Příloha č. 3 smlouvy - Seznam převáženého materiálu a specifické podmínky převozů

Předmětem převozů jsou sbírkové fondy a dále vybavení kanceláří a další materiál HM2.3. Vzhledem k různorodému charakteru sbírkových fondů etnografického oddělení je nutné, aby vybraná firma disponovala technikou a obalovým materiálem pro převoz těchto specifických předmětů.

Převozy se budou týkat těchto objemů podle druhu převáženého materiálu:

|  |  |
| --- | --- |
| Sbírkový fond v metrech krychlových: | **770** |
| Knihovní fond v metrech krychlových; | **50** |
| Mobiliář (počet kusů): | **132 ks** |

Každý převážený sbírkový předmět nebo soubor předmětů (balík, krabice atp.) musí být opatřen obalovým materiálem tak, aby se zabránilo poškození sbírkových předmětů, které by mohlo manipulací nebo transportem nastat Vhodný obalový materiál zajistí dodavatel.

Dále musí být veškeré předměty před odvozem XXXXXXXX zabaleny tak, aby nehrozila kontaminace vozidel nebo ošetřoven či následná rekontaminace již ošetřených předmětů. Dodavatel zajistí, aby byly všechny přepravované bedny a velkorozměrové předměty zajištěny neprodyšnou separační vrstvou (např. průtažná polyethylenová stretch folie), která kontaminaci a případné rekontaminaci zabrání. Po převezení do konečné lokace XXXXXXXX XXXXXXXXXX zajistí dodavatel odstranění separační vrstvy ve spolupráci s odbornými pracovníky NM.

Recyklace obalového materiálu je možná výjimečně u vybraných typů na míru vyrobených obalů a pouze po schválení odborného pracovníka NM. Recyklace bublinkové folie a průtažné polyethylenové stretch folie není možná.

U většiny předmětů bude převozu předcházet mechanická očista pomocí vysavačů. Mechanickou očistu a vybavení zajistí dodavatel a bude prováděna dle pokynů a pod dohledem odborných pracovníků NM.

U určených kategorií předmětů (primárně kategorie PÍ a P2.1) bude dle pokynů a pod dohledem odborných pracovníků NM předcházet ještě proces dezinfekce těchto předmětů (viz níže), který deaktivuje spory plísní, aby nedocházelo k jejich víření během následné manipulace. Dezinfekci, včetně dodání vhodného desinfekčního prostředku, zajistí dodavatel. Výběr vhodného desinfekčního prostředku určí odborný pracovník NM dle ošetřovaných materiálů, stupně poškození individuálních předmětů, kontrolních stěrů plísní a následného dezinsekčního ošetření.

Odborní pracovníci NM mohou určit výběrově provedení desinfekce u dalších předmětů na základě výsledků kontrolních stěrů. Následnou desinfekci pak bude nezbytné provést i mimo časový rámec určený základním harmonogramem.

Všechny chemické prostředky a vybavení použité pro očistu předmětů musí být schváleny odbornými pracovníky NM.

Přesné složení a pořadí předmětů při převozech a během umísťování do desinsekčních komor XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX určují odborní zaměstnanci NM ve spolupráci s personálem desinsekčních komor.

Zejména v počáteční fázi převozů bude nezbytné dbát o maximální možné zaplnění desinsekčních komor.

Každý samostatně zabalený předmět i balení obsahující více předmětů budou jednoznačně označeny. Seznam předmětů budou spravovat pracovníci NM formou celkových seznamů a balicích protokolů popisujících jednotlivá balení. V případě balení obsahujících větší množství předmětů (krabice, bedny) bude v balicím protokolu uveden seznam obsažených předmětů. Pokud charakter obsahu neumožňuje vypracování detailního seznamu (například u početných souborů nesbírkových předmětů), budou v protokolu uvedeny rozměry a váha balení.

Dodavatel při přesunu jakéhokoli sbírkového fondu HM 2.3 zajistí 1 místo v kabině transportního vozu pro pověřeného pracovníka NM.

Konečné umístění a definitivní vybalení předmětů v konečné lokaci v depozitáři může být ovlivněno rychlostí montování regálů. V případě, že budou transportní práce v danou chvíli limitovány nedokončenou montáží regálů, budou předměty dočasně umístěny v nejbližší dostupné pronajaté části objektu a do konečné lokace budou přemístěny a přepravní neprodyšné obaly rozbaleny, jakmile to proces montáže regálů dovolí. Postup vybalování předmětů určí odborní pracovníci NM.

V nutných případech mají odborní zaměstnanci NM právo měnit harmonogram a s ním související postup a prioritu prací.

Pro přehled objektů, mezi kterými se bude převážet, viz přílohu č. 4 smlouvy. Pro přehled transportních tras viz přílohu č. 5 smlouvy.

Převáženo je celkem 8 kategorií předmětů:

Pl: Velkorozměrové sbírkové předměty

Velké předměty, které vyžadují individuální přístup při balení a transportu. Část bude ošetřena v termokomoře XXXXXXXXXXX, část v ozářovací komoře v XXXXXXXXXXXXXXXX.

Většinou se jedná o zemědělské stroje, fond domácnost, tramping, aj. Část těchto předmětů bude potřeba zafixovat a vypolstrovat bublinkovou folií s polylamem, předmět *kypa* (jedná

se o rozměrnou nádobu/jímku na barvu) bude nezbytné opatřit vnitřními výztužemi, které zabrání zborcení bedněného těla předmětu. V tomto stavu budou předměty dodavatelem bezpečně převezeny k ošetření XXXXXXXXX případně XXXXXXXXX. Přesnou skladbu předmětů určí pracovníci NM ve spolupráci s personálem dezinsekčních komor.

Dohled odborného pracovníka NM.

Tabulka obsahuje orientační výčet nejrozměrnějších předmětů, nikoliv kompletní seznam velkorozměrových předmětů.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Předmět** | **Rozměry** |
| 1 | XXXX | XXXXXXX |
| 2 | XXXX | XXXXXXX |
| 3 | XXXX | XXXXXXX |
| 4 | XXXX | XXXXXXX |
| 5 | XXXX | XXXXXXX |
| 6 | XXXX | XXXXXXX |
| 7 | XXXX | XXXXXXX |
| 8 | XXXX | XXXXXXX |
| 9 | XXXX | XXXXXXX |
| 10 | XXXX | XXXXXXX |
| 11 | XXXX | XXXXXXX |
| 12 | XXXX | XXXXXXX |
|  |  | XXXXXXX |

Zahrnuje následující podkategorie:

**P1.1**

Velkorozměrové převážně dřevěné předměty s menším zastoupením dalších materiálů

Jedná se o velkorozměrové předměty unikátních rozměrů a tvarů, konkrétní objem transportu bude záviset na možnosti jejich seskládání při přepravě a následně v komoře v XXXXXX.

Specifika očisty: ošetření přípravkem s dezinfekčními účinky (fungicidní přípravek na bázi alkoholů bez vonných či barvicích přísad, který po zaschnutí nezanechává jakákoli rezidua, je pH neutrální, bezbarvý, vodou ředitelný, nesmí poškodit sbírkový předmět ani ho jinak invazivně zasáhnout) dle pokynů odborných pracovníků NM. Vybraný dezinfekční přípravek musí být odzkoušen za účasti odborného pracovníka NM z důvodu ověření splnění uvedené podmínky. Aplikace desinfekčního přípravku proběhne ve dvou fázích (v 1. fázi důkladný postřik desinfekcí, následně jeden den schnutí; ve 2. fázi opět postřik nebo otření buničinou

namočenou v dezinfekčním přípravku, opět jeden den schnutí). Poté bude následovat mechanická očista vysavačem od nánosu prachu (vysavač se štětinovým nástavcem, s vodním nebo HEPA filtrem a s regulovatelným odtahem pro citlivější předměty). Na základě kontrolních stěrů plísní mohou být odbornými pracovníky NM individuálně vybrány předměty vyžadující opakování ošetření.

Specifika balení:

* předměty se zabalí na XXXXXXXX a vybalí po převezení do termokomory XXXXXX. Po ošetření se zabalí do nového obalového materiálu a vybalí XXXXXXXXX.
* personální zajištění - balí a vybaluje firma pod dohledem pracovníka NM
* Individuálně zpevnit křehké konstrukce předmětů
* Vybalovaní předmětů XXXXXXXXXX proběhne ve velkém hangáru, balení je doporučeno v prostoru přímo před komorou z důvodu ochrany před kontaminací jinými napadenými předměty.

Ošetření: 4-5 komor XXXXXXXXXX

Transportní cesta: XXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Předpokládaný objem: 95 m^

**P1.2**

Velkorozměrové převážně dřevěné předměty s vyšším zastoupením prvků z jiných materiálů nebo s povrchovými úpravami.

Jedná se o velkorozměrové předměty unikátních rozměrů a tvarů, konkrétní objem transportu bude záviset na možnosti jejich seskládání při přepravě a následně v komoře v XXXXXXXXXXXX.

Specifika očisty: ošetření desinfekčním přípravkem jako v podkategorii P1l.1. nebo přípravkem s preventivním účinkem (fungicidní přípravek na bázi kvartérních amonných sloučenin s likvidačním i preventivním účinkem, netvoří volný chlorid, je pH neutrální, bezbarvý, vodou ředitelný, nesmí poškodit předmět ani ho jinak invazivně zasáhnout). Aplikace desinfekčního přípravku druhého typu proběhne ve dvou fázích (v 1. fázi důkladný postřik desinfekcí, následně dva dny schnutí; ve 2. fázi opět postřik nebo otření buničinou namočenou v dezinfekčním přípravku, opět dva dny schnutí). Poté bude následovat mechanická očista vysavačem (vysavač se štětinovým nástavcem, s vodním nebo HEPA filtrem a s regulovatelným odtahem pro citlivější předměty). Výběr ze dvou typů dezinfekčních přípravků stanoví pro individuální předměty odborný pracovník NM na základě průběžných zkoušek a zároveň mohou být vybrány předměty vyžadující opakování ošetření.

Specifika balení:

* Individuálně zpevnit křehké konstrukce předmětů
* předměty se zabalí na XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* personální zajištění - balí a vybaluje firma pod dohledem pracovníka NM

Ošetření: XXXXXXXXXXXXXXXX

Transportní cesta: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Předpokládaný objem: 100 m3

P2: Ozářitelné menší sbírkové předměty

Většina fondů, které je možné ošetřit ozářením XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX a následně převézt na XXXXXXXXX.

Zahrnuje následující podkategorie:

**P2.1:** XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Ošetření: XXXXXXXXXXXXX

Předpokládaný objem; 25 m3

**P2.2:** Menší předměty předbalené v nekyselených papírech a uložených do polyamidových kartonplastových krabic. Krabice obalit strečovou fólií, při převozu neobracet, převážet

naplocho.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Ošetření: XXXXXXXXXXXXXXXX

Předpokládaný objem: 25 m3

**P2.3:** XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Ošetření: XXXXXXXXXXXXXXX

Předpokládaný objem: 25 m3

**P2.4:** Menší předměty (do délky 2 m) převážené v bednách zajištěných dodavatelem. Uložení do krabic zajistí odborní pracovníci NM. Obaleno jemným balícím papírem a bublinkovou folií, kterou zajistí rovněž dodavatel.

Požadujeme dřevěné bedny nebo tlustostěnné pevné krabice z vlnité lepenky. O takových vnitřních dispozicích, kam by se vešly předměty o maximálních rozměrech d = 185, š = 80, v = 50 cm (odchylka cca +-10 cm je po dohodě možná).

Dohled odborného pracovníka NM, případná asistence při balení

Transportní cesta: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

*Orientační složení:*

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Specifikace očisty podkategorií P2.1 - P2.4: individuálně určí pracovník NM, mechanická očista vysavačem a využití dezinfekčních přípravků a postupů specifikovaných v podkategoriích P1.1 a P1.2.

Specifika balení podkategorií P2.1 a P2.4:

* Přepravní bedny vyrobené dle výše uvedených požadavků
* předměty se zabalí na XXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* personální zajištění - balí pracovníci NM s asistencí firmy

**P2.5:** XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Ošetření: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Předpokládaný objem;87 m3.

Specifikace očisty: individuálně určí pracovník NM.

Specifika balení:

* Přepravní bedny vyrobené dle výše uvedených požadavků
* předměty se zabalí na XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* personální zajištění - balí pracovníci NM s asistencí firmy

P3: Velmi křehké předměty neozářitelné

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Objem: 45 m3

Specifika balení:

* předměty se zabalí XXXXXXXXXXXXXXXXXX, nevybalují se
* Využití standardizovaných beden
* personální zajištění - balí a vybaluje firma pod dohledem odborného pracovníka NM

P4: Předměty určené k chemickému ošetření XXXXXXXXXXXXXX

Převážně knihy a papírové, plastové a částečně skleněné sbírkové předměty, které není možné ošetřit ozářením.

Zahrnuje následující podkategorie:

**P4.1:** Knihy a časopisy. Cca do 15 m3 časopisů a knih, převážně starších.

Požadujeme tlustostěnné pevné krabice z vlnité lepenky. Vypolstrováno hedvábným balícím papírem. Nebo krabice kam by se dalo uložit více časopisů. Obaleno hedvábným balícím papírem. Dovnitř krabice používat pouze papír.

Dohled odborného pracovníka NM, případná asistence při balení

**P4.2:** Menší předměty předbalené v polyamidových karton plastových krabicích. Krabice obalit strečovou fólií, při převozech neobracet, převážet naplocho.

Karton plastové krabice mají rozměry do 55-60 x 46 x v=21 cm (cca 12 ks). Primárně jde o fond trampingu.

Předpokládaný objem: 5 m3

**P4.3;** Menší předměty předbalené v kartónových archivních krabicích. Krabice obalit separační vrstvou po více kusech nebo uložit do beden zajištěných dodavatelem. Při převozech neobracet, převážet naplocho.

Kartónové krabice mají rozměry d = 35, š = 27, v = 11 cm. Celkem cca 25 krabic.

Primárně jde o fond trampingu.

Předpokládaný objem: 5 m3

**P4.4:** Menší předměty (do délky 2 m) převážené v bednách zajištěných dodavatelem. Uložení do krabic zajistí pracovníci NM.

Předpokládaný objem: 16 m3

Specifika balení:

* předměty se zabalí na XXXXXXXXXXXXX, nevybalují se
* Využití standardizovaných beden
* personální zajištění - balí pracovníci NM za asistence firmy

P5: Ozářitelné nesbírkové předměty

**P5.1** XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Předpoládaný objem: 25 m3

**P5.2.:** XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Specifikace očisty: individuálně určí pracovník NM.

Specifika balení:

• Přepravní bedny vyrobené dle výše uvedených požadavků

* předměty se zabalí na XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* možnost recyklovat separační vrstvu
* personální zajištění - balí pracovníci NM s asistencí firmy

P6; Ozářiteiné vybavení kanceláří

Převážně starší stoly, židle a skříně, u kterých hrozí možnost napadení hmyzími škůdci. Balí se jednotlivě, určeno k ozáření v XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.

Transportní cesta: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Předpokládaný objem: 16 m3

Ošetření: 1 komora v XXXXXXXXXXXXXX

Specifika balení;

* nábytek se zabalí na XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* personální zajištění - balí firma

P7: Kancelářský nábytek ošetřený XXXXXXXXXXXXXXX

Kancelářský nábytek, u kterého není předpokládáno napadení škodlivým hmyzem. Bude ošetřen plynováním a mechanicky očištěn v objektu XXXXXXXXXXX. Následně bude zabalen tak, aby nedošel úhony. Kategorie zahrnuje čtyři trezory o rozměrech cca 103 x 62 x 182,5 cm

Transportní cesta: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Předpokládaný objem: 86 m3

Specifika balení:

* předměty se zabalí na XXXXXXXXXXXXXXXXXXXi
* Využití standardizovaných beden + bublinková folie atd. dle potřeby
* personální zajištění - balí firma

P8: Trezory určené k přepravě do Terezína

3 kovové trezory určené k přepravě do ÚDTl. Lze spojit s transportem kategorie P4,

v Terezíně se ale vykládají v jiné budově. Viz popis trasy T6.

Rozměry: 76 x 59,5 x 126,5 cm; 103 x 62 x 182,5 cm; 78 x 59,5 x 126 cm