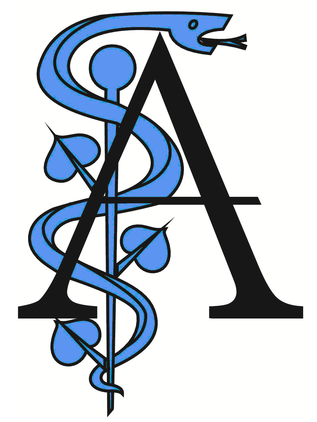
**Příloha č. 2 a**

****

**Albertinum, odborný léčebný ústav, Žamberk**

**Albertinum Žamberk**

**- dodávka a vestavba dekontaminační jednotky nebezpečného odpadu**

**ZADÁVACÍ PODMÍNKY**

1. Popis předmětu veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je dodávka a vestavba dekontaminační jednotky nebezpečného odpadu kódu **18 01 01** a **18 01 03** s přeměnou na ostatní odpad kódu **18 01 04**. Dekontaminační jednotka musí být vestavěna do samostatného ohraničeného prostoru v objektu Centrálního úložiště odpadů organizace a opatřena přípojkou elektrické energie.

Realizace předmětu veřejné zakázky je tak rozčleněna na tři samostatné technologické části, které budou tvořit jeden celek. Popis jednotlivých částí je obsahem této technické specifikace. Nabídku ceny předložit formou souhrnného výkazu nabídky ceny za jednotlivé části zakázky dle přílohy č. 2 d.

1. Popis částí předmětu veřejné zakázky
2. **Zařízení dekontaminační jednotky**

- samostatné zařízení schválené pro provoz v České republice

**Funkční požadavky na zařízení:**

1. Zařízení pro úpravu nemocničních odpadů (kódy odpadů dle Katalogu odpadů: **18 01 01** a **18 01 03**). Veškerý typ výše popsaného nemocničního odpadu musí být možné rozmělnit bez nutnosti jeho segregace (pevný, měkký, sklo, plast, obvazy, apod.)
2. Automatické řízení veškerého procesu úpravy odpadu. Softwarové monitorování celého provozního cyklu dekontaminace odpadu s automatickou dokumentací provozních parametrů dekontaminace a následným vytištěním štítku s parametry dekontaminace ke každé dávce odpadů
3. Rozmělnění odpadu a následná dekontaminaci vhodným způsobem schváleným příslušnými veřejnoprávními orgány České republiky
4. Výsledný výstupní odpad musí být suchý a stabilní, bez možnosti identifikace původní složky

**Technické požadavky na zařízení:**

1. Kapacita nejméně 200 l/ hod a až 20 kg / hod
2. Hmotnost maximálně 800 kg vzhledem k možnému zatížení podlahové části
3. Rozměry maximálně (š x h x v) 1,5 x 1,2 x 1,5 m vzhledem k předpokládanému prostoru místa instalace s výškou stropu 2 m.
4. Elektrické připojení 400V/3 fáze, maximálně 63A
5. V případě jakýchkoliv emisí vzniklých při dekontaminaci do venkovního prostředí je nutno zajistit čištění emisí do míry vyhovující platným předpisům.
6. **Kontejnerová vestavba**

Druhou část předmětu veřejné zakázky je nutno realizovat jako vestavbu ohraničeného prostoru do objektu Centrálního shromaždiště odpadů v areálu zadavatele pro umístění zařízení dekontaminační jednotky dle popisu v části A, této technické specifikace.

Zadavatel, vzhledem k charakteru objektu Centrálního shromaždiště odpadů (typizovaná montovaná hala Jeseník z roku 1988), požaduje a předpokládá realizovat vestavbu ohraničeného prostoru formou vnesených kontejnerových buněk typizovaných rozměrů.

**Technické požadavky na ohraničený prostor:**

1. Dodávka a montáž typizovaných buněk kontejnerové konstrukce typu mobilního kontejneru
2. Celkové venkovní rozměry kontejnerové konstrukce max. 6,5 x 6 x 2,3 m
3. Materiálová protipožární konstrukce následujících parametrů:

- materiál obvodových stěn a stropu – třída reakce na oheň A1

- požární odolnost obvodových stěn (nosné konstrukce) – REW 30 DP1

- požární odolnost konstrukcí zajišťujících stabilitu stavby – R 30 DP1

- požárně dělící stěny a přepážky – REI 30 DP1

- požární odolnost nosné konstrukce střechy – R15

- požární odolnost požárního stropu – REI 30 DP1

- požární uzávěry otvorů – EW 30 DP1

- požární dveře EW/EI 30 DP1 otočné v postranních závěsech (výška 2,3 m, šířka min 1,5m), s certifikovaným samozavíračem klasifikace C3 (ČSN EN 14600 čl. 4.8.1), paniková klika

- okno min rozměry 1000 x 800 mm, EW/EI 30 DP1 – protipožární provedení

- prostupy požárně dělícími konstrukcemi – systém požární přepážky či ucpávky (v souladu s ČSN EN 13501-2+A1:2010, čl. 7.5.8), nebo dotěsnění hmotami třídy reakce na oheň A1 nebo A2 v celé tloušťce konstrukce (pro šířku prostupu max. 20mm), tak, aby splňovaly v celé skladbě konstrukce požadavky požární odolnosti pro příslušnou konstrukci (stěna, strop); vzdálenost prostupů min 500m

1. Nosnost podlahy konstrukce vyhovující pro umístění dekontaminační jednotky min. 1000 kg v místě uložení dekontaminační jednotky pro umístění jednotky a její provoz

**Požadavky na vybavení ohraničeného prostoru:**

1. místo vstupu do ohraničeného prostoru na úrovni podlahy objektu haly, popř. opatřené ocelovou nájezdovou rampou z úrovně podlahy objektu haly
2. Umyvadlo s napojením na vodní zásobník s čerpadlem a frekvenčním měničem, zajišťujícím požadovaný tlak vody v potrubí k zařízení dekontaminační jednotky a vyřešením kanalizačního odpadu z umyvadla + IBC jímací odpadní nádrž a připojení k umyvadlu
3. Elektrický rozvaděč s výbavou pro připojení požadovaných elektrospotřebičů (dekontaminační jednotka, osvětlení, zásuvkový okruh)
4. Úsporné LED osvětlení dostatečné intenzity s parametry pro dílenský provoz a ochranou pro vlhké prostředí
5. Vzduchotechnika pro odvod par a zajištění přirozeného větrání s prostupem DN 125 ve vzdálenosti do 3 m od zařízení a následným odvodem komínem DN 125 v nerezovém provedení s vývodem pod stropem montované haly min. výšky 3 m.
6. Prostorové uspořádání půlkruhového oběhu odpadu od vstupu pro přísun kontaminovaného odpadu k jednotce a následně odsun dekontaminovaného odpadu od jednotky.

Předpokládané využití kontejnerových buněk a jejich umístění v objektu Centrálního úložiště odpadů organizace je znázorněno v příloze č. 2 b. Zadavatel může rozhodnout o jiném umístění před zahájením realizace dodávky.

Příslušná povolení nutná pro umístění kontejnerové vestavby do haly Centrálního úložiště odpadu organizace zajišťuje zadavatel, nejsou předmětem výběrového řízení.

1. **Přípojka elektrické energie**

Tuto část požaduje zadavatel realizovat dle zpracované projektové dokumentace projektanta p. Vladimíra Bezperáta – příloha č. 2 c.

Přípojka musí být ukončena v požadovaném elektrickém rozvaděči v rámci výbavy ohraničeného prostoru.

Pro vytvoření cenové nabídky této části požaduje zadavatel předložit nabídku ceny ve formě přiloženého výkazu výměr.