



Všem zájemcům o veřejnou zakázku

Vyřizuje/tel. Bc. Zdeněk Bartl / 545 135 253

V Brně, dne 8. 4. 2019

**Věc: Veřejná zakázka: „Laboratoř automatizace v zemědělství III“
Vysvětlení zadávací dokumentace (2)**

Zadavatel poskytuje všem dodavatelům sdělení na základě podnětu dodavatele obdrženého písemně dne 4. 4. 2019. Formulace dotazu dodavatele je doslovně převzata.

Dotaz č. 1:

„Píšu připomínku ohledně dokumentu A1i_Priloha_1a_Technická specifikace pro část 1 PLC.xlsx

Zde jsou uvedeny na řádce 80 - 88 snímače a jejich parametry.

Bohužel mám problém dle těchto parametrů snímače sehnat.

teplota - snímač s takovým rozsahem a výstupem 4 - 20 mA se nedělá. Existuje klasický odporový, PTC ale nemá analogový výstup, tedy nezapojíte ho do PLC dle specifikace výše v dokumentu.

tlak - tlakový snímač na takový tlak je dle mého přehnané. Uvedený tlak je opravdu enormní a myslím, že nenajde uplatnění. Tlakový spínač na takový tlak je obtížné sehnat.

otáčky - 0 - 20000 R/min opravdu neexistuje. Odpovídá to cca 333 ot./s. Navrhuji variantu optického čidla a clonky, kdy se budou počítat impulsy.

posunutí - zde by byla vhodná lepší specifikace, tedy co se bude měřit. Opět ideální optické čidlo či ultrazvuk.

analýza prostředí - zde navrhuji dostupné snímače dle standardních rozsahů, nic speciálního.

vzdálenost hladina - zde opět přesnější specifikace, co se bude měřit, co je médium. Plovákový spínač podle média.

Dále u motoru - asynchronní motor jednofázový - tento motor nelze napojit na frekvenční měnič. Pouze 3 fázový lze.

Prosím tedy o bližší specifikaci zadání nebo ujasnění parametrů.“

Odpověď Zadavatele:

Zadavatel nastavil požadované parametry na základě průzkumu trhu a na stanovených parametrech trvá a bližší specifikaci neposkytne. Dodavatelé se tedy v nabídce budou řídit informacemi stanovenými v příloze č. 1 – Technické specifikaci PLC.

U údaje asynchronní motor na řádce 91 tabulky Příloha č. 1 – Technická specifikace PLC je uvedeno „třífázový, min. 0.25kW“.

.....
Bc. Zdeněk Bartl
na základě plné moci ze dne 12. 02. 2018
administrátor veřejné zakázky
oddělení veřejných zakázek
rektorát, Mendelova univerzita v Brně