

Zadávací dokumentace

zpracovaná v rozsahu ustanovení zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách,
v platném znění
(dále jen „zákon“)

NADLIMITNÍ VEŘEJNÁ ZAKÁZKA NA DODÁVKY

Druh zadávacího řízení: otevřené řízení

Evidenční číslo veřejné zakázky u zadavatele: O-2016-1

Číslo VZ ve Věstníku veřejných zakázek: 629758

Název zakázky:

„DEZINFEKCE“

Veřejný zadavatel:

Nemocnice Jihlava, příspěvková organizace

statutární zástupce: **MUDr. Lukáš Velev, ředitel, MHA**

se sídlem: Vrchlického 4630/59, 586 33 Jihlava

IČO: 00090638

DIČ: CZ00090638

OBSAH:

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE	1
1. Základní identifikační údaje	4
2. VYMEZENÍ NĚKTERÝCH POJMŮ	4
3. zadávací dokumentace (dále jen „ZD“)	4
3.1 Členění	4
3.2 Obecné informace k ZD	4
4. Vymezení předmětu plnění veřejné zakázky	5
4.1 Předmět plnění	5
4.2 Klasifikace předmětu plnění	7
4.3 Rozdělení veřejné zakázky na části	7
5. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	7
5.1 Doba plnění	7
5.2 Místo plnění	7
6. Zadávací lhůta - § 43 zákona	7
7. Požadavky na nabídku	8
7.1 Požadavky na způsob zpracování nabídky	8
7.2 Obsah a doporučené řazení nabídky	8
7.3 Podání nabídek	8
8. Kvalifikace dodavatele	8
8.1 Kvalifikační předpoklady	8
9. Obchodní podmínky	9
9.1 Návrh smlouvy	9
9.2 Platební podmínky zadavatele	9
10. Cenová část nabídky	9
10.1 Nabídková cena	9
10.2 Změna ceny	10
11. další požadavky zadavatele na nabídku	10
11.1 Povinné součásti nabídky	10
11.2 Ostatní požadavky	10
12. PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ	10
13. OSTATNÍ INFORMACE K VEŘEJNÉ ZAKÁZCE	10
13.1 Poskytování ZD dodavatelům	10
13.2 Dodatečné informace k zadávacím podmínkám – vyjasňování zad. podmínek	11
13.3 Vztahy neupravené zadávací dokumentací	11
13.4 Ostatní informace k zadávacím podmínkám	11
13.5 Variantní řešení	11
13.6 Další informace k veřejné zakázce	11

14. KOMUNIKACE MEZI ZADAVATELEM A DODAVATELEM	11
14.1 Písemná forma styku	11
14.2 Komunikace dodavatele se zadavatelem	11
14.3 Ostatní důležité informace	12
14.4 Doručování písemností účastníkům společné nabídky	12
15. Otevírání obálek	12
16. Posouzení a hodnocení nabídek	12
16.1 Hodnocení nabídek	12
16.2 Výběr nejvhodnější nabídky (§ 81 zákona), uzavření smlouvy (§ 82 zákona)	12
17. Příloha č. 1	13
Dezinfekční prostředky na ruce	13
Dezinfekční prostředky na kůži.	14
Dezinfekční prostředky na nástroje, pomůcky z plastů, pryže, skla	15
Dezinfekční prostředky na plochy, povrchy a předměty	15
Dezinfekční léčivé přípravky na sliznice a rány registrované SÚKL.	17

1. ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Informace o zadavateli:

Nemocnice Jihlava, příspěvková organizace

- statutární zástupce: **MUDr. Lukáš Velev, MHA, ředitel**
- se sídlem: Vrchlického 4630/59, 586 33 Jihlava
- IČO: 00090638
- DIČ: CZ00090638
- bankovní spojení: Komerční banka a.s. Jihlava, číslo účtu: 18736681/0100
- telefon: +420 567 157 111
- fax: +420 567 301 212
- email: sekretariat@nemji.cz
- profil zadavatele: https://ezak.kr-vysocina.cz/profile_display_195.html
datová schránka: 4srk6jw

Kontaktní osoba pro veřejnou zakázku: Bc. Jitka Neuwirthová

- telefon: +420 567 157 540; GSM: +420 737 436 395
- fax: +420 567 301 212
- email: neuwirthovaj@nemji.cz
- web: www.nemji.cz

2. VYMEZENÍ NĚKTERÝCH POJMŮ

Pro účely této zadávací dokumentace se rozumí:

- **dodavatelem** fyzická nebo právnická osoba, která dodává zboží, poskytuje služby nebo provádí stavební práce, pokud má sídlo, místo podnikání či místo trvalého pobytu na území České republiky, nebo zahraniční dodavatel,
- **profilem zadavatele** elektronický nástroj, prostřednictvím kterého zadavatel podle zákona uveřejňuje informace a dokumenty ke svým veřejným zakázkám způsobem, který umožňuje neomezený a přímý dálkový přístup, a jehož internetová adresa je uveřejněna ve Věstníku veřejných zakázek,
- **subdodavatelem** osoba, pomocí které má dodavatel plnit určitou část veřejné zakázky nebo která má poskytnout dodavateli k plnění veřejné zakázky určité věci či práva,
- **uchazečem** dodavatel, který podal nabídku v zadávacím řízení,
- **zadávací dokumentací** všechny dokumenty uvedené níže v článku 3.1. této výzvy,
- **zadavatelem** veřejný zadavatel, který provádí zadávání spočívající v tom, že provádí zadávací řízení a zadává veřejnou zakázku na dodávky.

3. ZADÁVACÍ DOKUMENTACE (DÁLE JEN „ZD“)

3.1 Členění

ZD + přílohy:

- příloha č. 1 - Podrobná specifikace předmětu plnění
- příloha č. 2 - Krycí list nabídky
- příloha č. 3 - Cenová nabídka
- příloha č. 4 - Kupní smlouva
- příloha č. 5 - Smlouva o výpůjčce

3.2 Obecné informace k ZD

3.2.1 Kompletní ZD k této veřejné zakázce je rozhodujícím podkladem pro zpracování nabídky. Zadavatel konstatuje, že ZD je plně v souladu se zákonem. Uchazeč je povinen prostudovat všechny pokyny, podmínky a specifikace uvedené v ZD, aby si ještě před podáním své nabídky

vyjasnil požadovaný rozsah a případná sporná ustanovení nebo jiné případné nesrovnalosti a zejména pak požadavky, informace a podrobné pokyny v ZD uvedené.

- 3.2.2 Podáním nabídky v zadávacím řízení uchazeč přijímá plně a bez výhrad zadávací podmínky včetně příloh a případných dodatků k těmto zadávacím podmínkám.

4. VYMEZENÍ PŘEDMĚTU PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

4.1 Předmět plnění

- 4.1.1 Předmětem plnění veřejné zakázky v rámci tohoto zadávacího řízení jsou pravidelné dílčí dodávky dezinfekčních přípravků dle podrobné specifikace včetně dopravy do Nemocnice Jihlava po dobu účinnosti smlouvy. Součástí předmětu plnění je i bezplatná zápůjčka 20 ks dvoukomorových směšovačů dezinfekce, příp. také dávkovačů. Součástí plnění je dále vypracování dezinfekčního řádu pro Nemocnici Jihlava a vyhotovení potřebného počtu výtisků.

Vítězný uchazeč zpracuje bezodkladně po podpisu kupní smlouvy kompletní dezinfekční řád nemocnice a musí do nového řádu vložit i další dezinfekční prostředky používané v nemocnici. Dále musí při zpracování akceptovat skutečnost, že úklidová dezinfekce je prováděna úklidovou firmou. Dezinfekční řády v počtu cca 80 ks formátu A4 uchazeč barevně vytiskne a zalaminuje na svoje náklady a dodá do nemocnice. Tato povinnost platí i v případě, že v průběhu trvání kupní smlouvy vznikne objektivní potřeba dalšího dezinfekčního řádu (např. vznik nového pracoviště)

- 4.1.2 Požadavky na předmět plnění:

Uchazečem nabízené přípravky musí splňovat z pohledu kvality všechny příslušné předepsané normy a musí být v souladu s platnou legislativou pro tuto oblast (zejména zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění, zákon č. 120/2002 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění a zákon č. 268/2014 Sb. O zdravotnických prostředcích.

Přípravky musí být vhodné k použití v souladu s vyhláškou Ministerstva zdravotnictví č. 306/2012 Sb., kterou se upravují podmínky předcházení vzniku a šíření infekčních onemocnění a hygienické požadavky na provoz zdravotnických zařízení a ústavů sociální péče, v platném znění.

- 4.1.3 Zadavatel podrobně vymezuje předmět plnění v příloze č. 1 této výzvy.

V souladu s § 46 zákona využívá zadavatel ke stanovení technických podmínek plnění veřejné zakázky odkazu na české technické normy přejímající evropské normy, a to především normu **ČSN EN 14885** Chemické dezinfekční přípravky a antiseptika - Použití evropských norem pro chemické dezinfekční přípravky a antiseptika.

Požadovaná účinnost musí být testována a výsledky testů a expertíz doloží uchazeč na vyžádání v kopii. Zadavatel si vyhrazuje právo vyžádat si v případě pochybností i úředně ověřenou kopii originálu.

POŽADAVKY NA TESTOVÁNÍ ÚČINNOSTI

A - BAKTERICIDNÍ

Ruce, kůže:

ČSN EN 13727+A1 Chemické dezinfekční přípravky a antiseptika - Kvantitativní zkouška s použitím suspenze ke stanovení baktericidní aktivity pro oblast zdravotnictví - Metoda zkoušení a požadavky (fáze 2 / stupeň 1)

ČSN EN 1500 Chemické dezinfekční přípravky a antiseptika - Hygienická dezinfekce rukou - Zkušební metoda a požadavky (fáze 2 / stupeň 2)

ČSN EN 12791 Chemické dezinfekční přípravky a antiseptika - Dezinfekce rukou v chirurgii - Metoda zkoušení a požadavky (fáze 2/stupeň 2)

Nástroje a pomůcky:

ČSN EN 14561 Chemické dezinfekční přípravky a antiseptika - Kvantitativní zkouška na nosiči ke stanovení baktericidního účinku pro lékařské nástroje - Metoda zkoušení a požadavky (fáze 2/ stupeň 2) (za špinavých podmínek)

ČSN EN 13727+A1 Chemické dezinfekční přípravky a antiseptika - Kvantitativní zkouška s použitím suspenze ke stanovení baktericidní aktivity pro oblast zdravotnictví - Metoda zkoušení a požadavky (fáze 2 / stupeň 1)

Plochy a povrchy:

ČSN EN 16615 Chemické dezinfekční přípravky a antiseptika - Kvantitativní metoda k hodnocení baktericidní a protikvasinkové aktivity na neporézních površích s mechanickým působením s použitím utěrek v oblasti zdravotnictví (zkouška na 4 polích) - Metoda zkoušení a požadavky (fáze 2 / stupeň 2),

ČSN EN 13697 Chemické dezinfekční přípravky a antiseptika - Kvantitativní zkouška na neporézním povrchu k vyhodnocení baktericidního a/nebo fungicidního účinku chemických dezinfekčních prostředků používaných pro potraviny, průmysl, domácnosti a veřejné prostory - Zkušební metoda a požadavky bez mechanického působení (fáze 2/stupeň 2)

V - FUNGICIDNÍ

Nástroje a pomůcky:

ČSN EN 14562 Chemické dezinfekční přípravky a antiseptika - Kvantitativní zkouška na nosiči ke stanovení fungicidního účinku nebo účinku proti kvasinkám pro lékařské nástroje - Metoda zkoušení a požadavky (fáze 2/ stupeň 2)(za špinavých podmínek)

Plochy a povrchy:

ČSN EN 13624 Chemické dezinfekční přípravky a antiseptika - Kvantitativní zkouška s použitím suspenze k hodnocení fungicidního nebo protikvasinkového účinku v oblasti zdravotnictví - Metoda zkoušení a požadavky (fáze 2 / stupeň 1)

(V) - KVASINKY

ČSN EN 13624 Chemické dezinfekční přípravky a antiseptika - Kvantitativní zkouška s použitím suspenze k hodnocení fungicidního nebo protikvasinkového účinku v oblasti zdravotnictví - Metoda zkoušení a požadavky (fáze 2 / stupeň 1) nebo DGHM 14 – testováno na Candida albicans

M - MYKOBAKTERICIDNÍ

ČSN EN 14563 Chemické dezinfekční přípravky a antiseptika - Kvantitativní zkouška na nosiči ke stanovení mykobaktericidního nebo tuberkulocidního účinku chemických dezinfekčních přípravků používaných na lékařské nástroje - Metoda zkoušení a požadavky (fáze 2/ stupeň 2)

C - SPORICIDNÍ

ČSN EN 13704 Chemické dezinfekční přípravky - Kvantitativní zkouška s použitím suspenze ke stanovení sporicidního účinku chemických dezinfekčních přípravků používaných pro potraviny, průmysl, domácnosti a veřejné prostory - Zkušební metoda a požadavky (fáze 2/stupeň 1)

Nebo srovnatelnou metodou za podmínek s nízkou zátěží

B - VIRUCIDNÍ

ČSN EN 14476 Chemické dezinfekční přípravky a antiseptika - Kvantitativní zkouška s použitím suspenze ke stanovení virucidního účinku v oblasti zdravotnictví - Metoda zkoušení a požadavky (fáze 2 / stupeň 1) test na Adeno a Polioviru a MNV

Nebo dle metodiky DVV/RKI

(B) - OMEZENĚ VIRUCIDNÍ

Podle metodiky DVV/RKI test na BVDB a Vacciniavirus

T - TUBEKULOCIDNÍ

ČSN EN 14348 Chemické dezinfekční přípravky a antiseptika - Kvantitativní zkouška s použitím suspenze ke stanovení mykobaktericidního účinku chemických dezinfekčních přípravků používaných ve zdravotnictví včetně dezinfekčních přípravků pro lékařské nástroje - Metoda zkoušení a požadavky (fáze 2/stupeň 1), test na M. terrae

Pro plošnou dezinfekci budou požadovány normy EN 16615, EN 13727+A1; EN 13624; EN 14348 a EN 13697, vše v podmínkách blízkých zdravotnické praxi (s vyšší biologickou zátěží vč. Erytrocytů), DGHM/VAH pro baktericidní, fungicidní a mykobaktericidní (vč. TBC) účinek; DVV pro omezenou virucidní účinnost, EN14467 a DVV pro plně virucidní účinnost; EN 13704 pro sporocidní účinek.

Rovněž na nástroje bude zadavatel požadovat testování s vyšší biologickou zátěží vč. erytrocytů (špinavé prostředí).

- 4.1.4 **Zadavatel připouští i nabídku, která nebude v souladu s takto formulovanými podmínkami, pokud bude splňovat rovnocenným způsobem požadavky vymezené technickými podmínkami.** Tuto skutečnost musí prokázat buď technickou dokumentací výrobce, nebo protokolem vydaným uznaným orgánem.

Zadavatel připouští i adekvátní metody v Evropě akceptovatelné, jako jsou např. DGHM/VAH, DVV, a to ve všech částech kapitoly POŽADAVKY NA TESTOVÁNÍ ÚČINNOSTI.

Požadavky uvedené v příloze č. 1 jsou NEPODKROČITELNÉ a musí být uchazečem splněny. Pokud nabízené materiály nebudou splňovat výše uvedené požadavky, vyhrazuje si zadavatel právo takovou nabídku vyloučit z hodnocení.

Požadované účinnosti jsou stanoveny jako minimální. Vyšší spektrum účinnosti je přípustné, ale nabídka uchazeče tím není zvýhodněna.

Uvedené množství je pouze předpokládané a jednotlivé dílčí dodávky budou probíhat na základě objednávek v rozsahu a množství podle skutečných potřeb zadavatele.

- 4.1.5 Uchazeč musí mít povolení SÚKL k distribuci léčivých přípravků.

4.2 Klasifikace předmětu plnění

Kód CPV:	33741300-9	Dezinfekční prostředky na ruce
	33631600-8	Antiseptika, dezinficiencia
	39830000-9	Čisticí prostředky

4.3 Rozdělení veřejné zakázky na části

Zakázka není rozdělena na části. Uchazeč může podat pouze kompletní nabídku. Vítězný uchazeč provede v termínu od podpisu kupní smlouvy do zahájení dodávek zdarma zaškolení zaměstnanců nemocnice v této oblasti (používání nabídnutých přípravků) v celkovém rozsahu jednoho pracovního dne. Termíny školení a jejich harmonogram projedná vítězný uchazeč s nemocnicí bezodkladně po podpisu kupní smlouvy.

5. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

5.1 Doba plnění

Doba plnění - 3 roky od účinnosti smlouvy se sjednanou výpovědní lhůtou 2 měsíce.

5.2 Místo plnění

Nemocnice Jihlava, příspěvková organizace, Vrchlického 59, 586 33 Jihlava, lékárna

6. ZADÁVACÍ LHŮTA - § 43 ZÁKONA

Zadávací lhůta, po kterou jsou uchazeči svými nabídkami vázáni, je stanovena zadavatelem na 90 dní. Zadávací lhůta začíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek a končí dnem doručení oznámení zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky. Zadávací lhůta se prodlužuje uchazečům, s nimiž může zadavatel uzavřít smlouvu, až do doby uzavření smlouvy nebo do zrušení zadávacího řízení.

Jsou-li podány námitky resp. návrh na přezkoumání úkonu zadavatele Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže, zadávací lhůta neběží. Běh zadávací lhůty pokračuje dle ustanovení § 43 odst. 4 resp. 5 zákona.

7. POŽADAVKY NA NABÍDKU

7.1 Požadavky na způsob zpracování nabídky

- 7.1.1 Uchazeč musí předložit nabídku v požadovaném rozsahu a členění, v souladu s vyhlášenými podmínkami veřejné zakázky a dalšími pokyny uvedenými ve výzvě. Doporučuje se, aby všechny doklady, dokumenty, cenové podklady a další listiny doložené v nabídce byly odpovídajícím způsobem seřazeny, ucelené části nabídky jednoznačně označeny a jednotlivé listy nabídky pak očíslovány. Za krycím listem má být vložen přehledný a očíslovaný obsah nabídky.
- 7.1.4 Nabídka bude zpracována přehledně a srozumitelně, všechny požadované dokumenty musí být v českém jazyce, případně vložené cizojazyčné listiny musí být přeloženy do jazyka českého s tlumočnickou doložkou (povinnost úředně ověřeného překladu se nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce). Všechny tisky a kopie musí být kvalitní a dobře čitelné, v nabídce nesmí být opravy a přepisy, které by mohly zadavatele uvést v omyl.
- 7.1.5 Žádná práva na náhradu nákladů spojených s účastí v zadávacím řízení nebudou uchazečům přiznána (§ 153 zákona).

7.2 Obsah a doporučené řazení nabídky

- **KRYCÍ LIST NABÍDKY** Jako krycí list bude použit formulář zadavatele (*příloha č. 2 této výzvy*), podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem nebo za uchazeče.
- **KUPNÍ SMLOUVA** podepsaná osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče (*viz příloha č. 4 výzvy*).
- **CENOVÁ NABÍDKA** (*příloha č. 3 této výzvy*)
- **SMLOUVA O VÝPŮJČCE** podepsaná osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče (*viz příloha č. 5 výzvy*)
- **KVALIFIKAČNÍ DOKUMENTY DODAVATELE** (*viz článek 8 této výzvy*)
- **DOKUMENTY POŽADOVANÉ V ČLÁNKU 11.1 TÉTO VÝZVY**
- **DALŠÍ DOKLADY** požadované zadavatelem
- **Doklady nepožadované**, doložené uchazečem nad rámec vymezený v zadávací dokumentaci. U těchto dokumentů se připouští i anglický jazyk.

7.3 Podání nabídek

- 7.3.1 Nabídky se podávají písemně v jednom vyhotovení v řádně uzavřené obálce označené:

Veřejná zakázka DEZINFEKCE

NEOTEVÍRAT

Nabídky musí být doručeny ve lhůtě pro podání nabídek na adresu zadavatele: Nemocnice Jihlava, příspěvková organizace, Vrchlického 59, 586 33 Jihlava.

K doručení lze využít poštovní i kurýrní služby. Nabídky mohou být na adresu zadavatele předány i osobně na sekretariát ředitele, a to každý pracovní den od 7:30 do 15:00 hodin.

- 7.3.2 Lhůta pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek je uveřejněna v Oznámení o zakázce ve Věstníku veřejných zakázek a na profilu zadavatele: https://ezak.kr-vysocina.cz/profile_display_195.html.

8. KVALIFIKACE DODAVATELE

8.1 Kvalifikační předpoklady

- 8.1.1 Splněním kvalifikace se rozumí splnění kvalifikačních předpokladů, a to:
- a) **základních kvalifikačních předpokladů** dle § 53 zákona,
 - b) **profesních kvalifikačních předpokladů** dle § 54 písm. a) a b) zákona,
- Uchazeč musí mít povolení SÚKL k distribuci léčivých přípravků.

- c) **ekonomické a finanční způsobilosti** dle § 50 odst. 1 písm. c) zákona a
- d) **technických kvalifikačních předpokladů** dle § 56 odst. 1 písm. e) zákona.

8.1.2 Způsob prokázání výše uvedených kvalifikačních předpokladů:

- Podle § 57 zákona prokáže uchazeč při podání nabídky splnění kvalifikačních předpokladů předložením kopií dokladů prokazujících kvalifikaci.
- Uchazeč předloží všechny zadavatelem požadované doklady prokazující kvalifikaci v českém jazyce. V případě cizojazyčných dokladů je povinen přiložit kopii jejich úředně ověřeného překladu do českého jazyka. Povinnost připojit k dokladům překlad do českého jazyka se nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce. Doklady prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů a výpis z obchodního rejstříku nesmějí být starší 90 dnů ke dni podání nabídky.
- Uchazeči mohou k prokázání základních a profesních kvalifikačních předpokladů využít za podmínek stanovených v § 127 zákona výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů ne staršího než 3 měsíce.
- Uchazeči mohou k prokázání kvalifikačních předpokladů využít za podmínek stanovených v § 134 zákona certifikátu vydaného v rámci systému certifikovaných dodavatelů ne staršího než 1 rok. Tento certifikát nahrazuje prokázání kvalifikace uchazeče v rozsahu v něm uvedených údajů.

8.1.3 Splnění technických kvalifikačních předpokladů prokáže uchazeč, který předloží:

- Produktové (Technické) listy nebo podrobné popisy nabízeného zboží, ze kterých bude zřejmé, že produkt splňuje požadavky zadavatele. Pokud nebude z technického listu zřejmé, jakým způsobem a s jakým výsledkem byl přípravek testován, doplní uchazeč tuto informaci ke každému nabízenému přípravku přehledným a srozumitelným způsobem.
- Bezpečnostní listy

9. OBCHODNÍ PODMÍNKY

9.1 Návrh smlouvy

Zadavatel jako přílohu č. 4 předkládá obchodní podmínky ve smyslu § 44 odst. 3 písm. a) zákona. Obchodní podmínky stanovené pro veřejnou zakázku jsou vymezeny ve formě a struktuře návrhu kupní smlouvy, která bude sloužit k uzavření smluvního vztahu s vítězem zadávacího řízení. Znění kupní smlouvy je pro uchazeče závazné. V rámci předložení nabídky (i případně následném uzavření smluvního vztahu) zadavatel připouští pouze dále specifikované úpravy:

- doplnění identifikačních údajů uchazeče (prodávajícího)

9.2 Platební podmínky zadavatele

Platební podmínky jsou uvedeny v obchodních podmínkách. Pokud ZD výslovně neumožňuje uchazeči předložit návrh výhodnějších platebních podmínek, je uchazeč povinen stanovené platební podmínky respektovat.

10. CENOVÁ ČÁST NABÍDKY

10.1 Nabídková cena

Nabídková cena bude uvedena v Cenové nabídce (příloha č. 3) v českých korunách. Dodavatel je povinen stanovit nabídkovou cenu absolutní částkou za předmět plnění v českých korunách bez DPH i s DPH za MJ a za předpokládané množství spotřeby. Cena zahrnuje veškeré náklady potřebné ke kompletní realizaci předmětu plnění veřejné zakázky v souladu s článkem 4 této ZD.

Nabídnutá cena za **jednotlivé položky** uvedené v příloze č. 3 je cenou nejvýše přípustnou, kterou není možné překročit. V této nabídkové ceně musí být započtené veškeré náklady, rizika, zisky a finanční

vlivy (např. inflace) po celou dobu realizace zakázky v souladu s podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci.

Cena obsahuje předpokládaný vývoj cen v oboru až do zániku závazků vyplývajících ze smlouvy. Cena obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do zániku závazků vyplývajících ze smlouvy.

Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.

10.2 Změna ceny

Cenu předmětu veřejné zakázky je možné změnit v případě, že dojde v průběhu realizace předmětu veřejné zakázky ke změnám daňových předpisů upravujících výši sazby DPH; v tomto případě smluvní strany nebudou uzavírat písemný dodatek ke smlouvě o změně výše ceny a DPH bude účtována podle předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.

11. DALŠÍ POŽADAVKY ZADAVATELE NA NABÍDKU

11.1 Povinné součásti nabídky

Součástí nabídky v souladu s § 68 odst. 3 zákona musí být:

- seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek byli v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele,
- má-li dodavatel formu akciové společnosti, seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě pro podání nabídek,
- prohlášení uchazeče o tom, že neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle zvláštního právního předpisu v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou.

11.2 Ostatní požadavky

- jednotlivé dílčí dodávky zboží (v rozsahu a množství dle potřeb zadavatele) na základě e-mailové objednávky budou probíhat do 2 pracovních dnů s doložením dodacího listu.
- v případě, že se v dokladech nebo v technické dokumentaci předané zadavatelem dodavateli vyskytnou vady, musí dodavatel na tuto skutečnost písemně upozornit zadavatele.
- dodavatel je povinen dodržovat veškeré platné zákony, předpisy a nařízení týkající se bezpečnosti práce, požární ochrany, hygieny, ekologie apod.
- vítězný uchazeč v souladu s § 147a odst. 4 písm. b) zákona **předloží objednateli seznam subdodavatelů dodavatele**, ve kterém uvede subdodavatele, jimž za plnění subdodávky uhradil více než 10% z části ceny veřejné zakázky uhrazené veřejným zadavatelem v jednom kalendářním roce. Seznam subdodavatelů předloží vítězný uchazeč v souladu s § 147a odst. 5 písm. b) zákona.

12. PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ

Prohlídku místa plnění zadavatel neumožňuje.

13. OSTATNÍ INFORMACE K VEŘEJNÉ ZAKÁZCE

13.1 Poskytování ZD dodavatelům

Zadavatel v souladu s § 48 odst. 1 zákona poskytuje ZD dodavatelům prostřednictvím profilu zadavatele – viz odkaz: https://ezak.kr-vysocina.cz/profile_display_195.html, kde je ZD ode dne vyhlášení uveřejněna v plném rozsahu (tj. textová část i ostatní části). Zadavatel důrazně doporučuje registraci uchazeče. Při registraci je dodavatel povinen uvést kontaktní údaje pro elektronickou komunikaci ve věcech zadávacího řízení.

Zadavatel poskytne dodavatelům ZD (včetně příloh) pouze ve formátu, ve kterém je uveřejněna na profilu zadavatele.

13.2 Dodatečné informace k zadávacím podmínkám – vyjasňování zad. podmínek

Uchazeč je oprávněn požadovat po zadavateli dodatečné informace k zadávacím podmínkám v souladu s § 49 zákona (možnosti doručení žádosti – viz níže odst. 14.2 této výzvy). Dodatečné informace včetně přesného znění požadavku odešle zadavatel prostřednictvím svého profilu současně všem subjektům, kterým byla kompletní ZD (textová část i ostatní části) poskytnuta způsobem dle článku 13.1 a dále těm, kteří se k odběru dodatečných informací na profilu zadavatele přihlásili.

V souladu s § 148 odst. 2 zákona bude pro poskytnutí dodatečných informací využito elektronických prostředků. Při registraci na profilu zadavatele je dodavatel povinen uvést kontaktní údaje, na které mají být případné dodatečné informace k zadávací dokumentaci zasílány; kontaktní údaje budou sloužit pro veškerou (elektronickou) komunikaci ve věci zadávacího řízení. Za řádnost a úplnost kontaktních údajů odpovídá dodavatel.

13.3 Vztahy neupravené zadávací dokumentací

Vztahy neupravené v ZD se v případě nejasností řídí ustanoveními zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

13.4 Ostatní informace k zadávacím podmínkám

Obsahuje-li výzva požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, jsou tyto odkazy uvedeny pouze z důvodu nezbytnosti definovat minimální požadovaný standard. **V této souvislosti zadavatel umožňuje pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení v souladu s § 44 odst. 11 zákona.**

13.5 Variantní řešení

Zadavatel nepřipouští více variant nabídky.

13.6 Další informace k veřejné zakázce

13.6.1 Nabídky se uchazečům nevracejí, zůstávají u zadavatele jako součást dokumentace o zadání veřejné zakázky;

13.6.2 Uchazeč svou účastí v zadávacím řízení souhlasí s možností zveřejnění obsahu obchodních smluvních vztahů z něj vyplývajících.

14. KOMUNIKACE MEZI ZADAVATELEM A DODAVATELEM

14.1 Písemná forma styku

Veškeré úkony zadavatele vůči dodavatelům nebo úkony dodavatelů vůči zadavateli v zadávacím řízení musí mít písemnou formu; způsoby komunikace viz níže články 14.2 a 14.3.

14.2 Komunikace dodavatele se zadavatelem

Písemnosti v zadávacím řízení lze doručit zadavateli pouze jedním z následujících způsobů:

- **elektronickými prostředky**
 - prostřednictvím profilu zadavatele (aplikace E-ZAK) (preferovaný způsob)
 - datovou schránkou
 - e-mailem (*nutné použít pouze kontaktní údaje uvedené v článku 1 této výzvy a doporučuje se použít elektronický podpis, aby zpráva nebyla u zadavatele odfiltrována jako spam*)
- osobně
- poštou
- kurýrní službou
- faxem (*nutné použít pouze kontaktní údaje uvedené v článku 1 této výzvy*).

Za okamžik doručení se v případě elektronického nebo jiného doručování (např. faxem) považuje den a hodina doručení elektronické nebo faxové zprávy. V případě osobního doručení, doručení držitele poštovní licence nebo doručení kurýrní službou se za okamžik doručení považuje fyzické převzetí písemnosti adresátem.

14.3 Ostatní důležité informace

Veškeré důležité dokumenty event. nové informace týkající se zadávacího řízení jsou uveřejněny (v případě změn budou průběžně uveřejňovány) na profilu zadavatele – viz odkaz https://ezak.kr-vysocina.cz/profile_display_195.html.

14.4 Doručování písemností účastníkům společné nabídky

Podává-li nabídku více dodavatelů společně, jsou povinni ve své nabídce uvést adresu pro doručování písemností zadavatele. Odesláním písemnosti na tuto adresu se má za to, že ji zadavatel odeslal všem účastníkům společné nabídky. Zadavatel má však právo odeslat písemnosti i každému účastníkovi společné nabídky samostatně.

15. OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK

Otevírání obálek s nabídkami se uskuteční ihned po skončení lhůty pro podání nabídek na adrese zadavatele v zasedací místnosti ředitelství. Otevírání obálek se bude řídit ustanoveními § 71 zákona.

16. POSOUZENÍ A HODNOCENÍ NABÍDEK

Posouzení a hodnocení nabídek bude probíhat v souladu s ustanoveními § 76 zákona.

16.1 Hodnocení nabídek

Základním hodnotícím kritériem pro zadání veřejné zakázky bude v souladu s § 78 odst.1 písm. b) zákona celková **nabídková cena vč. DPH za předpokládaný objem spotřeby všech poptávaných přípravků**. Celková nabídková cena bude zaokrouhlena na celé číslo.

16.2 Výběr nejvhodnější nabídky (§ 81 zákona), uzavření smlouvy (§ 82 zákona)

Zadavatel rozhodne o výběru nejvhodnější nabídky toho uchazeče, který nabídne nejnižší nabídkovou cenu.

V případě rovnosti celkové nabídkové ceny dvou či více nabídek, rozhoduje o celkovém pořadí nabídek nabídková cena za položky A1-B7.

Vybraný uchazeč je povinen poskytnout zadavateli řádnou součinnost potřebnou k uzavření smlouvy tak, aby byla smlouva uzavřena ve lhůtě podle § 82 odst. 2 zákona.

V Jihlavě dne

MUDr. Lukáš Velev, MHA
ředitel nemocnice

Přílohy

- Příloha č. 1 - Podrobná specifikace předmětu plnění
- Příloha č. 2 - Krycí list nabídky
- Příloha č. 3 - Cenová nabídka, podklad pro hodnocení
- Příloha č. 4 - Návrh kupní smlouvy
- Příloha č. 5 - Návrh smlouvy o výpůjčce

17. PŘÍLOHA Č. 1

Podrobná specifikace předmětu plnění
Nepodkročitelné požadavky

Dezinfekční prostředky na ruce

Požadované prostředky:

"Položka č. A1 – A4: Čtyři různé alkoholové dezinfekční přípravky s požadovaným spektrem účinnosti pro hygienickou a chirurgickou dezinfekci rukou. Dezinfekční přípravky nesmí představovat riziko nebezpečí pro oči personálu (H318) a jeho používání nesmí být podmíněno používáním osobních ochranných pracovních pomůcek. Alespoň jeden z nabízených přípravků musí dosahovat plně virucidní účinnosti do 30s. Nejméně jeden produkt musí splňovat mykobaktericidní účinnost dle EN 14348 do 30s.

Číslo položky	Koncentrace	Požadované spektrum účinnosti	Maximální expoziční doba	Požadované balení (objem v litrech)	Předpokládaná spotřeba v litrech koncentrátu za 3 roky
A1	Koncentrát	ABT(V)	HDR: 30s CHDR: 1,5 min B: max 30s	5-6	1300
				1	300
				0,5	1600
A2	koncentrát	A(B)T(V)	HDR: 30s CHDR: 1,5 min	5-6	1300
				1	300
				0,5	1600
A3	Koncentrát	A(B)T(V)	HDR: 30s CHDR: 1,5 min	5-6	1300
				1	300
				0,5	1600
A4	Koncentrát	A(B)T(V)	HDR: 30s CHDR: max. 3 min	5-6	300
				1	100
				0,5	100

Číslo položky	Název	Měrná jednotka	Předpokládaná spotřeba ks/3roky
A5	Dávkovač nástěnný pro balení 1 l	ks	120
A6	Dávkovací pumpa pro balení 500 ml	ks	300

U všech alkoholových dezinfekčních přípravků doloží uchazeč test kožní snášenlivosti (v prosté kopii) prokazující, že přípravek není dráždivý ani senzibilizující, tj. dermatologické atesty podle metodiky ICDRG nebo srovnatelné (založené na opakovaném testování pod náplastí) nebo testy dráždivosti jako součást toxikologických testů, v českém jazyce, na vyžádání i originál.

Vzhledem k tomu, že na všech pracovištích zadavatele jsou již instalovány 0,5 l dávkovače dezinfekce, nepočítá zadavatel s dalšími náklady na nákup jiných dávkovačů. U požadovaného balení 0,5 l tedy musí být nabídnuto balení kompatibilní s držáky a dávkovači v Nemocnici Jihlava. Jsou to v převážné většině dávkovače Dermados S a v menší míře dávkovače Merida. V případě nekompatibility stávajícího zařízení nemocnice s nabízenými baleními musí vítězný uchazeč dílejšího plnění "Dezinfekční prostředky na ruce" zapůjčit bezplatně potřebný počet dávkovačů po celou dobu trvání kupní smlouvy (cca 1000 ks dávkovačů). Nákup jednolitrových dávkovačů je součástí zakázky.

Zadavatel požaduje, aby tam kde je požadováno 5-6 l balení, byly součástí dodávek zároveň zdarma vždy nalepovací štítky (minimálně 10 ks ke každému balení) pro záznam potřebných údajů (popis dezinfekce) při přelévání přípravků do menších balení.

Dezinfekční prostředky na kůži.

Požadované prostředky:

Položka č. 1: Bezbarvý alkoholový dezinfekční přípravek na kůži před vpichem.

Položka č. 2: Barevný alkoholový přípravek s PVP-jódem, pro dezinfekci kůže.

Položka č. 3: Barevný alkoholový přípravek bez PVP-jódu, pro dezinfekci kůže s působností na oblast s vysokým obsahem mazových žláz, maximální doba působení do 10 minut.

Položka č.4: Alkoholový bezbarvý přípravek s obsahem chlorhexidinu (min. 2 %) pro dezinfekci kůže ve formě postřiku, s prodlouženým účinkem do 6 hodin.

Položka č.5 Bezalkoholový dezinfekční prostředek pro použití u nedonošenců, dětí do 6 měsíců věku, v případě alergií na jód a vhodné pro odběry na potvrzení alkoholu v krvi.

Položka č.6: Tekutá mycí emulze k dezinfekci těla s baktericidní účinností vč. MRSA do 60 vteřin, vhodné na mytí těla i vlasů

Položka č.7: Pěnová mycí emulze k dezinfekci těla s baktericidní účinností vč. MRSA do 60 vteřin, vhodné na mytí těla i vlasů, k použití i bez oplachu vodou

Číslo položky	Koncentrace	Požadované spektrum účinnosti	Maximální požadovaná expoziční doba	Požadované balení (objem v litrech)	Předpokládaná spotřeba v litrech koncentrátu za 3 roky
B1	koncentrát	A(B)(V)	Před vpichem 15s	5	780
				1	60
				0,2 -0,35 s rozstřikovačem	1650
B2	koncentrát	A(B)(V)	Před vpichem 15s	5	5
				1	160
				0,2 -0,35 s rozstřikovačem	11
B3	koncentrát	A(B)(V)	Před vpichem 15s, v oblasti s vysokým výskytem mazových žláz 10min	5	5
				1	390
				0,2 -0,35 s rozstřikovačem	66
B4	koncentrát	A(B)(V)	Reziduální účinek 6 hodin	0,2 -1	20
B5	koncentrát	A(B)(V)	Do 1 minuty	0,25 až 0,5	48
B6	koncentrát	A	Do 1 minuty	0,4 – 0,5	90
				5-6	450
B7	koncentrát	A	Do 1 minuty	0,2-0,8 s pěnovačem	18

U všech přípravků v této části, oznámených jako biocidní přípravek, doloží uchazeč test kožní snášenlivosti (v prosté kopii) prokazující, že přípravek není dráždivý ani senzibilizující, tj. dermatologické atesty podle metodiky ICDRG nebo srovnatelné (založené na opakovaném testování pod náplastí) nebo testy dráždivosti jako součást toxikologických testů, v českém jazyce, na vyžádání i originál.

Zadavatel požaduje, aby u přípravků na kůži, tam kde je požadováno 5-6 l balení, byly součástí dodávek zároveň zdarma vždy nalepovací štítky v počtu odpovídajícím rozplnění (minimálně 10 ks ke každému balení) pro záznam potřebných údajů (popis dezinfekce) při přelévání do menších balení.

Dezinfekční prostředky na nástroje, pomůcky z plastů, pryže, skla

Požadované prostředky:

Tři druhy dezinfekčních prostředků s níže uvedeným spektrem účinnosti na nástroje, pomůcky z pryže, plastů a skla. (ruční postupy). Požadované prostředky nejsou zamýšleny pro DSD a VSD.

Přípravek C1: dezinfekční prostředek na nástroje s mycím účinkem, bez obsahu aldehydů, chlóru a kyseliny peroctové i generované; posuzovaná minimální účinnost A(B)T(V); čistící efekt a materiálovou snášenlivost se širokým spektrem materiálů vč. skla, keramiky, nerezové oceli, plastů, gumy vč. latexu a silikonu, syntetických materiálů vč. polyakrylátu a polykarbonátu; vhodný pro ultrazvukovou lázeň.

Přípravek C 2: dezinfekční prostředek na nástroje s mycím účinkem, bez obsahu aldehydů, chlóru a kyseliny peroctové i generované; posuzovaná minimální účinnost A(B)(V); čistící efekt a materiálovou snášenlivost se širokým spektrem materiálů vč. skla, keramiky, nerezové oceli, plastů, gumy vč. latexu a silikonu, syntetických materiálů vč. polyakrylátu a polykarbonátu; vhodný pro ultrazvukovou lázeň.

Přípravek C 3: Dezinfekční prostředek na bázi kyseliny peroxyoctové, účinnost ABCTMV do 15 minut

Číslo položky	Koncentrace v %	Expozice	Požadované spektrum účinnosti přípravku	Požadované balení (objem v l)	Předpokládaná spotřeba v litrech pracovního roztoku za 3 roky
C1		15 minut	A(B)T(V)	5-6	105000
		30 minut	A(B)T(V)		90000
		60 minut	A(B)T(V)		90000
C2		5 minut	A(B)(V)	5-6	90000
		15 minut	A(B)(V)		70000
C3		10 minut	ABTMV	5-6	50000
		15 minut	ABCTMV		50000

Požadovány jsou 3 přípravky s účinnou látkou dle požadavků. Pro použití ve zvýšeném hygienicko-epidemiologickém režimu se požaduje, aby přípravek nabízený pod položkou C3 měl i sporicidní účinnost a **plně virucidní** účinnost. Účinnost musí být testována podle příslušných norem za špinavých podmínek (kromě sporicidní účinnosti).

Přípravky musí být šetrné ke kovovým nástrojům, obsahovat inhibitory koroze a mít dobrou čistící schopnost, musí být vhodné i pro použití v ultrazvukových čističkách, nepěňivé. Všechny požadované vlastnosti přípravků musí být průkazné z předložených informačních materiálů nebo atestů.

Pokud je nabízen přípravek obsahující PAA, pak připravený roztok musí mít pH 7 nebo vyšší.

Přípravky musí být deklarovány jako zdravotnický prostředek a opatřeny značkou shody podle zákona č. 268/2014 SB., o zdravotnických prostředcích. Kopii prohlášení o shodě dodá uchazeč na vyžádání.

Dezinfekční prostředky na plochy, povrchy a předměty

Požadované prostředky pro D1

Položka č. D1.1 – D1.2: dva druhy dezinfekčních přípravků s odlišnou účinnou látkou pro povinné střídání dezinfekce, bez obsahu aktivního chlóru, aldehydů a kyseliny peroctové. Expozice do 60 minut při dodržení minimální účinnosti A(B)(V).

Položka č. D1.3 : Dezinfekční přípravek s rozšířenou účinností na Clostridium Difficile, s plně virucidní účinností pro použití ve zvýšeném hygienicko-epidemiologickém režimu s expozicí do 60 minut.

Položka č. D1.4: Tabletováný dezinfekční přípravek na bázi aktivního chlóru.

Číslo položky	Účinná látka	Expozice	Požadované spektrum účinnosti přípravku	Požadované balení (objem v l)	Předpokládaná spotřeba v litrech pracovního roztoku za 3 roky
D1.1		30 minut	A(B)(V)	5-6	110000
		60 minut	A(B)(V)		98000
D1.2		30 minut	A(B)(V)	5-6	110000
		60 minut	A(B)(V)		98000
D1.3		60 minut	ABTM(V)	5-6	20000
		60 minut	Cl.Difficile		20000
D1.4	aktivní chlór tbl.	60 minut	ABTV	tbl.	80000
Číslo položky	Název			Měrná jednotka	Předpokládaná spotřeba ks
D1.5	Dávkovací pumpa k 5l kanystru			ks	45

Součástí dodávky je bezplatná záručka 20 ks dvoukomorových nástěnných směšovačů dezinfekce včetně bezplatné, pravidelně prováděné (minimálně 1x za 6 měsíců) kontroly, kalibrace a bezplatného servisu a oprav.

Požadované prostředky pro D2

Dezinfekční prostředek pro rychlou dezinfekci malých ploch a povrchů postřikem.

Přípravek D2.1: Dezinfekční prostředek určený k dezinfekci běžných zdravotnických povrchů, odolných alkoholu; roztok k okamžitému použití formou postřiku; s účinností minimálně A(B)(V).

Přípravek D2.2: Dezinfekční prostředek určený k dezinfekci zdravotnických povrchů citlivých na alkohol (UZ sondy, LCD monitory aj.) ve formě pěny; bez aldehydů, barviv a parfemace; s minimální účinností A(B)(V) vč. rotaviru a polyomaviru

Číslo položky	Účinná látka	Expozice	Požadované spektrum účinnosti	Požadované balení (objem v litrech)	Předpokládaná spotřeba v litrech koncentráту za 3 roky
D2.1		do 30s	A(B)(V)	5-6	2760
				0,25 - 1 l s rozstřikovačem	270
D2.2		do 30s	A(B)(V)	5-6	465
				0,25-1 l s aplikátorem	445

Uchazečem uvedený přípravek nesmí obsahovat aldehydy!

Zadavatel požaduje od vítězného uchazeče, aby tam kde je požadováno 5-6 l balení, byly součástí dodávek zároveň zdarma vždy nalepovací štítky (v počtu odpovídajícím rozplnění do malého balení s rozstřikovačem) pro záznam potřebných údajů (popis dezinfekce).

Požadované prostředky pro D3

Prostředek D3.1: Dezinfekční prostředek na malé povrchy s rychlým účinkem (dezinfekční ubrousky) o velikosti 16 x 18 cm, nebo o stejně velké ploše s tolerancí $\pm 30\%$ v balení max. po 100 ks. Dóza musí mít řádné uzavírání pro opakované používání ubrousků. Expozice do 1minuty.

Prostředek D3.2: Dezinfekční prostředek na malé povrchy s rychlým účinkem určený pro citlivé materiály (inkubátory, monitory, UZV sondy, mamograf...) (dezinfekční ubrousky) o velikosti 16 x 18 cm, nebo o stejně velké ploše s tolerancí $\pm 25\%$ v balení max. po 200 ks.

Doloženo atesty materiálové snášenlivosti na ultrazvukové sondy a příslušenství, monitory, mamograf, inkubátory...) v kopii nebo čestným prohlášením. Přípravek nesmí obsahovat aldehydy.

Číslo položky	Účinná látka	Expozice	Požadované balení	Požadované spektrum účinnosti	Předpokládaná spotřeba za 3 roky - počet balení (á 100 ks ubrousků)
D3.1		do 1min	dóza s náplní	A(B)(V)	390
			náhradní náplň		4140
D3.2		do 1min	dóza s náplní	A(B)(V)	220
			náhradní náplň		1400

Dezinfekční léčivé přípravky na sliznice a rány registrované SÚKL.

Požadované prostředky:

Položka č. 1: Bezbarvý dezinfekční přípravek na sliznice neobsahujícího PVP- jód, iodopovidon, registrovaný v ČR (SÚKL) jako léčivý přípravek. Exp. do 1 min.

Položka č. 2: Přípravek s PVP -jódem, iodopovidonem, na dezinfekci sliznic a ran a výplachy ran včetně operačních, registrovaný v ČR (SÚKL) jako léčivý přípravek.

Číslo položky	Koncentrace	Požadované spektrum účinnosti	Požadované balení (objem v litrech)	Předpokládaná spotřeba v litrech koncentrátu za 1 rok
E1	koncentrát	A(B)T(V)	1	750
			0,5	1
			0,2 -0,3 rozstříkovačem	82
E2	koncentrát	A(B)CTM(V)	1	1710
			0,5 – 0,75	1420
			0,075 -0,3 s rozstříkovačem	1