

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

I. Smluvní strany

CENTROPEN, a.s.

se sídlem: Třída 9. května 161, Dačice V, 380 01 Dačice
zapsána v obchodním rejstříku vedeného u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl B,
vložka 21
IČ: 00142492
DIČ: CZ00142492
Statutární zástupce: Ing. Martin Žahourek, prokurista
(dále jen kupující)
osoba oprávněná jednat
ve věcech technických:
a

Prodávající:

ENGEL CZ, s.r.o.

se sídlem Baarova 309/18, 140 00 Praha 4
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 8802
IČ: 45311510
DIČ: CZ45311510
bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.
č. účtu: platby v EUR: 101 103 7700/5500
platby v CZK: 101 103 7751/5500
zastoupen: Ing. Jan Vokál, jednatel
osoba oprávněná jednat
ve věcech technických: Ing. Vladimír Žitný, manažer prodeje
(dále jen prodávající)

II. Předmět a rozsah smlouvy

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží specifikované v této smlouvě a umožnit mu nabýt k němu vlastnické právo a kupující se zavazuje za dodání zboží zaplatit částku sjednanou v této smlouvě.
2. Zbožím ve smyslu této smlouvy se rozumí
1 ks nového a nepoužitého vstřikovacího lisu – 2 600 kN,
2 ks nového a nepoužitého vstřikovacího lisu - 2 000 kN
3. Podrobná specifikace zboží je stanovena v příloze této smlouvy.
4. Součástí dodávky je také **doprava, zajištění plné funkcionality a zprovoznění zboží, provedení seřízení a proškolení obsluhy** v českém jazyce v místě provozovny Kupujícího v délce min. 2 dnů.
5. Veškerá technická dokumentace a manuály (jakožto návody k obsluze a k programování) ke všem zařízením musí být **dodány v českém jazyce.**

III.

Cena a podmínky pro změnu sjednané ceny

1. Cena za dodání zboží v rozsahu čl. II. této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky prodávajícího, zpracované dle specifikace uvedené v příloze této smlouvy a činí celkem:

(Výši ceny doplní prodávající v souladu se zněním jeho nabídky)

Cena bez DPH	15.544.000,00 CZK
Sazba DPH	21 %
DPH	3.264.240,00 CZK
Cena včetně DPH	18.808.240,00 CZK

Tato cena je nejvýše přípustná.

2. Tato cena je cenou pevnou po navrženou dobu plnění této smlouvy.
3. Součástí ceny jsou inflační nárůsty cen po navrženou dobu provádění.
4. Cena zahrnuje veškeré náklady prodávajícího nezbytné k dodání zboží včetně všech nákladů s dodáním zboží včetně nákladů souvisejících (např. nákladů na dopravu, montáž a instalaci).
5. Cenu uvedenou v odstavci 1. tohoto článku je možné překročit pouze při zákonné úpravě výše sazby DPH, a to od data účinnosti takové zákonné úpravy, nejvýše však o částku odpovídající zvýšení částky DPH.

IV.

Platební podmínky

1. Cena zboží bude prodávajícímu kupujícím zaplacená v jednotlivých částech, kdy:
 - a) 30 % kupní ceny zboží bude zaplacen po doručení výzvy k zahájení plnění Prodávajícímu.
 - b) 70 % kupní ceny zboží bude zaplacen po dodání zboží a po provedení školení obsluhy v místě realizace zakázky a za podmínky úspěšného absolvování zkušebního provozu. (úspěšným absolvováním zkušebního provozu se rozumí prokázání splnění všech požadavků zadavatele stanovených v Podrobné specifikaci zboží)
2. Cena zboží bude kupujícím uhrazena na základě daňového dokladu - faktury (dále jen faktura) v souladu s odst. 2. Tohoto článku smlouvy.
3. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství dodaného zboží (příslušenství), je prodávající oprávněn fakturovat pouze ty, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura prodávajícího obsahovat i zboží, které nebylo kupujícím odsouhlaseno, je kupující oprávněn uhradit pouze tu část faktury se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže prodávající uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu kupujícího. § 2093 občanského zákoníku se nepoužije.
4. Kupující je oprávněn protokolárně převzít zboží, které vykazuje drobné nedostatky.

5. Kupující je povinen uhradit každou fakturu prodávajícího nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury.
6. Kupující není v prodlení, uhradí-li fakturu do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury, ale po termínu, který je na faktuře uveden jako den splatnosti.
7. Faktury prodávajícího musí mít všechny náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Zejména musí obsahovat
- označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
 - identifikační údaje kupujícího včetně DIČ
 - identifikační údaje prodávajícího včetně DIČ
 - popis obsahu účetního dokladu
 - datum vystavení
 - datum splatnosti
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - výši ceny bez daně celkem
 - sazbu daně
 - výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů
 - cenu celkem včetně daně
 - podpis odpovědné osoby prodávajícího
 - přílohu - soupis dodaného zboží a provedených prací oceněný podle dohodnutého způsobu
 - předávací protokol
8. Peněžitý závazek (dluh) kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet prodávajícího uvedený na příslušné faktuře.

V.

Doba a místo plnění

1. Realizace předmětu plnění bude zahájena až po doručení písemné výzvy Zadavatele k zahájení plnění.
2. Prodávající je povinen dodat zboží v plném rozsahu dle specifikace předmětu plnění, včetně zajištění plné funkcionality a zprovoznění v místě provozovny kupujícího nejpozději do 180 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy Kupujícího k zahájení plnění, nejpozději však do 31. 12. 2023.
3. Místem dodání zboží je provozovna kupujícího nacházející se na adrese: **Třída 9. května 161, Dačice V, 680 01 Dačice.**
4. Strany se dohodly na řádném poskytování součinností dohodnutých ve smlouvě. Po dobu prodlení kupujícího s poskytnutím dohodnutých součinností není prodávající v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se termín dodání o dobu shodnou s prodlením kupujícího v plnění jeho součinností.
5. Prodlení prodávajícího s dodáním zboží delší jak 10 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy, ale pouze v případě, že prodlení prodávajícího nevzniklo z důvodů na straně kupujícího.

VI. Smluvní pokuty

1. Pokud bude Prodávající v prodlení proti termínu předání zboží, je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny zboží bez DPH za každý i započatý den prodlení. Uvedená smluvní pokuta nemá vliv na výši případné náhrady škody.
2. Prodlení prodávajícího proti Termínu předání a převzetí zboží delší jak deset dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.
3. Pokud bude kupující v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu, je povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
4. Prodlení kupujícího s úhradou faktury delší jak třicet dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.
5. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.
6. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do čtrnácti dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.

VII. Předání a převzetí zboží

1. Místem předání a převzetí zboží je provozovna kupujícího.
2. O průběhu předávacího a převjímacího řízení pořídí kupující zápis (protokol). Povinným obsahem protokolu jsou:
 - údaje o prodávajícím a kupujícím
 - popis zboží, které je předmětem předání a převzetí
 - termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta
 - prohlášení kupujícího, zda zboží přejímá nebo nepřejímá
3. Obsahuje-li zboží, které je předmětem předání a převzetí vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat i:
 - soupis zjištěných vad a nedodělků
 - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
 - dohodu o zpřístupnění zboží nebo jeho částí prodávajícímu za účelem odstranění vad nebo nedodělků
4. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí zboží.
5. Prodávající je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu prodávající.

VIII. Záruka

1. Záruční doba poskytnuta na celý stroj je 24 měsíců. Záruka počíná běžet ode dne předání a převzetí předmětu plnění.
2. Prodávající odpovídá za vady, jež má zboží v době jeho předání a dále odpovídá za vady zboží zjištěné v záruční době.
3. Prodávající neodpovídá za vady zboží, které byly způsobeny kupujícím, třetí osobou nebo vyšší mocí.
4. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou kupující nemohl zboží užívat pro vady zboží, za které prodávající odpovídá.
5. Byla-li reklamáce zboží v záruční lhůtě vyřízena výměnou zboží nebo části zboží za nové, začne záruční doba pro zboží či část zboží běžet znovu od data vyřízení reklamáce.
6. Kupující je povinen vady písemně reklamovat u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu prodávajícího, současně na jeho emailovou adresu uvedenou v čl. IX. odst. 5 této smlouvy a v případě, že se jedná o havárii, která brání řádnému užívání, pokusí se spojit telefonicky s kontaktní osobou na telefonním čísle uvedeném v čl. IX. odst. 5 této smlouvy. V reklamaci musí být vady popsány, nebo uvedeno jak se projevují. Dále v reklamaci kupující uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Kupující je oprávněn požadovat:
 - a) odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů, apod.),
 - b) odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná,
 - c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny.
7. Právo kupujícího vyplývající ze záruky zaniká, pokud kupující neoznámí vady zboží
 - a) bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistí,
 - b) bez zbytečného odkladu poté, kdy je měl zjistit při vynaložení odborné péče při prohlídce při předání a převzetí zboží,
 - c) bez zbytečného odkladu poté, kdy mohly být zjištěny později při vynaložení odborné péče nejpozději však do konce záruční doby.
8. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž reklamáce odeslaná kupujícím v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
9. Prodávající je povinen nejpozději do 15 dnů po obdržení reklamáce písemně oznámit kupujícímu zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci kupujícího uznává. Vždy však musí nastoupit k odstranění vad dle článku IX. této Smlouvy.
10. Prokáže-li se ve sporných případech, že kupující reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou prodávajícího a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním zboží kupující apod., je kupující povinen uhradit prodávajícímu veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
11. Kupující je povinen umožnit pracovníkům prodávajícího přístup za doprovodu pověřené osoby kupujícího do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není prodávající v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.

12. O odstranění reklamované vady sepíše kupující protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

13. Právo kupujícího vyplývající ze záruky zaniká, pokud kupující nezajistil na stroji provedení pravidelných servisních prohlídek v intervalech a rozsahu předepsaném výrobcem stroje v období mezi předáním stroje kupujícímu a okamžikem závady.

IX.

Zajištění servisu

1. Prodávající je povinen zabezpečit bezplatný záruční servis na veškeré dodané zboží za podmínek uvedených v tomto článku této Smlouvy.

2. Prodávající je povinen zabezpečit servis na veškerý předmět plnění dle Specifikace předmětu plnění, a to tak, že veškerý servis a opravy musí započít nejpozději do 24 hodin od nahlášení vady (poruchy) Kupujícím v pracovních dnech a pouze v rámci pracovní doby. Pracovní dobou je myšlena doba od 7:30 hodin do 16:30 hodin. Kupujícím v pracovních dnech. Servis a opravy musí být Prodávající přednostně schopen provádět v místě plnění dle čl. V. odst. 3 této Smlouvy. *(Doplní účastník dle své nabídky. Zadavatel požaduje, aby započetí opravy bylo zajištěno v délce nejvíce 48 hodin od nahlášení vady v pracovních dnech. (se zaokrouhlením na celé hodiny).*

3. Za nahlášení vady je považováno telefonické oznámení a následně zaslání písemného (elektronicky prostřednictvím e-mailu) oznámení vady Prodávajícímu. Tímto nahlášením se současně rozumí uplatnění reklamace podle čl. VIII. této smlouvy. V oznámení vady Kupující uvede popis vady nebo informaci o tom, jak se vada projevuje.

4. Za započetí opravy je považováno reálné zahájení prací na nahlášené vadě.

5. Kontaktní osoba Prodávajícího ve věcech servisu a oprav:

Jméno a příjmení:	Petr Freisleben
Telefon:	+420 211 042 921
E-mail:	service.cz@engel.at

6. Nezapočne-li Prodávající s opravou nahlášené vady do doby uvedené v čl. IX odst. 2 této Smlouvy, je Kupující oprávněn účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny zboží bez DPH za každou i započatou hodinou prodlení.

7. Uhrazením smluvní pokuty není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, zajištěné smluvní pokutou.

8. Smluvní pokutu vyúčtuje oprávněná strana do 30 dnů od jejich zjištění a druhá strana je povinna smluvní pokutu uhradit do 30 dnů od obdržení vyúčtování. Totéž se týká úroků z prodlení.

9. Nenastoupí-li Prodávající k odstranění reklamované vady do doby uvedené v čl. IX odst. 2 této Smlouvy, je Kupující oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Kupujícímu Prodávající ve lhůtě do 30 dnů od obdržení vyúčtování. V případě, že Prodávající začal s příslušnými pracemi na odstranění vady ve lhůtě dle odst. 2 tohoto článku této smlouvy, ale tyto v požadovaném termínu neprovedl,

je Kupující oprávněn nechat v tomto případě uvedené práce provést třetí osobou. Náklady s tím spojené je též Prodávající povinen Kupujícímu uhradit do 10 dnů po obdržení písemné výzvy k úhradě a daňového dokladu. Totéž se týká úroků z prodlení.

X.

Vlastnictví zboží a nebezpečí škody na zboží

1. Vlastníkem zboží je až do úplného zaplacení prodávající.
2. Nebezpečí škody na zboží nese od počátku prodávající, a to až do doby řádného předání a převzetí zboží mezi prodávajícím a kupujícím.

XI.

Vyšší moc

1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na zboží na dodání zboží, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.
2. Pokud se dodání zboží za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

XII.

Odstoupení od smlouvy

1. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k popisu smlouvy.
2. Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
3. Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci je povinna to písemně oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.
4. Odstoupení od smlouvy nastává dnem následujícím po dni, ve kterém bylo písemné oznámení o odstoupení od smlouvy doručeno druhé straně, pokud druhá strana nepopře ve stanovené lhůtě důvod odstoupení. V opačném případě je dnem účinnosti odstoupení od smlouvy den, na kterém se strany dohodnou nebo den který vyplyne z rozhodnutí příslušného orgánu.

5. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy až do okamžiku odeslání písemné výzvy k zahájení plnění dle čl. V. odst. 1 této Smlouvy. Prodávající je povinen odstoupení od smlouvy akceptovat, a to bez nároku na náhradu škody nebo ušlého zisku.

XIII. Součinnost smluvních stran

1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro dodání předmětu plnění dle podmínek stanovených Smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením Smlouvy.

2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.

3. Prodávající se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle Smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených Smlouvou pro naplnění Smlouvy, k ochraně Zadavatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne Zadavateli veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

4. Prodávající se zavazuje a ručí za to, že při realizaci předmětu plnění nedodá žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Prodávající učiní, v plném rozsahu odpovídá za vzniklou škodu, je povinen na písemné vyzvání Zadavatele provést ihned nápravu a nese veškeré náklady s tím spojené. Stejně tak se Prodávající zavazuje, že k realizaci nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci.

5. Prodávající se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto Smlouvou zajistit dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů.

6. Prodávající se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně prodávajícím či jeho poddodavateli.

7. V případě, že Prodávající (či jeho poddodavatel) bude v rámci řízení zahájeného orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku či jiného závažného protiprávního jednání v oblasti práva životního prostředí, je Prodávající povinen

- a) o této skutečnosti nejpozději do 7 pracovních dnů písemně informovat Zadavatele,

- b) přijmout nápravná opatření k odstranění trvání protiprávního stavu a tento v přiměřené lhůtě odstranit a/nebo učinit prevenční nápravná opatření za účelem zamezení opakování předmětného protiprávního jednání,
- c) písemně informovat Zadavatele o opatřeních dle písm. b), včetně jejich realizace, a to bezodkladně nebo v Zadavatelem stanovené lhůtě (bude-li Zadavatelem stanovena).
8. Realizace zakázky je závislá na získání finančních prostředků z Národního plánu obnovy. V případě nezískání finančních prostředků má Zadavatel právo předmět veřejné zakázky nerealizovat, potažmo s vybraným dodavatelem neuzavřít smlouvu nebo od smlouvy odstoupit. Dodavatel je povinen na tuto podmínku přistoupit, a to bez nároku na náhradu škody nebo ušlého zisku pro kteroukoliv z budoucích smluvních stran. Zhotovitel však má v takovém případě však nárok na náhradu doposud prokazatelně provedených prací ode dne zahájení plnění.

XIV.

Závěrečná ujednání

1. Tuto smlouvu lze měnit nebo rušit pouze písemným oboustranně potvrzeným smluvním ujednáním, výslovně nazvaným Dodatek ke smlouvě popř. dohodou. Jiné zápisy, protokoly apod., se za změnu smlouvy nepovažují.
2. K platnosti dodatků této smlouvy se vyžaduje dohoda o celém obsahu.
3. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
4. K návrhům změn – dodatkům smlouvy se smluvní strany zavazují vyjádřit písemně, do 15 dnů od doručení návrhu dodatku druhé straně. Po stejnou dobu je tímto návrhem vázána strana, která jej podala.
5. Smluvní strany konstatují, že tato kupní Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
6. Prodávající je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu ustanovení § 2 e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění.
7. Prodávající prohlašuje, že je pojištěn na odpovědnost za škodu způsobenou třetím osobám dodávkou, instalací resp. montáží nebo testování předmětu plnění způsobenou na ostatním majetku až do výše kupní ceny zboží.
8. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu smlouvy.
9. Smluvní strany se dohodly, že veškeré spory mezi sebou budou řešit především smírem a vyvinou veškeré úsilí k tomu, aby byl dosažen bez zbytečné ztráty času. Vzniknou-li spory o výkladu smlouvy či jejích jednotlivých bodů, předloží prodávající tento rozpor kupujícímu. Kupující musí vyvolat ústní jednání, na kterém se spor objasní a do jednoho týdne se zavazuje odpovědět prodávajícímu.
10. K řešení a rozhodnutí sporů jsou oprávněny výlučně osoby zmocněné statutárními orgány k jednání na základě speciální plné moci. V případě, že ani takto nedojde k vyřešení sporu, je každá ze smluvních stran oprávněna spor postoupit k rozhodnutí soudu.

11. Smluvní strany po přečtení smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána určitě a srozumitelně na základě pravdivých údajů a jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísni a za jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.

Přílohy a nedílné součásti Smlouvy:

- Specifikace předmětu plnění

V Praze, dne 2023

V Dačicích, dne 2023

Za prodávajícího:

Za kupujícího:

.....
ENGEL CZ, s.r.o.
Ing. Jan Vokál, jednatel

.....
CENTROPEN, a.s.
Ing. Martin Žahourek, prokurista

7. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

TABULKA SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem:

**„Zavedení cirkulárního řešení do společnosti CENTROPEN, a.s. – část 1 –
Vstříkolis – 3 ks “**

Zadavatel určuje dodavatelům speciální technické podmínky pro předmět zakázky. Zadavatel technickými podmínkami vymezuje charakteristiku poptávaného předmětu plnění, které musí splňovat nabízený předmět plnění dodavatelů. Dodavatel v technických podmínkách uvede, zda jím nabízené plnění splňuje požadavky uvedené ve sloupcích tak, že ve sloupci „Splňuje“, vybere hodící se variantu, „Ano“ v případě, že nabízené plnění splňuje tento požadavek a „Ne“ v případě, že nabízené plnění tento požadavek nesplňuje. V případě, že dodavatel uvede v technických podmínkách alespoň jednou „Ne“ bude vyloučen z důvodu jejich nesplnění. V případě, že dodavatel uvede „Ano“ a při posouzení nabídek bude zjištěno, že nabízené zboží tento požadavek nesplňuje, může být vyloučen z důvodu jeho nesplnění a porušení zadávacích podmínek. V případě, že dodavatel nevyplní ani variantu „Ano“ ani variantu „Ne“ může být vyloučen pro nesplnění zadávacích podmínek. Do sloupce „Dodavatel nabízí“ pak uvede konkrétní hodnotu parametru (ve stejných jednotkách, v jakých je stanoven požadavek) nebo bližší specifikaci jím nabízeného plnění ve vztahu k požadavku. V případě, že dodavatel nevyplní sloupec „Dodavatel nabízí“ a ve sloupci „Splňuje“ zaškrtně variantu „Ano“ má se za to, že dodavatelem nabízené plnění přesně odpovídá požadavku zadavatele, stanoveném ve sloupcích „Požadovaný parametr“ resp. „Požadovaná hodnota“.

Dodavatel dodá 1 ks nového a nepoužitého vstřikovacího lisu včetně robotického systému, 2 ks nového a nepoužitého vstřikovacího lisu většího s pneumatickým vytahovačem vtoků a 1 ks nového a nepoužitého vstřikovacího lisu menšího s pneumatickým vytahovačem vtoků, blíže specifikovaného níže:

VSTŘIKOLIS – 3 ks			
Výrobní označení účastníkem nabízeného plnění:		1x ENGEL e-victory 1640/260 2x ENGEL e-mac 765/200	
Požadovaný parametr	Požadovaná hodnota	Splňuje	Dodavatel nabízí
1 ks nového a nepoužitého vstřikovacího lisu – 2 600 kN			
Zavírací síla	min. 2600 kN	ANO	2600 kN
Plně elektrická vstřikovací jednotka	ano	ANO	
Průměr šneku	60 mm	ANO	60 mm
Maximální objem zdvihu	min. 780 cm ³	ANO	791 cm ³
Maximální vstřikovací tlak	min. 2000 bar	ANO	2100 bar

Tepelná izolace plastifikačního válce	ano	ANO	
Prodloužená topná komora (L/D=24)	ano	ANO	
Šnek se směšovací zónou + bariérový šnek, vhodný pro zpracování regranulátu	ano	ANO	
Rozhraní pro barvicí jednotku	ano	ANO	
Konstrukce uzávěru bez vodících sloupků, popř. s vytahovacím sloupkem na straně obsluhy	ano	ANO	bez vodících sloupků
Prostor pro upnutí formy (hor. x vert.)	min. 1000 x 1000 mm	ANO	1100 x 1000 mm
Min. vestavná výška formy	400 mm	ANO	400 mm
Max. odstup desek	min. 1300 mm	ANO	1300 mm
Centrování upínacích desek	160 mm	ANO	160 mm
Druhá ochrana formy řízená časem (závislá na čase, dráze vč. připojení na koncovém spínači)	ano	ANO	
Dvoustupňový vyhazovač pro možnost odebrání výstřiků nebo vtoků v mezipoloze	ano	ANO	
Magnetická mřížka v násypce	ano	ANO	
Software pro automatickou kontrolu vstřikování	ano	ANO	
Servohydraulický pohon stroje	ano	ANO	
Odebírač vtoků integrovaný do řízení stroje	ano	ANO	
Pneumatický okruh pro ovládání jehel trysek horkého systému	2x	ANO	2x
Vzduchový ventil na pevné desce, 2/2 -cestný	1x	ANO	1x
Samostatné topení pro formy	4x	ANO	4x
Software pro sledování kolísání dávek a změn okolních podmínek s možností adekvátního přizpůsobení vstřikovacích parametrů v reálném čase pro dosažení shodné hmotnosti výlisků ve všech kavitách formy a zamezení zmetkovitosti. např. při použití regranulátu	ano	ANO	ENGEL iQ weight control

Program pro sledování cyklu a vyhodnocování kvality výstřiků	ano	ANO	PD-graphics I
Elektrické zásuvky:	5x 230 V (5x na vstřiku z toho 2x spínatelná*), 3x 400V 16A (1x na vstřiku spínatelná* a 2x na uzávěru) a 3x 400V 32A na uzávěru (*je aktivní i při vypnutém stroji)	ANO	5x 230 V (5x na vstřiku z toho 2x spínatelná*), 3x 400V 16A (1x na vstřiku spínatelná* a 2x na uzávěru) a 3x 400V 32A na uzávěru (*je aktivní i při vypnutém stroji)
Trubicový regulátor chladicí vody	10 trubic	ANO	10 trubic
Rozhraní bezpotenciálových kontaktů	4 vstupy	ANO	4 vstupy
Rozhraní bezpotenciálových kontaktů	4 výstupy	ANO	4 výstupy
Řízení stroje česky / anglicky	ano	ANO	
Délka stroje	max. 7400 mm	ANO	7300 mm
Šířka stroje	max. 2300 mm	ANO	2200 mm
Hmotnost stroje (bez oleje)	max. 24 tun	ANO	21,8 tun
Software pro vzdálený servis stroje, vzdálenou aktualizaci softwaru a uložení elektronické verze všech manuálů a výkresů daného stroje	ano	ANO	ENGEL e-connect.24
2 ks nového a nepoužitého vstřikovacího lisu - 2 000 kN			
Příprava stroje pro zpracování recyklátů:	speciální úprava plastikační komory a šneku, softwarové nástroje pro lepší regulaci vstřikovacího procesu	ANO	
Servoelektrické pohony hlavních pohybových os:	dávkování, vstřikování, otevírání a zavírání formy	ANO	
Kapalinou chlazené servomotory vybavené enkodery, tj. s uložením pozice pro rychlé spuštění výroby po výpadku el. proudu	ano	ANO	
Lineární mechanické pohony stroje pomocí převodů s kuličkovým šroubem	ano	ANO	
Min. uzavírací síla	2000 kN	ANO	2000 kN

Elektrické pohony pro pohyb trysky a vyhazovače	ano	ANO	
5-ti bodový kloubový systém uzavírací jednotky s centrálním mazáním a automatickým nastavením výšky formy	ano	ANO	
Min. 8 regulovatelných zón pro vytápění válce	ano	ANO	8 zón
Šnek 50 mm s vyšší odolností proti abrazi a korozi	ano	ANO	50 mm
Min. objem zdvihu	390 cm ³	ANO	393 cm ³
Min. vstřikovací tlak	2000 bar	ANO	2000 bar
Min. vstřikovací průtok	280 ccm/s	ANO	393 ccm/s
Rozhraní pro barvicí jednotku	ano	ANO	
Min. vzdálenost mezi vodícími sloupky	570 x 570 mm	ANO	650 x 650 mm
Pohyblivá upínací deska uložena v pouzdrech všech 4 vodících sloupů s lineárním vedením na spodní části desky, tzn. uložení v min. 12 ti bodech pro přesnou paralelitu zavírání	ano	ANO	
Min. požadované otevření formy	450 mm	ANO	450 mm
Požadované upnutí forem o výšce od	250 mm do 550 mm	ANO	200 mm do 600 mm
Min. nosnost formy na pohyblivé desce	1250 kg	ANO	1800 kg
Rozhraní pro robot, které umožňuje integraci řízení robota do řízení stroje	ano	ANO	
Vzduchový ventil	ano	ANO	1x
6 x regulované okruhy pro vytápění formy	ano	ANO	8x
Trubicový regulátor chladicí vody 12 okruhů	ano	ANO	16 okruhů
Max. délka stroje	6200 mm	ANO	6150 mm
Max. šířka stroje	1850 mm	ANO	1798 mm
Řízení stroje česky / anglicky	ano	ANO	
Prodloužená topná komora (L/D=24)	ano	ANO	
Šnek se směšovací zónou + bariérový šnek, vhodný pro zpracování regranulátu	ano	ANO	