

## Opis predmetu zákazky

### s názvom „**Prenájom lešenia v kotloch K1, K2 a pre ostatné technológie Zariadenia na energetické využitie odpadu**“

zadávanú podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

#### **Stručný opis predmetu zákazky:**

Predmetom zákazky je prenájom lešenia vo vnútorných priestoroch kotlov K1 a K2 pre potreby opráv kotlov a lešenie v otvorenom priestore okolo kotlov K1, K2 a pre ostatné technológie Zariadenia na energetické využitie odpadu (ZEVO) počas odstávok i počas nominálnej prevádzky ZEVO.

**Kód CPV:** 45262100-2 Lešenárske práce  
45262110-5 Demontáž lešenia  
45262120-8 Montáž lešenia

#### **Miesto vykonania prác:**

Závod ZEVO (Spaľovňa odpadu), Vlčie hrdlo 72, 821 07 Bratislava

#### **Podrobný opis predmetu zákazky:**

Predmetom zákazky je prenájom pracovného priestorového lešenia vrátane montáže a demontáže lešenia, podľa operatívnej potreby obstarávateľa, v čase jarnej a jesennej odstávky Zariadenia na energetické využitie odpadu (ZEVO) i počas nominálnej prevádzky ZEVO v uzavretom priestore kotlov K1 a K2 (v spaľovacej komore a v konvektívnom ťahu kotlov) a v otvorenom priestore okolo kotlov K1, K2 a ostatných zariadení technológie ZEVO (systém čistenia spalín, chemická úpravovňa vody, hala turbogenerátora, výsypná plošina, samostatná kotolňa, linka odškvarovania, zásobník škváry, administratívna budova a ďalšie).

- **Odstávky ZEVO** sa uskutočnia v nasledovných predpokladaných termínoch:
  - jarná odstávka 2021 v trvaní 10 dní od 7. – 17. mája 2021
  - jesenná odstávka 2021 v trvaní 8 týždňov (56 dní) v rámci rozpätia mesiacov september až november 2021
  - jarná odstávka 2022 v trvaní 8 týždňov (56 dní) v rámci rozpätia mesiacov apríl až jún 2022.
- **Nominálna prevádzka ZEVO** (mimo odstávok ZEVO) - zariadenia ZEVO pracujú počas celého roka v nepretržitej prevádzke.
- Montáž a demontáž lešenia požaduje obstarávateľ podľa potreby **nepretržite 7 dní v týždni 24 hodín denne** nasledovne:
  - montáž a demontáž lešenia v uzatvorenom priestore **v prípade kotla so spaľovacou komorou: do 48 hodín** od stanoveného termínu v objednávke (nie však skôr ako 5 dní

odo dňa doručenia objednávky; alebo podľa dohody v prípade nepredvídaných preukázateľných okolností),

- montáž a demontáž lešenia v uzatvorenom priestore **v prípade kotla v konvektívnom ťahu: do 48 hodín** od stanoveného termínu v objednávke (nie však skôr ako 5 dní odo dňa doručenia objednávky; alebo podľa dohody v prípade nepredvídaných preukázateľných okolností),
- montáž a demontáž lešenia v otvorenom priestore **okolo kotlov a ostatných zariadení technológie ZEVO: do 48 hodín** od stanoveného termínu v objednávke (nie však skôr ako 5 dní odo dňa doručenia objednávky; alebo podľa dohody v prípade nepredvídaných preukázateľných okolností).
- montáž a demontáž lešenia **v prípade havarijného stavu: do 24 hodín** od stanoveného termínu v objednávke (v prípade havarijného stavu obstarávateľ bezodkladne telefonicky kontaktuje kontaktnú osobu zhotoviteľa o potrebe prenájmu lešenia).

**Predmet zákazky ako celok je zložený z nasledujúcich položiek:**

P . č.	Typ lešenia	Umiestnenie	Výška lešenia /výška poschodia cca 2,2 m/		Rozmery (cca)
1.	Lešenie priestorové – uzatvorený priestor	spaľovacia komora K1	od +11,5m do +28,1m	7 poschodí lešenia	272 m <sup>3</sup> (4 x 4 x 17) (š x d x v)
2.	Lešenie priestorové – uzatvorený priestor	spaľovacia komora K2	od +11,5m do +28,1m	7 poschodí lešenia	272 m <sup>3</sup> (4 x 4 x 17) (š x d x v)
3.	Lešenie priestorové – uzatvorený priestor	v konvektívnom ťahu v K1	od + 17,5m do +28,1m	4 poschodia lešenia, 6 priestorov medzi prehrievačmi, výparníkom a ekonomizérom pary	220 m <sup>3</sup> (0,8 x 4 x 11) x 6 (š x d x v) x počet priestorov
4.	Lešenie priestorové – uzatvorený priestor	v konvektívnom ťahu v K2	od + 17,5m do +28,1m	4 poschodia lešenia, 6 priestorov medzi prehrievačmi, výparníkom a ekonomizérom pary	220 m <sup>3</sup> (0,8 x 4 x 11) x 6 (š x d x v) x počet priestorov
5.	Lešenie priestorové – otvorený priestor	v priestore okolo kotla K1, K2 a ostatných zariadení technológie ZEVO	od + - 0,0m do + 31,0m	podľa potreby prác	Predpoklad 3000 m <sup>3</sup> / počas trvania zmluvy

**Ďalšie požiadavky na predmet zákazky a podmienky plnenia zákazky:**

- Lešenie skupina 3,
- Celokovové lešenie (pozinkované) s celokovovými podlažkami,
- Ochrana proti pádu na všetkých stranách; centrálny prístup k rebríkom alebo schodiskom; opatrenia proti riziku potknutia sa,

- Montáž lešenia podľa nákresov,
- Z hľadiska nosnosti lešenia: ťažké lešenie, nosnosť do 2 kN/m<sup>2</sup>,
- Lešenie po montáži a demontáži bude protokolárne odovzdané,
- Cena za prenájom lešenia zahŕňa montáž lešenia, demontáž lešenia, výlezové rebríky, zapodlaženie podláh, dopravu na miesto vykonania prác, manipulácia s materiálom, dozorovanie prác, kontrola lešenia, záruka za konštrukciu,
- Obstarávateľ požaduje týždenné kontroly lešenia (kontroly sú zahrnuté v cene za prenájom lešenia),
- Obstarávateľ poskytne zhotoviteľovi k dispozícii na základe platných dokladov na obsluhu manipulačnú techniku – vysokozdvížený vozík, paletový vozík,
- Spôsob vykonávania prác musí spĺňať normy, predpisy, nariadenia a zákony platné v Slovenskej republike ako aj požiadavky uvedené v návrhu Rámcovej zmluvy o nájme lešenia vrátane montáže a demontáže lešenia (ďalej len „rámcová zmluva“),
- Zhotoviteľ je povinný montáž a demontáž lešenia vykonávať najmä podľa platných technických noriem:
  - STN 738101, STN 738101/a, STN 738107, STN 738107/a, STN 738107/Z2, STN EN 1065, STN EN 1263-1-2, STN EN 12813, STN EN 13331-1-2, STN EN 13374+A1, STN EN 14653-1-2, STN EN 16031, STN EN 17293, STN EN 16508,
  - STN EN 12811-1 Dočasné zariadenie staveniska. Časť 1: Lešenia, Prevádzkové požiadavky a všeobecný návrh (november 2004),
  - STN EN 12811-2 Dočasné zariadenie staveniska. Časť 2: Informácie o materiáloch (jún 2009),
  - STN EN 12811-3 Dočasné zariadenie staveniska. Časť 3: Informácie o materiáloch (január 2004),
  - STN EN 12810-1 Fasádne dielcové lešenia. Časť 1: Špecifikácie výrobkov (november 2004),
  - STN EN 12810-2 Fasádne dielcové lešenia. Časť 2: Špeciálne metódy konštrukčného návrhu (november 2004),
  - STN EN 74-1 Spojky, nastavovacie spojky a pätky na použitie v pracovných a podperných konštrukciách. Časť 1: Rúrkové spojky (august 2006),
  - STN EN 74-2 Spojky, nastavovacie spojky a pätky na použitie v pracovných a podperných konštrukciách. Časť 2: Špeciálne spojky (marec 2009),
  - STN EN 74-3 Spojky, nastavovacie spojky a pätky na použitie v pracovných a podperných konštrukciách. Časť 3: Ploché pätky a voľne nastavovacie spojky (november 2007),
  - STN EN 1004 Pojazdne pracovné dielcové lešenia. Materiály, rozmery, návrhové zaťaženia a bezpečnostné požiadavky (november 2005),
  - STN EN 1298 Pojazdne pracovné dielcové lešenia. Pravidlá a zásady vypracovania návodu na montáž a používanie (február 2001).

**Ďalšie osobitné podmienky, týkajúce sa odbornej spôsobilosti uchádzača:**

- Obstarávateľ požaduje, aby uchádzač mal skúsenosť so stavebnou prácou obdobného charakteru – realizoval stavbu lešenia vo vnútorných priestoroch technologického zariadenia/ výrobné haly/priemyselného závodu alebo podobného zariadenia ako je subjekt predmetu zákazky.

Uvedenú skutočnosť preukáže úspešný uchádzač uvedením minimálne jednej stavebnej práce obdobného charakteru s uvedením identifikačných údajov stavby

**OLO**<sup>®</sup>

Odvoz a likvidácia odpadu a.s.

Ivanská cesta 22  
821 04 Bratislava 2  
ČSOB, a.s. ČBU: 25332773/7500  
Zapísaná v obchodnom registri  
Okr. súdu Bratislava I. odd. Sa, vl. č. 482/BBIC: CEKOSKBX  
IBAN: SK37 7500 0000 0000 2533 2773  
IČO: 681300  
DIČ: 2020318256  
IČ DPH: SK2020318256

(popis predmetu stavebnej práce, miesto a lehotu uskutočnenia stavebnej práce a vyhlásenie o uspokojivom vykonaní stavebných prác).

Dokladom môže byť vyhlásenie uchádzača, referencia, alebo odkaz na referenciu zverejnenú v Evidencii referencií vedenú na webovom sídle Úradu pre verejné obstarávanie.

- Platný preukaz, osvedčenie alebo doklad uvedený v prílohe č. 1a podľa § 16 ods. 1 písm. b) zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- Oprávnenie na montáž a demontáž lešenia (lešenár).

Ďalšie osobitné podmienky preukáže úspešný uchádzač na základe žiadosti obstarávateľa pred podpisom rámcovej zmluvy.

Príloha: výkresová dokumentácia