

VÝZVA NA PREDLOŽENIE PONUKY

Technické služby mesta Nová Baňa, Dlhá lúka 18, 968 26 Nová Baňa

Vec: **Výzva na predloženie ponuky**

Technické služby mesta Nová Baňa, ako verejný obstarávateľ v zmysle § 7 písm. b) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“) Vás žiada o predloženie ponuky v zmysle § 117 ZVO na nižšie špecifikovaný predmet zákazky: „**Nákup lisovacieho zariadenia pre Technické služby mesta Nová Baňa**“

1. Identifikácia verejného obstarávateľa:

Verejný obstarávateľ v zmysle § 7 ods. 1 písm. b) ZVO:

Názov verejného obstarávateľa / obstarávateľa: Technické služby mesta Nová Baňa

Sídlo: Dlhá lúka 18, 968 26 Nová Baňa

Štatutárny zástupca: Ľuboš Palaj, riaditeľ

Tel.: 045 685 6003

E-Mail: tsnb.riaditel@gmail.com

IČO: 00 185 221

DIČ: 20211113454

IČDPH: SK20211113454

Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka, a.s., pob. Nová Baňa

Číslo účtu: SK38 0200 0000 0000 1123 6422

2. Identifikácia realizátora zákazky s nízkou hodnotou:

Názov: Mgr. Roman Zaťko – RZ Consulting

Sídlo: Š. Moysesova 441/58, 965 01 Žiar nad Hronom

IČO: 52592502

Kontaktná osoba: Mgr. Roman Zaťko

Telefón: +421 908 927 972

E-mail: office.rzcons@gmail.com

3. Predmet obstarávania:

Zákazka sa vyhlasuje na dodávku – kúpu lisovacieho zariadenia pre Technické služby mesta Nová Baňa .

4. Zákazka sa delí na časti: **NIE**

Druh zákazky: tovary

Spoločný slovník obstarávania (CPV):

43315000-4 Zhutňovacie mechanizmy (lisy)

5. **Výsledok verejného obstarávania:**

Kúpna zmluva

6. **Podrobný opis predmetu zákazky (predmetu obstarávania):**

Zákazka sa vyhlasuje na dodávku – kúpu lisovacieho zariadenia pre Technické služby mesta Nová Baňa, ktorý musí spĺňať nasledovné minimálne štandardy a štandardy stanovené verejným obstarávateľom:

- 2 komorový lis vhodný na úpravu vyseparovaných zložiek komunálnych odpadov (papier, kartón, PET fľaše, plastové obaly, atď)
- Objem lisovacej komory min. 1,2 m³
- Výška plnenia komory: z predu min. 900 mm, z hora min. 1500 mm
- Lisovací tlak min. 25 ton
- Výkon elektrického motora 380V min. 5 kW
- Lisovací cyklus 50 sekúnd
- Hodinový výkon lisu min. 500 kg/hod.
- Hmotnosť balíka (zlisovaného separátu) až do 450 kg
- Zariadenie musí spĺňať podmienky stanovené príslušnými STN: elektroinštalácia, bezpečnosť pri prevádzke, atď.
- Zariadenie musí byť ošetrené ochranným náterom proti korózii v min. hrúbke 100 mikrónov

V prípade, že zadanie obsahuje odkaz na konkrétny výrobok, materiál konkrétneho výrobcu, uchádzač je oprávnený použiť výrobok a materiál ekvivalentný, t.j. rovnakých, alebo podobných parametrov, ktorých použitie nemá vplyv na celkovú kvalitu a funkčnosť dodávaných tovarov.

7. **Predpokladaná hodnota zákazky:**

Predpokladaná hodnota zákazky je: **18.816,00 EUR bez DPH**

8. **Spôsob určenia ceny:**

Navrhovaná zmluvná cena musí byť stanovená podľa zákona NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.

Navrhovaná zmluvná cena musí byť špecifikovaná ako maximálna a pevne daná. Cena sa nesmie meniť počas doby trvania zmluvného vzťahu. Akékoľvek iné zmeny sa môžu robiť len na základe písomnej dohody oboch zmluvných strán. Uchádzačom navrhovaná zmluvná cena bude vyjadrená v eurách s presnosťou na dve desatinné miesta. Ak je uchádzač platcom dane z pridanej hodnoty (ďalej len "DPH"), navrhovanú zmluvnú cenu uvedie:

- Navrhovaná celková zmluvná cena bez DPH,
- Sadzba DPH v % a vyčíslená hodnota DPH,
- Navrhovaná celková zmluvná cena vrátane DPH.

Ak uchádzač nie je platcom DPH, na skutočnosť, že nie je platcom DPH, upozorní označením „Nie som platcom DPH“.

9. Miesto a termín dodania predmetu zákazky:

Technické služby mesta Nová Baňa, Dlhá lúka18, 96822 Nová Baňa

10. Lehoty na dodanie alebo dokončenie predmetu zákazky alebo trvanie zmluvy:

najneskôr do 30.09.2020

11. Súťažné podklady k výzve na predloženie cenovej ponuky:

Irelevantné

12. Financovanie predmetu zákazky:

Vlastné zdroje verejného obstarávateľa

13. Spôsob a lehota na predloženie ponuky:

Elektronicky na E-Mailovú adresu: office.rzcons@gmail.com

Do 24.8.2020 do 15.00 hod.

14. Kritériá na vyhodnotenie ponúk s pravidlami ich uplatnenia a spôsob hodnotenia ponúk:

Kritériom pre vyhodnotenie ponúk je **najnižšia celková cena bez DPH**

Kritérium – Celková cena za lisovacie zariadenie v EUR bez DPH, relatívna váha kritéria max. 100,00 bodov

Jednotkové ceny možno zadávať číslom najviac na 2 (dve) desatinné miesta väčším ako 0,00.

Za kritérium č. 1 bude ponuke pridelených maximálne **100,00 bodov** najnižšej ponuke (B1max). Ostatným ponukám budú pridelené body na 2 desatinné miesta za kritérium č. 1 (B1) podľa vzorca:

$$B1 = K1min / K1x * B1max$$

K1min – najlepšia (najnižšia) ponuka kritéria č. 1; B1max – maximálny počet bodov za kritérium č. 1; K1x – ponuka kritéria č. 1

15. Pokyny na zostavenie ponuky:

- **Požadujeme, aby ponuka obsahovala nasledovné doklady a údaje:** uviesť podľa predmetu zákazky, napr.:
 - a. **Identifikačné údaje uchádzača:** (obchodné meno a sídlo uchádzača, IČO, DIČ, IČ pre daň, telefón, fax, e-mail, webová stránka, bankové spojenie, č. účtu a pod.) s uvedením predmetu zákazky na ktorú sa ponuka predkladá – odporúčanie predloženia.
 - b. Ocenená Príloha č.1 – Návrh plnenia kritéria podpísaný uchádzačom alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača.
 - c. Kúpna zmluva podpísaná uchádzačom alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača (Príloha č. 2 výzvy).

- **Variantné riešenia: neumožňuje sa.**

16. Podmienky účasti:

A) Uchádzač musí spĺňať podmienku účasti týkajúcu sa osobného postavenia podľa **§ 32 ods. 1 písm. e) zákona – musí byť oprávnený je oprávnený dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu, ktoré zodpovedajú predmetu zákazky.**

Uchádzač nemusí predkladať v ponuke doklad o oprávnení dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu, ktoré zodpovedajú predmetu zákazky v súlade s prvou vetou a túto skutočnosť si overí verejný obstarávateľ sám v príslušnom registri, v ktorom je uchádzač zapísaný.

B) **Uchádzač nesmie byť vedený v registri osôb so zákazom účasti vo verejnom obstarávaní,** ktorý vedie Úrad pre verejné obstarávanie podľa § 183 zákona, túto skutočnosť si overí verejný obstarávateľ sám na webovej stránke Úradu pre verejné obstarávanie. V prípade, že uchádzač je vedený v tomto registri ku dňu predkladania ponúk, nebude jeho ponuka hodnotená.

Zdôvodnenie primeranosti určených podmienok účasti:

Podmienky účasti na preukázanie osobného postavenia uchádzačov boli stanovené v súlade s platnou legislatívou a sú primerané vzhľadom na požadovaný predmet zákazky, ktorý sa obstaráva.

17. Vyhodnotenie ponúk:

17.1 Ponuky predložené uchádzačmi sa budú vyhodnocovať v súlade s §40 a § 53 Zákona č. 343/2015 o verejnom obstarávaní.

17.2 Po vyhodnotení cenových ponúk zašle oznámenie o výsledku vyhodnotenia ponúk verejný obstarávateľ úspešnému uchádzačovi ako aj ostatným uchádzačom, ktorým bude zaslané oznámenie o výsledku vyhodnotenia ponúk spolu s identifikáciou úspešného uchádzača a s odôvodnením, prečo jeho ponuka nebola prijatá.

18. Lehota viazanosti ponúk:

31.12.2020

19. Osoby určené pre styk so záujemcami a uchádzačmi:

Mgr. Roman Zaťko, office.rzcons@gmail.com , 0908 927 972

20. Všeobecné obchodné podmienky:

Vid' ustanovenia návrhu kúpnej zmluvy, ktorý tvorí prílohu č. 2 tejto výzvy.

21. Ďalšie informácie verejného obstarávateľa:

- Ponuky predložené uchádzačmi sa budú vyhodnocovať v zmysle § 53 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní.
- Po vyhodnotení cenových ponúk zašle verejný obstarávateľ oznámenia o výsledku vyhodnotenia ponúk spolu všetkým uchádzačom.
- Verejný obstarávateľ v prípade vyskytnutia závažných okolností bude postupovať v zmysle § 57 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní.
- Všetky náklady a výdavky spojené s prípravou a predkladaním ponuky znáša uchádzač bez finančného nároku voči verejnému obstarávateľovi, a to bez ohľadu na výsledok verejného obstarávania.
- Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neprijat' ani jednu z predložených ponúk.

22. Dátum zaslania výzvy na predkladanie ponúk:

19.8.2020

S úctou,

.....
Mgr. Roman Zaťko

Prílohy:

Príloha č. 1 – Návrh plnenia kritéria

Príloha č. 2 – Návrh rámcovej kúpnej zmluvy

Verejný obstarávateľ: **Technické služby mesta Nová Baňa**
Dlhá lúka 18, 968 26 Nová Baňa, IČO: 00 185 221

Informácia o výsledku vyhodnotenia ponúk

LUX-PTZ SK,s.r.o.
J.G.Tajovského 29,
953 01 Zlaté Moravce

Žiar nad Hronom 24.08.2020

Vec: Informácia o výsledku vyhodnotenia ponúk

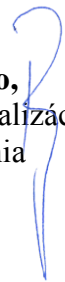
V zmysle § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon“) Vám oznamujeme, že Vaša ponuka predložená k zákazke na uskutočnenie stavebných prác s názvom: „**Nákup lisovacieho zariadenia pre Technické služby mesta Nová Baňa**“, bola vyhodnotená v zmysle § 53 citovaného zákona. Na základe výsledku vyhodnotenia ponúk podľa kritérií uvedených vo výzve na predkladanie ponúk Vám oznamujeme, že Vašu ponuku

prijímame.

Oznámenie o prijatí ponuky nemožno považovať za uzavretie zmluvy.

S pozdravom

Mgr. Roman Zaťko,
osoba splnomocnená na realizáciu
verejného obstarávania



Návrh na plnenie kritéria

Obchodné meno, názov uchádzača:	IČO:
Adresa, sídlo uchádzača, telefón, E-Mail:	DIČ / IČ DPH:
Zákazka: „Nákup lisovacieho zariadenia pre Technické služby mesta Nová Baňa”	

Kritérium	Popis	Ponuka uchádzača
1.	Celková cena lisovacieho zariadenia v EUR bez DPH	(uvedte hodnotu)
	<i>DPH 20%:</i>	(uvedte hodnotu)
	<i>Celková cena vrátane DPH</i>	(uvedte hodnotu)

Čestné vyhlásenie uchádzača

Dolu podpísaný čestne vyhlasujem, že:

- a) Riešenie uvedené v tejto cenovej ponuke i zodpovedá svojimi parametrami špecifikácii a požiadavkám obstarávateľa na predmet zákazky.
- b) Cena predmetu zákazky za obstarávaný predmet je uvedená na základe vlastných prepočtov, berie do úvahy všetky skutočnosti, ktoré sú nevyhnutné na úplné a riadne plnenie zákazky, pričom do ceny sú zahrnuté všetky náklady spojené s požadovaným predmetom zákazky.

V _____ dňa _____

 podpis
 meno a priezvisko
 oprávnenej osoby uchádzača

Príloha č. 2

NÁVRH KÚPNEJ ZMLUVY

uzavretá podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka
(ďalej len „ObZ“)

medzi týmito zmluvnými stranami

Predávajúci:

Obchodné meno:
Sídlo:
IČO:
DIČ:
IČ DPH:
Číslo účtu:
Zapísaný v:
Za ktorého koná:

(ďalej aj len „*predávajúci*“)

a

Kupujúci:

Obchodné meno: **Technické služby mesta Nová Baňa**
Sídlo: Dlhá lúka 18, 968 22 Nová Baňa
IČO: 00 185 221
DIČ: 20211113454
IČ DPH: SK20211113454
Číslo účtu: SK38 0200 0000 0000 1123 6422
Za ktorého koná: Ľuboš Palaj, riaditeľ

(ďalej aj len „*kupujúci*“)

(ďalej predávajúci a kupujúci spolu aj len „*Zmluvné strany*“)

Čl. I.

Úvodné ustanovenia

1. Predávajúci je podnikateľom, ktorý podniká v oblasti :
2. Kupujúci je podnikateľom, ktorý má záujem od predávajúceho kúpiť tovar uvedený v čl. III tejto zmluvy.

Čl. II. Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok predávajúceho dodať kupujúcemu tovar uvedený v čl. III tejto zmluvy za podmienok dohodnutých v tejto zmluve a previesť na neho vlastnícke právo k tomuto tovaru a záväzok kupujúceho zaplatiť predávajúcemu za tovar uvedený v čl. III tejto zmluvy kúpnu cenu uvedenú v čl. IV tejto zmluvy za podmienok dohodnutých v tejto zmluve.

Čl. III. Tovar

1. Tovarom je:
.....
a to v kvalite a v rozsahu stanovenom verejným obstarávaním podľa §117 Zákona č. 343/2018 o verejnom obstarávaní pre zákazku: „**Nákup lisovacieho zariadenia pre Technické služby mesta Nová Baňa**” (ďalej len „tovar“).
2. Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu tovar uvedený v bode 1 tohto článku zmluvy v množstve uvedenom v bode 1 tohto článku najneskôr do: 30.09.2020

Čl. IV. Kúpna cena a platobné podmienky

1. Zmluvné strany sa dohodli, že kupujúci je povinný zaplatiť za tovar uvedený v čl. III bode 1 tejto zmluvy kúpnu cenu:
Kúpna cena bez DPH:
DPH 20%:
Celková kúpna cena vrátane DPH:
2. Kupujúci a predávajúci sa na základe tejto zmluvy dohodli, že celkovú kúpnu cenu vrátane DPH uvedenú v bode 1 tohto článku zmluvy kupujúci zaplatí 24 (slovom dvadsiatimištyrmi) rovnomernými mesačnými splátkami predávajúcemu po dodaní tovaru v zmysle čl. III bodu 2 tejto zmluvy, pričom prvým mesiacom úhrady splátky je mesiac nasledujúci po dodaní tovaru.
3. Mesačná splátka (1/24 celkovej kúpnej ceny) za tovar v zmysle čl. III bodu 2 tejto zmluvy sa stanovuje na:
Výška mesačnej splátky kúpnej ceny bez DPH:
DPH 20%:
Výška mesačnej splátky kúpnej ceny vrátane DPH:
4. Za účelom úhrady mesačnej splátky celkovej kúpnej ceny sa predávajúci zaväzuje po dodaní tovaru podľa čl. III bodu 1 zmluvy vystavovať kupujúcemu daňové doklady –

faktúry. Lehota splatnosti faktúr sa stanovuje je 14 dní odo dňa vystavenia faktúry kupujúcemu.

5. Kúpna cena podľa bodu 1 tohto článku sa považuje za zaplatenú dňom pripísania celkovej kúpnej ceny na účet predávajúceho uvedený v záhlaví tejto zmluvy, a teda zaplatením poslednej, 24. (slovom dvadsiatej štvrtej) splátky.

6. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je splátkový kalendár

Čl. V.

Nadobudnutie vlastníckeho práva a nebezpečenstvo škody na predmete kúpy

1. Kupujúci nadobúda vlastnícke právo k tovaru uvedenému v čl. III bode 1 tejto zmluvy v okamihu pripísania celkovej kúpnej ceny na účet predávajúceho uvedený v záhlaví tejto zmluvy, a teda zaplatením poslednej, 24. (slovom dvadsiatej štvrtej) splátky.
2. Nebezpečenstvo škody na tovare prechádza na kupujúceho v okamihu, keď prevezme tovar od predávajúceho, alebo ak tak neurobí včas, v čase, keď mu predávajúci umožní nakladať s tovarom a kupujúci poruší zmluvu tým, že tovar neprevezme.

Čl. VI.

Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Predávajúci sa zaväzuje odovzdať kupujúcemu spolu s tovarom všetky potrebné doklady, ktoré sa na tovar vzťahujú a sú potrebné na prevzatie a užívanie tovaru, a to najmä návod na obsluhu.
2. Predávajúci sa zaväzuje tovar odovzdať kupujúcemu na mieste ním určenom. Kupujúci sa za týmto účelom zaväzuje prevziať tovar a potvrdiť prevzatie tovaru od predávajúceho podpísaním dodacieho listu.
3. Záručná doba poskytnutá predávajúcim je 24 mesiacov a plyní od odovzdania tovaru kupujúcemu.

Čl. VII.

Zánik zmluvy

1. Zmluva zaniká:
 - a) dohodou zmluvných strán,
 - b) výpoveďou,
 - c) odstúpením od zmluvy.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že majú právo odstúpiť od zmluvy v prípade, ak druhá strana poruší povinnosť dodať tovar podľa čl. III tejto zmluvy, resp. poruší povinnosť zaplatiť kúpnu cenu za dodaný tovar podľa čl. IV tejto zmluvy.

Čl. VIII.
Závěrečné ustanovenia

1. Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami.
2. Zmluva bola vypracovaná v dvoch vyhotoveniach, pričom každá zo zmluvných strán obdrží jeden rovnopis zmluvy.
3. Všetky dodatky a prílohy k zmluve sú platné výlučne v písomnej forme.
4. Vzťahy osobitne touto zmluvou neupravené sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že ak niektoré ustanovenie tejto zmluvy sa stane neplatným, ostatné ustanovenia tejto zmluvy zostávajú naďalej v platnosti, pričom za neplatné bude možné považovať len to ustanovenie, ktorého sa dôvod neplatnosti týka. V prípade neplatnosti ustanovenia sa zmluvné strany zaväzujú neplatné ustanovenie nahradiť novým, ktoré bude v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky a zároveň bude zodpovedať účelu tejto zmluvy.
6. Zmluvné strany prehlasujú, že ich prejavy vôle byť viazaní touto zmluvou sú slobodné, jasné, určité a zrozumiteľné. Zmluvná vôľnosť oboch zmluvných strán nie je ničím obmedzená a zmluvu nepodpisujú v tiesni, v omyle, a ani za nápadne nevýhodných podmienok.
7. Zmluvné strany prehlasujú, že sú plne spôsobilé na uzavretie tejto zmluvy. Pred podpisom tejto zmluvy si ju prečítali, obsahu porozumeli a plne s ním súhlasia. Na znak svojej vôle byť viazaní touto zmluvou ju podpisujú.

V, dňa

Predávajúci

Kupujúci

Informácia o výsledku VO

1 správa

Mgr. Roman Zaťko <office.rzcons@gmail.com>

27. augusta 2020, 12:52

Komu: lux@lux-sk.com

Vážený hospodársky subjekt,

v prílohe Vám zasielam informáciu o výsledku VO na zákazku:


"Nákup lisovacieho zariadenia" pre verejného obstarávateľa: Technické služby Nová Baňa.

S úctou,

Mgr. Roman Zaťko - **RZ Consulting**

T: +421 908 927 972

M: office.rzcons@gmail.com

 **Informácia o výsledku vyhodnotenia ponúk VO - LUX.pdf**
93K

Záznam z prieskumu trhu – stanovenie PHZ

Názov verejného obstarávateľa/ prijímateľa:	Technické služby mesta Nová Baňa
Predmet / názov zákazky:	„Nákup lisovacieho zariadenia“
Druh zákazky (tovary / služby / práce):	Tovary
Kód CPV:	43315000-4 Zhutňovacie mechanizmy (lisy)
Spôsob vykonania prieskumu trhu:	Oslovenie dodávateľov a následné predloženie cien
Kritérium na vyhodnocovanie ponúk ¹ :	Najnižšia celková cena bez DPH

a) zoznam oslovených dodávateľov :

Brantner Nové Zámky, s.r.o.

LUX-PTZ SK, s.r.o.

ENVI-GEOS Nitra, s.r.o.

Dodávateľa boli oslovení elektronickou formou – E-mailom priamo na predloženie cenovej ponuky za účelom stanovenia PHZ .

b) zoznam predložených ponúk²:

Názov a sídlo uchádzača, ktorý predložil ponuku	Dátum predloženia / dátum vyhodnotenia	Návrh na plnenie kritéria	Vyhodnotenie splnenia podmienok	Poznámka
Brantner Nové Zámky, s.r.o.	12.8.2020	19.680,00	splnil	
LUX-PTZ SK, s.r.o.	12.8.2020	17.808,00	splnil	
ENVI-GEOS Nitra, s.r.o.	12.8.2020	18.960,00	splnil	

¹ Napr. najnižšia cena, pričom je potrebné uviesť, či kritériom je cena s DPH alebo cena bez DPH

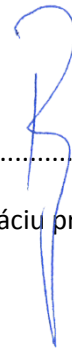
² Vrátane identifikácie uchádzačov, ktorí ponuku predložili

c) iné:

Zoznam vylúčených uchádzačov a dôvod ich vylúčenia:	-----
Identifikácia úspešného uchádzača:	-----
Predpokladaná hodnota zákazky bola stanovená ako aritmetický priemer cien z predložených ponúk:	18.816,00 EUR bez DPH
Spôsob vzniku záväzku³:	-----
Meno funkcia a podpis zodpovednej osoby:	Mgr. Roman Zaťko – RZ Consulting
Miesto a dátum vykonania prieskumu:	Žiar nad Hronom, 12.08.2020
Prílohy⁴:	Cenové ponuky

V Žiari nad Hronom dňa 12.08.2020

.....
osoba zodpovedná za realizáciu proces VO



³ Napr. zmluva o dielo, zmluva o dodávke tovaru, zmluva o poskytnutí služieb, objednávka a pod.

⁴ Uviest' a priložiť všetky prílohy / dokumenty vzťahujúce k zadávaniu zákazky / vykonania prieskumu trhu.

Špecifikácia lisovacieho zariadenia:

- 2 komorový lis vhodný na úpravu vyseparovaných zložiek komunálnych odpadov (papier, kartón, PET fľaše, plastové obaly, atď)
- Objem lisovacej komory min. 1,2 m³
- Výška plnenia komory: z predu min. 900 mm, z hora min. 1500 mm
- Lisovací tlak min. 25 ton
- Výkon elektrického motora 380V min. 5 kW
- Lisovací cyklus 50 sekúnd
- Hodinový výkon lisu min. 500 kg/hod.
- Hmotnosť balíka (zlisovaného separátu) až do 450 kg
- Zariadenie musí spĺňať podmienky stanovené príslušnými STN: elektroinštalácia, bezpečnosť pri prevádzke, atď.
- Zariadenie musí byť ošetrené ochranným náterom proti korózii v min. hrúbke 100 mikrónov