

Kúpna zmluva č. 1/2014

Zmluvné strany:

Kupujúci:

Obchodné meno: **BarCom spol. s r.o.**
IČO : 36 217 085
IČ DPH: SK2020055158
Sídlo spoločnosti : Michalovská 3, 04011 Košice
Štatutárny zástupca : Ing. Juraj Barkáč, konateľ spoločnosti
Banka: ČSOB, a.s. korporátna pobočka Košice, Nám.Osloboditeľov 5
Číslo účtu: 25919013/7500
IBAN: IBAN SK17 7500 0000 0000 2591 9013
zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Košice I. , odd. Sro, vložka č. 13573/V

a

Predávajúci:

Obchodné meno : **Product Assistance s.r.o.**
Sídlo: Pekařská 403/12, Staré Brno, 602 00 Brno, Česká republika
IČO: 278 37 611
DIČ: 27837611
IČ DPH: CZ27837611
Banka : UniCredit Bank, a.s.
Č.ú.: 2110696853/2700
IBAN: CZ8927000000002110696853
Zastúpený: Tomáš Ďurčo jednatel
Prehlasujúci oprávnenie konať za spoločnosť
zapísaná v obchodnom registri vedením Krajským soudem v Brne, oddíl: C, vložka 82498

uzavreli v zmysle zákona č. 25/2006 Z .z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov
v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon o verejnom obstarávaní) a podľa § 409 a nasl. zákona č.
513/1991 Zb. - Obchodný zákonník v znení nesk. predpisov Slovenskej republiky
túto

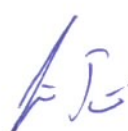
Kúpnu zmluvu
(ďalej „Zmluva“)

Článok I.
Preambula

Táto Zmluva je výsledkom postupu spoločnosti BarCom spol. s r.o., Michalovská 3, 04011 Košice ako verejného obstarávateľa podľa § 7 ods. 2 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) pri zadávaní podlimitnej zákazky postupom podľa § 100 – 102 o verejnom obstarávaní na základe Výzvy na predkladanie ponúk, ktorá bola zverejnená vo Vestníku verejného obstarávania č. 65/2014 dňa 02.04.2014 pod značkou 4669 - WYT.

Článok II.
Predmet zmluvy

- 2.1. Predmetom zmluvy je záväzok predávajúceho dodať kupujúcemu v rozsahu a spôsobom uvedeným v tejto zmluve zariadenie „odvíjačka jednotříňová (s manipulačným vozíkom), nožnice (letmé), rozbaľovanie zvitkov/vstupná sekcia, rozvodná skriňa a ovládací panel do hrubej deliacej linky na delenie oceľových plechov zo zvitkov do tabúl (prístrihov)“ podľa ponuky predávajúceho v súlade s podmienkami verejného obstarávania vyhláseného kupujúcim k výzve KaHR-111SP-1201.



Product Assistance s.r.o.
Pekařská 403/12, Staré Brno
602 00 Brno
IČ: 278 37 611, DIČ: CZ27837611

- 2.2. Podrobný popis a technická špecifikácia predmetu zmluvy podľa jednotlivých položiek je uvedený v Prílohe č. 1 tejto zmluvy, ktorá tvorí nedeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
- 2.3. Predmetom tejto zmluvy je aj záväzok predávajúceho spolu s dodaním predmetu zmluvy vykonať montáž predmetu zmluvy, technický dozor pre montáž a inštaláciu, vykonať funkčné skúšky a následne uviesť predmet zmluvy do riadnej prevádzky, ako aj zaškoliť k obsluhu predmetu zmluvy určených pracovníkov kupujúceho. Predávajúci ďalej vykoná všetky potrebné úkony k bezproblémovej a bezporuchovej prevádzke a fungovaniu predmetu zmluvy.
- 2.4. Predmetom tejto zmluvy je aj poskytnutie bezodplatného záručného servisu na predmet zmluvy.
- 2.5. Kupujúci sa zaväzuje predmet plnenia na základe tejto zmluvy prevziať a zaplatiť zaň predávajúcemu dohodnutú kúpnu cenu.
- 2.6. Predávajúci sa zaväzuje odovzdať predmet plnenia v bezchybnom stave.

Článok III.

Termín plnenia a dodacia podmienka

- 3.1 Predávajúci je povinný dodať predmet zmluvy uvedený v Článku II. tejto zmluvy v dohodnutej lehote do 10 mesiacov od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
- 3.2 Zmluva sa riadi dodacou podmienkou **DDP Haniska č.476, Košice-okolie** (INCOTERMS 2000).
- 3.3 Predávajúci oznámi kupujúcemu presný termín dodania predmetu zmluvy najmenej 3 pracovné dni pred dňom jeho dodania.
- 3.4 Predávajúci je povinný odovzdať kupujúcemu doklady, ktoré sú potrebné na prevzatie, ako aj doklady, ktoré majú umožniť užívanie a údržbu zariadenia. Predávajúci je povinný odovzdať kupujúcemu súvisiacu podrobnú výkresovú dokumentáciu (strojná, elektro, hydraulická).
- 3.5 Kupujúci sa zaväzuje od predávajúceho objednaný predmet zmluvy prevziať a poskytnúť predávajúcemu pri dodávaní predmetu zmluvy primeranú súčinnosť.
- 3.6 Kupujúci môže odmietnuť prevzatie predmetu zmluvy alebo jeho časti v prípade, ak jeho technické parametre nezodpovedajú technickej špecifikácii uvedenej v Prílohe č. 1 k tejto zmluve.
- 3.7 Kupujúci je povinný prevzatie tovaru od predávajúceho písomne potvrdiť (dodací list, preberací protokol) v súlade s Prílohou č. 1 tejto zmluvy.

Článok IV.

Nebezpečenstvo škody na tovare a prechod vlastníckeho práva

- 4.1. Nebezpečenstvo škody na tovare prechádza na kupujúceho dňom odovzdania tovaru kupujúcemu.
- 4.2. Vlastnícke právo prechádza na kupujúceho dňom úplného zaplatenia kúpnej ceny.

Článok V.

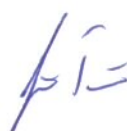
Kúpna cena, platobné podmienky

- 5.1. Kúpna cena za predmet zmluvy podľa Článku II tejto zmluvy je stanovená vo výške:

CENA bez DPH: 690 000,- EUR

V prípade, ak Predávajúci je platiteľom DPH, bude ku kúpnej cene pripočítaná DPH vo výške podľa príslušného právneho predpisu.

- 5.2. Kúpna cena za tovar bola stanovená na základe dohody zmluvných strán a je výsledkom vykonaného verejného obstarávania.
- 5.3. Kúpna cena uvedená v ods. 1 je stanovená na základe rozpočtu, ktorý je uvedený v Prílohe č. 2 tejto zmluvy, ktorá tvorí nedeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
- 5.4. Zmluvné strany sa dohodli, že kúpna cena bude zaplatená v splátkach, ktoré boli dohodnuté nasledovne:
 - 30% kúpnej ceny do 3 dní od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy
 - 30% kúpnej ceny pri dodaní predmetu zmluvy
 - 40% kúpnej ceny po vykonaní funkčných skúšok na dodanom predmete zmluvy.
- 5.5. Kupujúcemu vzniká povinnosť na zaplatenie kúpnej ceny na základe vystavených faktúr, ktoré musia byť v súlade s platobnými podmienkami.
- 5.6. Kupujúci si vyhradzuje právo vrátiť faktúru v prípade, že neobsahuje všetky náležitosti daňového



Product Assistance s.r.o.
Pekařska 403/12, Staré Brno
602 00 Brno
IČ: 278 37 611, DIČ: C227837611

dokladu v zmysle platnej právnej úpravy na doplnenie alebo vystavenie novej faktúry. U takejto novej doplnenej alebo vystavenej faktúry je predávajúci povinný vyznačiť novú lehotu splatnosti.

- 5.7. Lehota splatnosti faktúr je 30 dní.
- 5.8. Kúpna cenu uvedená v tomto článku je záväzná počas celej platnosti zmluvy a je možné ju meniť len po vzájomnej dohode oboch zmluvných strán, a to len dodatkom k tejto zmluve.
- 5.9. Bezhotovostná platba sa považuje za zrealizovanú dňom jej pripísania na účet predávajúceho.

Článok VI.

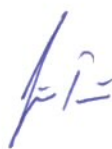
Záruka za akosť, nároky z väd tovaru

- 6.1. Predávajúci poskytuje kupujúcemu záručnú dobu na predmet zmluvy a záruku na akosť predmetu zmluvy po dobu 24 mesiacov odo dňa prevzatia predmetu zmluvy kupujúcim.
- 6.2. Zodpovednosť za vady tovaru (§422-428) a prípadné nároky kupujúceho z väd tovaru (§436-441) sa riadia uvedenými ustanoveniami Obchodného zákonníka v platnom znení.
- 6.3. Predávajúci sa zaväzuje, že záručná doba sa predlžuje o dobu od obdržania reklamácie vady od kupujúceho, až do doby odstránenia vady, sprevádzkovania reklamovaného predmetu zmluvy alebo jeho časti k používaniu a jeho odovzdania kupujúcemu.
- 6.4. Vady zjavné, ktoré boli zistené pri prevzatí predmetu zmluvy bude kupujúci reklamovať v lehote do 3 pracovných dní odo dňa prevzatia predmetu zmluvy.
- 6.5. Skryté vady má kupujúci právo reklamovať bez zbytočného odkladu, najneskôr do konca záručnej lehoty.
- 6.6. Kupujúci sa zaväzuje, že prípadnú požiadavku na odstránenie vady uplatní bezodkladne po jej zistení (písomne, telefonicky, e-mailom, faxom) a predávajúci sa zaväzuje zabezpečiť opravu predmetu zmluvy v rámci záručnej doby maximálne do 30 pracovných dní od reklamácie vady, a to na mieste uvedenom v čl. III ods. 3.2 tejto zmluvy.
- 6.7. Odstránenie väd je možné vykonať opravou predmetu zmluvy alebo jeho časti, ak sú tieto vady opraviteľné, alebo dodaním náhradného predmetu zmluvy alebo jeho časti porovnateľných alebo vyšších parametrov.
- 6.8. Neodstrániteľná vada bude počas záruky riešená do 90 pracovných dní dodaním náhradného predmetu zmluvy alebo jeho časti. V prípade oprávnenej reklamácie predávajúci nebude účtovať žiadne náklady súvisiace s vybavením reklamácie. Ak predávajúci neodstráni vady predmetu zmluvy alebo jeho časti v primeranej dodatočnej lehote alebo, ak neoznámí pred jej uplynutím, že vady neodstráni kupujúci má právo na odstúpenie od zmluvy a vrátenie zaplatenej ceny.

Článok VII.

Zmluvná pokuta a vyššia moc

- 7.1. V prípade omeškania predávajúceho so splnením dohodnutého termínu odovzdania predmetu zmluvy uvedeného v čl. III ods. 3.1. tejto zmluvy je kupujúci oprávnený požadovať od predávajúceho úhradu zmluvnej pokuty vo výške 0,03 % z ceny predmetu zmluvy za každý, aj začatý, deň omeškania z ceny predmetu zmluvy. Kupujúci zmluvnú pokutu neuplatní v prípadoch charakterizovaných ako vyššia moc resp. zásah úradných miest. Tým nie je dotknuté právo kupujúceho na náhradu škody podľa ust. § 371 ods. 2 Obchodného zákonníka.
- 7.2. V prípade omeškania kupujúceho súhradou faktúry je predávajúci oprávnený uplatniť voči kupujúcemu úrok z omeškania vo výške 0,03% z neuhradenej fakturovanej čiastky za každý, aj začatý, deň omeškania s výnimkou skutočností uvedených v čl. V ods. 5.6 tejto zmluvy a okolností charakterizovaných ako vyššia moc resp. zásah úradných miest.
- 7.3. V prípade nedodržania ustanovení uvedených v čl. VI ods. 6.6. tejto zmluvy je kupujúci oprávnený od predávajúceho požadovať zmluvnú pokutu vo výške 0,03 % z ceny vadného predmetu zmluvy, resp. tej časti predmetu zmluvy, ktorého sa vada týka, a to za každý, aj začatý, deň omeškania.
- 7.4. Ak sa vyskytnú také prekážky (vis maior), ktoré nastali nezávisle od vôle **predávajúceho**, o ktorých predávajúci nemohol vopred vedieť, ktoré mu budú brániť v splnení jeho záväzkov podľa tejto zmluvy (ak nemožno rozumne predpokladať, že takéto prekážky mohol v čase uzavretia tejto zmluvy predvídať), predlžuje sa jeho lehota na plnenie z tejto zmluvy o dobu trvania takýchto prekážok.
- 7.5. Ak sa vyskytnú také prekážky (vis maior), ktoré nastali nezávisle od vôle **kupujúceho**, o ktorých kupujúci nemohol vopred vedieť, ktoré mu budú brániť v splnení jeho záväzkov podľa tejto zmluvy (ak nemožno rozumne predpokladať, že takéto prekážky mohol v čase uzavretia tejto zmluvy predvídať), predlžuje sa jeho lehota na plnenie z tejto zmluvy o dobu trvania takýchto prekážok.



Product Assistance s.r.o.
Pekařska 403/12, Staré Brno
602 00 Brno
IČ: 278 37 611, DIČ: CZ27837611

- 7.6. Ak sa predávajúci alebo kupujúci bude odvolávať na prekážky vis maior, ich vznik musí hodnoverne preukázať. Ak ich hodnoverne nepreukáže, druhá zmluvná strana je oprávnená odstúpiť od tejto zmluvy, (Zmluvnú pokutu v tomto prípade zaplatí strana ktorá spôsobila neplnenie zmluvy a nie strana ktorá odstúpila od zmluvy, vzhľadom na neplnenie zmluvy druhou stranou.) . Zmluvné strany dohodli, že na problémy s likviditou ako prekážku vis maior sa kupujúci nemôže platne odvolávať.

Článok VIII. Osobitné ustanovenia

- 8.1. Predávajúci beria na vedomie, že predmet zmluvy je financovaný aj zo štrukturálnych fondov EÚ, a preto:
- a) sa zaväzuje pristúpiť na zmenu tejto zmluvy, v prípade, že táto zmena bude vyvolaná zmenou Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, ktorú má kupujúci uzatvorenú s Ministerstvom hospodárstva SR, Mierová 19, 827 15 Bratislava 212 v zastúpení Slovenská inovačná a energetická agentúra, Bajkalská 27, 827 99 Bratislava. (ďalej len „Zmluva o NFP“)
 - b) sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/overovania súvisiaceho s dodaním, predmetu zmluvy kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o NFP, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
- 8.2. Predávajúci berie na vedomie, že v prípade, ak splnenie predmetu zmluvy vykoná spolu so subdodávateľmi, je povinný uviesť kupujúcemu navrhovaných subdodávateľov a časť subdodávateľsky dodávaného predmetu zmluvy a čestné vyhlásenie, že každý subdodávateľ spĺňa podmienky podľa § 26 ods.1 zákona č. 25/2066 Z .z. o verejnom obstarávaní v platnom znení.

Článok IX Účinnosť zmluvy

- 9.1. Zmluva je uzatvorená jej podpisom oboma zmluvnými stranami a nadobúda účinnosť deň nasledujúci po dni jej zverejnenia na webovej stránke kupujúceho.

Článok X. Záverečné ustanovenia

- 10.1. Meniť alebo dopĺňať obsah zmluvy je možné pri dodržaní § 10a zákona o verejnom obstarávaní len formou písomných očíslovaných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú riadne podpísané a potvrdené oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinné dňom nasledujúcim po dni zverejnenia na webovom sídle kupujúceho.
- 10.2. V zmysle § 10a zákona o verejnom obstarávaní, po dobu od podania návrhu rade o určenie, že po uzavretí Zmluvy nastala taká zmena okolností, ktorá má vplyv na cenu alebo podmienky plnenia, ktorú nebolo možné pri vynaloženej odbornej starostlivosti predpokladať pri uzatváraní Zmluvy a po tejto zmene okolností nie je možné spravodlivo požadovať plnenie v pôvodnej cene alebo za pôvodných podmienok, do doby právoplatného rozhodnutia rady, dodanie tovaru, ktorý je predmetom zmluvy bude prerušené a lehota plnenia neplynie.
- 10.3. Ostatné práva a povinnosti zmluvných strán touto zmluvou výslovne neupravené sa v ďalšom riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka v platnom znení. Zmeny zmluvy možno vykonať len v písomnej forme a to dohodou zmluvných strán.
- 10.4. Spory vyplývajúce zo zmluvy budú zmluvné strany riešiť prednostne zmierom, pre prípad súdneho sporu je miestne príslušným súdom súd v sídle kupujúceho.
- 10.5. Zmluva je v prípade predávajúceho so sídlom v Slovenskej republike alebo Českej republike vyhotovená v troch origináloch a to v slovenskom jazyku. Po jej podpísaní obdrží kupujúci dva exempláre a predávajúci jeden exemplár.
- 10.6. Zmluva je v prípade predávajúceho so sídlom mimo Slovenskej republiky alebo mimo Českej republiky vyhotovená v šiestich origináloch po tri v slovenskom a v anglickom jazyku. Po jej podpísaní obdrží

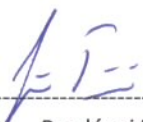


Product Assistance s.r.o.
Pekařska 403/12, Staré Brno
602 00 Brno
IČ: 278 37 611 , DIČ: CZ27837611

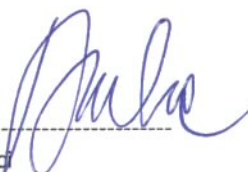
- kupujúci dva exempláre, v slovenskom aj v anglickom jazyku a predávajúci po jednom exemplári v slovenskom aj v anglickom jazyku . V prípade sporov platí výklad podľa zmluvy napísanej v slovenskom jazyku. Zmluva sa riadi legislatívou platnou na území SR.
- 10.7. Zmluva v plnom rozsahu zodpovedá vôli oboch zmluvných strán, preto ju na prejav súhlasu s jej obsahom obe zmluvné strany vlastnoručne podpisujú.
- 10.8. Predávajúci sa zaväzuje predložiť elektronickú (aj tlačенú) verziu podrobného rozpočtu (vo formáte MS Excel) ako aj povinnosť predkladať v elektronickej (aj tlačenej) verzii (vo formáte MS Excel) každú zmenu tohto podrobného rozpočtu, ku ktorej dôjde počas realizácie predmetu zmluvy.
- 10.9. Nedeliteľnou súčasťou zmluvy sú:
Príloha č. 1 – Špecifikácia technických parametrov predmetu zmluvy,
Príloha č. 2 – Cenová kalkulácia predmetu zmluvy - Rozpočet.

Dňa : 28.04.2014

Dňa: 10.9.2014


Predávajúci

Product Assistance s.r.o.
Pekařska 403/12, Staré Brno
602 00 Brno
IČ: 278 37 611, DIČ: CZ27837611


Kupujúci



Špecifikácia predmetu zmluvy.

1.1 ODVÍJAČKA JEDNOTRŤNOVÁ– MANIPULAČNÝ VOZÍK

Maximálna šírka zvitku: 2 050 mm

Rozsah pohybu pri vycentrovaní zvitku: 160 mm.

Maximálny priemer zvitku: 1 800 mm

Vnútorň priemer zvitku: 500 mm (drevené segmenty pre priemery 610, 720, 840 mm)

Nosnosť: max 20 t

Oporný valec s polyuretánovým povlakom, pohyb zabezpečuje hydraulika;

Elektromotor poháňaný jednosmerným prúdom pre dynamické dobrzdovanie a rekuperáciu energie;

Pneumaticky ovládaná disková stacionárna brzda;

Predná rezná sekcia (suport) pohyblivá, ovládaná hydraulikou;

Manipulačný vozík umiestnený pod úrovňou podlahy, ovládaný hydraulickým motorom, maximálny zdvih = 700 mm.

1.2 NOŽNICE (LETMÉ NOŽNICE)

Mechanické nožnice s pneumatickou spojkou, rýchlosť rezania = 40 m / min, dĺžka reznej hrany = 2 200 mm, pre hrúbky 1 – 8 mm .

- mechanicky opracovaný rám vybavený systémom koľajničiek a valčekov vhodný pre vysoké zaťaženie a minimálny spätný posun;
- hnacie ústrojenstvo s tvrdými prevodmi, automatickým centrovaním;
- špeciálny systém znižovania rýchlosti pre nulový spätný posuv pásu, vďaka čomu sa dosahuje vysoká presnosť rezu;
- bezpečnostná stacionárna disková brzda;
- servomotor a hnacie ústrojenstvo (nový prvok);
- pásový dopravník vyrobený z polyuretánu s dĺžkou cca 3 m;
- plynulú reguláciu rýchlosti zabezpečuje menič;
- podávacie prítlačné valčeky potiahnuté polyuretánovou vrstvou zabezpečujú posun tabúľ do zásobníka, ktorý je ovládaný pneumaticky;
- vstupný prítlačný valček zabezpečuje posun poslednej tabule plechu.
- odchýlka rezu: +0,5 mm pri celkovej dĺžke 2 000 mm.
- potrebné elektrické zariadenia vrátane bezpečnostných spínačov.
- hydraulické podávače, napájané jednosmerným prúdom.

1.3 ROZBAĽOVANIE ZVITKOV/VSTUPNÁ SEKCIA

Vysokovýkonné zariadenie, pozostáva z:

- Prítlačného ramena, pohyb zabezpečuje hydraulika, valec potiahnutý povlakom z polyuretánu 90 Sh;
- Teleskopického zariadenia odolnej konštrukcie pre rozbaľovanie zvitkov s hydraulickým pohonom;
- Tvrdené okraje;
- Dva prítlačné valce s priemerom 180 mm, spodný valec je pohyblivý, poháňaný hydraulikou.

1.4 ROZVODNÁ SKRIŇA A OVLÁDACÍ PANEL

Všetky vyššie vymenované súčasti zariadenia (vrátane rovnačky, letmých nožníc) budú ovládané elektrickými riadiacimi jednotkami zapojenými do rozvodnej skrine s rozmermi cca 600 x 4 800 mm, vrátane riadiacej jednotky PLC , uzavretého regulačného obvodu pre riadenie servomotorov ovládajúcich pohyb nožníc a meniča, ktorý riadi pohyb dopravníkového pásu.

Vstupný rozvádzač má rozmery 600 x 600 mm.

Ovládací panel má rozmery 600 x 1 200 mm a obsahuje digitálny displej a dotykovú obrazovku s uhlopriečkou 13" s prehľadným grafickým rozhraním.

Súčasťou je software pre riadenie celej linky a tri bezpečnostné moduly PILZ určené pre zapojenie bezpečnostných zariadení.

Product Assistance s.r.o.
Pekařska 403/12, Staré Brno
602 00 Brno
IČ: 278 37 611 , DIČ: CZ27837611

Cenová kalkulácia predmetu zmluvy

Predmet zákazky	Opis predmetu zákazky	Cena v Eur bez DPH
1. ODVÍJAČKA JEDNOTRŤNOVÁ S MANIPULAČNÝM VOZÍKOM	Maximálna šírka zvitku: 2 050 mm Rozsah pohybu pri vycentrovaní zvitku: 160 mm. Maximálny priemer zvitku: 1 800 mm Vnútorný priemer zvitku: 500 mm (drevené segmenty pre priemery 610, 720, 840 mm) Nosnosť: max 20 t Oporný valec s polyuretánovým povlakom, pohyb zabezpečuje hydraulika; Elektromotor poháňaný jednosmerným prúdom pre dynamické dobrzdovanie a rekuperáciu energie; Pneumaticky ovládaná disková stacionárna brzda; Predná rezná sekcia (suport) pohyblivá, ovládaná hydraulikou; Manipulačný vozík umiestnený pod úrovňou podlahy, ovládaný hydraulickým motorom, maximálny zdvih = 700 mm.	305 000,-
2. NOŽNICE (LETMÉ NOŽNICE)	Mechanické nožnice s pneumatickou spojkou, rýchlosť rezania = 40 m / min, dĺžka reznej hrany = 2 200 mm, pre hrúbky 1 – 8 mm . - mechanicky opracovaný rám vybavený systémom koľajničiek a valčekov vhodný pre vysoké zaťaženie a minimálny spätný posun; - hnacie ústrojenstvo s tvrdenými prevodmi, automatickým centrovaním; - špeciálny systém znižovania rýchlosti pre nulový spätný posuv pásu, vďaka čomu sa dosahuje vysoká presnosť rezu; - bezpečnostná stacionárna disková brzda; - servomotor a hnacie ústrojenstvo (nový prvok); - pásový dopravník vyrobený z polyuretánu s dĺžkou cca 3 m; - plynulú reguláciu rýchlosti zabezpečuje menič; - podávacie prítlačné valčeky potiahnuté polyuretánovou vrstvou zabezpečujú posun tabúl do zásobníka, ktorý je ovládaný pneumaticky; - vstupný prítlačný valček zabezpečuje posun poslednej tabule plechu. - odchýlka rezu: $\pm 0,5$ mm pri celkovej dĺžke 2 000 mm. - potrebné elektrické zariadenia vrátane bezpečnostných spínačov. - hydraulické podávače, napájané jednosmerným prúdom.	225 000,-
3. ROZBAĽOVANIE ZVITKOV/VSTUPNÁ SEKCIA	Vysokovýkonné zariadenie, pozostáva z: - Prítlačného ramena, pohyb zabezpečuje hydraulika, valec potiahnutý povlakom z polyuretánu 90 Sh; - Teleskopického zariadenia odolnej konštrukcie pre rozbaľovanie zvitkov s hydraulickým pohonom;	80 000,-

	- Tvrdené okraje; - Dva prítlačné valce s priemerom 180 mm, spodný valec je pohyblivý, poháňaný hydraulikou	
4. ROZVODNÁ SKRIŇA A OVLÁDACÍ PANEL	Všetky vyššie vymenované súčasti zariadenia (vrátane rovnačky, letmých nožníc) budú ovládané elektrickými riadiacimi jednotkami zapojenými do rozvodnej skrine s rozmermi cca 600 x 4 800 mm, vrátane riadiacej jednotky PLC , uzavretého regulačného obvodu pre riadenie servomotorov ovládajúcich pohyb nožníc a meniča, ktorý riadi pohyb dopravníkového pásu. Vstupný rozvádzač má rozmery 600 x 600 mm. Ovládací panel má rozmery 600 x 1 200 mm a obsahuje digitálny displej a dotykovú obrazovku s uhlopriečkou 13" s prehľadným grafickým rozhraním. Súčasťou je software pre riadenie celej linky a tri bezpečnostné moduly PILZ určené pre zapojenie bezpečnostných zariadení.	80 000,--
Sumár (1+2+3+4)		690 000,-

+Podrobný rozpočet v MS Excel: .

Poznámka:(V cenovej ponuke je potrebné uviesť podrobný rozpočet (a to na jednotlivé komponenty, pr. Odvíjačka jednotřířňová s manipulačným vozíkom, nožnice/letmé nožnice, rozbaľovanie zvitkov/vstupná sekcia, rozvodná skriňa a ovládací panel) ponúkaného tovaru podľa jednotlivých položiek vo formáte MS Excel)



Product Assistance s.r.o.
 Pekařska 403/12, Staré Brno
 602 00 Brno
 IČ: 278 37 611 , DIČ: CZ27837611