

PŘÍLOHA Č. 3 ZADÁVACÍ DOKUMENTACE TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Článek 1. Identifikace veřejné zakázky a účastníka

Název veřejné zakázky:	24 MART-PLASTIC, Snížení energetické náročnosti firmy MART-PLASTIC s.r.o., Svojšice č.p. 96, 533 62 Svojšice – vstřikolis – II
Druh zadávacího řízení:	zjednodušené podlimitní řízení
Druh veřejné zakázky:	Dodávky

Název účastníka:	BOLE Europe Technology Co.Ltd sp zoo
Sídlo účastníka:	Katowicka 72, Myslowice 41-406, Polsko
Kontaktní místo:	Katowicka 72, Myslowice 41-406, Polsko
IČO:	383052218

Tento dokument podepisuje výhradně osoba oprávněná zastupovat účastníka v zadávacím řízení.

Článek 2. Technická specifikace předmětu veřejné zakázky

Tento dokument stanovuje minimální požadované technické parametry předmětu veřejné zakázky – nová výrobní technologie:

- elektrický vstřikovací lis na plasty s úsporným pohonem o uzavírací síle 2300-2500kN včetně periferií - servomanipulační robot a nasavač materiálů

(dále jako „předmět veřejné zakázky“ nebo „zařízení“).

V případě nejasností ohledně splnění určitého parametru může zadavatel po účastníkovi v rámci objasnění nabídky ve smyslu § 46 odst. 1 ZZVZ požadovat předložení produktových listů vyhotovených výrobcem nabízených zařízení (datasheets) nebo vzorků či modelů zařízení.

Zadavatelem vymezené kapacitní, kvalitativní a technické parametry a požadavky na předmět veřejné zakázky stejně jako hodnoty uvedené u těchto parametrů jsou stanoveny jako **minimální přípustné**. Účastníci proto mohou nabídnout zařízení, která budou disponovat lepšími parametry a vlastnostmi u funkcionalit zadavatelem požadovaných.

Článek 3. Účastníkem nabízené zařízení

Účastník u každé uvedené položky (řádku) tabulky uvede konkrétní nabízené technické parametry zařízení nebo u nevyčíslitelných požadavků uvede ANO/NE, tzn., zda zařízení splňuje nebo nesplňuje

tento požadavek. Dále účastník uvede **výrobce a typové označení nabízeného zařízení** a **cenovou kalkulaci**, kterou se stanoví nabídková cena účastníka.

Pro to, aby nabídka mohla být posuzována a dále hodnocena, musí účastník splnit **všechny** zadavatelem požadované technické parametry zařízení.

Elektrický vstřikovací lis na plasty s úsporným pohonem o uzavírací síle 2300-2500 kN:

Zadavatelem požadované min. technické parametry:		Účastníkem nabídnuté technické parametry nebo ANO/NE – dle níže uvedeného:
uzavírací síla	min. 2300 kN max. 2500 kN	2300kN
všechny elektrické pohony řízené pomocí servomotorů a frekvenčních měničů	ANO	ANO
rozměry mezi tyčemi	min. 660x610 mm	660 x 610 mm
minimální dráha otevření	min. 600 mm	600mm
výška formy	min.200 mm max. 650 mm	Min 200mm max 650mm
světlost mezi deskami	min. 1200 mm	1250mm
průměr šneku	50 mm +-10 %	50 mm
min. objem vstřiku	min. 390 cm ³	393cm ³
min. vstřikovací tlak	min. 160 MPa	162MPa
min. rychlost vstřiku	min. 180 mm/s	190mm/s
rozhraní pro robota	ANO	ANO
příkon motoru	max. 12,0 kW	12 kW
příkon topení vstřikovací jednotky	max. 13,6 kW	13.6kW
poměr L/D šroubu	23 +-5 %	23
min. plastifikace	min. 43 g/s	45g/s

Výrobce zařízení	BOLE INTELLIGENT MACHINERY CO., LTD
Typové označení zařízení	BL FE230 / E570 A

Periférie – Servomanipulační robot:

Zadavatelem požadované min. technické parametry:		Účastníkem nabídnuté technické parametry nebo ANO/NE – dle níže uvedeného:
servo robot	3 osy	3 osy
telescop	ANO	ANO
osa X	min. 680 mm	860mm
osa Y	min. 900 mm	900mm
osa Z	min. 1500 mm	1620mm
nosnost chapadla s výliskem	min.5 kg	5kg
okruh pro tlakový vzduch	min. 2 x	2x
okruh vakua	min. 2 x	2x
sklopná osa pneumatická	0 – 90 stupňů	0- 90 stupňů
taktování dopravníku	ANO	ANO
bezpečnostní balík	ANO	ANO
dopravníkový pás včetně ochr. boxu	š. 600 mm x dl. 3000 mm x výška: 1100 mm, tolerance rozměrů ± 10 %	600mmx3000mmx1100mm

Výrobce zařízení	BOLE INTELLIGENT MACHINERY CO., LTD
Typové označení zařízení	RQ900WSS3

Periferie – nasavač materiálu:

Zadavatelem požadované min. technické parametry:		Účastníkem nabídnuté technické parametry nebo ANO/NE – dle níže uvedeného:
Min. množství nasávaného materiálu	10 kg/h	50kg/h

Výrobce zařízení	SB DRY SRL CF & PIVA 04522430281
Typové označení zařízení	FSB1

Cenová kalkulace dodávky		
Položka s názvem	MJ	Cena bez DPH celkem
elektrický vstřikovací lis na plasty s úsporným pohonem o uzavírací síle 2300-2500 kN	1 ks	85330 EUR
periférie - servomanipulační robot	1 ks	11240 EUR
periférie – nasavač materiálu	1 ks	4600 EUR
Celková nabídková cena bez DPH		101170 EUR

Účastník je povinen v nabídce **doložit technický popis** (např. produktový list) každého plnění, které nabízí zadavateli – elektrický vstřikovací lis na plasty, servomanipulační robot a nasavač materiálu (v něm bude uveden minimálně výrobce, typ zařízení, technické parametry, **ze kterých vyplýne splnění minimálních požadavků zadavatele**).

Tyto dokumenty mohou být předloženy v anglickém jazyce.

V Myslowice dne2025

Vladimir Dunajewski , jednatel