

**Kúpna zmluva č.....**


**uzavretá podľa ust. § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej iba „zmluva“)**

**na kúpu tovaru:  
„Kúpa a dodanie technológie zasnežovania“  
( ďalej iba „Zmluva“)**

medzi zmluvnými stranami:

**KUPUJÚCI:** **Banskobystrický samosprávny kraj**  
Sídlo: **Námestie SNP č. 23, 974 01 Banská Bystrica**  
Právna forma: **samosprávny kraj**  
Štatutárny orgán: **Ing. Ján Lunter, predseda Banskobystrického samosprávneho kraja**

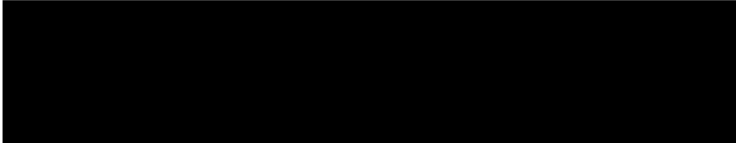
Osoba oprávnená jednať  
v zmluvných veciach:

IČO: **37828100**  
DIČ:   
Bankové spojenie:  
Číslo účtu:  
Telefón/ fax: **048/4325111**  
E mail: .....

(ďalej iba „Kupujúci“ na strane jednej)

**a**

**PREDÁVAJÚCI:** **SUPERSNOW S.A.**  
Sídlo: **ul. Ks.A. Siudy 11, 34-436 Maniowy**  
Štatutárny orgán: **Damian Piotr Dziubasik- majiteľ, Jacek Dulba-zástupca riaditeľa**  
Právna forma:

IČO: **122561586**  
DIČ:   
IČ DPH:  
Bankové spojenie:  
Číslo účtu:  
Telefón/fax:  
Email:

Oprávnení konať  
vo veciach zmluvy: **Damian Piotr Dziubasik- majiteľ**  
(ďalej len „Predávajúci“ na strane druhej a spolu s Kupujúcim ďalej len „zmluvné strany“)

**Preambula**

1. Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania realizovaného postupom podlimitnej zákazky podľa § 108 ods. 1 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“), vyhláseného Výzvou na predkladanie ponúk zverejnenou vo Vestníku verejného obstarávania č. 202/2018, dňa 11.10.2018, pod zn. oznámenia 14279 - WYT na predmet zákazky „Kúpa a dodanie technológie zasnežovania“ ( ďalej iba „verejné obstarávanie“ ).



## I.

### **Predmet zmluvy, Miesto a čas plnenia predmetu Zmluvy**

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok predávajúceho dodať kupujúcemu Tovar podľa špecifikácie a v rozsahu určenom nasledujúcimi dokumentmi:
  - a) tento dokument označený ako kúpna zmluva spolu s jej prílohami, ktoré tvoria jej neoddeliteľnú súčasť,
  - b) súťažné podklady z verejného obstarávania, ktorého výsledkom bolo uzavretie tejto zmluvy,
  - c) ponuka Dodávateľa ako úspešného uchádzača, predložená vo verejnom obstarávaní.Uvedené dokumenty, treba chápať ako záväzné a vzájomne sa doplňujúce. V prípade rozporov medzi nimi platí poradie ich záväznosti zostupne tak, ako sú uvedené vyššie v tomto bode.
2. **Predávajúci je povinný podľa podmienok dohodnutých v Zmluve dodať Kupujúcemu Tovar, ktorým je technológia zasnežovania, v kvalitatívnom a technickom vyhotovení, s výbavou a s príslušenstvom podľa Technickej špecifikácii predmetu zmluvy v Prílohe č. 1 k Zmluve (ďalej spolu iba „Tovar“) a podľa ods. 2 a 3 článku I Zmluvy a previesť na Kupujúceho vlastnícke právo k Tovu.**
3. Dodaný Tovar musí byť zdravotne neškodný a musí vyhovovať všetkým európskym a slovenským technickým normám a požiadavkám.
4. Súčasťou dodania Tovu musí byť výbava a servisné podmienky:
  - Výbava nevyhnutná na riadnu prevádzku zariadenia
  - Predpredajný servis, inštalácia Tovu v mieste dodania Predávajúcim, uvedenie Tovu do prevádzky a vstupné zaškolenie zamestnancov Kupujúceho
5. Predpredajný servis je povinný zabezpečiť Predávajúci na vlastné náklady vo svojich servisných strediskách.
6. Súčasťou dodávky Tovu je záruka vykonávania záručného a pozáručného autorizovaného servisu, údržby a opráv vo vlastných servisných strediskách alebo servisných strediskách autorizovaných zmluvných partnerov Predávajúceho, ktorých zoznam je Predávajúci povinný poskytnúť Kupujúcemu najneskôr pri podpise zmluvy, a ktorý bude tvoriť Prílohu č. 3 Zmluvy.
7. Predávajúci sa zaväzuje zabezpečiť dodávku originálnych náhradných dielov, príslušenstva a ostatných komponentov základnej a doplnkovej výbavy najmenej po dobu 10 rokov od podpisu posledného Protokolu o odovzdaní a prevzatí Tovu.
8. Miestom dodania Národné biatlonové centrum Osrblie, Anderlová 235, 976 45 Osrblie
9. Predávajúci je povinný dodať Tovar Kupujúcemu v dohodnutej lehote, a to do **30 dní** odo dňa podpisu tejto Zmluvy.
10. Kupujúci je povinný riadne a včas dodaný Tovar prevziať spôsobom dohodnutým v Zmluve do svojho výlučného vlastníctva a zaplatiť Kúpnu cenu za podmienok dohodnutých v článku II Zmluvy.
11. Kupujúci nadobudne vlastnícke právo k Tovu po riadnom uhradení Kúpnej ceny Tovu. Nebezpečenstvo vzniku škody na Tovu ( poškodenie, strata, zničenie ) prechádza na Kupujúceho po protokolárnom odovzdaní a prevzatí Tovu.

## II

### **Kúpna cena**

1. **Kúpna cena za Tovar je dohodnutá a stanovená na základe cenovej ponuky Predávajúceho ako uchádzača vo verejnom obstarávaní v Prílohe č. 2 k Zmluve – špecifikácia ceny predmetu**



**Zmluvy ( ďalej iba „cena Tvaru“ alebo „Kúpna cena“ ).** Cena Tvaru sa považuje za cenu maximálnu a platnú počas celej doby trvania Zmluvy. Cena Tvaru je stanovená podľa zákona NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, Vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov za Tvar vrátane všetkých do úvahy prichádzajúcich nákladov.

**Kúpna cena predstavuje celkom za predmet zmluvy:**

Cena bez DPH 158 285 Eur

DPH 20 % 31 657 Eur

**Cena s DPH 189 942 Eur**

**(slovom: stoosemdesiatdeväťtisícdeväťstoštyridsaťdva Eur,) s DPH.0**

2. Kúpnu cenou sa rozumie cena Tvaru vrátane colných a daňových poplatkov, komplexného zabezpečenia služieb spojených s dodávkou Tvaru, vrátane dopravy do miesta plnenia uvedeného v čl. I. ods. 7 tejto Zmluvy a vrátane nákladov na dopravu, poistenie a ostatné náklady spojené s dodávkou Tvaru, náklady odskúšania prevádzky, zaškolenia obsluhy, návodu na obsluhu a údržbu, servisného zošita so záručnými podmienkami v slovenskom jazyku a vrátane vykonania predpredajného servisu a vrátane nákladov na materiál, dopravu.
3. Predavky na predmet kúpy Kupujúci neposkytuje vôbec.
4. Predávajúci vyhlasuje a potvrdzuje, že cenová ponuka ním predložená vo verejnom obstarávaní a teda Kúpna cena je úplná, maximálna a záväzná, že v Kúpnej cene sú Predávajúcim zahrnuté všetky do úvahy prichádzajúce náklady predávajúceho vynaložené pri dodaní Tvaru odo dňa podpisu Zmluvy až do doby odovzdania Tvaru ako celku Kupujúcemu.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že pre prípad vzniku sporu sa má za to, že Predávajúci získal od Kupujúceho všetky informácie a v ponúknutej Kúpnej cene ich zohľadnil. Predávajúci sa nemôže dovolávať zvýšenia Kúpnej ceny najmä z dôvodu, že mu neboli známe alebo poskytnuté všetky potrebné informácie a podklady.
6. Podkladom pre úhradu Kúpnej ceny bude jedna faktúra vystavená Predávajúcim až po riadnom prevzatí Tvaru Kupujúcim. Na účely fakturácie sa za deň prevzatia Tvaru Kupujúcim považuje deň podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí Tvaru oprávnenou osobou Kupujúceho.
7. Splatnosť faktúry je 30 dní od dňa doporučeného doručenia faktúry do podateľne Kupujúceho.
8. Zmluvné strany vzájomne dohodli nasledovné podmienky fakturácie:
  - platba bude Kupujúcim vykonaná iba za skutočne dodané množstvo Tvaru, odsúhlasené Kupujúcim v Preberacom protokole, výlučne bezhotovostne na bankový účet Predávajúceho uvedený v záhlaví Zmluvy,
  - **neoddeliteľnou súčasťou faktúry je:** Protokol o odovzdaní a prevzatí Tvaru potvrdený poverenými zástupcami oboch Zmluvných strán.
9. Ak faktúra bude vystavená
  - bez predloženia dokladov, ktoré Zmluvné strany označili za neoddeliteľnú súčasť faktúry alebo,
  - v sume nad rámec Predávajúcim predloženej Kúpnej ceny vo verejnom obstarávaní alebo,
  - nad rámec skutočného rozsahu dodávky Tvaru alebo,a to čo i len z nedbanlivosti alebo omylu Predávajúceho, alebo ak
  - faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov,vo všetkých uvedených prípadoch platí, že faktúra nie je spôsobilá na jej úhradu, Kupujúci nie je v omeškani s úhradou Kúpnej ceny a je oprávnený vrátiť faktúru Predávajúcemu na doplnenie alebo prepracovanie v lehote do 15 /pätnásť/ pracovných dní. Vrátením faktúry sa preruší splatnosť

faktúry a nová 30-dňová lehota splatnosti začína plynúť od doručenia novej faktúry spĺňajúcej všetky kritériá podľa tohto článku Zmluvy.

10. Faktúra sa považuje za zaplatenú dňom pripísania úhrady na účet Predávajúceho.
11. Predávajúci je v prípade omeškania Kupujúceho s úhradou faktúry, oprávnený účtovať Kupujúcemu úroky omeškania vo výške uvedenej v § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka.
12. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade porušenia povinnosti Predávajúceho dodať Tovar riadne ( v požadovanom druhu, množstve, kvalite a s vlastnosťami vymienenými Kupujúcim ) alebo včas ( v lehote podľa ods. 8 článku I Zmluvy), má Kupujúci právo na zmluvnú pokutu dohodnutú vo výške 0,5 % z Kúpnej ceny bez DPH uvedenej v ods. 1 článku II Zmluvy za každé jednotlivé porušenie povinnosti Predávajúceho zvlášť a za každý aj začatý deň omeškania s dodaním Tvaru riadne alebo včas. Každá zmluvná pokuta je splatná v lehote do 7 kalendárnych dní odo dňa doručenia výzvy Kupujúceho na zaplatenie zmluvnej pokuty spolu s faktúrou na zaplatenie zmluvnej pokuty. Predávajúci je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu na účet Kupujúceho.
13. Zmluvné strany prehlasujú, že považujú dohodnutú výšku zmluvnej pokuty za primeranú vzhľadom na charakter a povahu zmluvnou pokutou zabezpečovanej povinnosti Predávajúceho dodať Tovar riadne alebo dodať Tovar včas a tiež vzhľadom na celkovú výšku Kúpnej ceny.
14. Uplatnením alebo zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo Kupujúceho na odstúpenie od Zmluvy, zákonný úrok z omeškania ani na náhradu vzniknutej škody. Zaplatenie zmluvnej pokuty Predávajúcim nezbavuje Predávajúceho povinnosti dodať Tovar alebo jeho časť.

### III

#### **Dodacie podmienky, Odovzdanie a prevzatie Tvaru**

1. Predávajúci je oprávnený dodať Tovar na základe objednávky Kupujúceho na miesto dodania v lehote uvedenej v objednávke.
2. Predávajúci spíše Protokol o odovzdaní a prevzatí Tvaru. Za deň dodania Tvaru sa považuje deň uvedený v Protokole ako deň podpisu Kupujúceho - osoby poverenej Kupujúcim za Kupujúceho Tovar prevziať.
3. Predávajúci je povinný o pripravenosti Tvaru k odovzdaniu a prevzatiu vyrozumieť osobu poverenú Kupujúcim (listom alebo mailom), ktorou pre účely Zmluvy je:

**Meno a Priezvisko: Ing. Roman Ružica**

**Tel.: +421 48 4325 511**

**Email: roman.ruzica@bbsk.sk**

najneskôr 3 pracovné dni vopred.

4. Protokol musí obsahovať presný opis a označenie dodanej časti Tvaru spolu výbavou a príslušenstvom a prílohou Protokolu musia byť všetky Dokumenty podľa požiadaviek Zmluvy vzťahujúce sa k dodávanému Tvaru.
5. Kupujúci prevezme Tovar ak Tovar zodpovedá vlastnostiam vymieneným Kupujúcim v Zmluve, kvantitatívnym a kvalitatívnym požiadavkám kladeným na Tovar v Zmluve a tieto vlastnosti a požiadavky sú Predávajúcim preukázané Dokumentáciou požadovanou v zmysle Zmluvy. Podpisom osoby poverenej Kupujúcim na Protokole sa považuje príslušná časť Tvaru za odovzdanú a prevzatú.
6. Pred podpisom Protokolu je Predávajúci povinný umožniť Kupujúcemu dôkladnú prehliadku Tvaru za účelom verifikovania, že Tovar je Kupujúcemu dodávaný v požadovanom množstve, v bezchybnom technickom a právnom stave, v kvalite podľa požiadaviek Kupujúceho.
7. Predávajúci je povinný pred podpisom Protokolu o odovzdaní a prevzatí Tvaru s odbornou



starostlivosťou predviesť alebo zabezpečiť predvedenie funkčnosti dodávaného Tovar u kvalifikovanou osobou, inak má Kupujúci právo dodávaný Tovar odmietnuť prevziať. Odmietnutím Kupujúceho prevziať dodávaný Tovar z dôvodov podľa ods. 2 tohto článku Zmluvy nie je Kupujúci v omeškaní s prevzatím Tovar u.

#### IV

#### Zodpovednosť Predávajúceho a Záruka za akosť

1. Predávajúci sa zaväzuje, že dodá Tovar v druhu, množstve, akosti a v kvalitatívnom prevedení podľa podmienok dohodnutých v tejto Zmluve a v zmysle záväzných predpisov SR a EÚ. Predávajúci zodpovedá za to, že Tovar ( každá jeho časť ) je vyrobená a dodaná v kvalite podľa požiadaviek článku I Zmluvy a že tieto vlastnosti a kvality bude mať i počas plynutia záručnej doby.
2. Predávajúci zodpovedá za vady, ktoré má Tovar alebo ktorákoľvek jeho časť v čase jeho riadneho odovzdania a prevzatia Kupujúcim ( keď prechádza nebezpečenstvo škody na Tovare na Kupujúceho ) aj keď sa vada stane zjavnou neskôr. Povinnosti Predávajúceho vyplývajúce zo záruky za akosť Tovar u tým nie sú dotknuté. Predávajúci zároveň zodpovedá za akékoľvek vady, ktoré vzniknú po prechode nebezpečenstva škody na Tovare na Kupujúceho, ak boli spôsobené porušením povinnosti Predávajúceho.
3. Na dodávaný Tovar spolu s príslušenstvom a výbavou poskytuje Predávajúci záruku za akosť v dĺžke minimálne **24 mesiacov**.
4. Záruka začína plynúť odo dňa prevzatia Tovar u Kupujúcim (od dátumu podpisu Protokolu o odovzdaní a prevzatí Tovar u poverenej osoby Kupujúcim). Pre nároky z väd Tovar u sa použijú ust. § 436a nasl. Obchodného zákonníka.
5. Počas záručnej doby má Kupujúci právo požadovať a Predávajúci povinnosť okrem iného bezodplatne odstrániť vady Tovar u, dodať náhradný Tovar za vadný Tovar alebo požadovať zľavu z Kúpnej ceny.
6. Oznámenie väd (reklamácia) musí byť u Predávajúceho vykonané písomne, pričom vada musí byť dostatočne a zrozumiteľne špecifikovaná a Kupujúci v Oznámení zároveň uvedie voľbu medzi nárokmi podľa § 436 ods. 1 písm. a/ až d/ Obch. zák. Záručná doba sa predlžuje o dobu od uplatnenia vady až do jej odstránenia. Predávajúci je povinný začať s odstraňovaním riadne uplatnenej vady na vlastné náklady bez zbytočného odkladu od ich oznámenia a reklamáciu je povinný vybaviť v lehote do 30 dní odo dňa oznámenia väd ( reklamácie ).
7. Zmluvné strany sa dohodli, že ak Predávajúci neodstráni vady Tovar u alebo nedodá chýbajúce časti Tovar u vôbec alebo v lehote najneskôr do 60 dní odo dňa doručenia reklamácie, Predávajúci zaplatí Kupujúcemu jednorazovú zmluvnú pokutu vo výške 25 % z Kúpnej ceny reklamovaného Tovar u bez DPH uvedenej v ods. 1 článku II Zmluvy. Zmluvná pokuta je splatná v lehote do 7 kalendárnych dní odo dňa doručenia výzvy Kupujúceho na zaplataenie zmluvnej pokuty spolu s faktúrou. Zmluvné strany sa dohodli, že Kupujúci je oprávnený zadať odstránenie vady Tovar u tretej osobe, pričom všetky náklady súvisiace s odstránením vady treťou osobou je povinný znášať Predávajúci alebo je oprávnený požadovať výmenu vadného Tovar u za nový Tovar.
8. Zmluvné strany prehlasujú, že považujú dohodnutú výšku zmluvnej pokuty v ods. 7 tohto článku Zmluvy za primeranú vzhľadom na charakter a povahu zmluvnou pokutou zabezpečovanej povinnosti Predávajúceho a cenu reklamovaného Tovar u.
9. Uplatnením nárokov z väd Tovar u nie sú dotknuté nároky Kupujúceho na náhradu škody alebo na odstúpenie od Zmluvy.
10. V prípade, že Kupujúcemu vznikne škoda v dôsledku porušenia povinností Predávajúcim, je Predávajúci povinný takto vzniknutú škodu v plnom rozsahu Kupujúcemu nahradiť.
11. Predávajúci nenesie žiadnu zodpovednosť za vady Tovar u, ktoré boli spôsobené neodbornou prevádzkou, obsluhou a údržbou.
12. Ak v Zmluve nie je uvedené inak, v prípade reklamácií Tovar u sa postupuje podľa príslušných

ustanovení Obchodného zákonníka a všeobecne záväzných platných právnych predpisov Slovenskej republiky.

## V

### Zmena záväzkov zmluvných strán

1. Zmluvné strany sa zaväzujú, že pristúpia na zmenu záväzku/ov v prípadoch, ak sa po uzavretí Zmluvy zmenia východiskové okolnosti rozhodujúce pre uzatvorenie Zmluvy, alebo vzniknú nové požiadavky Kupujúceho alebo Predávajúceho alebo nastanú iné skutočnosti nezávislé od vôle zmluvných strán, ktoré si objektívne vyžadujú zmenu práv a povinností dohodnutých v tejto Zmluve, za účelom naplnenia účelu Zmluvy. K takejto zmene môže dôjsť iba na základe písomného dodatku k Zmluve a iba pokiaľ jeho uzatvorenie nebude v rozpore so ZVO.
2. Všetky oznámenia, výzvy, požiadavky a iná korešpondencia podľa tejto Zmluvy budú medzi zmluvnými stranami doručené v písomnej forme osobne, mailom alebo listami doručenými doporučenou zásielkou na adresu uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy. Odosielateľ akejkoľvek písomnej správy môže požadovať písomné potvrdenie príjemcu.

## VI

### Zánik zmluvy

1. Zmluva sa uzatvára na dobu splnenia všetkých záväzkov zmluvných strán vyplývajúcich z tejto Zmluvy. Po uvedení doby je pre plnenie tejto Zmluvy zachovaná záväzná viazanosť ponuky Predávajúceho.
2. Zmluva zaniká:
  - a) riadnym splnením všetkých práv a povinností zmluvných strán, dodaním Tvaru podľa týchto zmluvných podmienok v požadovanom druhu, množstve a kvalite v stanovených lehotách,
  - b) odstúpením od zmluvy pre podstatné porušenie zmluvných podmienok. V prípade podstatného porušenia zmluvných podmienok môže zmluvná strana od Zmluvy odstúpiť bez určenia dodatočnej primeranej lehoty na nápravu. Ak ide o nepodstatné porušenie zmluvy, zmluvná strana môže odstúpiť od zmluvy len v prípade, ak je určená dodatočná lehota na splnenie povinnosti/záväzku a druhá zmluvná strana svoju povinnosť/záväzok v tejto lehote nesplní.
3. Zmluva zanikne dňom doručenia odstúpenia od Zmluvy druhej zmluvnej strane. V prípade pochybnosti sa má za to, že odstúpenie od Zmluvy je účinné na tretí deň po odoslaní oznámenia o odstúpení od Zmluvy. Zmluva zaniká s právnymi účinkami ex nunc (od mometu doručenia písomného odstúpenia). Zmluvná strana, ktorá zapríčinila odstúpenie od Zmluvy je povinná uhradiť druhej zmluvnej strane všetky náklady a oprávnené výdavky a straty jej vzniknuté z dôvodov odstúpenia od zmluvy.
4. Zmluva sa ukončí aj na základe písomnej dohody zmluvných strán, pre ukončenie Zmluvy dohodou zmluvných strán sa vyžaduje:
  - vyhotovenie Dohody o ukončení zmluvy v listinnej forme,
  - dohoda o podstatných náležitostiach súvisiacich s ukončením Zmluvy najmä vysporiadanie záväzkov zmluvných strán a termín ukončenia Zmluvy.
5. Po uzavretí Zmluvy je Kupujúci, pokiaľ v Zmluve nie je výslovne uvedené niečo iné, oprávnený od Zmluvy odstúpiť titulom jej podstatného porušenia najmä v prípade, ak:
  - a/ Predávajúci je v omeškani s riadnym dodaním Tvaru viac ako 10 pracovných dní,
  - b/ Predávajúci pri plnení predmetu tejto Zmluvy konal v rozpore s niektorým so všeobecne záväzných právnych predpisov. Konaním sa pre účely tohto písm. b/ ods. 5 článku VI Zmluvy rozumie aj nekonanie alebo opomenutie konania.
  - c/ Predávajúci stratil oprávnenie na podnikanie vzťahujúce sa k predmetu tejto Zmluvy,
  - d/ voči Predáváčemu sa vedie konkurzné konanie, bol podaný návrh na začatie konkurzného konania, návrh na začatie konkurzného konania bol zamietnutý z dôvodu nedostatku



majetku, ak bolo začaté reštrukturalizačné konanie, alebo voči Predávajúcemu bol podaný návrh alebo sa vedie exekučné konanie alebo ak Predávajúci vstúpil do likvidácie; alebo e/ ak ktorékoľvek vyhlásenie/prehlásenie/závazok Predávajúceho uvedené v tejto Zmluve je nepravdivé ku dňu uzatvorenia Zmluvy alebo sa takým stane počas realizácie dodania predmetu zákazky.

6. Predávajúci je povinný ihneď informovať Kupujúceho o skutočnostiach podľa písm. c/, d/ ods. 5 tohto článku, inak má Kupujúci právo na uplatnenie zmluvnej pokuty vo výške podľa článku II ods. 12 Zmluvy.
7. Predávajúci je oprávnený odstúpiť od Zmluvy v prípade, ak Kupujúci podstatným spôsobom poruší Zmluvu. Podstatným porušením tejto Zmluvy zo strany Kupujúceho je
  - a/ omeškanie so zaplatením Kúpnej ceny o viac ako 15 dní, pričom Tovar Kupujúci prevzal podľa podmienok v tejto Zmluve, alebo
  - b/ preukázateľné neposkytnutie súčinnosti Kupujúceho podľa podmienok v Zmluve za účelom splnenia predmetu a účelu Zmluvy.

## **VII**

### **Využitie subdodávateľov**

1. Predávajúci predkladá v prílohe č. 3 k tejto zmluve zoznam všetkých svojich subdodávateľov (identifikačné údaje a predmet subdodávky) a údaje o osobe oprávnenej konať za každého subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. Až do splnenia tejto Zmluvy je Predávajúci povinný oznámiť Kupujúcemu akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi.
2. Predávajúci je oprávnený kedykoľvek počas trvania tejto Zmluvy vymeniť ktoréhokoľvek subdodávateľa, a to za predpokladu, že nový subdodávateľ disponuje oprávnením na príslušné plnenie zmluvy podľa § 32 ods. 1 písm. e) ZVO, ako aj spĺňa povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora, ak zákon pre takéhoto subdodávateľa tento zápis vyžaduje. Najneskôr 7 dní pred prijatím subdodávky od nového subdodávateľa, alebo od uzavretia zmluvného vzťahu s novým subdodávateľom (podľa toho ktorá udalosť nastane skôr, je Zhotoviteľ povinný oznámiť Kupujúcemu (identifikačné) údaje o novom subdodávateľovi a o osobe oprávnenej konať za nového subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia a zároveň predložiť zhotoviteľovi doklad preukazujúci, že nový subdodávateľ spĺňa podmienku účasti osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 písm. e) ZVO pre daný predmet subdodávky. Až do splnenia tejto Zmluvy je zhotoviteľ povinný oznámiť Kupujúcemu akúkoľvek zmenu údajov o novom subdodávateľovi.
3. Povinnosti uvedené v bodoch 1. a 2. tohto článku nie je Predávajúci povinný plniť v prípade subdodávateľov, ktorí mu dodávajú tovary.
4. V prípade porušenia ktorejkoľvek z povinností týkajúcej sa subdodávateľov alebo ich zmeny má Kupujúci právo odstúpiť od Zmluvy a má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 5% zo zmluvnej ceny, za každé porušenie ktorejkoľvek z vyššie uvedených povinností, a to aj opakovane.

## **VIII**

### **Záverečné ustanovenia**

1. Pri riešení otázok výslovne neupravených touto Zmluvou sa zmluvné strany budú riadiť príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a ustanoveniami ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území Slovenskej republiky.
2. Túto Zmluvu možno meniť a dopĺňať len očíslovanými písomnými dodatkami podpísanými oprávnenými zástupcami zmluvných strán. Zmluvu je možné zrušiť písomnou Dohodou zmluvných strán alebo odstúpením od Zmluvy.
3. Táto zmluva má 10 strán a je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, pre Kupujúceho v dvoch vyhotoveniach (rovnopisoch), pre Predávajúceho v dvoch vyhotoveniach (rovnopisoch).

4. Zmluvné strany prehlasujú, že budú spolupracovať tak, aby bol predmet Zmluvy splnený v najlepšej možnej miere. Za týmto účelom sa budú zmluvné strany bez omeškania vzájomne informovať o všetkých okolnostiach, ktoré by bránili riadnemu splneniu predmetu zmluvy. Kupujúci je povinný uchovávať dokumentáciu, doklady a dokumenty súvisiace so zadávaním zákazky a s odovzdaním a prevzatím Tovar v lehotách podľa platných predpisov. Predávajúci je povinný uchovávať účtovné doklady a inú súvisiacu dokumentáciu, doklady a dokumenty súvisiace s plnením predmetu tejto Zmluvy 10 rokov od ich úhrady.
5. Pokiaľ Predávajúci preukazuje splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní podľa Zákona o verejnom obstarávaní treťou osobou ( a to najmä v nadväznosti na § 33 ods. 2 a § 34 ods. 3 Zákona o verejnom obstarávaní), je povinný plnenie, resp. jej príslušnú časť touto treťou osobou aj realizovať.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že vylučujú aplikáciu ust. § 374 Obchodného zákonníka.
7. Predávajúci vyhlasuje, že súhlasí s podmienkami verejného obstarávania určenými Kupujúcim. Predávajúci nie je oprávnený požadovať od Kupujúceho úhradu nákladov súvisiacich s prípravou účasti vo verejnom obstarávaní alebo súvisiacich s prípravou na realizáciu zákazky. Predávajúci prehlasuje a potvrdzuje, že všetky námietky alebo nedostatky v zadaní a podkladoch Kupujúceho Predávajúci namietal alebo oznámil Kupujúcemu pred podaním svojej ponuky.
8. Zmluvné strany prehlasujú, že túto Zmluvu uzavreli slobodne a vážne, neuzavreli ju v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok, pozorne si ju prečítali, porozumeli jej a nemajú proti jej forme a obsahu žiadne námietky, ani návrhy na doplnenie, čo zástupcovia zmluvných strán plne spôsobilí na právne úkony potvrdzujú vlastnoručnými podpismi.
9. Každá zo zmluvných strán sa týmto výslovne zaväzuje, že neprevedie nijaké práva a povinnosti (záväzky) vyplývajúce zo tejto Zmluvy, resp. jej časti na iný subjekt bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany. V prípade porušenia tejto povinnosti jednou zo zmluvných strán bude zmluva o prevode (postúpení) zmluvných záväzkov neplatná a zároveň druhá zmluvná strana bude oprávnená od tejto zmluvy odstúpiť a to s účinnosťou odstúpenia ku dňu, keď bolo písomné oznámenie o odstúpení od tejto zmluvy doručené druhej zmluvnej strane.
10. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle Kupujúceho v zmysle § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v platnom znení a § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
11. Akékoľvek ustanovenie tejto Zmluvy, ktoré je alebo sa stane neplatným, nezákonným alebo nevynútiteľným podľa platného práva, bude neúčinné len v rozsahu, v akom túto neplatnosť, nezákonnosť alebo nedostatok či stratu vynútiteľnosti postihuje právo, bez akéhokoľvek vplyvu na zostávajúce ustanovenia zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú nahradiť takéto ustanovenie novým ustanovením, ktoré bude platné a účinné a bude čo najlepšie zodpovedať jeho pôvodne zamýšľanému účelu.
12. Zmluvné strany vyhlasujú, že sú si vedomé všetkých následkov vyplývajúcich z tejto Zmluvy, že ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená a že im nie sú známe okolnosti, ktoré by im bránili platne uzavrieť túto Zmluvu. V prípade, že taká okolnosť existuje zodpovedajú za škodu, ktorá vznikne druhej zmluvnej strane na základe tohto vyhlásenia.
13. V prípade, ak bude podľa tejto Zmluvy potrebné doručovať inej zmluvnej strane akúkoľvek písomnosť, doručuje sa táto písomnosť na adresu zmluvnej strany uvedenú v záhlaví tejto zmluvy, dokiaľ nie je zmena adresy písomne oznámená zmluvnej strane, ktorá písomnosť doručuje. V prípade, ak sa písomnosť aj pri dodržaní týchto podmienok vráti nedoručená, zmluvné strany si dohodli, že účinky doručenia nastávajú tretím dňom po vrátení zásielky zmluvnej strane, ktorá zásielku doručuje, ak v Zmluve nie je dohodnuté inak.
14. Akékoľvek nedorozumenia, spory o výklad Zmluvy, platnosť ustanovení Zmluvy, alebo sporné



nároky vznikajúce z tejto Zmluvy alebo v súvislosti s ňou sa zmluvné strany zaväzujú riešiť vzájomnou dohodou Zmluvných strán; ak k takejto dohode preukázateľne nedôjde, sporné otázky rozhodne príslušný všeobecný súd.

15. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú:

- Príloha č. 1 – Technická špecifikácia Tovarů,
- Príloha č. 2 – Špecifikácia ceny,
- Príloha č. 3 – Zoznam subdodávateľov.

V BANSKEJ BYSTRICI, dňa 30. 4. 2019.....

V BANSKEJ BYSTRICI, dňa 30. 4. 2019.....

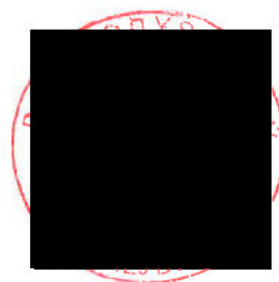
Za Predávajúceho:

Za Kupujúceho:

Damian Piotr Dziubasik- majiteľ,

[Redacted signature]

[Redacted signature]



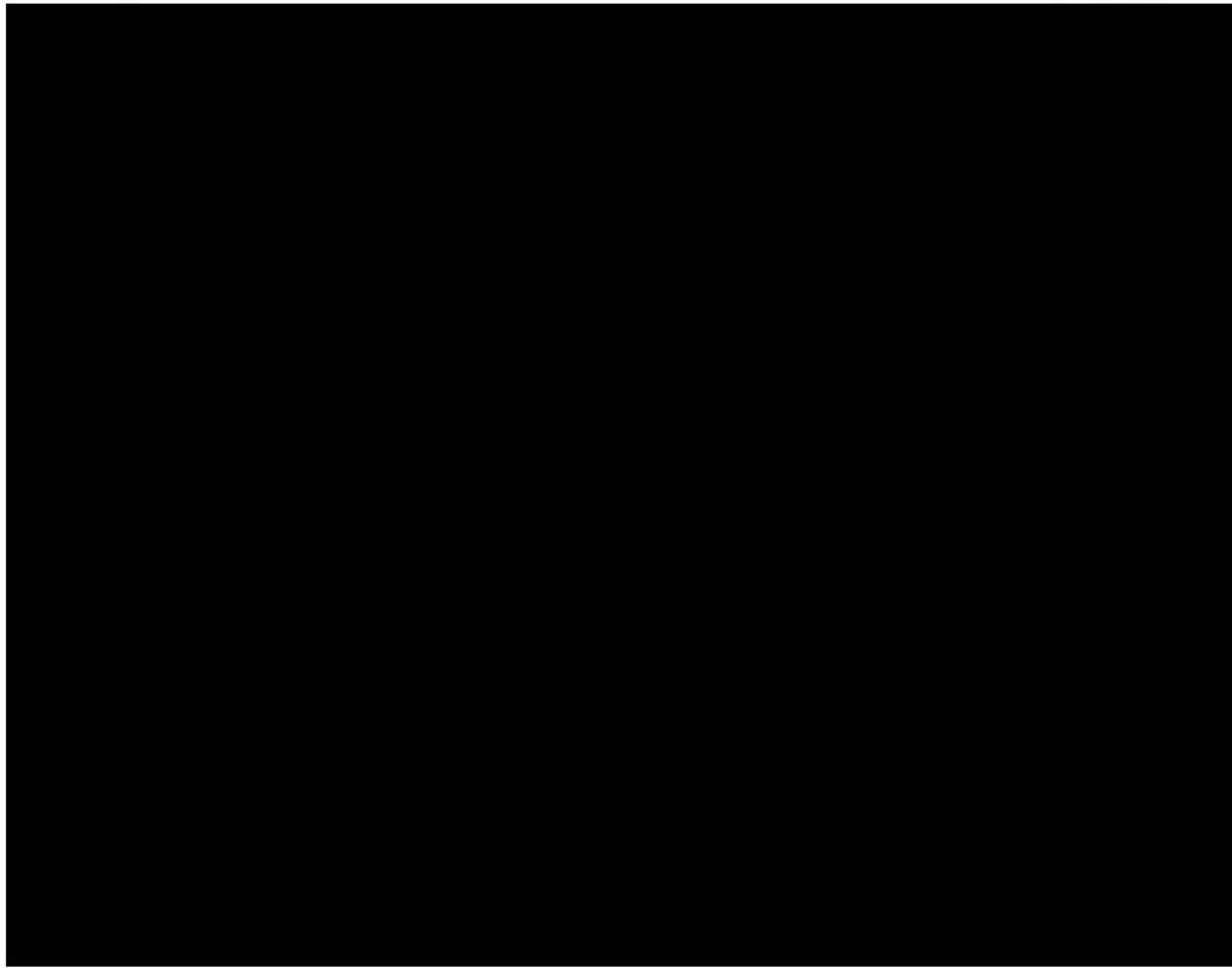
Jacek Dulba-zástupca riaditeľa

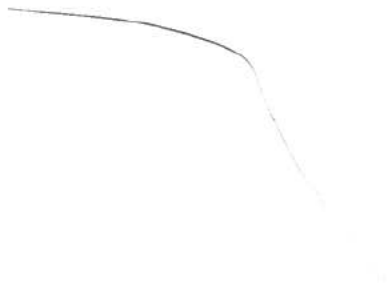
WICEPREZES ZARZĄDU

[Redacted signature]

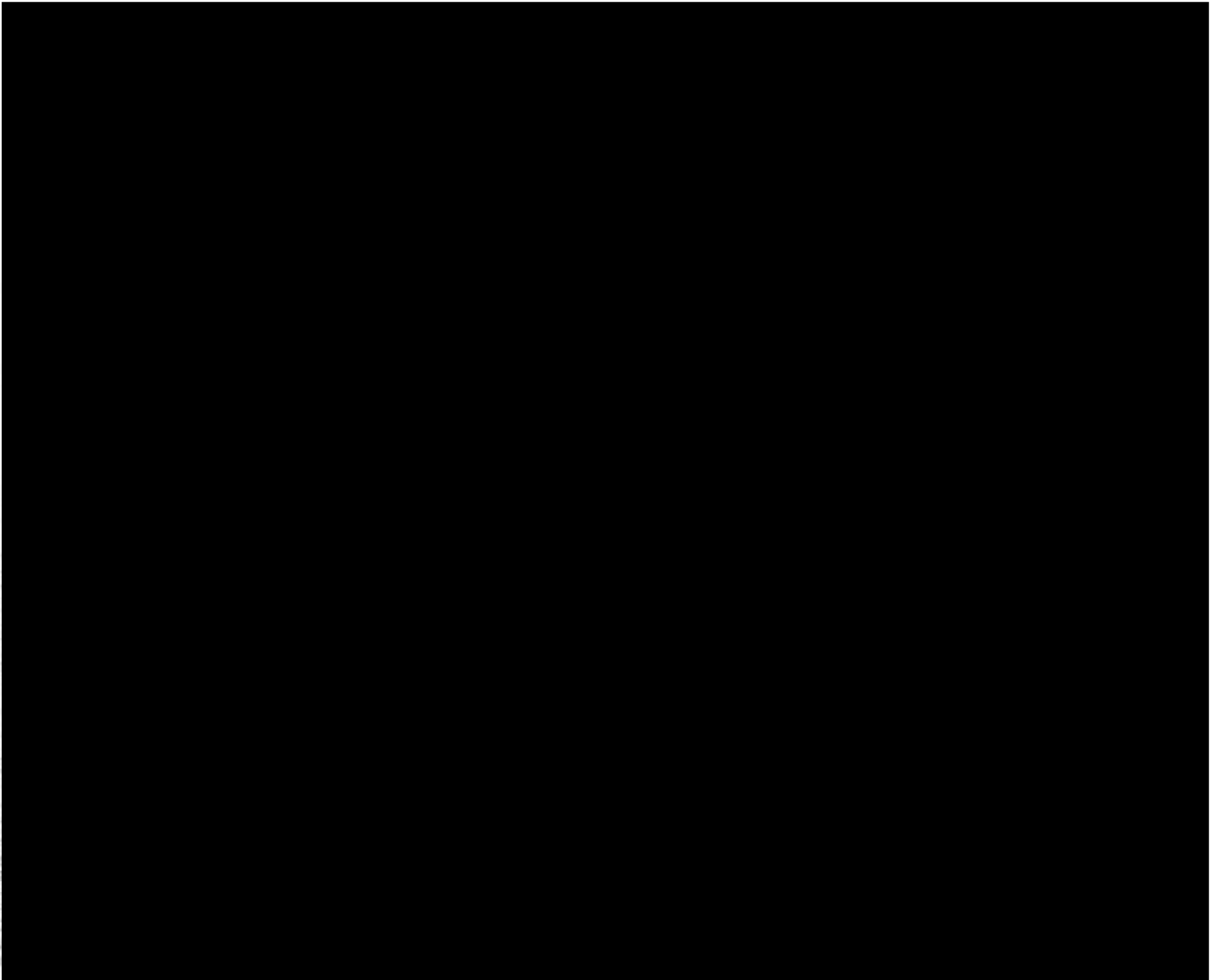
Jacek Dulba

[Redacted signature]





THE FIRST PART OF THE  
SECOND PART OF THE





## CENOVÁ PONUKA



### **Predmet zákazky: „Kúpa a dodanie technológie zasnežovania“**

Podlimitná zákazka zadávaná postupom bez využitia elektronického trhu podľa § 108 ods. 1 písm. b) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej aj „zákon“ a „ZVO“)





## IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

Dátum: **23.10.2018**

Verejný obstarávateľ:  
**Banskobystrický samosprávny kraj**  
Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica  
ICO:37 828 100  
Kontaktná osoba: Martin Daniš

Predkladateľ ponuky:  
**SUPERSNOW S.A.**  
ul.Ks.Siudy 11  
34-436 Maniowy  
Polska republika  
ICO: 122561586  
DIC DPH: PL7361715936  
Zastupený: Damian Piotr Dziubasik -majiteľ





## Obsah ponuky.

### 1. Kontajnerová čerpacia stanica v zložení:

- kontajner s výbavou
- riadenie a napájanie
- nízkotlakové podávacie čerpadlo

### 2. Podávacie nízkotlakové potrubie

### 3. Snežné kanóny

- automatické snežné kanóny Supersnow 700 A na kolesovom podvozku

### 4. Dodávka a montáž

- doprava na miesto, montážne práce, uvedenie do prevádzky



## 1. Kontajnerová čerpacia stanica.

### **Technický popis:**

#### **Vysokotlaková čerpacia stanica PS 200 kontajner.**

Vysokotlakovú čerpaciu stanicu PS 200 navrhujeme ako komplexnú dodávku vo forme kontajnerovej čerpacej stanice. V ňom je umiestnená komplet hydraulická a elektrická technológia, riadenie. Kontajnerová čerpacia stanica udržiava konštantný tlak na výtlaku. Regulácia prebieha na základe zmeny rýchlosti otáčok za pomoci zmeny frekvencie / frekvenčný menič/. Čerpadlo sa automaticky štartuje po príkaze na ovládacom paneli. Vďaka tomu, že ovládanie stanice pracuje v automatickom režime je zasnežovanie oveľa jednoduchšie. Ovládanie čerpacej stanice je pripravené na diaľkové ovládanie za pomoci PC. Kontajner stanice je zateplený s vlastným ohrevom, ventiláciou a osvetlením.

V prípade potreby je možné do kontajnera doinštalovať automatický samočistiaci filter o zodpovedajúcej kapacite čerpanej vody. Automatický filter je v čerpacej stanici nainštalovaný zo zodpovedajúcou skladbou kolektora ,ktorý je zhotovený z ocelových pozinkovaných rúr spolu s armatúrnou skladbou, ktorá obsahuje aj možnosť výluky filtra cez bay-pas. Filter sa pri zanesení čistí automaticky počas prevádzky.

### **Rozmery kontajnera.**

K-20" /d-6050 mm, š-2430 mm, v-260 mm



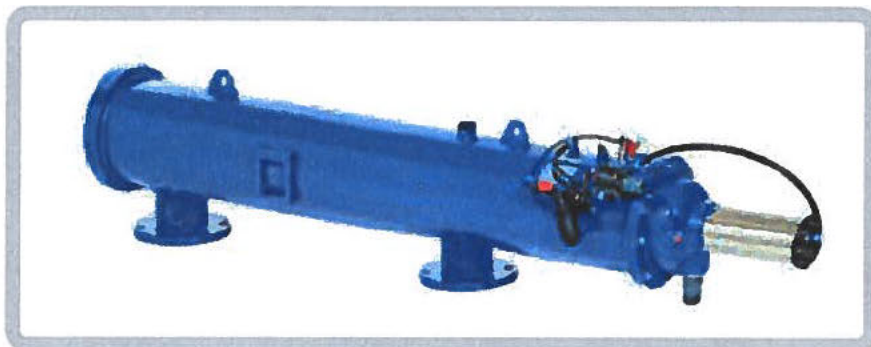


## Doplnenie v následnej II. etape.

### Automatická filtrácia

Na zabezpečenie bezhavarijného chodu zasnežovania a taktiež zväčšenia výdajnosti a životnosti systému zasnežovania navrhujeme automatický filter so samočistením o veľkosti DN 200 a čistiacom výkone  $Q=70$  l/s. Zariadenie sa skladá z nehrdzavejúceho pleteného sita, ktoré zachytí nečistoty o veľkosti  $130\mu\text{m}$ . Riadenie fitra a jeho čistenie je automatický proces a prebieha kontinuálne bez vypnutia systému zasnežovania.

Znečistená voda má za následok zanesenie filtrov v kanónoch. Zanedbanie filtrácie v konečnom dôsledku dôjde do štádia zanesenia dýz a nukleácii až k neschopnosti práce zariadení



| Parametre automatického filtra                      |                       |
|---|-----------------------|
| Maximálny prietok                                   | 70 l/s                |
| Minimálny prac. tlak vody                           | 2 bar                 |
| Maximálny prac. tlak vody                           | 10 bar                |
| Plocha sita   | 6 800 cm <sup>2</sup> |
| Hmotnosť prázdneho filtra                           | 140 kg                |
| Množstvo vody potrebnej na cyklus čistenia ( 2 bar) | 150 l                 |
| Minimalny prietok počas čistenia                    | 8,4 l/s               |
| Čas trvania cyklu čistenia                          | 15 s                  |

Filter je už pripravený prípadne na doplnenie druhého čerpadla. /II.etapa/

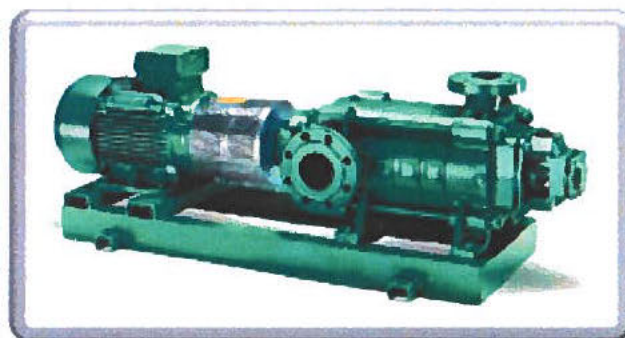
| č. | Material                           | množstvo      |
|----|------------------------------------|---------------|
| 1. | Filter automatický DN 200 Q=70 l/s | 1 ks          |
| 2. | Ventil prírubový DN 200 PN10       | 2 ks          |
| 3. | Ventil prírubový DN 200 PN10       | 1 ks          |
| 4. | Potrubié Zn                        | podľa potreby |
| 5. | Elektro riadenie                   | 1 ks          |

Cena obsahuje dodávku filtra aj s montážou.-priprava na II.etapu

### 1.Vysokotlaková čerpacia stanica PS200

Vysokotlaková čerpacia stanica je priamo napájaná z čerpacej stanice I.stupňa a má za úlohu priamo zasobovať potrubné trasy na svahy , ktoré chceme zasnežovať. V čerpacej stanici je nainštalované vysokotlakové čerpadlo s 90 kW motorom. Na saciom potrubí vysokotlakového čerpadla je inštalovaný mechanický filter, ktorý zabraňuje vniknutiu väčších predmetov napr.kamena, do čerpadla. Skladba pozostáva taktiež z armatúrnej časti, elektrickej časti -rozdávače, zabezpečovacích a riadiacích elementov.

| Parametre čerpadiel |                              |
|---------------------|------------------------------|
| Množstvo            | 90 m <sup>3</sup> /h(25 l/s) |
| Výtlak              | 260 mH <sub>2</sub> O        |
| Príkon motora       | 90 kW                        |



Bezpečnostné prvky na ochranu čerpadiel:

- Minimálny prietok-obsahuje snímač prietoku s pneumatickým ventilom a clonou. Monitoring teploty čerpadla.
- Zabezpečenie pred veľkým prietokom vody
- Zabezpečenie proti chodu bez vody-sonda na vstupe do čerpadla







## 2. Napájanie a riadenie kontajnerovej čerpacej stanice.

Ponúkame systém pracujúci na mikroprocesorovom riadení PLC s frekvenčným meničom. Charakteristickým rysom je plynulá regulácia otáčok motora na čerpadlách.

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| Typ štartovania čerpadiel           |                  |
| čerpadlo I.stupňa 1 x 30 kW         | Soft-start       |
| vysokotlakové čerpadlo<br>1 x 90 kW | Frekvenčný menič |
|                                     |                  |

Riadenie na el.skrini:

- Tlačítka štart automat,
- Tlačítka stop *automat*,
- kontrolka *Prevádzka automat*,
- kontrolka *porucha celková*,
- informácia o tlaku
- farebný dotykový panel LCD veľkosť 6" možnosť nastavenia parametrov a taktiež monitoring o stave zariadení

Systém bude zabezpečovať nasledujúce ochrany:

- pred prevádzkou bez vody
- pred výpadkom, zmenou poradia a asymetrie fáz
- pred znížením napätia na prívode
- pred veľkým prúdovým odberom



Systém bude tiež chrániť čerpadla pred nízkym prietokom a zahrievaním čerpadiel a taktiež pred vysokým prietokom-odberom, ktorý môže spôsobiť nadmerné opotrebenie elementov. Zabezpečuje to snímač prietoku a tlaku na výtlaku. Systém tiež umožňuje automatické spustenie a vypnutie prevádzky čerpacej stanice na základe potreby vody na svahu. Vypnutie čerpacej stanice sa uskutoční po zakrútení posledného hydrantu a spustenie pri opätovnom otvorení hydrantu.

V cene je taktiež montáž a napájacie káble motorov:

- el. napájacie káble do ovladacích skríň ak sa nachádzajú nie ďalej ako 10 m od riadenia

**Cena za bod 2.: 20 335.- EUR**





### 3. Nízkotlaková čerpacia stanica P100

Nízkotlaková čerpacia stanica bude umiestnená pri potoku v betonovej šachte / betonová šachta-investor/ z ktorej bude napĺňaná vodou. Čerpacia stanica I.stupňa sa skladá z ponorného čerpadla s motorom 30 kW, armatúrnej a elektro časti. PS100 má za úlohu podávať vodu do vysokotlakovkej kontajnerovej čerpacej stanice a zároveň zabezpečiť dostatočný tlak na automatický filter ovcia/

| Parametre čerpadla |                      |
|--------------------|----------------------|
| Množstvo           | 30 l/s               |
| Výtlak             | 63 mH <sub>2</sub> O |
| Príkion motora     | 30 kW                |



Elementy PS100:

| č. | Materiál                            | množstvo      |
|----|-------------------------------------|---------------|
| 1. | ponorné čerpadlo                    | 1 ks          |
| 2. | ocelový Zn kolektor                 | 1 ks          |
| 3. | armatúry                            | podľa potreby |
| 4. | kontrolno riadiace prvky            | podľa potreby |
| 5. | elektro skrinka-napájanie, riadenie | 1 ks          |
| 6. | montáž                              | 1             |

**Cena bod 3.: 8 276 EUR**

## Zhrnutie ceny bod 1.Kontajnerová čerpacia stanica

### Prehľadné zhrnutie cien technologic

| p.č. | predmet                                     | cena EURO     |
|------|---|---------------|
| 1.   | Kontajnerova vysokotlaková čerpacia stanica |               |
|      | Kontajner s výbavou                         | 47 624        |
|      | Riadenie a napájanie                        | 20 335        |
|      | Nízkotlakové podávacie čerpadlo             | 8 276         |
|      | Automatický filter DN 150 komplet           |               |
|      | SPOLU :                                     | <b>76 235</b> |



## **2. Podávacie nízkotlakové potrubie**

Prívodné nízkotlakové potrubie medzi čerpacou stanicou PS100 pri potoku a kontajnerovou čerpacou stanicou PS 200. Potrubie je platové DN 200 PN 10. Dĺžka cca 250 m. V ryhe potrubia bude uložený taktiež napájací el.kábel a riadiaci kábel.

Celková dĺžka 250 m

Skladba:

- PVC potrubie DN 200 PEHD PE100 SDR 17 PN 10 bar so spojkami-250 m
- elektrický kábel Alu AYKY 3x95+40 mm<sup>2</sup>-500 m
- dátový komunikačný kábel-250 m
- chránička na kábel DN110 -250 m

### **Zhrnutie ceny bod 2.Podávacie nízkotlakové potrubie**

| p.č.    | predmet                               | dĺžka | cena EURO    |
|---------|---------------------------------------|-------|--------------|
| 2.      | Podávacie nízkotlakové potrubie       |       |              |
|         | PVC potrubie DN200 PN10 PE100 SDR 17  | 250 m | 4 200        |
|         | el.kábel AYKY 3x95+40 mm <sup>2</sup> | 500 m | 3 500        |
|         | dátový komunikačný kábel              | 250 m | 500          |
|         | chránička na kábel                    | 250 m |              |
| SPOLU : |                                       |       | <b>8 200</b> |





### **3.Snežné kanóny- automat Supersnow 700 A**

Predmetom ponuky sú automatické snežné kanóny Supersnow na kolesovom podvozku.

#### **Popis produktu.**

#### **Technické parametre:**

|                   |      |    |
|-------------------|------|----|
| Dĺžka             | 2300 | mm |
| Šírka             | 2157 | mm |
| Výška             | 2300 | mm |
| Váha bez podvozku | 500  | kg |
| Váha podvozku     | 150  | kg |
|                   |      |    |

|   |      |       |
|---|------|-------|
| Príkion ventilátora                           | 11   | kW    |
| Príkion kompresora Kaiser                     | 4    | kW    |
| Príkion ohrevu max.                           | 3,2  | kW    |
| Celkový príkion                               | 17,2 | kW    |
| Počet vodných stupňov /hydraulické ovládanie/ | 4    | ks    |
| Počet vodných keramických dýz TwinC Supersnow | 90   | ks    |
| Počet nukleátorov Supersnow                   | 12   | Ks    |
| Pracovný tlak                                 | 8-40 | bar   |
| Prietok vody                                  | 450  | l/min |
|   |      |       |



**Obr.** Snežný kanón Supersnow 700 A s príslušenstvom na koľosovom podvozku



## Technická špecifikácia Snežný kanón SUPERSNOW 700 A

### Štandardná výbava.

1. Centrálné napájanie –spodné s automatickým odvodnením
2. Hydraulické centrálné ovládanie:
  - výška zdvihu turbíny
  - otáčania o 360°
  - vodných ventilblokov
3. Ovládací operátorsky prenosný panel z možnosťou jeho demontáže
4. Xenónová lampa
5. Ihlový podvozok
6. Elektrický kábel

### Doplňková výbava.

1. Ovládanie hydrantu alt. vodného ventilu v šachtách
2. rôzne druhy prevedenia
  - na stĺpe s plošinou s elektro ovládaním typ E400,
  - na ramene s plošinou s hydro ovládaním typ H800
  - na pevnom stĺpe ST 170 /výška 170 cm/
3. Predĺženie elektro ovládača na stĺpoch a ramenách
4. Kolesový podvozok
5. WI-FI ovládač
6. Komunikácia rádiová/káblová
7. Snowmatic – systém na ovládanie snežných kanónov z centrálného bodu





**Popis technických detailov, ktoré majú vplyv na funkčnosť, kvalitu a produkciu výroby snehu.**

### **KERAMICKÉ DÝZY TWINC®**

Sú odolné voči opotrebeniu, keramické trysky TwinC Supersnow omnoho zvyšujú produkciu kanónov. Využitím inovácií sa keramická vložka vyznačuje vysokou odolnosťou voči oteru pri prietoku vody znečistenej jemným pieskom a inými nečistotami, ktoré nezachytí vodný filter. Keramická vložka umožňuje optimálne smerovanie prietoku vody, garantuje udržanie správneho uhla rozstrekú a optimálnu veľkosť kvapiek vody – aj po niekoľkých sezónach. Mimoriadne ľahká montáž a demontáž trysky si vyžaduje minimálne úsilie na jej údržbu.



### **REVOLUČNÝ SPÔSOB, AKO UŠETRIŤ - HYDRAULICKÉ OVLÁDANIE**

700 Automatic má o 50% menšiu spotrebu elektrickej energie v porovnaní so snežnými kanónami iných výrobcov. To je zásluha nového hydraulického kontrolného systému, ktorý je nainštalovaný namiesto tradičného elektrického systému riadenia. Hydraulické riadenie otáčania, zdvihu turbíny a tiež ovládanie hydroventilov je zárukou beporuchovej práce snežného kanóna za každých klimatických podmienok.





### NOVÝ ROZMER PRÁCE-ŠTRBINOVÝ FILTER

700 Automatic má štrbinový filter, ktorý je účinnejší a odolnejší ako konvenčné sieťkové filtre. K jeho vyčisteniu nám postačuje len tečúca voda. Špeciálna konštrukcia a jednoduchá dostupnosť prakticky vylučujú možnosť jeho poškodenia počas čistenia.

### MECHANICKÁ SPOJKA NATÁČANIA

Zvýšenie komfortu práce v extrémnych klimatických podmienkach sa stalo prioritou Supersnowu. Použitie mechanického odpojenia pohonu otáčania umožňuje ručné otočenie zariadenia v rozhraní od 0° do 175° v oboch smeroch. Výsledkom je jednoduchá zmena smeru sneženia a tým aj rovnomerné rozloženie snehovej pokrývky.



### NOVÁTORSKY VENTILÁTOR

Hliníkový 10-lopatkový ventilátor je novinka v konštrukcii turbíny snežného kanóna 700 Automatic. Tento materiál zvyšuje tuhosť lopatiek, čo má za následok menej vibrácií a to v konečnom dôsledku znižuje hluk pri prevádzke.

Inovatívny tvar ventilátora bol dopracovaný do každého detailu. Geometria lopatiek, a guľovitý tvar náboja zvýši účinnosť prúdu vzduchu a tým dosiahnutie vyššieho výkonu.

### SYSTÉM SOFT START

Rozbeh motora ventilátora za pomoci systému „Soft Start“ je plynulý štart kanóna, ktorý nám chráni ventilátor pred poškodením v prípade jeho zaťaženia.





### TICHO NA ZJAZDOVKE

Nová konštrukcia turbíny, konkrétne vrtule ventilátora a ostatné vylepšenia majú vplyv na zníženie emisii hlučnosti kanóna pri práci.

### LAHKO, JEDNODUCHO A PRÍJEMNE

700 Automatic je vyrobený z moderných materiálov a preto jeho váha dosahuje len 612 kg /bez podvozku/. Vďaka tomu je jeho transport bezproblémový.

### OVLÁDACÍ DEMONTOVATEĽNÝ PANEL

Ak komfort je to najcennejšie, celý zasnežovací systém zvládnete obslužiť s diaľkovým ovládačom.

### TECHNICKÉ DÁTA

- Počet sekcií vody: 4
- Počet nukleačných sekcií: 1
- Počet vodných trysiek: 90
- Počet nukleátorov: 12
- Počet regulačných stupňov: 15
- Prevádzkový tlak vody: 8-40 bar
- Spotreba vody: do 480 l/min.
- Výroba snehu: 83 m<sup>3</sup>/h

### ELEKTRICKÝ PRÍKON

- Menovitý príkon: 17 kW
- Ohrev vodného kruhu: 2,1 kW
- Kompresor: 4 kW
- Motor ventilátora: 11 kW





### Zhrnutie ceny bod 3. Snežné kanóny 700 A

| p.č. | predmet                       | cena EURO/ks  | pocet ks | cena celkom EURO |
|------|-------------------------------|---------------|----------|------------------|
| 3.   | Snežné kanóny                 |               |          |                  |
|      | Snežný kanón 700 A            | 22 300        | 3        | 66 900           |
|      | mobilný podvozok              | 1 500         | 3        | 4 500            |
|      | vysokotlaková hadica 20 m, 2" | 200           | 3        | 600              |
|      |                               |               |          |                  |
|      | <b>SPOLU :</b>                | <b>24 000</b> |          | <b>72 000</b>    |



#### **4. Dodávka a montáž.**

Ponuka obsahuje:

- šefmontáž nízkotlakového potrubia, dozorovanie
- montáž kontajner
- uvedenie do prevádzky

Po strane investora je zabezpečenie ubytovania, stravy a dojazdu na miesto stavby z ubytovne. Pomocné a vykopové práce po strane investora.

Montáž čerpacích staníc v cene.

| č. | Opis             | množstvo           |
|----|------------------|--------------------|
|    | práca šefmontéra | <b>250 EUR/deň</b> |

Dodanie tovaru na miesto -biatlonový areál Osrblie.

#### **Zhrnutie ceny bod 4. Dodávka a montáž**

| p.č. | predmet                      | cena EURO/hod | pocet hod | cena celkom EURO |
|------|------------------------------|---------------|-----------|------------------|
| 4.   | Dodávka a montáž             |               |           |                  |
|      | šefmontáž Nt potrubia        | 25            | 30        | 750              |
|      | montáž kontajnera a uvedenie | 25            | 20        | 500              |
|      | doprava do areálu            | 2             | 300       | 600              |
|      | SPOLU :                      |               |           | <b>1 850</b>     |



### CELKOVÁ SUMARIZÁCIA CIEN.

| P.Č.    | predmet                                     | cena    |
|---------|---|---------|
| 1.      | Kontajnerova vysokotlaková čerpacia stanica | 76 235  |
| 2.      | Podávacie nízkotlakové potrubie             | 8 200   |
| 3.      | Snežné kanóny                               | 72 000  |
| 4.      | Dodávka a montáž                            | 1 850   |
| SPOLU : |   | 158 285 |

**1.Celková cena ponuky bez DPH            158 285,- EUR**

**2.DPH    31 657,-EUR**

**3.Celková cena s DPH                        189 942,-EUR**





**Ostatné.**

- a) Ponuka neobsahuje:
- žiadne povolenia, stavebné projekty
  - zmluvy s vlastníkmi pozemkov
  - dodávky trafostaníc
  - zhotovenie technologickej nádrže a dodávku šachty a stavieb PS 100
  - stavebné práce v čerpacích staniciach a kompresorových staníc
  - zemné práce-nivelácie tras, obsypku rúr
  - osvetlenia tras
  - elektrické káble z trafa do rozvádzačov
- b) Platnosť ponuky: 30 dní.
- c) Platobné podmienky: podľa dohody v zmluve
- d) Termin dodávky: podľa dohody v zmluve
- e) Termin realizácie: podľa dohody v zmluve
- f) Dodacie podmienky: DDU Osrblie
- g) Ponuka nerezervuje tovar na sklade.
- h) V prípade objednávky prosíme kontaktovať.
- i) Ceny sú bez DPH.

**Ján Lietavec**

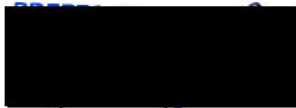
kontakt:

Tel.: +421 903 423 127

e-mail: [jan.lietavec@gmail.com](mailto:jan.lietavec@gmail.com)**SUPERSNOW S.A.**

34-436 Maniowy

ul. Ks.A. Siudy 11

e-mail: [office@supersnow.com](mailto:office@supersnow.com)[www.supersnow.com](http://www.supersnow.com)**WICEPREZES ZARZADU***Jacek Dulba*

Strona 21 z 21





Príloha č. 2 – zoznam subdodávateľov

Predávajúci nebude využívať žiadnych subdodávateľov.

[Redacted signature area]

WICEPREZES ZARZADU  
[Redacted text]

*Jacek Dulba*

[Redacted text]



