

Kupní smlouva

Kupující: Lesy České republiky, s.p.
se sídlem: Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové
zápis v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl AXII, vložka 540
zastoupený: Ing. Josefem Vojáčkem, generální ředitelem
zastoupen na základě pověření dle Podpisového řádu 1.1 Základní směrnice 2/2019 [redacted]
[redacted] ředitelem Semenářského závodu Týniště nad Orlicí

IČO: 42196451

DIČ: CZ42196451

bankovní spojení: [redacted]

číslo účtu: [redacted]

(dále jen „*kupující*“)

a

Prodávající: NAVZAS s.r.o.
se sídlem: 687 03 Huštěnovice 399
zápis v obchodním rejstříku: vedeného KS v Brně, oddílC, vložka 44935
zastoupený: [redacted] jednatel
IČO: 26913038
DIČ: CZ26913038
bankovní spojení: [redacted]
číslo účtu: [redacted]

(dále jen „*prodávající*“)

Vzhledem k tomu, že

- kupující vyhlásil výběrové řízení k zadání veřejné zakázky malého rozsahu na dodávky s názvem „**Dodávka pneumatického třídícího stolu**“, ev. č. kupujícího 071/2019/007, a to za účelem uzavření kupní smlouvy na dodávku pneumatického třídícího stroje lesních dřevin o specifikaci uvedené v této smlouvě,
- na základě výsledků shora uvedeného zadávacího řízení kupující rozhodl o přidělení veřejné zakázky prodávajícímu,

uzavírají smluvní strany podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*Občanský zákoník*“) tuto kupní smlouvu (dále jen „*smlouva*“):

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu nový pneumatický třídící stůl osiva lesních dřevin **GA31 L + příslušenství**, a to včetně ocelové konstrukce a dopravníku



(dále jen „**třídící stůl**“) v provedení a v souladu s technickou specifikací dle přílohy č. 1 smlouvy nebo po vzájemné písemné dohodě pro kupujícího výhodnějšími a umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo k třídícímu stolu, jakož i poskytnout kupujícímu další související plnění, a to v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou. Kupující se zavazuje řádně dodaný třídící stůl převzít a zaplatit za něj, jakož i za ostatní dle této smlouvy řádně poskytnutá plnění, dohodnutou kupní cenu.

2. Součástí závazku prodávajícího dle této smlouvy je rovněž seznámení kupujícím určených osob s třídícím stolem v rozsahu nezbytném pro jeho řádnou údržbu, obsluhu a ovládání (prodávající mimo jiné seznámí kupujícího se všemi funkcemi třídícího stolu). Seznámení dle tohoto odstavce smlouvy proběhne nejpozději v průběhu uvádění třídícího stolu do provozu.

II.

Dodací podmínky

1. Třídící stůl prodávající dodá, instaluje a uvede do provozu na adrese Semenářský závod Týniště nad Orlicí, Za Drahou 191, Týniště nad Orlicí, PSČ 517 21 v konkrétním místě dle určení kupujícího (dále jen „**místo plnění**“), a to nejpozději **do třech měsíců** ode dne nabytí účinnosti této smlouvy. Pouze v případě vzájemné písemné dohody prodávajícího s kupujícím může být místo plnění změněno.
2. Prodávající je povinen vyrozumět kupujícího o zamýšleném předání třídícího stolu nejméně 7 dnů předem, s uvedením data a předpokládané doby předání, aby byl kupující schopen poskytnout mu potřebnou součinnost.
3. O předání a převzetí třídícího stolu (o jeho dodání, instalaci a uvedení do provozu) bude pořízen předávací protokol datovaný a podepsaný osobami oprávněnými zastupovat kupujícího a prodávajícího ve věcech technických, jehož součástí bude též potvrzení o splnění závazku kupujícího dle čl. I odst. 2 smlouvy.
4. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí třídícího stolu, pokud tento nesplňuje podmínky stanovené smlouvou, tj. zejména pokud nebyl dodán ve sjednané jakosti, popř. bez součástí a příslušenství dle této smlouvy. Prodávající při dodání třídícího stolu předvede funkčnost třídícího stolu v plném rozsahu, přičemž je povinen prokázat splnění všech požadavků kupujícího na třídící stůl vyjádřených v této smlouvě.
5. Kupující se stává výlučným vlastníkem třídícího stolu okamžikem jeho předání a převzetí.
6. Současně s třídícím stolem bude zadavateli předána průvodní a provozní dokumentace v českém jazyce ve smyslu nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí. Jedná se zejména o návod k obsluze, návod k údržbě, záznam o provedené kontrole funkce všech bezpečnostních prvků, protokol o jakosti a kompletnosti, označení CE.

Prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb, a to ke všem zařízením, které budou součástí dodávaného třídícího stolu.

K dodaným rozvaděčům doloží prodávající doklady ve smyslu ČSN ČSN EN 61439-1 ed. 2, EN 61439-1:2011:

- a) Prohlášení o shodě podle zákona 22/1997 Sb. v platném znění
- b) Záruční list (Občanský zákoník 89/2012 Sb.),

- c) Charakteristiky rozhraní a základní parametry rozvaděče (ČSN EN 61439-1 ed. 2 čl. 5.1, 6.2.1)
- d) Technickou dokumentaci obsahující zejména schéma rozvaděče, návody na montáž, obsluhu a údržbu rozvaděče, popisy ovládacích prvků atd. (ČSN EN 61439-1 ed. 2 čl. 6.2.2)
- e) Ověření návrhu / Typovu zkoušku obsahující mimo jiné Výpočet oteplení rozvaděče (ČSN EN 61439-1 ed. 2 čl. 10.1)
- f) Protokol o kusovém ověření / kusové zkoušce (ČSN EN 61439-1 ed. 2 čl. 11.1)
- g) Provedení
 - Rozvaděč musí mít štítek – značení pro identifikaci rozvaděče (ČSN EN 61439-1 ed. 2 čl. 6.1)
 - Uvnitř rozvaděče musí být možné identifikovat jednotlivé obvody a jejich ochranná zařízení. (ČSN EN 61439-1 ed. 2 čl. 6.2.2)

III.

Kupní cena

1. Dohodnutá kupní cena třídícího stolu **1.494.500,00 Kč**
(slovy: *jedenmiliončtyřistadevadesátčtyřitisícpětset korun českých*) bez DPH .
2. K dohodnuté kupní ceně třídícího stolu bude připočítána DPH dle příslušných právních předpisů.
3. Smluvní strany sjednávají, že kupní cena třídícího stolu uvedená v odst. 1 tohoto článku smlouvy (vyčíslená bez DPH) má charakter ceny finální (maximálně přípustné), tj. zahrnuje ocenění splnění všech závazků prodávajícího dle této smlouvy, zejména se jedná o náklady spojené s dodáním třídícího stolu do místa plnění včetně ocelové konstrukce a dopravníku, jeho instalací a uvedením do provozu (včetně zaškolení obsluhy) a dále náklady na poskytnutí servisu dle čl. V. odst. 7 a čl. VI odst. 1 smlouvy. Prodávající tak není v souvislosti s plněním smlouvy oprávněn účtovat a požadovat na kupujícího úhradu jakýchkoliv jiných či dalších částek. Kupní cena třídícího stolu nemůže být překročena (zvýšena).

IV.

Platební podmínky

1. Kupní cenu za třídící stůl řádně dodaný kupujícímu dle této smlouvy uhradí kupující prodávajícímu na základě daňového dokladu (faktury), řádně vystaveného prodávajícím. Prodávající fakturu vystaví po předání třídícího stolu, jehož kupní cena je účtována, kupujícímu v stanoveném místě plnění, stvrzeném podpisem předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Splatnost faktury je 21 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu.
2. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle ustanovení příslušného právního předpisu (zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v účinném znění). Přílohou faktury bude kopie předávacího protokolu dle čl. II. odst. 4 smlouvy.
3. V případě, že faktura nebude odpovídat požadavkům příslušných právních předpisů anebo této smlouvy, je kupující oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti bez proplacení zpět prodávajícímu, aniž by se dostal do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet od doručení bezvadného dokladu kupujícímu.
4. Úhrada kupní ceny bude provedena v české měně. Za den uskutečnění zdanitelného plnění je považován den podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami.

5. Faktura se považuje za včas uhrazenou, pokud je fakturovaná částka nejpozději v den splatnosti odepsána z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.
6. Kupující nebude poskytovat zálohu na kupní cenu.
7. Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (zákon o DPH), je povinen neprodleně o tomto písemně informovat kupujícího.
8. Bude-li prodávající ke dni poskytnutí zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH, je kupující oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty uhradit přímo na účet správce daně v souladu s ust. § 109a zákona o DPH. Proávající obdrží pouze kupní cenu bez DPH.

V.

Odpovědnost za vady, záruka za jakost

1. Prodávající poskytuje na dodaný třídící stůl záruku za jakost o době trvání **24 měsíců**. Záruční doba počíná běžet ode dne protokolárního předání třídícího stolu kupujícímu.
2. Oznamovat vady a uplatňovat práva z odpovědnosti na ně (reklamace) bude kupující u prodávajícího písemně. Písemná forma je zachována rovněž při použití elektronické pošty (e-mailu).
3. Prodávající se zavazuje vyřídit reklamaci a odstranit vady nejpozději do 10 pracovních dnů od uplatnění práva z odpovědnosti za vady kupujícím, pokud se smluvní strany písemně s ohledem na charakter vady nedohodnou jinak.
4. Prodávající je povinen vydat kupujícímu potvrzení o tom, kdy kupující právo z odpovědnosti za vady uplatnil, co je obsahem reklamace a jaký způsob vyřízení reklamace kupující požaduje, jakož i potvrzení o datu a způsobu vyřízení reklamace a dále potvrzení o provedení opravy a době jejího trvání, případně písemné odůvodnění zamítnutí reklamace.
5. Prodávající je povinen nahradit kupujícímu veškeré náklady, jež kupující účelně vynaložil v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti za vady a odstraňováním vady. Tuto náhradu poskytne prodávající na účet kupujícího, a to na základě kupujícím řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného prodávajícímu, se splatností 21 dnů ode dne doručení. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je prodávající oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět kupujícímu bez proplacení, aniž se dostane do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet od doručení bezvadného dokladu prodávajícímu.
6. Doba od uplatnění práva z odpovědnosti za vady až do doby, kdy kupující po odstranění vady byl povinen třídící stůl převzít, se do záruční doby nepočítá.
7. Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět zdarma (resp. v rámci stanovené kupní ceny) veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky, a to včetně veškerých nutných nákladů s tím spojených.

VI.

Záruční a pozáruční servis

1. Prodávající je dále povinen provést jednou ročně (v průběhu záruční doby) bezplatnou servisní prohlídku spočívající v pravidelné údržbě dle návodu k údržbě a obsluze třídícího stolu (vždy však provede minimálně seřízení a vyčištění třídícího stolu), není-li tato servisní prohlídka prováděna

v požadovaném rozsahu a četnosti v rámci servisních úkonů dle čl. V odst. 7 smlouvy. V průběhu záruční doby tak prodávající provede minimálně 2 servisní prohlídky třídícího stolu v rozsahu dle předchozí věty.

2. Servisní prohlídky budou kupujícím u prodávajícího objednávány písemně. Písemná forma je zachována rovněž při použití elektronické pošty (e-mailu).
3. Proávající se zavazuje do 3 dnů ode dne doručení písemného potvrzení dle předchozího odstavce písemně (e-mailem) sjednat s kupujícím termín provedení servisní prohlídky.
4. Odpovídající servisní prohlídka bude provedena nejpozději do 2 týdnů ode dne doručení písemného potvrzení kupujícího dle odstavce 1 tohoto článku smlouvy, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou na jiném termínu.
5. Servisní prohlídky třídícího stolu budou prováděny v místě plnění dle čl. II odst. 1 smlouvy.
6. Proávající se zavazuje zabezpečit k výzvě kupujícího za úplaty pozáruční servis, a to za ceny v místě a čase obvyklé.
7. Veškeré náhradní díly dodávané k třídícímu stolu prodávajícím nebo s jeho souhlasem třetí osobou anebo jimi v třídícím stole použité při provádění servisních či opravárenských prací musí být nové a originální (od výrobce), pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.

VII.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. V případě prodlení prodávajícího s dodáním třídícího stolu kupujícímu (tj. prodávající nedodá kupujícímu třídící stůl včas, na sjednaném místě plnění či bez vad) se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny třídícího stolu bez DPH dle čl. III. této smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vady nebo vyřízením reklamace dle čl. V. odst. 3 smlouvy se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
3. V případě, že prodávající neprovede servisní prohlídku ve smyslu čl. VI odst. 1 smlouvy ve lhůtě dle čl. VI. odst. 4 smlouvy, zavazuje se prodávající zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
4. V případě porušení povinnosti dle čl. VI. odst. 7 této smlouvy se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý takový jednotlivý případ. Současně je prodávající povinen vyměnit neoriginální díl za originální na své náklady. Ustanovení tohoto odstavce se neuplatní v případě předchozí dohody smluvních stran, že originální díl nebude použit.
5. Smluvní strany prohlašují, že sjednaná výše smluvních pokut je přiměřená významu zajištěné právní povinnosti.
6. Úhradou ani uplatněním smluvní pokuty není omezeno ani jinak dotčeno právo na náhradu škody vzniklé v příčinné souvislosti s porušením povinnosti, na které se smluvní pokuta vztahuje. Vedle zaplacení smluvní pokuty dle předchozí věty je povinná smluvní strana povinna rovněž nahradit oprávněné smluvní straně škodu, která jí vznikla v důsledku porušení povinnosti, jejíž splnění bylo utvrzeno smluvní pokutou. Ustanovení § 2050 zákona č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku se nepoužije.

7. Smluvní pokuta je splatná do 21 dní od doručení písemného oznámení o jejím uplatnění druhé smluvní straně, nestanoví-li tato smlouva jinak.
8. Prodávající není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, utvrzené smluvní pokutou, zabránila okolnost vylučující odpovědnost ve smyslu § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku. Překážka vzniklá z osobních poměrů prodávajícího nebo vzniklá až v době, kdy byl prodávající s plněním smlouvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl prodávající povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
9. Pro případ prodlení se splněním peněžitého závazku dle této smlouvy se obě smluvní strany dohodly na úroku z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení až do úplného zaplacení.

VIII.

Výpověď a odstoupení od smlouvy

1. Tuto smlouvu není možné vypovědět.
2. Kupující i prodávající jsou oprávněni od této smlouvy odstoupit v případech a za podmínek stanovených Občanským zákoníkem.
3. Kupující si vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy pro její podstatné porušení.
4. Za podstatné porušení smlouvy obě smluvní strany považují především:
 - a) prodlení prodávajícího s dodáním třídícího stolu kupujícímu o více než 30 kalendářních dnů oproti sjednanému termínu dodání dle čl. II. odst. 1 smlouvy,
 - b) prodlení kupujícího se zaplacením kupní ceny prodávajícímu po dobu delší než 30 kalendářních dnů,
 - c) neodstranění (kupujícím prokazatelně nahlášené) záruční vady třídícího stolu ve lhůtě 60 kalendářních dnů od jejího nahlášení za předpokladu, že by tato záruční vada bránila běžnému užívání třídícího stolu,
 - d) opakovaný (minimálně třikrát) výskyt stejné vady na třídícím stole v záruční době po jejím odstranění prodávajícím, přičemž tato vada by pokaždé bránila běžnému užívání třídícího stolu po dobu min. 14 kalendářních dnů.
5. Kupující má právo odstoupit od smlouvy rovněž v případě, kdy v záruční době v období po sobě následujících 6 měsících nebude moci využívat třídící stůl v důsledku častých záručních oprav v souhrnu více jak 60 kalendářních dnů.
6. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy také tehdy, pokud v insolvenčním řízení bude zjištěn úpadek prodávajícího nebo insolvenční návrh bude zamítnut pro nedostatek majetku prodávajícího v souladu se zněním zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů. Kupující je také oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že prodávající vstoupí do likvidace.
7. V případě odstoupení od této smlouvy jsou smluvní strany povinny vypořádat své vzájemné závazky a pohledávky vyplývající z této smlouvy do 30 kalendářních dnů od právních účinků odstoupení.
8. Zánikem této smlouvy dohodou ani odstoupením není dotčena platnost kteréhokoliv ustanovení smlouvy, jež má výslovně či ve svých následcích zůstat v platnosti po jejím zániku. Odstoupení od

smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty, dospělého úroku z prodlení, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany i po odstoupení od smlouvy, zejména závazku mlčenlivosti a ochrany informací, zajištění a utvrzení závazků a ujednání o způsobu řešení sporů.

IX.

Komunikace mezi smluvními stranami

1. Osoba oprávněná zastupovat kupujícího v technických záležitostech týkajících se této smlouvy:
[REDACTED]
tel.: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
2. Osoba oprávněná zastupovat prodávajícího v technických záležitostech týkajících se této smlouvy:
[REDACTED]
tel.: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
3. Přijetí zpráv zaslaných jednou smluvní stranou prostřednictvím e-mailu musí být potvrzeno druhou smluvní stranou e-mailem do 24 hodin od přijetí.
4. Zprávy zasílané e-mailem budou adresovány na kontaktní údaje oprávněných osob smluvních stran. Takto lze doručovat korespondenci v technických záležitostech plnění této smlouvy, jakož i v záležitostech, u nichž to výslovně připouští tato smlouva.
5. Ostatní písemná korespondence bude zasílána na adresu sídla smluvní strany, popřípadě do její datové schránky.
6. Kupující i prodávající jsou oprávněni změnit jim dle tohoto článku příslušné oprávněné osoby nebo jejich kontaktní údaje, a to jednostranným písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně.

X.

Prevence a detekce trestněprávních či neetických jednání, reakce na taková jednání

1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.
2. Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

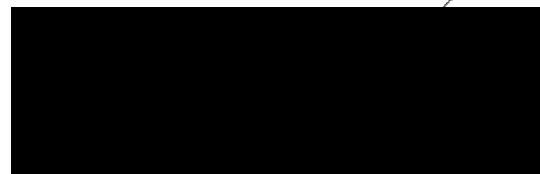
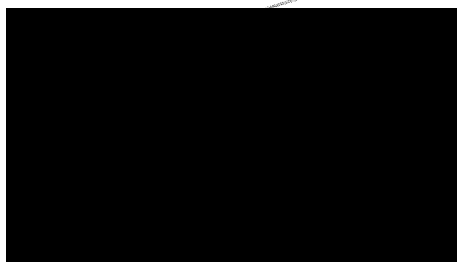
3. Kupující za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s. p. (viz www.lesycr.cz), (dále jen „CCP LČR“), a v jeho rámci přijaly závazek vymezovat se proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavily postupy k prevenci a odhalování takového jednání.

XI. Ostatní ujednání

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření.
2. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
3. Prodávající bere na vědomí, že kupující bude postupovat v souladu se svými povinnostmi stanovenými v § 219 Zákona o zadávání VZ, tedy uveřejní na svém profilu zadavatele údaje a dokumenty, k jejichž uveřejnění je dle zmíněného ustanovení povinen, tedy včetně smlouvy. Dále smluvní strany berou na vědomí povinnosti stanovené zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
4. Prodávající prohlašuje, že je seznámen se všemi podmínkami nezbytnými pro řádné dodání třídícího stolu a jeho uvedení do provozu, a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou místa plnění, přičemž ani při vynaložení odborné péče, již lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by mu bránily řádnému dodání třídícího stolu a uvedení do provozu způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.
5. Tato smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou.
6. Na důkaz toho, že tato smlouva byla sepsána podle pravé a svobodné vůle obou smluvních stran, připojují k ní smluvní strany své podpisy.
7. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 smlouvy *“Podrobné technické parametry pneumatického třídícího stolu“*.

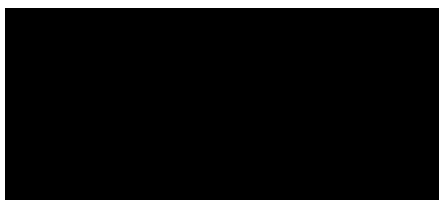
V Týništi nad Orlicí dne²²-07-2019

V Huštěnovicích dne 12.7.2019



.....
[Redacted]

jednatel
NAVZAS s.r.o.



Požadovaný parametr		Požadavek zadavatele	Sjednaná hodnota odpovídající nabídce prodávajícího (doplnit konkrétní hodnotu)
Pneumatický třídíč			
Pneumatický třídíč	Násypka produktu (předzásobník) - objem	min 250 l	560 l
	Násypka produktu (předzásobník) - počet čidel pro stanovení naplnění zásobníku a zajištění plynulosti vstupu produktu na stůl třídíče	min. 3	3
	Vibrační podavač produktu (elektromagnetický dávkovač) - šířka	min 180 mm	244 mm
	Vibrační podavač produktu (elektromagnetický dávkovač) - plynulé nasatvení rychlosti podávání od 0 po max. rychlost dle kapacity třídíče	potenciometr	potenciometr
	Třídící stůl - síto - pro malá osiva od 2 mm, ocelové čtvercové síto na vyměnitelném nastavci	ANO	ANO
	Třídící stůl - kapacita třídění	min 500 kg bukvice/hodina	500 kg bukvice/hodina
	Třídící stůl - síto - pro velká osiva od 6 mm, ocelové čtvercové síto na vyměnitelném nastavci	ANO	ANO
	Třídící stůl - síto - pracovní plocha	0,8 - 1 m ²	0,9 m ²
	Třídící stůl - rozvrstvací kolíky u vstupu produktu	ANO	ANO
	Třídící stůl - zařízení a samostatný výpad pro kamínky, hlínu a písek	ANO	ANO
	Třídící stůl - obdelníkový tvar pro delší dobu pobytu produktu na třídícím stole	ANO	ANO
	Třídící stůl - deflektor v zadní části stolu pro usměrnění tříděného produktu ze spodní hrany stolu ke středu stolu	ANO	ANO
	Třídící stůl - zcela uzavíratelné klapky na třídících hranách stolu pro snadné naplnění stolu a nastavení ideálního třídění a možnost plynulé regulace výpadu ze stolu	ANO	ANO
	Třídící stůl - příčný a podélný sklon - možnost plynulého nastavení za chodu stroje	ANO	ANO
	Třídící stůl - minimální množství vzduchu pro třídění	150 m ³ /min	150 m ³ /min
	Třídící stůl - vibrace - možnost plynulého nastavení počtu kmitů za časovou jednotku za chodu stroje	ANO	ANO
	Výpad ze stroje - minimální počet výsypek (těžká frakce s klapkou na kamení, střední frakce, lehká frakce)	3	3
	Výpad ze stroje - vypouštěcí klapky umožňující rychlé nastavení, z které části stolu se dostane produkt do výpadu těžké, střední či lehké frakce. Klapky musí umožňovat nastavení výpadu celého produktu ze stolu do střední frakce	ANO	ANO
	Výpad ze stroje - pytlovací hrdla na okraj nosné ocelové konstrukce stroje na všech výsypkách	ANO	ANO
	Provedení stroje - vpravo vstup produktu, vlevo	ANO	ANO
	Rozměry stroje - maximální celková délka stroje	2500 mm	2280 mm
	Rozměry stroje - maximální celková šířka stroje	1600 mm	1600 mm
	Prachový odsávací kryt částečný - částečné krytí stolu	ANO	ANO
	Prachový odsávací kryt částečný - bílé LED osvětlení stolu	ANO	ANO
	Elektrický rozvaděč s připojením a jištěním všech elektrických zařízení stroje, el. rozvaděč vybaven jištěním 2x 400 V / 3	ANO	ANO
	Dopravní cesta produktu do násypky stroje	Mobilní 2x lomený kolmý pásový dopravník sypkých materiálů s násypkou na vstupu produktu - možnost napojení na sušící linku Haindl v mrazírenské hale SZ	ANO
Dopravník - minimální výška od podlahy po spodní okraj výsypky produktu z dopravníku do stroje		5000 mm	* ANO
Dopravník - maximální výška konstrukce dopravníku (dle světlé výšky stropních konstrukcí haly)		5350 mm	* ANO
Dopravník - maximální šířka stabilizační konstrukce dopravníku s otočnými manipulačními pryžovými kolečky s brzdou (otočné o 360°)		1400 mm	* ANO
Dopravník - maximální šířka násypky produktu na dopravník		600 mm	* ANO
Dopravník - maximální výška násypky produktu na dopravník		850 mm	* ANO
Dopravník - maximální půdorysný rozměr (délka) dolní vodorovné části konstrukce dopravníku s násypkou od vnějšího obrysu svislé části dopravníku		1650 mm	* ANO
Dopravník - minimální účinná délka horní vodorovné části dopravníku (přesah horní vodorovné části dopravníku přes svislou část dopravníku)		1000 mm	* ANO
Dopravník - minimální přepravní kapacita (bukvice 500 kg/hodina)		dle maximální kapacity stroje	dle maximální kapacity stroje
Násypka na vstupu produktu na dopravník vybavena čidly hlídající naplnění násypky, která budou ovládat chod stávajícího dopravníku ze sušící linky Haindl		ANO	ANO
Šikmá výsypka z pásového dopravníku		ANO	ANO
Sběrná nádoba na spodní straně pásového dopravníku		ANO	ANO
Pohyblivý přívodní elektrický kabel - materiál dle ČSN (gumový)		min 10 m	10 m
Dopravník - ovládání dopravníku v návaznosti na čidla naplnění násypky stroje umístěno v samostatném el. rozvaděči		ANO	ANO
Dopravník - el. rozvaděč vybaven jištěním 2x 400 V / 3		ANO	ANO
Dopravník - automatická regulace chodu dle naplnění násypky pneumatického třídíče		ANO	ANO
Statický výpočet ocelové konstrukce - nosnost = (stroj + obsluha + produkt) x bezpečnostní koeficient		ANO	ANO
	Podesta v úrovni obsluhy stroje	ANO	ANO
	plocha pracoviště obsluhy	min 2m ²	ANO
	šířka pracoviště mezi strojem a zábradlím podesty	1000 mm	ANO
	Podesta okolo stroje k běžné údržbě a čištění stroje (bez trvalé obsluhy)	ANO	ANO
minimální šířka podesty okolo stroje mezi strojem a zábradlím podesty	800mm	ANO	

Ocelová konstrukce k provozu stroje	Světlost ocelové konstrukce třídiče nad podlahou (vzdálenost mezi podlahou a konstrukcí podesty)	1400 mm	ANO
	Podesta u horní násypky - ocelový rošt, zábradlí 1100 mm se středovou tyčí a zarážou u podlahy 150 mm,	ANO	ANO
	Ocelové schody na podesty - stupnice ocelový rošt, min šířka schodu 800 mm, min hloubka schodu 200 mm, max výška schodu 170 mm, zábradlí se středovou tyčí	ANO	ANO
	Konstrukce musí umožňovat současnou instalaci dopravníku k násypce v návaznosti na linku Haindl (nutná účast na prohlídce místa plnění)	ANO	ANO
	Celopovrchová protikorozi úprava ocelové konstrukce: minimálně 2x nástřik barvou (základová, vrchní)	ANO	ANO
	Bezpečnostní značení (žlutočerné šrafovaní) prvních a posledních schodnic, vnějších rohů ocelové konstrukce a snížených míst, kam vstupuje obsluha stroje. Šrafovaní provedeno nátěrem barvou.	ANO	ANO
	Ocelová konstrukce musí odpovídat rozměry, nosností a provedením Zákoníku práce č. 262/2006 Sb. V platném znění a NV č. 361/2007 Sb. v platném znění (zejména §§ 48, 49, 50) a NV č. 362/2005 Sb. V platném znění (zejména § 3 včetně přílohy) a dotčeným ČSN (zejména ČSN 73 2604 Ocelové konstrukce – Kontrola a údržba ocelových konstrukcí a inženýrských staveb, 2012; ČSN EN 1090-2:A1 Provádění ocelových konstrukcí a hliníkových konstrukcí – Část 2: Technické požadavky na ocelové konstrukce, 2012, ČSN EN 1990 Zásady navrhování konstrukcí, 2006.	ANO	ANO
Elektrická zařízení	Vybavení elektrického rozvaděče s připojením a jištěním všech elektrických zařízení stroje	ANO	ANO
	Připojení elektrických zařízení na stávající elektrickou instalaci haly z rozvodny NN	ANO	ANO
	Kusová zkouška elektrického rozvaděče	ANO	ANO
	Výchozí revize všech vyhrazených technických zařízení, elektrických zařízení včetně uzemnění	ANO	ANO
	Zjednodušená PD pro realizaci elektrických zařízení včetně uzemnění (nepodléhající stavebnímu a územnímu řízení, technická zpráva, schéma zapojení všech elektrických zařízení vč. rozvaděčů a silového přívodu)	ANO	ANO
Aspirace	Elektronické součástky stroje s IP krytím proti vnikajícímu prachu a vzdušné vlhkosti	ANO	ANO
	Napojení stroje na stávající centrální odsávání haly s možností regulace odsávání stroje (hodnoty využitelného odsávání haly $Q_v = 4320 \text{ m}^3/\text{hod}$, tlak 2500 Pa).	ANO	ANO
Výbava	Možnost uzavření odsávání od stroje (umožnění odsávání jiné technologie v mrazírenské hale SZ)	ANO	ANO
	Průvodní dokumentace stroje v českém jazyce (vč. návodu od výrobce)	ANO	ANO
	Popis ovladačů v českém jazyce	ANO	ANO
Servis	Prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění ke všem dodávaným zařízením v českém jazyce	ANO	ANO
	Zaškolení obsluhy - znalost obsluhy stroje a nastavení všech parametrů třídění (v Semenářském závodě v Týništi nad Orlicí)	ANO	ANO
	Doprava a montáž všech zařízení	ANO	ANO
	Uvedení zařízení do provozu	ANO	ANO

