Technické podmínky

pro zpracování nabídky k podlimitní veřejné zakázce na služby

s názvem:

**službY pro zajištění odpadového hospodářství**

Technický garant: Ing. Hana Maňásková

Obsah

[1. PŘEDMĚT, MÍSTO A DOBA PLNĚNÍ 3](#_Toc39742701)

[1.1. Klasifikace CPV 3](#_Toc39742702)

[1.2. Předmět plnění veřejné zakázky 3](#_Toc39742703)

[1.3. Místo plnění veřejné zakázky 3](#_Toc39742704)

[1.4. Termín plnění veřejné zakázky 4](#_Toc39742705)

[1.5. Referenční dokumenty 4](#_Toc39742706)

[2. Odborná a jiná způsobilost dodavatele 5](#_Toc39742707)

[3. Požadavky na svoz a likvidaci odpadů 5](#_Toc39742708)

[3.1. Obecné požadavky na převzetí a odvoz odpadu 5](#_Toc39742709)

[3.2. Pronájem shromažďovacích prostředků 6](#_Toc39742710)

[3.3. Administrativní činnosti související s nakládáním s odpady 6](#_Toc39742711)

[4. Kontrola činností objednatelem 6](#_Toc39742715)

[5. Přílohy 7](#_Toc39742716)

[5.1. Tabulka A - Druhy likvidovaných odpadů 7](#_Toc39742717)

[5.2. Tabulka B – Četnost svozů odpadů 9](#_Toc39742718)

[5.3. Tabulka C -Pronájem shromažďovacích prostředků 9](#_Toc39742719)

# PŘEDMĚT, MÍSTO A DOBA PLNĚNÍ

## Klasifikace CPV

90511000-2 - Sběr odpadu

90512000-9 - Odvoz odpadu

90500000-2 – Služby související s likvidací odpadů a odpady

90000000-7 - Kanalizace, odstraňování odpadu, čištění a ekologické služby

## Předmět plnění veřejné zakázky

Předmětem plnění veřejné zakázky je poskytování služeb pro zajištění funkčního odpadového hospodářství výzkumného centra ELI Beamlines.

Jedná se o:

* pravidelný svoz odpadů, které budou vznikat v rámci běžného provozu (nádoby 1100l);
* odvozu odpadů na vyzvání (velkoobjemové kontejnery, nebezpečný odpad);
* pronájem prostředků (kontejnery, nádoby, mobilní sklad se záchytnou vanou) na shromažďování a třídění odpadů včetně jejich značení;
* vedení průběžné evidence odpadů a zpracování podkladů pro roční hlášení o produkci a nakládání s odpady do ISPOP;
* plnění ohlašovací povinnosti SEPNO;

V rámci poskytovaných služeb Dodavatel musí poskytnout odborné poradenství, popř. vypracovat návrhy technických řešení ve všech oblastech relevantních pro níže popsaný rozsah smluvních povinností. Veškeré návrhy poradenství a technických řešení podléhají schválení objednatelem.

Bližší specifikace požadovaných služeb je uvedena v dalším textu tohoto dokumentu.

## Místo plnění veřejné zakázky

Předmět této Veřejné zakázky bude plněn v areálu FZÚ AVČR, v.v.i –výzkumné centrum ELI Beamlines v Dolních Břežanech, Středočeský kraj.

Objekt Mezinárodního výzkumného laserového centra ELI Beamlines je rozdělen na jednotlivé zóny následně:

1. **Budova SO 01** a přilehlé venkovní prostory, na adrese ulice Za Radnicí 835, Dolní Břežany
2. **Budova SO 02** a přilehlé venkovní prostory, na adrese ulice Za Radnicí 835, Dolní Břežany
3. **Budova SO 03** a přilehlé venkovní prostory, na adrese ulice Ke Dvoru 836, Dolní Břežany
4. **Budova SO 11** a přilehlé venkovní prostory, na adrese ulice Ke Dvoru 836, Dolní Břežany
5. **Parkoviště** na adrese ulice Za Radnicí 835, Dolní Břežany
   * Parkoviště zahrnuje celkem 127 parkovacích stání umístěných za administrativními budovami v rámci areálu.
6. **Vjezdy do areálu a výjezdy z areálu**
   * ELI 2 vjezd/výjezd na jižní hraně z ulice Průmyslová – osobní i nákladní doprava;
   * ELI vjezd/výjezd z ulice Ke Zvoli SO 01 - jen osobní doprava;
   * ELI vjezd/výjezd z ulice Ke Dvoru SO 02 – jen nákladní doprava a manipulační šachta na objemné náklady v zadním traktu;
   * ELI vjezd/výjezd z ulice Ke Dvoru pro objekt SO 03 – nákladní doprava a vozidla servisní organizace;

## Termín plnění veřejné zakázky

Předmět této veřejné zakázky se bude plnit na základě uzavřené rámcové smlouvy, která bude uzavřena na dobu určitou dvou let s možností prodloužení až o další dva roky nebo do vyčerpání smlouvou stanoveného finančního limitu veřejné zakázky.

## Referenční dokumenty

Dodavatel musí poskytovat služby v souladu s platnou legislativou ČR, zejména pak:

* Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcích předpisů
* Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví
* Zákon č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů
* Zákon č. 40/2009 Sb., trestní zákoník
* Zákon č. 141/1961 Sb., trestní řád
* Zákon č. 200/1990 Sb., o přestupcích
* Zákon č. 350/2011Sb., o chemických látkách chemických směsí v platném znění a jeho prováděcí předpisy
* Zákon č. 18/1997 Sb., o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření a jeho prováděcích předpisů

Dále musí dodavatel i jeho zaměstnanci poskytovat služby v souladu s níže uvedenými interními předpisy zadavatele.

|  |  |
| --- | --- |
| **Název Referenčního adresáře** | **Obsažené dokumenty** |
| **RD-01** | **00142359** Organizace Security Eli Beamlines\_CZ  **00142071**\_MD-S36\_Dopravne-provozni-smernice\_CZ\_MB.pdf  **00142072** Traumatologický plán řešení pracovních úrazů\_CZ\_.pdf  **00142348**\_7.0\_S\_D\_Požarni-Poplachova-Smernice\_CZ\_20161221.pdf  **00142964**\_7.0\_S\_D\_Směrnice-pro-cinnost-PPH.pdf  **00127053**\_7.0\_S\_R\_S34\_Provozni-rad-CCTV\_CZ.docx  **00142895**\_7 0\_S\_D\_Nakladani-s-odpady\_CZ.pdf  **00142976**\_7.0\_S\_D\_HP\_situace\_ELI1.pdf  **00142976**\_7.0\_S\_D\_HP\_situace\_ELI2.pdf  **00231110**-MD Provozní řád Areálu výzkumného centra ELI Beamlines\_CZ PDF.pdf  celek\_ELI1+2-příloha k **00231110** - Provozní řád ELI.pdf |
|  |  |
| **RD-02** | **Vzor měsíční zprávy 00142968**\_7 0\_S\_MA\_Environmental-Protection-Manual-EN.pdf **00142081**\_Vstupni-podminky-externich-subjektu\_CZ.pdf |
|  |  |

S dokumenty uvedenými pod RD-01 bude povinen se seznámit před započetím poskytování služeb až vybraný dodavatel. Dokumenty RD-02 jsou poskytovány již jako součást zadávací dokumentace.

# Odborná a jiná způsobilost dodavatele

Dodavatel služby musí kdykoliv v průběhu plnění smlouvy na vyzvání zadavatele předložit:

* Platná oprávnění pro podnikání v oboru nakládání s odpady, včetně jejich sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování;
* Platný souhlas s nakládáním s nebezpečnými odpady, včetně sběru a výkupu;
* Platný souhlas k provozování mobilních zařízení ke sběru a výkupu odpadů;
* Platné ADR kvalifikace (osvědčení) pro řidiče i vozidlo;
* Platnou pojistnou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě, a to s limitem pojistného plnění ve výši minimálně 10.000.000,- Kč.

# Požadavky na svoz a likvidaci odpadů

## Obecné požadavky na převzetí a odvoz odpadu

Dodavatel služby musí zajistit odběr odpadů specifikovaných v tabulce A a B tohoto dokumentu a to formou:

* pravidelného odvozu odpadů uvedených v tabulce B v předem dohodnutých intervalech (v závislosti na aktuálních potřebách a skutečném množství odpadu);
* nepravidelného odvozu odpadů uvedeného v tabulce A na základě Výzvy. Služby týkající se svozu odpadů „na výzvu“ poskytovat do 24 hodin.

Při manipulaci s odpady musí dodavatel současně zajistit:

* Při přepravě nebezpečných odpadů musí dodavatel zajistit náležitosti podle dohody ADR (týkající se nákladu, vozidla a řidiče).
* Odstranění znečištění komunikace, k němuž došlo při vyprazdňování nádob na odpady bezprostředně po provedení odvozu odpadu.
* Zajistit opětovné přistavení vyprázdněných nádob na původní místo.
* V případě, kdy nebude moci z prokazatelných důvodů vyprázdnit některou z odpadových nádob, provede její vyprázdnění nejpozději do 24 hodin od pravidelného svozu.

Při manipulaci se sběrnými nádobami zadavatele odpovídá dodavatel za jejich stav a případné poškození. Případné poškození nahlásí zadavateli a zajistí opravu, či náhradu.

Dodavatel musí zajistit informování zadavatele o:

* nepřístupnosti odpadových nádob pro vyvezení;
* stanovišti odpadových nádob, kde byl odpad opakovaně volně uložen mimo odpadové nádoby v důsledku jejich přeplnění,
* místech / nádobách na odpad, ve kterých byl uložen jiný odpad než deklarované označení daného kontejneru/ nádoby;

## Pronájem shromažďovacích prostředků

Dodavatel služby musí zajistit Přenechání do nájmu na dobu trvání Smlouvy shromažďovací prostředky na odpady (kontejnery a sklad) uvedené v tabulce C.

* Sklad musí být uzamykatelný s integrovanou podlahovou záchytnou vanou, například typ „Mobilní sběrna velká ABROLL (2300x2000x4500)“ nebo srovnatelný.
* Sjednané shromažďovací prostředky na odpady musí být předány do 3 pracovních dnů od nabytí platnosti smlouvy, a to do mezinárodního výzkumného centra ELI Beamlines.
* Dodavatel musí po dobu nájmu udržovat pronajaté shromažďovací prostředky odpadů v dobrém technickém stavu, včetně zajištění opravy nebo zajištění výměny v případě nefunkčnosti.

## Administrativní činnosti související s nakládáním s odpady

Dodavatel služby musí zajistit:

* zpracovaní a předání objednateli měsíčních výkazů hmotností převzatých odpadů dle katalogových čísel, jako podkladu pro průběžnou evidenci odpadů;
* zpracování a předání podkladu pro roční hlášení o produkci a nakládání s odpady, a to nejpozději do 15. ledna v písemné a elektronické podobě (v datovém standardu MŽP pro možnost vkládání do ISPOP);
* plnění povinnosti ohlašování přepravy nebezpečných opadů v systému SEPNO, v legislativou daném termínu.

# Kontrola činností objednatelem

* Dodavatel musí zadavateli umožnit průběžnou kontrolu zajišťování činností uvedených v tomto dokumentu včetně kontroly dokumentace a záznamů k těmto činnostem.
* Dodavatel musí prostřednictvím zápisů provádět pravidelné měsíční informování zadavatele o provedených řádných a mimořádných pracích a zásazích. Veškeré tyto zápisy musí Dodavatel archivovat, jak v papírové, tak i v digitální podobě a předávat zadavateli ve dvou kopiích jako součást Měsíční zprávy (RD-02).
* Dodavatel musí vést a archivovat veškeré předepsané záznamy a doklady týkající se jeho činnosti a jejich vybavení.
* Všechny činnosti Dodavatele musí být prováděny tak aby neohrožovaly provoz Areálu ELI Beamlines.

# Přílohy

## Tabulka A - Druhy likvidovaných odpadů

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód odpadu** | **Název odpadu** | **Kategorie odpadu** | **Odhad max. roční produkce (t)** |
| 06 04 04 | Odpady obsahující rtuť | NO | 0,01 |
| 06 04 05 | Odpady obsahující jiné těžké kovy | NO | 0,01 |
| 07 07 03 | Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy | NO | 0,05 |
| 07 07 04 | Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy | NO | 0,45 |
| 08 01 11 | Odpadní barvy a laky obsahující org. rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky | NO | 0,05 |
| 08 03 12 | Odpadní tiskařské barvy obsahující nebezpečné látky | NO | 0,10 |
| 10 01 26 | Odpady z čištění chladicí vody | OO | 1,00 |
| 12 01 01 | Piliny a třísky železných kovů | OO | 1,00 |
| 12 01 03 | Piliny a třísky neželezných kovů | OO | 1,00 |
| 12 01 05 | Plastové hobliny a třísky | OO | 1,00 |
| 12 01 07 | Odpadní minerální řezné oleje neobsahující halogeny (kromě emulzí a roztoků) | NO | 0,20 |
| 12 01 09 | Odpadní řezné emulze a roztoky neobsahující halogeny | NO | 0,20 |
| 12 01 13 | Odpady ze svařování | OO | 0,01 |
| 12 01 14 | Kaly z obrábění obsahující nebezpečné látky | NO | 0,20 |
| 12 01 20 | Upotřebené brusné nástroje a brusné materiály obsahující nebezpečné látky | NO | 0,20 |
| 13 01 10 | Nechlorované hydraulické minerální oleje | NO | 0,05 |
| 13 02 05 | Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje | NO | 0,05 |
| 13 05 02 | Kaly z odlučovačů oleje | NO | 15,00 |
| 13 05 06 | Olej z odlučovačů oleje | NO | 1,00 |
| 13 05 07 | Zaolejovaná voda z odlučovačů oleje | NO | 15,00 |
| 13 08 02 | Jiné emulze | NO | 5,00 |
| 14 06 03 | Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel | NO | 0,50 |
| 15 01 04 | Kovové obaly | OO | 1,00 |
| 15 01 05 | Kompozitní obaly | OO | 1,00 |
| 15 01 06 | Směsné obaly | OO | 3,00 |
| 15 01 09 | Textilní obaly | OO | 0,10 |
| 15 01 10 | Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné | NO | 0,50 |
| 15 02 02 | Absorpční činidla, filtrační materiály (vč. olejových filtrů jinak blíže neurčené), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami | NO | 7,00 |
| 15 02 03 | Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02 | OO | 5,50 |
| 16 01 14 | Nemrznoucí kapaliny obsahující nebezpečné látky | NO | 0,50 |
| 16 01 17 | Železné kovy | OO | 0,10 |
| 16 01 18 | Neželezné kovy | OO | 0,10 |
| 16 01 19 | Plasty | OO | 3,00 |
| 16 01 20 | Sklo | OO | 0,05 |
| 16 01 21 | Nebezpečné součástky neuvedené pod čísly 16 01 07 až 16 01 11 a 16 01 13 a 16 01 14 | NO | 0,10 |
| 16 01 22 | Součástky jinak blíže neurčené | OO | 0,20 |
| 16 02 13 | Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 122) | NO | 0,10 |
| 16 02 14 | Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13 | OO | 0,20 |
| 16 02 15 | Nebezpečné složky odstraněné z vyřazených zařízení | NO | 0,10 |
| 16 02 16 | Jiné složky odstraněné z vyřazených zařízení neuvedené pod číslem 16 02 15 | OO | 0,20 |
| 16 03 03 | Anorganické odpady obsahující nebezpečné látky | NO | 0,05 |
| 16 03 04 | Anorganické odpady neuvedené pod číslem 16 03 03 | OO | 0,05 |
| 16 03 05 | Organické odpady obsahující nebezpečné látky | NO | 0,05 |
| 16 03 06 | Organické odpady neuvedené pod číslem 16 03 05 | OO | 0,05 |
| 16 05 06 | Laboratorní chemikálie a jejich směsi, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky | NO | 0,08 |
| 16 05 07 | Vyřazené anorganické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky | NO | 0,19 |
| 16 05 08 | Vyřazené organické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky | NO | 0,06 |
| 16 05 09 | Vyřazené chemikálie neuvedené pod čísly 16 05 06, 16 05 07 nebo 16 06 08 | OO | 0,10 |
| 16 06 02 | Nikl-kadmiové baterie a akumulátory | NO | 0,25 |
| 16 06 05 | Jiné baterie a akumulátory | OO | 0,40 |
| 16 10 01 | Odpadní vody obsahující nebezpečné látky (ultrazvukové čištění + DEMI okruh) | NO | 10,00 |
| 17 04 11 | Kabely neuvedené pod 17 04 10 | OO | 0,20 |
| 18 01 01 | Ostré předměty (kromě čísla 18 02 02) | OO | 0,05 |
| 18 01 02 | Odpady, na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce | NO | 0,05 |
| 18 01 03 | Odpady, na jejichž sběr a odstraňování nejsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce | OO | 0,05 |
| 18 02 01 | Ostré předměty (kromě čísla 18 02 02) | OO | 0,05 |
| 18 02 02 | Odpady, na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce | NO | 0,05 |
| 18 02 03 | Odpady, na jejichž sběr a odstraňování nejsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce | OO | 0,05 |
| 19 09 04 | Upotřebené aktivní uhlí | OO | 0,50 |
| 19 09 05 | Nasycené nebo upotřebené pryskyřice iontoměničů | OO | 7,00 |
| 19 09 06 | Roztoky a kaly z regenerace iontoměničů | OO | 1,70 |
| 19 09 99 | Odpady jinak blíže neurčené | OO | 1,00 |
| 20 01 01 | Papír a lepenka | OO | 2,40 |
| 20 01 02 | Sklo | OO | 1,20 |
| 20 01 10 | Oděvy | OO | 0,20 |
| 20 01 11 | Textilní materiály | OO | 1,00 |
| 20 01 13 | Rozpouštědla | NO | 0,05 |
| 20 01 14 | Kyseliny | NO | 0,05 |
| 20 01 15 | Zásady | NO | 0,05 |
| 20 01 21 | Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť | NO | 0,11 |
| 20 01 27 | Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky | NO | 0,02 |
| 20 01 29 | Detergenty obsahující nebezpečné látky | NO | 0,02 |
| 20 01 30 | Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29 | OO | 0,06 |
| 20 01 33 | Baterie a akumulátory, zařazené pod čísly 16 06 01, 16 06 02 nebo pod číslem 16 06 03 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie | NO | 0,06 |
| 20 01 34 | Baterie a akumulátory neuvedené pod číslem 20 01 33 | OO | 0,05 |
| 20 01 35 | Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23) | NO | 0,07 |
| 20 01 36 | Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35 | OO | 0,20 |
| 20 01 39 | Plasty | OO | 0,20 |
| 20 01 40 | Kovy | OO | 0,20 |
| 20 03 03 | Uliční smetky | OO | 0,20 |
| 20 03 07 | Objemný odpad | OO | 15,00 |

## Tabulka B – Četnost svozů odpadů

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kód odpadu** | **Název odpadu** | **Typ svozu** | **Objem nádoby** | **četnost** | **Počet nádob** |
| 20 03 01 | Směsný komunální odpad | pravidelný | 1.100 l | 1x týdně | 6 |
| 15 01 01 | Papírové a lepenkové obaly | pravidelný | 1.100 l | 1x týdně | 5 |
| 15 01 02 | Plastové obaly | pravidelný | 1.100 l | 1x týdně | 6 |
| 15 01 07 | Skleněné obaly | pravidelný | 1.100 l | 1x týdně | 2 |
| 20 02 01 | Biologicky rozložitelný odpad | pravidelný | 1.100 l | 1x týdně | 1 |
| 15 01 01 | Papírové a lepenkové obaly | Na výzvu | 9 - 14m3 | 1x měsíčně | 1 |
| 15 01 02 | Plastové obaly | Na výzvu | 9 - 14m3 | 1x měsíčně | 1 |
| 15 01 03 | Dřevěné obaly | Na výzvu | 9 - 14m3 | 1x měsíčně | 1 |
| XX XX XX | Svoz odpadů na výzvu, dle tabulky A | Na výzvu | dle potřeby | dle potřeby | dle potřeby |

## Tabulka C -Pronájem shromažďovacích prostředků

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kód** | **Typ shromažďovacího prostředku /kontejneru** | **Ks** |
| C1 | Velkoobjemový kontejner 9 - 14m3 uzavřený na papír | 2 |
| C2 | Velkoobjemový kontejner 9 - 14m3 uzavřený na plasty | 1 |
| C3 | Velkoobjemový kontejner 9 - 14m3 na dřevo | 1 |
| C4 | Kontejner na kompostovatelný odpad 1.100 l | 1 |
| C5 | Mobilní sklad na nebezpečné odpady včetně záchytné vany typ ABROLL nebo srovnatelný- viz odstavec 3.2 | 1 |
|  |  |  |