147	K	783295215	Nátery KDK barva dražší 3x antikorozní a 1x email /zárubně/	m2	14,200	451,10	6 405,62	CS ÚRS 2015 01
	W		14,20		14,200			
148	K	783899R01	Nátery omítek stěn a stropu akrylátovou omyvatelnou barvou	m2	100,900	201,90	20 371,71	
	P		Poznámka k položce: Zahrnuje oškrobání a očištění původní malby.					
	W		46,50		46,500			
	W		48,60+5,80		54,400			
	W		Součet		100,900			
	D	784	Malby				21 346,45	
149	K	784211100	Dvojnásobné bílé malby z malířských směsí ořezvzdorných výšky do 3,80 m	m2	325,900	65,50	21 346,45	
	W		57,60+16,70+58,20+19,20+112,20		263,900			
	W		"ostatní" 62,0		62,000			
	W		Součet		325,900			
	D	M	Práce a dodávky M				1 772 538,70	
	D	M					423 880,50	
	D	21-M	Elektroinstalace				423 880,50	
150	K	220000000	Elektroinstalace (práce a dodávky dle vlastní rekapitulace nákladů-viz samostatná složka PD)	Kč	1,000	423 880,50		
	D	24-M	Vzduchotechnika				1 348 658,20	
151	K	240000000	Vzduchotechnika (práce a dodávky dle vlastní rekapitulace nákladů-viz samostatná složka PD)	Kč	1,000	1 348 658,20		
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				175 000,00	
	D	VRN3	Zařízení stavenišť				125 000,00	
152	K	031002000	Zařízení stavenišť	Kč	1,000	125 000,00	125 000,00	CS ÚRS 2015 01

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	VRN7	071002000	Provozní vlivy				50 000,00	
			Provoz investora, třetích osob	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2015 01

Poznámka k položce:
Mimo jiné zahrnuje i zabezpečení nepřetržitého chodu provozu objektu po dobu stavebních úprav např. zřizování oddělovacích zástěn, zakrývání zařízení apod.

P

Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Rozvaděč R1							
	ks	1,00	4 945,00	4 945,00	618,10	5 563,10	5 563,10
C-5vidlilo přisazené, montura polykarbonát, kruhová bílá opalová čočka, IP43, zářivka 26W, 230V/50Hz, elektronický předřadník, nouzový modul 1 hod., např. Osmont NK-E-26/D062-1, včetně zářivky							
	ks	1,00	432,70	432,70	68,70	501,40	501,40
schránka na plány - kovová							
	ks	1,00	1 940,00	1 940,00	130,50	2 070,50	2 070,50
AST-125-3 Pákový spínač							
	ks	4,00	109,90	439,60	89,30	357,20	796,80
LPE-10B-1 Jistič MCB							
	ks	3,00	465,70	1 397,10	130,50	391,50	596,20
LPE-25B-3 Jistič MCB							
	ks	2,00	2 725,00	5 450,00	130,50	261,00	2 855,50
OUI-10B-1N-030A Proudový chránič s nadproudovou ochranou							
	ks	1,00	2 930,00	2 930,00	130,50	3 060,50	3 060,50
OUI-20B-1N-030A Proudový chránič s nadproudovou ochranou							
	ks	6,00	2 501,00	15 006,00	130,50	783,00	2 631,50
OUI-16B-1N-030A Proudový chránič s nadproudovou ochranou							
	ks	1,00	6 257,00	6 257,00	137,40	6 394,40	6 394,40
SVBC-12,5-4-MZ Svodič bleskových proudů							
	ks	48,00	38,50	1 848,00	27,50	1 320,00	3 168,00
Řádová svornice barevná, vč. propojení přístrojů a popisu							
Rozvaděč R1 - celkem							
Svitidla							
	ks	2,00	3 817,00	7 634,00	412,10	824,20	4 229,10
C-5vidlilo přisazené, montura polykarbonát, kruhová bílá opalová čočka, IP43, zářivka 26W, 230V/50Hz, elektronický předřadník, nouzový modul 1 hod., např. Osmont NK-E-26/D062-1, včetně zářivky							
	ks	8,00	5 327,00	42 616,00	412,10	3 268,80	5 739,10
A-zářivkové svitidlo přisazené pro zdravotnická zařízení-Best Clean, Těleso plechové 350x1250x80 mm - bíle lakované. Reflektor z leštěného hliníkového plechu+bezpečnostní sklo, IP65, 230V/50Hz, 2x28W, T5, s i ks							
	ks	7,00	5 374,00	37 618,00	412,10	2 884,70	5 786,10
B-zářivkové svitidlo přisazené nebo zavěšené, plechové 300x125x85 mm - bíle lakované. Reflektor z leštěného hliníkového plechu+bezpečnostní sklo, IP54, 230V/50Hz, 2x28W, T5, s elektronickým předřadníkem a i ks							
Svitidla - celkem							
Elektromontáže							
	Ks	1,00	1 349,00	1 349,00	130,50	130,50	1 479,50
OPV22S-3 Odpínatč včlcových pojistek							
	Ks	3,00	52,20	156,60	0,00	0,00	52,20
PV22-63A, gG Pojistková vložka							
	Ks	1,00	2 607,00	2 607,00	130,50	2 737,50	2 737,50
EC350 Digitální elektroměr, 3F, 1T, přímé měř. do 63 A, s imp. výstupem							
	ks	1,00	10 712,00	10 712,00	171,70	10 883,70	10 883,70
EC350 Digitální elektroměr, 3F, 1T, přímé měř. do 63 A, s imp. výstupem							
	ks	12,00	228,00	2 736,00	130,50	1 566,00	3 58,50
3559-A06345 přepínač střídavý ABB Tango (bezšroubové svorky); fazení 6, 6So kompletní, včetně krytů a rámečku							
	ks	1,00	142,20	142,20	130,50	272,70	272,70
Spínač jednopólový nástěnný; fazení 1: 230V/10A, P44, bílý, např. ABB Praktik 3553-0192B, komplet							
	ks	12,00	1 429,00	17 148,00	137,40	1 648,80	1 566,40
5593A-C03257D Zásuvka dvojnásobná (bezšroubové svorky), s ochrannými kolíky, s natočenou dužinou, s ochranou před přepětím., Tango: b. bílá, kompletn							
	ks	26,00	228,00	5 928,00	130,50	3 393,00	3 58,50
5512A-2349 B Zásuvka dvojnásobná (bezšroubové svorky), s ochrannými kolíky, s natočenou dužinou, s ochranou před přepětím., Tango: b. bílá, komplet							
	ks	4,00	276,10	1 104,40	130,50	522,00	406,60
5518-2069B Praktik Zásuvka dvojnásobná, s ochrannými kolíky, 230V/16A, IP44, pro smýčkování, bílá, kompletn							
	ks	4,00	956,00	3 824,00	171,70	666,80	1 127,70
Zásuvka pro vyrovnaní potenciálů, dvojnásobná, zapuštěná, bílá, vč. rámeček							
	ks	1,00	548,10	548,10	171,70	719,80	719,80
Kvipočítací přípojnice v instalační krabici							
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC							
	m	38,00	11,40	433,20	23,40	889,20	1 322,40
CYKY-O 2x1,5 mm2 , povně							
	m	92,00	14,50	1 334,00	27,50	2 530,00	42,00
CYKY-J 3x1,5 mm2 , povně							
	m	158,00	23,60	3 728,80	27,50	4 345,00	51,10
CYKY-J 3x2,5 mm2 , povně							
	m	12,00	42,70	512,40	27,50	330,00	70,20
CYKY-J 3x4 mm2 , povně							
	m	18,00	65,00	1 170,00	27,50	495,00	92,50
CYKY-J 5x4 mm2 , povně							
	m	92,00	550,60	50 655,20	34,30	3 155,60	584,90
CYKY-J 5x35 mm2 , povně							
OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ							
	m	16,00	133,10	2 129,60	41,20	659,20	174,30
Drát 10 drát o 10mm(0.62kg/m), povně							
	m	24,00	89,70	2 152,80	27,50	660,00	117,20
Drát 8 drát o 8mm(0.40kg/m), povně							
PODPĚRA VEDEŇÍ							
	ks	11,00	60,40	664,40	34,30	377,30	94,70
PV15 na stěnu							
OCHRANNÝ ÚHELNÍK A DRŽÁKY							
	ks	1,00	237,60	237,60	68,70	306,30	306,30
OU 2,0 ochranný úhelník, L 2000mm							
	ks	2,00	28,80	57,60	27,50	55,00	112,60
DUS držák ochranného úhelníku na stěnu, L 60mm							
MĚDEŇÉ PŘÍPOJNICE							
	ks	1,00	100,30	100,30	37,10	137,40	137,40
Drát 8 Cu T2 drát o 8mm Cu T2 (0.45kg/m) polodrtý							
MĚDEŇÝ DRÁT							
	m	21,00	100,30	2 106,30	37,10	779,10	2 885,40
Drát 8 Cu T2 drát o 8mm Cu T2 (0.45kg/m) polodrtý							
PODPĚRA VEDEŇÍ							
	ks	2,00	81,00	162,00	41,20	122,20	244,40
PV 1h Cu do zdva na hmoždínku Cu, L 50mm, vrut 6/60mm							
SVORKA HROMOSVODNÍ A UZEMŇOVACÍ							
	ks	5,00	15,10	75,50	27,50	137,50	213,00
SU Cu univerzální							
	ks	26,00	31,60	821,60	27,50	715,00	59,10
SP Cu přípojovací Cu							
	ks	51,00	38,50	1 963,50	31,60	1 611,60	70,10
Cu svorky pro propojení a připojení CY6 a CYA25							
	ks	12,00	15,10	181,20	27,50	330,00	42,60
SU univerzální							
	ks	1,00	107,10	107,10	41,20	148,30	148,30
S2c zkúšební, včetně plastové šachty							
	ks	4,00	16,50	66,00	27,50	110,00	44,00
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY							
	m	13,00	0,00	0,00	626,40	8 143,20	626,40
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 600mm							
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY							
	m	13,00	0,00	0,00	103,00	1 339,00	103,00
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 600mm							
	ks	8,00	0,00	0,00	686,80	5 494,40	686,80
PRŮRAZ BETONOVOU ZDI							
	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
O tloušťce 45cm							
	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MONTÁŽ ROZVODNIC							
	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
do 50 kg							
	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V ceně							

[illegible]

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : VYTÁPĚNÍ	JKSO :
Stavba :	Název stavby : NEMOCNICE KARLOVY VARY LÉKÁRNA	SKP :
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
Z	Dodávka celkem	0	
	Montáž celkem	0	
R	HSV celkem	3 751	
N	PSV celkem	77 841	
	ZRN celkem	81 592	
	HZS	0	
	RN II.a III.hlavy	81 592	Ostatní VRN 0
	ZRN+VRN+HZS	81 592	VRN celkem 0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :

Základ pro DPH	0 % činí :	81 591,80 Kč
Základ pro DPH	15 % činí :	0,00 Kč
DPH	15 % činí :	0,00 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	0,00 Kč
DPH	21 % činí :	0,00 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		81 592,00 Kč

Poznámka :

Stavba :	NEMOCNICE KARLOVY VARY LÉKÁRNA
Objekt :	VYTÁPĚNÍ

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
97 Prorážení otvorů	3 751	0	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	4 737	0	0	0
732 Strojovny	0	36 210	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	14 896	0	0	0
734 Armatury	0	15 592	0	0	0
735 Otopná tělesa	0	5 576	0	0	0
783 Nátěry	0	830	0	0	0
CELKEM OBJEKT	3 751	77 841	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	NEMOCNICE KARLOVY VARY LÉKÁRNA
Objekt :	VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 97		Prorážení otvorů				
1	970 05-1080.R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 80 mm	m	1,00	3 290,00	3 290,00
2	974 04-2547.R00	Vysekání rýh betonová, monolitická podlaha 7x30 cm	m	1,00	460,50	460,50
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				3 750,50
Díl: 713		Izolace tepelné				
3	713 46-1111.R00	Montáž izolace potrubí skružemi s folií	m	16,00	92,10	1 473,60
4	713-461112	Izolační pouzdro z kamenné vlny, kaširovaná 42/30	m	16,00	138,20	2 211,20
5	713-461113	Oprava izolace a nátěru potrubí po vyvaření odbočky	soubor	2,00	526,30	1 052,60
	Celkem za	713 Izolace tepelné				4 737,40
Díl: 732		Strojovny				
6	732 42-9111.R00	Montáž čerpadel oběhových, DN 25 včetně přípojovacího šroubení	soubor	1,00	1 970,00	1 970,00
7	732 42-1312	DAB Evoplus 60/180 M - 230 V	soubor	2,00	11 860,00	23 720,00
8	732 21-0912	Vypuštění, napuštění, odvzdušnění topného okruhu pro VZT	soubor	1,00	5 260,00	5 260,00
9	732 21-0913	Vypuštění a napuštění topného systému radiátorů u rozdělovače těles	soubor	1,00	5 260,00	5 260,00
	Celkem za	732 Strojovny				36 210,00
Díl: 733		Rozvod potrubí				
10	733 17-0801.R00	Demontáž potrubí z plastových trubek do 25 mm	m	2,00	19,70	39,40
11	733 17-0804	Zazátkování potrubí lisovací fitinka	m	2,00	78,90	157,80
12	733 11-1103.R00	Potrubí závitové bežešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	1,00	335,50	335,50
13	733 11-1105.R00	Potrubí závitové bežešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	1,00	453,90	453,90
14	733 11-1106.R00	Potrubí závitové bežešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	16,00	559,20	8 947,20
15	733 11-3115.R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 25	kus	2,00	263,20	526,40
16	733 19-1926.R00	Navaření odbočky na potrubí, DN odbočky 32	kus	2,00	414,50	829,00
17	733 19-0107.R00	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	17,00	26,30	447,10
18	733 20-1115	Připojení VZT jednotky DN 25, panc. hadice nebo nerez Cats	kus	2,00	1 580,00	3 160,00
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				14 896,30
Díl: 734		Armatury				
19	734 20-0821.R00	Demontáž armatur se 2závity do G 1/2 radiátorové šroubení	kus	2,00	85,50	171,00
20	734 20-9113.R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 1/2	kus	1,00	92,10	92,10
21	734 20-9116.R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 5/4	kus	1,00	144,70	144,70
22	734 20-9125.R00	Montáž armatur závitových, se 3závity, G 1	kus	1,00	203,90	203,90
23	734 21-3115.R00	Ventil automatický odvzdušňov DN 15	kus	2,00	271,50	543,00
24	734 23-3114.R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 32	kus	2,00	559,60	1 119,20
25	734 26-3314.R00	Šroubení topenářské, přímé DN 25	kus	6,00	373,40	2 240,40
26	734 29-3274.R00	Kohout kulový FILTR BALL, IVAR.51F DN 32	kus	1,00	1 550,00	1 550,00
27	734 29-3312.R00	Kohout kulový vypouštěcí, IVAR.EURO M DN 15	soubor	5,00	230,30	1 151,50
28	734 41-3123.R00	Teploměr IVAR.TP 120 A, D 63 / dl.jímky 75 mm	kus	4,00	723,70	2 894,80
29	734 44-9111	Regulační ventil STAD 15 Hydronic	kus	1,00	1 320,00	1 320,00
30	734 44-9114	Regulační ventil STAD DN 32	kus	1,00	1 990,00	1 990,00
31	734 49-4213.R00	Návarky se závitem pro jímky teploměru, VK, AOV	kus	11,00	197,40	2 171,40
	Celkem za	734 Armatury				15 592,00
Díl: 735		Otopná tělesa				
32	735 15-1822.R00	Demontáž otopných těles panelových 2řadých, 2820 mm	kus	1,00	263,20	263,20
33	735 19-1903.R00	Topná zkouška, vyregulování a proplach systému	soubor	1,00	5 260,00	5 260,00
34	735 29-1800.R00	Demontáž konzol otopných těles do odpadu	kus	2,00	26,30	52,60
	Celkem za	735 Otopná tělesa				5 575,80
Díl: 783		Nátěry				
35	783 42-4140.R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x	m	18,00	46,10	829,80
	Celkem za	783 Nátěry				829,80

VÝKAZ

STAVBA: -NEMOCNICE V KARLOVÝCH VARECH

OBJEKT: LÉKÁRNA

ČÁST: VZDUCHOTECHNIKA

P.Č.	Kód položky	Zkrácený popis	Množství	MJ	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

PRÁCE A DODÁVKY CELKEM

1 348 658 Kč

1 příprava a ředění cytostatik

1 023 818 Kč

1	1-1	kompletní přívodní vzduchotechnická jednotka vnitřní ležaté provedení, manžety, klapka, kapsový filtr F5, vodní ohřivač 42kW(80/60), přímý výparník 12,5kW(R410a), ventilátorová komora V=2840m3/hod., dpext=750Pa, frekvenční měnič IP54, kapsový filtr F9, opravný spínač, sifon, akustický výkon vně jednotky Lwa do 65dB(A), do výtlačku max.88dB(A), šířka jednotky 650mm	1,00	kpl	96 240 Kč	96 240 Kč
2	1-2	ventilátorová komora vzduchotechnické jednotky vnitřní ležaté provedení, manžety, klapka, V=2440m3/hod., dpext=550Pa, frekvenční měnič IP54, opravný spínač, akustický výkon vně jednotky Lwa do 60dB(A), do výtlačku max.82dB(A)- jednotka leží na přívodní jednotce	1,00	ks	35 840 Kč	35 840 Kč
3	1-3	protidešťová žaluzie 630x630	1,00	ks	2 040 Kč	2 040 Kč
4	1-4	výfuková hlavice DN400 PK120363 mat. měď	1,00	ks	5 170 Kč	5 170 Kč
5	1-5	invertorová kondenzační jednotka pro chlazení ve vzd. jednotce, chladicí výkon 12,5kW, R410a, 230V, jištění 20A + příslušenství, konzole pro zavěšení na zeď	1,00	ks	144 060 Kč	144 060 Kč
6		Cu potrubí 10/16 s chladírenskou izolací tl.13mm	10,00	bm	1 710 Kč	17 100 Kč
7		čištění, tlakování, zprovoznění, R410a	1,00	ks	15 130 Kč	15 130 Kč
8		oplechování izolace ve venkovním prostředí Al plechem	1,00	m2	639 Kč	639 Kč
9	1-6	elektrický parní odporový vyvíječ 20kg páry včetně desky pro poruchové hlášení a příslušenství, ocelová konstrukce z pozink. profilů pro zavěšení zvlhčovače v prostoru strojovny	1,00	ks	116 550 Kč	116 550 Kč
10	1-7	regulátor konstantního průtoku DN/200 ovládání servopohonem/24V dle tlaku- odvod vzduchu, přetlak 10Pa, delší hadičky	1,00	ks	24 240 Kč	24 240 Kč
11	1-8	regulátor konstantního průtoku DN315 ovládání servopohonem/24V dle tlaku - odvod vzduchu, přetlak 20 Pa, delší hadičky	1,00	ks	24 850 Kč	24 850 Kč
12	1-9	tlumič hluku kruhový DN200/900	5,00	ks	2 220 Kč	11 100 Kč
13	1-10	tlumič hluku kruhový DN315/900	2,00	ks	4 220 Kč	8 440 Kč
14	1-11	regulační klapka ruční DN200 s aretací polohy	1,00	ks	2 560 Kč	2 560 Kč
15	1-12	ventilátor Vmax=2800m3/hod., radiální, dpext= 700Pa, regulovatelný, DN350, 230V, stolička, manžety na sání a na výtlačku, IP54	1,00	ks	91 160 Kč	91 160 Kč
16	1-13	deskový tlumič hluku 100x495x1000.1	4,00	ks	2 230 Kč	8 920 Kč
17	1-14	deskový tlumič hluku 100x495x1500.1	4,00	ks	3 640 Kč	14 560 Kč
18	1-15	deskový tlumič hluku 100x495x1000.1	4,00	ks	2 230 Kč	8 920 Kč
19	1-16	deskový tlumič hluku 100x620x1500.1	2,00	ks	4 680 Kč	9 360 Kč
20	1-17	pružná manžeta 400x280	1,00	ks	1 550 Kč	1 550 Kč
21	1-18	pružná manžeta DN200	1,00	ks	999 Kč	999 Kč
22	1-19	talířový ventil odsávací DN200	4,00	ks	430 Kč	1 720 Kč

P.Č.	Kód položky	Zkrácený popis	Množství	MJ	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7
23	1-20	čistý nástavec pro přívod vzduchu, horizontální připojení, s lištou po obvodě, těsnění, rozměr 623x623, klapka, vyústka děrovaný plech 40% volné plochy, hrdlo 250, vč. filtrační vložky H13 pro 600m3/hod., při tlakové ztrátě 150Pa	2,00	ks	15 040 Kč	30 080 Kč
24	1-21	čistý nástavec pro odvod vzduchu, horizontální připojení, s lištou po obvodě, těsnění, rozměr 623x623, klapka, vyústka děrovaný plech 40% volné plochy, hrdlo 250	2,00	ks	11 120 Kč	22 240 Kč
25	1-22	čistý nástavec pro přívod vzduchu, horizontální připojení, s lištou po obvodě, těsnění, rozměr 623x623, klapka, vyústka děrovaný plech 40% volné plochy, hrdlo 250, vč. filtrační vložky H13 pro 400m3/hod., při tlakové ztrátě 150Pa	2,00	ks	15 040 Kč	30 080 Kč
26	1-23	čistý nástavec pro přívod vzduchu, horizontální připojení, s lištou po obvodě, těsnění, rozměr 470x470, klapka, vyústka děrovaný plech 40% volné plochy, hrdlo 200, vč. filtrační vložky H13 pro 330m3/hod., při tlakové ztrátě 150Pa	2,00	ks	13 220 Kč	26 440 Kč
27	1-24	čistý nástavec pro přívod vzduchu,vertikální připojení, s lištou po obvodě, těsnění, rozměr 310x310, klapka, vyústka děrovaný plech 40% volné plochy, hrdlo 160, vč. filtrační vložky H13 pro 100m3/hod., při tlakové ztrátě 150Pa	2,00	ks	11 690 Kč	23 380 Kč
28	1-25	výfuková hlavice DN200 PK120363 mat. měď	1,00	ks	2 790 Kč	2 790 Kč
29	1-26	regulační klapka ruční DN250 s aretací polohy	1,00	ks	3 010 Kč	3 010 Kč
30	1-27	Odsávací mřížka oboustranná s regulací pro čisté prostory 400x200	14,00	bm	4 890 Kč	68 460 Kč
31		akustická hadice DN160	2,00	bm	215 Kč	430 Kč
32		akustická hadice DN200	8,00	bm	253 Kč	2 021 Kč
33		akustická hadice DN250	8,00	bm	324 Kč	2 593 Kč
34		vzduchotechnické potrubí kruhové z pozink.plechu sk.I DN160-DN315/ 30% tvarovek , vodotěsné dno stoupačky, třída těsnosti C dle DIN EN 13779	17,00	bm	861 Kč	14 635 Kč
35		vzduchotechnické potrubí kruhové z mědi sk.I DN200/ 0% tvarovek , třída těsnosti C dle DIN EN 13779	2,00	bm	1 690 Kč	3 380 Kč
36		vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I dle ON 120405/ 60% tvarovek- třída těsnosti C dle DIN EN 13779	110,00	m2	898 Kč	98 780 Kč
37		vzduchotechnické potrubí z mědi sk.I dle ON 120405/ 20% tvarovek- třída těsnosti C dle DIN EN 13779	4,00	m2	1 690 Kč	6 760 Kč
38		požární izolace s Al folií požární odolnost 30 minut	6,00	m2	511 Kč	3 068 Kč
39		tepelná izolace z minerální plsti tl.40mm s Al folií	60,00	m2	440 Kč	26 418 Kč
40		spojovací, těsnící a montážní materiál	150,00	kg	121 Kč	18 105 Kč
2		ostatní				324 840 Kč
1		Doprava zařízení	1,00	ks	36 340 Kč	36 340 Kč
2		Přesuny	1,00	ks	15 910 Kč	15 910 Kč
3		Přesuny do výšek, pronájem jeřábu	1,00	ks	12 710 Kč	12 710 Kč
4		měření hlučnosti vzduchotechnického zařízení ve venkovním prostředí, vypracování protokolu o naměřených hodnotách	1,00	ks	31 250 Kč	31 250 Kč
5		Příprava ke komplexnímu vyzkoušení, oživení a vyregulování zařízení	20,00	hod.	440 Kč	8 806 Kč
6		Vypracování protokolu o proměření a vyregulování	1,00	kpl	8 810 Kč	8 810 Kč
7		Komplexní vyzkoušení zařízení	20,00	hod.	639 Kč	12 784 Kč
8		Zaškolení obsluhy	12,00	hod.	400 Kč	4 800 Kč
9		Vypracování provozních předpisů	1,00	kpl	6 820 Kč	6 820 Kč
10		Projekt skutečného provedení	1,00	kpl	26 280 Kč	26 280 Kč
11		Validace prostoru	1,00	kpl	92 330 Kč	92 330 Kč
12		Demontáž stávajícího vzduchotechnického potrubí v prostoru lékárny - viz. výkres VZ 101 + zaslepení otvorů po demontovaných vyústkách+ demontáž potrubí DN200 vč. Cu hlavice	50,00	hod.	400 Kč	20 000 Kč
13		Zaregulování původního vzduchotechnického zařízení po demontáži části vzd. potrubí a vyústek na původně projektované parametry	120,00	hod.	400 Kč	48 000 Kč

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Stavba: 5612 - Zřízení pracoviště pro přípravu a ředění cytostatik - ZTI

Místo: Jablonec nad Nisou

Datum: 13.05.2015

Objednavatel:
Karlovarská krajská nemocnice a.s.

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Pavel Zemler

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Zemler

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtů	125 749,06
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	125 749,06
---------------------	-------------------

DPH základní	20,00%	ze	125 749,06	25 149,90
snížená	10,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	150 898,96
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Stavba: 5612 - Zřízení pracoviště pro přípravu a ředění cytostatik - ZTI

Místo: Jablonec nad Nisou

Datum: 13.05.2015

Objednavatel: Karlovarská krajská nemocnice a.s.

Projektant: Ing. Pavel Zemler

Zhotovitel:

Zpracovatel: Ing. Zemler

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	125 749,06	150 898,96
5612	Zřízení pracoviště pro přípravu a ředění cytostatik - ZTI	125 749,06	150 898,96
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
	Projektové práce	0,00	0,00
	Průzkumné práce	0,00	0,00
	Stroje, zařízení, inventář	0,00	0,00
	Umělecká díla	0,00	0,00
	Vedlejší náklady	0,00	0,00
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	H. Rezerva	0,00	0,00
	I. Ostatní investice	0,00	0,00
	Nehmotný investiční majetek	0,00	0,00
	Provozní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		125 749,06	150 898,96

ROZPOČET

Stavba: 5612 - Zřízení pracoviště pro přípravu a ředění cytostatik - ZTI

Místo: Jablonec nad Nisou

Datum: 13.05.2015

Objednavatel: Karlovarská krajská nemocnice a.s.

Projektant: Ing. Pavel Zemler

Zhotovitel: Atelier4 s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Zemler

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

125 749,06

HSV - Práce a dodávky HSV

4 205,59

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

4 205,59

1	K	971033231	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	2,000	46,10	92,20
2	K	972054141	Vybourání otvorů v ŽB stropěch nebo klenbách pl do 0,0225 m2 tl do 150 mm	kus	1,000	260,00	260,00
3	K	974031153	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 100 mm	m	4,000	118,40	473,60
4	K	974031154	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 150 mm	m	6,000	144,70	868,20
5	K	974042574	Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 200 mm š do 150 mm	m	2,000	417,10	834,20

99 - Přesun hmot

1 677,39

6	K	979081111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km 0,565+0,032+0,084+0,067	t	0,748	340,80	254,92
7	K	979081121	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km 0,748*20	t	14,960	22,40	335,10
8	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	0,565	1 220,00	689,30
9	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,565	197,40	111,53
10	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné) 0,032+0,084+0,067	t	0,183	1 565,80	286,54

PSV - Práce a dodávky PSV

88 753,47

713 - Izolace tepelné

4 803,97

11	K	713463411	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů náplekovými izolačními pouzdry 7+14+1+2+5	m	39,000	11,00	429,00
12	M	R71301	izolace potrubí D16 tl. 10mm	m	7,000	84,00	588,00
13	M	R71302	izolace potrubí D20 tl. 10mm	m	14,000	84,00	1 176,00
14	M	R71303	izolace potrubí proti rosení a hluku tl.5mm do DN50	m	13,000	113,20	1 471,60
15	M	R71304	izolace potrubí proti rosení a hluku tl.5mm do DN100	m	5,000	218,40	1 092,00
16	K	998713102	Přesun hmot tonážní tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,047	1 007,90	47,37

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

35 003,02

17	K	721171803	Demontáž potrubí z PVC do D 75	m	15,000	11,00	165,00
18	K	721171904	Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdla DN 75	kus	1,000	457,90	457,90
19	K	721171914	Potrubí z PP propojení potrubí DN 75	kus	2,000	296,10	592,20
20	K	721173704	Potrubí kanalizační z PE odpadní DN 70	m	5,000	353,90	1 769,50
21	K	R72101	Potrubí odpadní z PPR PN 20 přípojovací D 25 - odpad od VZT	m	1,000	355,30	355,30
22	K	R72102	Potrubí odpadní z PPR PN 20 přípojovací D 32 - odpad od jednotky VZT	m	8,000	434,20	3 473,60
23	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	1,000	348,70	348,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	12,000	381,60	4 579,20
25	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	2,000	67,10	134,20
26	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	3,000	73,70	221,10
27	K	R72103	Kondenzační sifón z PP, s vodní uzávěrkou a mechanickým zabezpečením proti pronikání zápachu při vyschnutí s čistící vložkou dodávka a montáž	kus	1,000	1 381,60	1 381,60
28	K	721211911	Montáž vpustí podlahových DN 40/50	kus	1,000	139,50	139,50
29	M	R72104	Podlahová vpust' celonerezová DN 50, s bočním odtokem	soubor	1,000	18 888,00	18 888,00
30	K	R72105	Přívzdušňovací ventil PP, DN 50, přívzdušnění přípojovacího potrubí dodávka a montáž	soubor	1,000	789,00	789,00
31	K	R72106	Přívzdušňovací ventil PP/ABS, DN50, přívzdušnění přípojovacího potrubí, podomítková verze se stavební zátkou a krytem dodávka a montáž	soubor	1,000	987,00	987,00
32	K	721290123	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem do DN 300	m	26,000	25,00	650,00
33	K	721290822	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 12 m	t	0,032	1 832,90	58,65
34	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	t	0,019	661,80	12,57

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

15 878,22

35	K	722130801	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 25	m	39,000	58,00	2 262,00
36	K	722171933	Potrubí plastové vsazení odbočky nebo přípoje D do 25 mm	kus	4,000	137,00	548,00
37	K	722174021	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 16 x 2,7 mm	m	7,000	286,80	2 007,60
38	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	14,000	286,80	4 015,20
39	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	11,000	196,10	2 157,10
40	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	4,000	69,70	278,80
41	K	722220861	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G do 3/4	kus	2,000	21,10	42,20
42	K	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	286,80	286,80
43	K	722239101	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 1/2	kus	6,000	92,10	552,60
44	M	R 722-2	Ventil rohový G 1/2 pochromovaný se sítkem	kus	6,000	243,40	1 460,40
45	K	R72201	Zaslepení vodovodního potrubí montáž a dodávka	kus	3,000	203,90	611,70
46	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	21,000	42,10	884,10
47	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	21,000	28,90	606,90
48	K	722290822	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 12 m	t	0,084	1 833,00	153,97
49	K	998722102	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	t	0,018	603,00	10,85

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

33 068,26

50	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	3,000	157,90	473,70
51	K	725219102	Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva	soubor	2,000	1 618,40	3 236,80
52	M	R72501	Umyvadlo keramické 60x47 s otvorem pro baterii	soubor	2,000	1 490,00	2 980,00
53	K	725339111	Montáž výlevky	soubor	1,000	907,90	907,90
54	M	R72502	Výlevka keramická závěsná, odpad DN 50, vč. nerezové mřížky a kompletu pro připevnění	soubor	1,000	3 540,00	3 540,00
55	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	4,000	72,40	289,60
56	K	725829101	Montáž baterie nástěnné dřezové pákové a klasické	kus	1,000	226,30	226,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
57	M	R72503	Baterie nástěnná dřezová páková s otočným ramínkem délky 210 mm	soubor	1,000	1 640,00	1 640,00
58	K	725829111	Montáž baterie stojánkové dřezové G 1/2	kus	1,000	197,40	197,40
59	M	R72504	Baterie stojánková dřezová páková s otočným ramínkem a výsuvnou sprškou	soubor	1,000	1 970,00	1 970,00
60	K	725829131	Montáž baterie umyvadlové stojánkové G 1/2 ostatní typ	kus	2,000	157,90	315,80
61	M	R72505	Baterie umyvadlová stojánková páková	soubor	2,000	1 580,00	3 160,00
62	M	R72506	Lékařská páka pro umyvadlovou stojánkovou baterii	kus	1,000	260,00	260,00
63	K	725849411	Montáž baterie sprchové nástěnné s nastavitelnou výškou sprchy	kus	1,000	394,70	394,70
64	M	R72507	Baterie sprchová nástěnná páková	soubor	1,000	1 120,00	1 120,00
65	M	R72508	Sprchový set (ruční sprcha, nerez hadice, držák)	soubor	1,000	1 710,00	1 710,00
66	K	R72508	Sprchový žlábek nerezový, vč. nerez. roštu, l=800, se středovým odpadem, se zápachovou uzávěrkou DN 50 a s čistící vložkou dodávka a montáž	soubor	1,000	8 144,70	8 144,70
67	K	725860811	Demontáž uzávěrů zápachu jednoduchých	kus	3,000	13,20	39,60
68	K	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	2,000	444,70	889,40
69	K	725862103	Zápachová uzávěrka pro dřez DN 40/50	kus	2,000	536,80	1 073,60
70	K	725980122	Dvířka 15/30 (u čistících kusů kanalizace)	kus	1,000	334,20	334,20
71	K	725590812	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných pro zařizovací předměty v objektech výšky do 12 m	t	0,067	1 665,80	111,61
72	K	998725102	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	t	0,078	678,90	52,95

M - Práce a dodávky M

32 790,00

23-M - Montáže potrubí

32 790,00

73	K	230140017	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 28 mm, tl 4 mm včetně materiálu	m	2,500	1 320,00	3 300,00
74	K	230140027	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 38 mm, tl 4 mm včetně materiálu	m	3,500	1 580,00	5 530,00
75	K	230140147	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 28 mm, tl 4 mm - trubní oblouky , cena včetně materiálu	kus	2,000	2 760,00	5 520,00
76	K	230140157	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 38 mm, tl 4 mm - trubní oblouky 3 kusy + tT-kus 1 kus, cena včetně materiálu	kus	4,000	4 610,00	18 440,00

VP - Vícepráce

0,00

I. Adresy servisních středisek

HOSPIMED, spol. s r.o.
Malešická 2251/51
130 00 Praha 3

Kontaktní osoba: Jana Šimáčková
Tel: 225 001 566
Fax: 225 001 522
E-mail: jana.simackova@hospimed.cz



ISO 9001 CERTIFIED
COMPANY

ENVAIR LIMITED
York Avenue, Haslingden,
Rossendale
Lancashire, BB4 4HX,
United Kingdom

Tel (01706) 228 416
Fax (01706) 242 205
E-mail info@envair.co.uk
Internet <http://www.envair.co.uk>

Test Report
No 0000

Issued After ;
Factory Testing
Certificate revision

EC DECLARATION OF CONFORMITY



Manufacturer

ENVAIR LIMITED
York Avenue, Haslingden, Rossendale
Lancashire, BB4 4HX,
United Kingdom
Tel (01706) 228 416
Fax (01706) 242 205

Product Type

MINI~ISO
MICRO ISO
VLF
HLF
BIO1+
BIO2+
BIO3+
RHLF

☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐

CDC-F
PHARM-ASSIST
POWDER CONTROL BOOTH
CONTAINMENT ENCLOSURE
MSC 2 HYBRID R.A.D CABINET
BIO HAZARD GLOVE BOX
AIR SHOWER
SAMPLING BOOTH
SPECIAL ISOLATOR

☒
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐

Product Serial Number

WO

In accordance with the Low Voltage Directive 2006/95/EC, Envair Ltd hereby declare that the above product(s) have been designed and manufactured to comply with the relevant sections of BS EN 61010 – 1: Safety Requirements for Electrical Equipment for Control, Measurement and Laboratory Equipment.

Signed

Print Name Gary Bagshaw

Position

Managing Director

Date

ENVAIR ISO 9001 CERTIFIKOVANÁ SPOLEČNOST	ENVAIR LIMITED York Avenue, Haslingden, Rossendale Lancashire, BB4 4HX, Velká Británie	Tel.: (01706) 228 416 Fax: (01706) 242 205 e-mail: info@envair.co.uk internet: http://www.envair.co.uk	Zpráva o testování č. 0000 Vystaveno po ; Tovární testování
	Revize certifikátu		

<u>ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ</u>	CE
-------------------------------------	-----------

Výrobce	ENVAIR LIMITED York Avenue, Haslingden, Rossendale Lansashire, BB4 4HX, Velká Británie Tel.: (01706) 228 416 Fax: (01706) 242 205
----------------	--

Typ výrobku/produktu			
MINI – ISO	☐	CDC-F	☒
MICRO ISO	☐	PHARM-ASSIST	☐
VLF	☐	KABINA S FILTRY PROTI PRACHU	☐
HLF	☐	OCHRANNÁ VLOŽKA	☐
BIO1+	☐	MSC 2 HYBRID R.A.D. SKŘÍŇ	☐
BIO2+	☐	BIOHAZARDNÍ GLOVE BOX	☐
BIO3+	☐	VZDUCHOVÁ SPRCHA	☐
RHLF	☐	VZORKOVACÍ KOMORA	☐
	☐	SPECIÁLNÍ IZOLÁTOR	☐

Sériové číslo výrobku	WO
-----------------------	----

V souladu se směrnicí o nízkém napětí 2006/95/ES tímto společnost Envair Ltd. prohlašuje, že výše uvedený(é) výrobek(y) byl(y) navržen(y) a vyroben(y) tak, aby splňoval(y) příslušné paragrafy BS EN 61010-1: Bezpečností požadavky na elektrická měřicí, řídicí a laboratorní zařízení.

Podepsal/a	<i>podpis nečitelný</i>	Jméno	Gary Bagshaw
Funkce	ředitel společnosti		
Datum			

Tlumočnická doložka

Jako tlumočnick jazyka anglického jmenovaný rozhodnutím Krajského soudu v Brně ze dne 5. listopadu 1991,
č.j. Spr. 2802/91 stvrzuji, že překlad doslovně souhlasí s textem přiloženého dokumentu.
V překladu nebyly učiněny žádné doplňky nebo škrty.

V Brně dne 17.10.2013

Ing. Petr Procházka
tlumočnick

