

## NÁVRH UCHÁDZAČA NA PLNENIE KRITÉRIA NA VYHODNOTENIE PONÚK

Verejný obstarávateľ: HSH spoločnosť s ručením obmedzeným  
Sídlo: Majer 236, 951 35 Veľké Zálužie

Názov predmetu zákazky: **Kontinuálna vákuová plnička**

Údaje: Obchodné meno uchádzača ..... PSG PLUS S.R.O.  
Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača ..... Partizánska cesta 2996,962 05 Hriňová .....

Návrh uchádzača na plnenie kritéria určeného na vyhodnotenie ponúk :

Názov položky	Cena v eurách bez DPH	Cena v eurách s DPH
Celková cena za dodanie tovaru	61 230,00 EUR	73 476,00EUR
Kúpna cena je zložená z nasledujúcich položiek:		
Kontinuálna vákuová plnička	51 205,00 EUR	61 446,00EUR
Automatické pridržiavacie zariadenie	4 750,00 EUR	5 700,00EUR
Pretáčacie trubky vrátane brzdy	300,00E UR	360,00EUR
Kryt ovládacieho panelu	175,00 EUR	210,00EUR
Automatický zdvihák (preklápač) zabudovaný na stroji	4 800,00 EUR	5 760,00EUR

Lehota dodania predmetu zákazky je 45 kalendárnych dní od zadania zákazky.

V Hriňovej , dňa 12. 6. 2014

Miloš Galdan Konateľ  
  
**PSG PLUS s.r.o.**  
Partizánska cesta 2996  
962 05 Hriňová  
IČO: 46 377 751 ①  
IČ DPH: SK2023350868

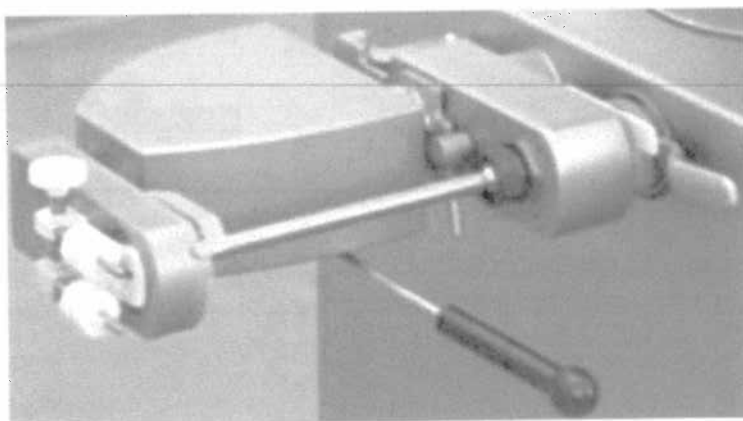
Špecifikácia predmetu zákazky

## 1 ks Kontinuálna vákuová plnička Handtmann typ VF 612 - Kompakt

- vhodný k plneniu, porciovaniu a zatáčaniu všetkých mäkkých údenín do všetkých druhou čriev
- uzavretá nerezová konštrukcia
- s deliteľnou plniacou násypkou 90/240 l
- vstavaná váhová kompenzácia, ktorá zaisťuje maximálnu presnosť jednotlivých porcií
- pohon servomotormi
- monitorové ovládanie pracujúce v prostredí WINDOWS s komplexnou diagnostikou počas práce stroja, servisné pokyny a poruchové stavy, ako aj komunikácia s externými zariadeniami.
- plniaci tlak do 35 bar
- maximálny plniaci výkon **3000** kg/hod.
- AC servo motor 7,0 kW
- plní a porciuje s jemným nastavením po 0,1 g
- zo spätným odsávaním diela
- zrovnanie váhy pre prvú porciu
- elektrický impulz pre klipsovací stroj
- rozsah porcií: 5 – 100.000 g
- porciovací výkon: do 450 porcií/1 min./ 25 g porcia
- s pretáčacím pohonom a vstavanou pretáčacou prevodovkou, plynule regulovateľný 0,5-10 ot
- desať lamelový rotor
- uzavretý systém vnútorného priestoru stroja, prísun chladiaceho vzduchu cez vonkajší filter
- výmena narážacieho príslušenstva bez použitia náradia,
- delená násypka na surovinu pre ľahšiu manipuláciu pri čistení a prechodu na iný druh výrobku,
- komunikácia riadiacej jednotky v slovenskom jazyku, chybové hlásenie v slovenskom jazyku, autonómny interný informačný systém pre pracovníkov obsluhy stroja v slovenskom jazyku
- presnosť porcovania do 0,5%,
- možnosť aktualizácie riadiaceho softwaru.
- riadiaca elektronika v uzavretom klimatizovanom priestore

- Automatické bibrzďovacie a pridržiavacie zariadenie HV 414 s prevodovkou 410, umožňujúce pretáčanie prírodných, kolagénnych a celofánových čriev

- Váhová kompenzácia (pre presné porciovanie) v základnej výbave
- 1 ks Pretáčacia trubka ,vrátane brzdy - podľa voľby
- 1 ks Plexisklové krytie fóliovej tastatúry
- 1 ks automatický zdvihák (zabudovaný na stroji) na 200 l vozíky



## **Dodacia lehota**

Dodacia lehota pre celú dodávku :dohodou

## **Platobné podmienky**

Podľa dohody

**Sídlo spoločnosti :** Partizánska cesta 2996, 962 05 Hriňová, Slovenská republika  
Tel.: +421 905 682 045, +421 905 278 564, [www.psgplus.sk](http://www.psgplus.sk) E-mail: [psg-plus@centrum.sk](mailto:psg-plus@centrum.sk)  
ICO: 46 377 751, IC DPH: SK2023350868

*E. H. 2/10*

# PSG plus s.r.o.

---

## Záručné podmienky

Predávajúci poskytuje na dodané zariadenie záruku **24 mesiacov alebo 4000 prevádzkových hodín podľa toho, čo nastane skôr**, od doby uvedenia do prevádzky, okrem rýchlo opotrebovateľných dielov.

Predávajúca firma zabezpečuje záručný a pozáručný servis stroja. Po nahlásení poruchy sa servisný mechanik dostaví na zistenie závady a možnú opravu v deň nahlásenia poruchy. Servis zariadenia zakotvený v Kúpnej zmluve.

Inovativnosť a ekologickosť ponúkaného stroja

- Hydraulické pohony sú komplet nahradené servomotormi, ktoré sú riadené operačným systémom Windows, zvyšujúceho rýchlosť a presnosť práce, ovládanie stroja je interaktívne, prostredníctvom komunikatívneho displeja. Programy je možné vyberať z pamäte, resp. zostavovať nové.
- Samodiagnostika stroja pred spustením práce – pokiaľ nie sú exaktne nastavené parametre a správne namontované príslušenstvo, stroj sa nespustí, aby nedošlo k poškodeniu.
- Chybové hlásenia – umožňujú obsluhu upraviť parametre, resp. odstrániť priebežné prekážky v pokračovaní práce, servisu zase diagnostikovať príčinu prípadnej poruchy.
- Ergonomická čistá konštrukcia stroja pre dokonalé a rýchle čistenie.
- Odstránenie všetkých ropných produktov z prevádzky stroja
- Ovládanie všetkých činností práce stroja z jedného miesta

**PSG PLUS s.r.o.**  
Partizánska cesta 2996  
962 05 Hriňová  
IČO: 46 377 751  
IČ DPH: SK2023350868

# KÚPNA ZMLUVA

číslo: .....

uzatvorená podľa § 409 a nasl. Zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v platnom znení  
medzi týmito  
zmluvnými stranami

**Predávajúci:** PSG PLUS s.r.o.

Sídlo: Partizánska cesta 2996, 962 05 Hriňová

IČO: 46377751

IČ DPH: SK2023350868

Zapísaná v OR OS Banská Bystrica ,Oddiel: Sro,vložkač20877/S

Zastúpená: Miloš Guldan

Bankové spojenie: ČSOB a.s.

číslo účtu: 4014473376/7500

**Kupujúci:** HSH spoločnosť s ručením obmedzeným

Sídlo: Majer 236, 951 35 Veľké Zálužie

IČO: 31409890

IČ DPH: SK2020408984

Zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Nitra, oddiel Sro, vložka č. 2936/N

zastúpená: Ing. Timotej Husár, CSc. - konateľ spoločnosti

Bankové spojenie : Poštová banka a.s., pobočka Nitra

číslo účtu : 20012201/6500

## I.

### Predmet zmluvy

1.1 Predmetom tejto zmluvy je predaj kontinuálnej vákuovej plničky Handtmann VF 612 kompaktná v zmysle súťažných podkladov na predmet zákazky „Kontinuálna vákuová plnička“, výzvy zverejnenej vo vestníku č. 101/2014 zo dňa 27.05.2014. pod číslom 9181 - WYT (ďalej len „predmet kúpy“) a úprava vzájomných práv a povinností zmluvných strán s tým súvisiacich.

1.2 Predávajúci sa zaväzuje touto zmluvou riadne a včas dodať kupujúcemu predmet kúpy a previesť na neho vlastnícke právo k predmetu kúpy a kupujúci sa zaväzuje prevziať riadne a včas dodaný predmet kúpy a zaplatiť zaň kúpnu cenu v zmysle čl. II. zmluvy.

## II.

### Kúpna cena

2.1 Kupujúci je povinný zaplatiť predávajúcemu za predmet kúpy dohodnutú kúpnu cenu. Cena predmetu kúpy je stanovená na základe dohody zmluvných strán vo výške

**73 476,00EUR s DPH**, slovom: sedemdesiattritisícštyristosedemdesiatšesť EUR.

2.2 Kúpna cena je zložená z nasledujúcich položiek:

Kontinuálna vákuová plnička	51 205,-EUR bez DPH
Automatické pridržiavacie zariadenie	4 750,-EUR bez DPH
Pretáčacie trubky vrátane brzdy	300,-EUR bez DPH
Kryt ovládacieho panelu	175,-EUR bez DPH
Automatický zdvihák (preklápač) zabudovaný na stroji	4 800,-EUR bez DPH

spolu zmluvná cena:

**Celková cena vrátane DPH**

**61 230,00EUR bez DPH**

**73 476,00EUR**

*Handwritten signature*

daň z pridanej hodnoty podľa platného zákona: **12 246,- EUR**

2.3 V kúpnej cene je zahrnutá inštalácia stroja a zaškolenie personálu v rozsahu 1 deň o čom bude spísaný protokol o zaškolení a o jeho obsahu.

2.4 V cene tovaru je zahrnutá doprava. V cene tovaru sú ďalej zahrnuté náklady, ktoré vznikli, resp. vzniknú predávajúcemu v súvislosti s colným riadením a odvodom dane.

2.5 Zmluvná cena uvedená v čl II, bode 2.1 je cenou konečnou a nebude menená.

### **III.**

#### **Platobné podmienky**

3.1 Zmluvné strany sa dohodli, že kúpnu cenu uvedenú v článku II. tejto zmluvy (ďalej len „kúpna cena“) uhradí predávajúcemu kupujúci na základe vystavenej faktúry.

3.2 Zmluvné strany si dohodli úhradu kúpnej ceny nasledujúcim spôsobom:

Kupujúci uhradí celkovú cenu strojov do 60 dní po dodaní a nainštalovaní predmetu zmluvy = **73 476,00,-EUR** vrátane DPH.

3.3 Predávajúci zároveň s inštaláciou vystaví a odovzdá kupujúcemu faktúru s dátumom splatnosti, určeným podľa bodu 3.2. tejto zmluvy. Neoddeliteľnou prílohou faktúry bude aj dodací list, ktorý potvrdia obidve zmluvné strany.

### **IV.**

#### **Doklady**

4.1 Pri odovzdaní predmetu kúpy je predávajúci povinný odovzdať kupujúcemu nasledovné doklady :

1/ Servisná knižka

2/ Návod na použitie

3/ Faktúra s dodacím listom

4/ Preberací protokol

### **V.**

#### **Miesto plnenia**

5.1 Miestom plnenia je sídlo kupujúceho: Majer 236, 951 35 Veľké Zálužie

### **VI.**

#### **Doba plnenia**

6.1 Predmet kúpy bude dodaný v lehote do 45 dní od objednania predmetu plnenia.

6.2 V prípade nedodania predmetu kúpy predávajúcim do lehoty stanovenej v čl. 6.1, má kupujúci právo uplatniť si náhradu škody, ktorá mu vznikne v súvislosti s oneskoreným dodaním predmetu kúpy.

### **VII.**

#### **Nadobudnutie vlastníckeho práva**

#### **Prechod nebezpečenstva škody na predmete kúpy**

7.1 Vlastníctvo predmetu kúpy prechádza na kupujúceho až úplným zaplatením kúpnej ceny.

*Handwritten signature*

7.2 Nebezpečenstvo škody na predmete kúpy prechádza na kupujúceho dňom dodania predmetu zmluvy do prevádzky kupujúceho, jeho úplnou inštaláciou a zaškolením osôb kupujúceho.

7.3 V prípade nezaplatenia kúpnej ceny má predávajúci právo po uplynutí ďalších 30 dní inštalovaný stroj demontovať a odobrať späť. Pre uvedený prípad poskytne kupujúci všetky potrebné úkony (prístup do objektu, nakládka) súvisiace s uplatnením tohto práva.

7.4 Predávajúci je povinný po tom, čo bola zaplatená kúpna cena tovaru, odovzdať kupujúcemu všetky doklady, ktoré sa k tovaru vzťahujú a umožniť tým kupujúcemu nadobudnúť vlastnícke právo.

7.5 Predávajúci je povinný pri odovzdaní tovaru kupujúcemu ho kvalifikovane zaškoliť o spôsobe užívania tovaru tak, ako to uvádza výrobca. O odovzdaní predmetu zmluvy bude spísaný preberací protokol podpísaný zmluvnými účastníkmi a ďalej bude odovzdaná dokumentácia v slovenskom, českom alebo anglickom jazyku. Dodávateľ je povinný max. do 10 dní po dodaní dodať manuál v slovenskom alebo českom jazyku, ak bol so strojom dodaný iba manuál v angličtine.

7.6 Kupujúci je povinný urobiť všetky úkony a práce, ktoré sú nevyhnutné podľa tejto zmluvy a ponuky na to, aby predávajúci mohol riadne dodať tovar uvedený v čl. I.

## VIII.

### Podmienky záruky a servis

8.1 Predávajúci poskytuje kupujúcemu záruku na predmet kúpy v trvaní 24 mesiacov.

8.2 Záruka začne plynúť dňom riadneho prevzatia predmetu kúpy kupujúcim.

8.3 Záruka na predmet kúpy sa riadi záručným prehlásením výrobcu a jej rozsah je popísaný v servisnej knižke.

8.4 Predávajúci sa zaväzuje na základe operatívnych objednávok kupujúceho dostaviť sa na servis, prehliadky a opravy do 60 minút od oznámenia predávajúcemu z dôvodu zabezpečenia plynulosti prevádzkovej činnosti kupujúceho. V prípade nedodržania časového limitu na servis zo strany predávajúceho, je kupujúci oprávnený požadovať od predávajúceho náhradu škody vo výške ušlého zisku a úhrady mzdových a sociálnych nákladov zamestnancov prevádzky počas doby prevyšujúcej 60 minút od oznámenia kupujúcim.

## IX.

### Vyššia moc

9.1 Vyššou mocou sa rozumejú mimoriadne okolnosti brániace výkonu povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy, ktoré nastali až po platnosti zmluvy, a nemohli byť zmluvnou stranou odvrátené.

9.2 V prípade okolností vyššej moci sa termíny dodávky predlžujú o dobu trvania vyššej moci. Okolnosti vyššej moci sa predávajúci zaväzuje ihneď písomne oznámiť kupujúcemu.

## X.

### Sankcie

*Handwritten signature*



10.1. V prípade, že kupujúci nedodrží lehotu pre zaplatenie splátok kúpnej ceny podľa čl. III. tejto zmluvy, dohodli sa zmluvné strany v zmysle príslušných ustanovení obchodného zákonníka, že kupujúci zaplatí predávajúcemu zmluvný úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej čiastky za každý deň omeškania, ktorá v danej lehote nebola uhradená.

10.2. V prípade, že predávajúci nedodrží lehotu pre dodanie predmetu kúpnej zmluvy podľa čl. VI. tejto zmluvy, dohodli sa zmluvné strany v zmysle príslušných ustanovení obchodného zákonníka, že predávajúci zaplatí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z hodnoty kúpnej ceny podľa čl. II., bod 2.1. tejto zmluvy za každý deň omeškania.

## XI.

### Zrušenie zmluvy

11.1 Ak niektorá strana podstatne poruší svoje povinnosti vyplývajúce jej z tejto zmluvy a/alebo zo všeobecne záväzného právneho predpisu, predovšetkým z Obchodného zákonníka SR, a strana porušujúca svoje povinnosti nenapravila závadný stav ani v dodatočne prireranej lehote stanovenej jej stranou oprávnenou na odstúpenie, je strana porušením dotknutá oprávnená od tejto zmluvy odstúpiť.

11.2 Odstúpenie sa stane účinným dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení druhej strane.

11.3 Odstúpenie od zmluvy sa nedotýka nároku na náhradu škody.

11.4 Za podstatné porušenie tejto zmluvy sa považuje aj nedodržanie termínu splatnosti faktúr kupujúcim a nedodržanie termínu dodania predmetu zmluvy predávajúcim.

11.5. Zmluvu je možné zrušiť aj vzájomnou dohodou zmluvných strán.

## XII.

### Záverčné ustanovenia

12.1 Ostatné, touto zmluvou neupravené, zmluvné vzťahy sa primerane spravujú ustanoveniami Zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v platnom znení.

12.2 Táto zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom podpisu obidvoma zmluvnými stranami.

12.3 Kupujúci súhlasí s tým, aby údaje z tejto zmluvy a získané na základe tejto zmluvy boli predávajúcim ďalej spracovávané podľa zákona č. 428/2002 Z.z. o ochrane osobných údajov v platnom znení, za účelom ďalšieho obchodného kontaktu, zasielania ponúk vrátane elektronických, a s tým, že tieto údaje môžu byť poskytnuté tretím osobám na účely uzavretia, zmeny alebo ukončenia zmluvy o poskytnutí finančnej služby. Tento súhlas je udelený na dobu platnosti tejto zmluvy a môže byť kedykoľvek písomne odvolaný.

12.4 Predávajúci je povinný strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o NFP, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/audit/overovania sú najmä: 1. Poskytovateľ a ním poverené osoby, 2. Útvar následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby, 3. Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby, 4. Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby, 5. Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov. Osoby prizvané orgánmi uvedenými bode 1 až 4 v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES.

12.5 Predávajúci je povinný predložiť kupujúcemu elektronickú verziu podrobného rozpočtu vo formáte MS Excel, ako aj každú zmenu podrobného rozpočtu, ku ktorej príde počas realizácie predmetu zmluvy.

AA. DP

12.6 Akékoľvek zmeny a doplnky k tejto zmluve je možné vykonať len písomným dodatkom odsúhlaseným obidvoma zmluvnými stranami.

12.7 V prípade rozporu medzi ustanoveniami tejto zmluvy a jej prílohami, prednosť majú ustanovenia dohodnuté v zmluve.

12.8 Spory vzniknuté neplnením tejto zmluvy budú riešené dohodou zmluvných strán. V prípade, že sa zmluvné strany nedohodnú, budú spory riešené súdnou cestou.

12.9 Všetky písomnosti medzi sebou, si budú zmluvné strany navzájom posielat' vo všetkých záležitostiach týkajúcich sa tejto zmluvy na adresy uvedené v záhlaví tejto zmluvy. V prípade, ak niektorá zo zmluvných strán zmení si adresu pre doručovanie je povinná do 3 dní to oznámiť druhej zmluvnej strane, ináč sa má za to, že písomnosť zaslaná na adresu podľa tejto zmluvy bola riadne doručená. Na účely tejto zmluvy sa všetky písomnosti považujú za doručené dňom ich prevzatia druhou zmluvnou stranou alebo dňom, keď pošta vráti písomnosť. Všetky písomnosti sa považujú za doručené aj v prípade, ak ich druhá zmluvná strana odmietne prevziať.

12.10 Zmluvné strany vyhlasujú, že na znení tejto zmluvy sa dohodli dobrovoľne, s jej obsahom plne súhlasia a preto ju vlastnoručne podpísali. Zmluva sa vyhotovuje v 4 exemplároch. Kupujúci obdrží 3 vyhotovenia a predávajúci 1 vyhotovenie tejto zmluvy.

12.11 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je príloha č. 1 Špecifikácia predmetu kúpy.

V Hriňovej dňa 12.6.2014

Vo Veľkom Záluží, dňa .....

Predávajúci:



.....  
PSG PLUS s.r.o.

p. Miloš Guldan - konateľ

Kupujúci:

.....

HSH spol. s r.o.

Ing. Timotej Husár, CSc. - konateľ

**PSG PLUS s.r.o.**  
Partizánska cesta 2996  
962 05 Hriňová  
IČO: 46 377 751 ①  
IČ DPH: SK2023350865



PRÍLOHA č.1  
ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZMLUVY

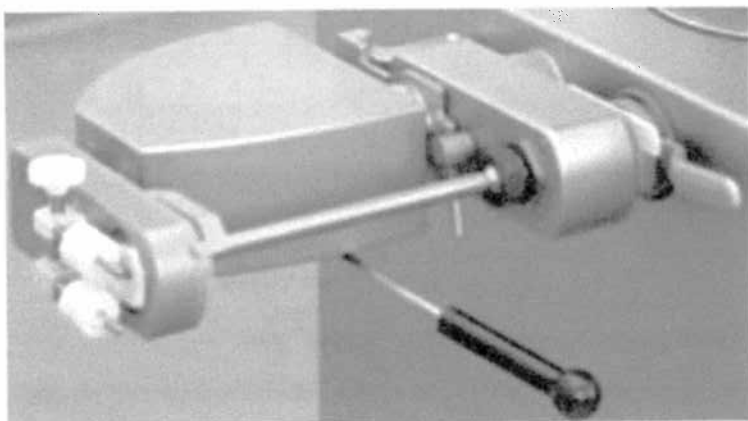
**1 ks Kontinuálna vákuová plnička Handtmann typ VF 612 - Kompakt**

- vhodný k plneniu, porciovaniu a zatáčaniu všetkých mäkkých údenín do všetkých druhou čriev
  - uzavretá nerezová konštrukcia
  - s deliteľnou plniacou násypkou 90/240 l
  - vstavaná váhová kompenzácia, ktorá zaisťuje maximálnu presnosť jednotlivých porcií
  - pohon servomotormi
  - monitorové ovládanie pracujúce v prostredí WINDOWS s komplexnou diagnostikou počas práce stroja, servisné pokyny a poruchové stavy, ako aj komunikácia s externými zariadeniami.
  - plniaci tlak do 35 bar
  - maximálny plniaci výkon 3000 kg/hod.
  - AC servomotor 7,0 kW
  - plní a porciuje s jemným nastavením po 0,1 g
  - zo spätným odsávaním diela
  - zrovnanie váhy pre prvú porciu
  - elektrický impulz pre klipsovaci stroj
  - rozsah porcií: 5 – 100.000 g
  - porciovací výkon: do 450 porcií/1 min./ 25 g porcia
  - s pretáčacím pohonom a vstavanou pretáčacou prevodovkou, plynule regulovateľný 0,5-10 ot
  - desať lamelový rotor
  - uzavretý systém vnútorného priestoru stroja, prísun chladiaceho vzduchu cez vonkajší filter
  - výmena narážacieho príslušenstva bez použitia náradia,
  - delená násypka na surovinu pre ľahšiu manipuláciu pri čistení a prechodu na iný druh výrobku,
  - komunikácia riadiacej jednotky v slovenskom jazyku, chybové hlásenie v slovenskom jazyku, autonómny interný informačný systém pre pracovníkov obsluhy stroja v slovenskom jazyku
  - presnosť porcovania do 0,5%,
  - možnosť aktualizácie riadiaceho softwaru.
  - riadiaca elektronika v uzavretom klimatyzovanom priestore
- Automatické brzdňovacie a pridržiavacie zariadenie HV 414 s prevodovkou 410, umožňujúce pretáčanie prírodných, kolagénnych a celofánových čriev
- Váhová kompenzácia (pre presné porciovanie) v základnej výbave

1. 11. 2014

- 1 ks Pretáčacia trubka ,vrátane brzdy - podľa voľby
- 1 ks Plexisklové krytie fóliovej tastatúry
- 1 ks automatický zdvihák (zabudovaný na stroji) na 200 l vozíky





### Platobné podmienky

Podľa dohody

### Záručné podmienky

Predávajúci poskytuje na dodané zariadenie záruku **24 mesiacov alebo 4000 prevádzkových hodín podľa toho, čo nastane skôr**, od doby uvedenia do prevádzky, okrem rýchlo opotrebovateľných dielov.

Predávajúca firma zabezpečuje záručný a pozáručný servis stroja. Po nahlásení poruchy sa servisný mechanik dostaví na zistenie závady a možnú opravu v deň nahlásenia poruchy.

Servis zariadenia zakotvený v Kúpnej zmluve.

Inovativnosť a ekologickosť ponúkaného stroja

- Hydraulické pohony sú komplet nahradené servomotormi, ktoré sú riadené operačným systémom Windows, zvyšujúceho rýchlosť a presnosť práce, ovládanie stroja je interaktívne, prostredníctvom komunikatívneho displeja. Programy je možné vyberať z pamäte, resp. zostavovať nové.
- Samodiagnostika stroja pred spustením práce – pokiaľ nie sú exaktne nastavené parametre a správne namontované príslušenstvo, stroj sa nespustí, aby nedošlo k poškodeniu.
- Chybové hlásenia – umožňujú obsluhu upraviť parametre, resp. odstrániť priebežné prekážky v pokračovaní práce, servisu zase diagnostikovať príčinu prípadnej poruchy.
- Ergonomická čistá konštrukcia stroja pre dokonalé a rýchle čistenie.
- Odstránenie všetkých ropných produktov z prevádzky stroja
- Ovládanie všetkých činností práce stroja z jedného miesta