

## VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍCH PODMÍNEK č. 2

zakázky s názvem:

### Dodávka hydraulického vstřikovacího lisu 4000 T

|                          |                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Název zadavatele</b>  | <b>Magna Exteriors (Nymburk) s.r.o.</b>                                                                                                                                       |
| <b>sídlem</b>            | Kubelíkova 604/73, Liberec VI-Rochlice, 460 06 Liberec                                                                                                                        |
| <b>IČ, DIČ</b>           | 25458051, CZ25458051                                                                                                                                                          |
| <b>kteřou zastupuje</b>  | Ing. Pavel Cvejn, jednatel a Ing. Miroslav Frontz, jednatel                                                                                                                   |
| <b>Profil zadavatele</b> | <a href="https://www.e-zakazky.cz/Profil-Zadavatele/8fe1094d-eab0-4bae-9a20-8855afea916f">https://www.e-zakazky.cz/Profil-Zadavatele/8fe1094d-eab0-4bae-9a20-8855afea916f</a> |

V souladu s Pravidly pro výběr dodavatelů programu OP TAK (dále jen jako „Pravidla“), na základě žádosti o vysvětlení nebo změnu zadávacích podmínek, poskytuje zadavatel odpovědi na dotazy níže. Dotazy dodavatelů jsou uvedeny v původním znění, odpovědi zadavatele **červeně**.

#### Dotaz č. 1:

Chybějící zadávací dokumentace

|     |  |         |
|-----|--|---------|
| SOP |  | Nymburk |
|     |  | viz LAH |

Bohužel jsem nenašel v zadávací dokumentaci informaci o LAH.  
Je součástí zadávací dokumentace soupis požadavků pro Magna Exteriors (Nymburk) s.r.o?  
Prosím o vyjádření, popř. zaslání dokumentace.

#### Odpověď:

Tzv. LAH v tomto případě není součástí zadávací dokumentace. Zadavatel proto tuto zmínku o LAH odstraňuje z checklistu.

#### Dotaz č. 2:

průměr šneku, respektive požadované vstřikované množství

|     |              |
|-----|--------------|
| 1.3 | průměr šneku |
|-----|--------------|

Parametr 1.1., tedy vstřikovací objem je možné splnit též s průměrem šneku 160 mm.  
Akceptoval by zadavatel šnek o průměru 160 mm?  
Prosím o akceptaci nového rozmezí, tedy 160mm-do 170mm?

#### Odpověď:

Zadavatel nebude tento parametr měnit, minimální akceptovatelná hodnota je 165 mm.

#### Dotaz č. 3:

poměr šneku l/d

|     |                 |
|-----|-----------------|
| 1.2 | poměr šneku l/d |
|-----|-----------------|

Technologii zpracování LGF není možné úspěšně zpracovat s poměrem šneku L/D 22.  
Akceptuje zadavatel zvýšení této hodnoty nad 25. Tedy od 25.

#### Odpověď:

Zadavatel návrh akceptuje a mění tento parametr.

**Dotaz č. 4:**

geometrie šneku - bariérový šnek

|     |                                  |
|-----|----------------------------------|
| 1.6 | geometrie šneku - bariérový šnek |
|-----|----------------------------------|

Technologii zpracování LGF vyhovuje kombinace 3-zónového šneku s jedním šroubovicí a homogenizačním prvkem. Akceptoval by zadavatel toto provedení?

**Odpověď:**

Šnek bude pro zpracování LGF nebude to bariérový šnek.

**Dotaz č. 5:**

Mechanická příprava pro magnetické desky

|      |                                                                  |
|------|------------------------------------------------------------------|
| 2.11 | Mechanická příprava pro magnetické desky + rozhraní Euromap 70.1 |
|------|------------------------------------------------------------------|

Mohl bych prosím požádat zadavatele o technické vysvětlení. Je součástí dodávka též magnetických desek s rozhraním 70.1.

**Odpověď:**

Ano, součástí je i dodávka magnetických desek.

**Dotaz č. 6:**

Kódování forem (min.256)

|      |                          |  |     |
|------|--------------------------|--|-----|
| 2.29 | Kódování forem (min.256) |  | Ano |
|------|--------------------------|--|-----|

Akceptoval by zadavatel kódování min. 255?

**Odpověď:**

Bude zachována hodnota 256 (počítá se i 0).

**Dotaz č. 7:**

Balík kvalitativních programů

|      |                                                                |
|------|----------------------------------------------------------------|
| 2.30 | Balík kvalitativních programů (např. Ecograph, Ecobalance....) |
|------|----------------------------------------------------------------|

Prosím o upřesnění požadavků na balík kvalitativních programů.

**Odpověď:**

Jedná se o programy na kvalitu výroby a různých parametrů včetně kvalita dodávky elektrické energie a zákazník je požaduje. Jedná se o standardní balík programů.

**Dotaz č. 8:**

Euromap 63/72 pro Ethernet, Rozhraní pro Ethernet

|      |                                                   |
|------|---------------------------------------------------|
| 2.37 | Euromap 63/72 pro Ethernet, Rozhraní pro Ethernet |
|------|---------------------------------------------------|

Prosím o vyjádření zadavatele, jestli specifikace Euromap 72 v souvislosti s Euromap 63. Podle mého názoru je zde překlep ve specifikaci. Požaduje zadavatel Euromap 77 nebo Euromap 63. Popřípadě použití obou rozhraní.

**Odpověď:**

Zadavatel požaduje jak Euromap 63 a 77 tzn, obě rozhraní. Opravujeme chybu v psaní ze 72 na 77.

**Dotaz č. 9:**

Rozhraní pro 5 volných potencionálních kontaktů

|      |                                                 |
|------|-------------------------------------------------|
| 2.39 | Rozhraní pro 5 volných potencionálních kontaktů |
|------|-------------------------------------------------|

Akceptoval by zadavatel zadání pro 4 volných potencionálních kontaktů?

**Odpověď:**

Zadavatel požaduje dle specifikace. Bude ponecháno stávající znění.

**Dotaz č. 10:**

Kalibrační protokoly, protokol o vyvážení stroje, před a po suchým chodem

|      |                                                                                                 |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.41 | Kalibrační protokoly, protokol o vyvážení stroje, před a po suchým chodem (Ever Q nebo podobné) |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

Mohl by prosím požádat o přesnou specifikaci toho požadavku.

**Odpověď:**

Zadavatel požaduje dle specifikace. Bude ponecháno stávající znění.

**Dotaz č. 11:**

Propojení stroje s formou plně kompatibilní se stávajícím systémem

|      |                                                                                                                                        |  |                                                         |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------|
| 2.45 | Propojení stroje s formou plně kompatibilní se stávajícím systémem odběratele - elektro, hydraulika, chladicí voda včetně rychlospojek |  | Dle standard NBK- S3+ nebo už nový standard náhrada S3+ |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------|

Mohl by prosím požádat o přesnou specifikaci toho požadavku. Co je přesně předmětem požadavku?

**Odpověď:**

Zadavatel si vyhrazuje právo specifikace propojení v pozdějším termínu na jeho náklady.

**Dotaz č. 12:**

chlazení řídicí jednotky

|      |                          |  |     |
|------|--------------------------|--|-----|
| 2.57 | chlazení řídicí jednotky |  | Ano |
|------|--------------------------|--|-----|

Naše řízení nepotřebuje dodatečné chlazení. Je prosím možné tento bod kvalifikovat jako bod, který není mandatorní?

**Odpověď:**

Zadavatel požaduje takové řešení, které zaručí plynulý provoz v letním období při teplotách kolem 45 °C a vyšších v provozních prostorách bez vlivu na systém stroje a jeho přehřívání a nutnosti restartu nebo dodatečnému nákupu klimatizačních jednotek. Tento požadavek proto zůstane zachován.

**Dotaz č. 13:**

Označení všech potrubí

|      |                        |  |     |
|------|------------------------|--|-----|
| 2.60 | Označení všech potrubí |  | Ano |
|------|------------------------|--|-----|

Prosím o upřesnění požadavků na označení potrubí.

**Odpověď:**

Zadavatel požaduje označení všech tekutin a jiných energií dle platných norem ČSN, a to včetně směru proudění.

**Dotaz č. 14:**

pneumatický ventil pevná / pohyblivá strana

|     |                                             |  |       |     |                    |
|-----|---------------------------------------------|--|-------|-----|--------------------|
| 2.8 | pneumatický ventil pevná / pohyblivá strana |  | "1/1" | ano | servisní připojení |
|-----|---------------------------------------------|--|-------|-----|--------------------|

Mohl bych prosím požádat zadavatele o technické vysvětlení této pozice – servisní připojení?

**Odpověď:**

Jedná se o servisní připojení dle specifikace zakončené připojení třeba vzduchový pistolí a podobně.

**Dotaz č. 15:**

UV měření tlaku, toku, teploty na pevné a pohyblivé

|      |                                                            |
|------|------------------------------------------------------------|
| 2.59 | UV měření tlaku, toku, teploty na pevné a pohyblivé straně |
|------|------------------------------------------------------------|

Mohl bych prosím požádat zadavatele o technické vysvětlení této pozice?  
Co je přesně předmětem toho požadavku?

**Odpověď:**

Jedná se o UV měření vzdálenosti, zkratka UV znamená ultrazvukové (ne mechanické).

**Dotaz č. 16:**

Synflow 3

|      |           |
|------|-----------|
| 2.70 | Synflow 3 |
|------|-----------|

Mohl bych prosím požádat zadavatele o technické vysvětlení této pozice?  
Co je přesně předmětem toho požadavku?

**Odpověď:**

Jedná se o systém elektronické redukce množství oleje pro pohyb kaskád a zadavatel ho požaduje.

**Dotaz č. 17:**

prosím o prověření u zadavatele, jestli je tato položka nutná: Není požadováno.  
Nutno zachovat odměřování pozice otevření formy jako údaj pro robota.

|      |                                                                                                                               |  |           |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------|
| 2.28 | Rozhraní Euromap 67, včetně připojení 16/32 A, synchronizace robota se vstříkovačem - rozjezd při otevírání formy, Euromap 73 |  | Ano (32A) |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------|

- rozšíření Euromap 67 pro kódování přebírcí hlavy robota

extension interface Euromap67 with dry contacts for mold and overtake head coding, wired onto 24pin HTS next to 50pin HTS of Euromap67:

- 8 contacts of mold coding to bit combined solution of mold number (machine => robot)

- contact for coding plugged in (machine => robot)
- alarm message mold coding (machine => robot)
- alarm message mold coding (robot => machine)
- alarm message overtake head coding (robot => machine)

- rozšíření Euromap 67 pro taktování dopravníku přes robot  
extension of interface EUROMAP 67 / AN-146 with power  
outlet for conveyor belt, triggered by robot (type A RCD 30mA)

- rozšíření Euromap 67 pro dodatečné signály od tahačů jader  
extension of interface EUROMAP 67 / AN-146 by additional signals for core pulls

### **Odpověď:**

Zadavatel nepožaduje. Řízení dopravníku se řeší přes Euromap 67 od robota, ale zadavatel požaduje informace od stroje pro robota o přesné pozici při otevírání formy.

V případě nutnosti dalších doplňujících odpovědí bude požadavek vznesen v českém jazyce, na požadavky o ostatních jazycích nebude brán zřetel.

S ohledem na provedené změny zadávacích podmínek přistupuje zadavatel **k prodloužení lhůty pro podání nabídek, a to do 3. 4. 2025 do 11.00 hod.**

### **Přílohy:**

- aktualizovaný Checklist (soubor „Checklist IMM 4000t\_21\_03\_2025.xlsx“)

V Brně, dne 21. 3. 2025

Michal Dedek  
EFA compliance s.r.o.  
v zastoupení zadavatele