

NABÍDKA

na dodání 4 ks jednokanálového telemetrického systému pro přenos dat z tenzometrického můstku (full bridge) umístěného na rotující ocelové kladce

Dodavatel:

Univerzita Karlova, 1. lékařská fakulta
Kateřinská 1660/32
121 08 Praha 2
IČ: 00216208
DIČ: CZ00216208

Odběratel:

JHV-ENGINEERING s.r.o.
Nádražní 641
533 51 Pardubice - Rosice
IČ: 259 22 505
DIČ: CZ 259 22 505

Na základě Vámi specifikované poptávky si dovoluujeme zaslat Vám nabídku na vývoj a realizaci telemetrického systému s následujícími parametry:

Parametry – specifikace:

- 24 bitový analogový frontend ADSL 1298 s možností přímého připojení analogových vstupů bez přídavného zesilovače,
- počet kanálů: 1 (plný most)
- vzorkovací frekvence na kanál: 1 kHz,
- vzorkovací frekvence při on-line telemetrické monitoraci: min. 100 Hz,
- napájení pro minimálně 5 hodin nepřetržitého provozu,
- zajištění časové synchronizace 4 měřených signálů mezi sebou,
- Zajištění časové synchronizace záznamu dat s dalším zařízením (National Instruments cDAQ/cRIO + PC),
- přesnost synchronizace: min. 0,01 s při použití synchronizačních GPS modulů,
- bezdrátové rozhraní pro telemetrii, které umožní přenos měřených dat v reálném čase při snížené vzorkovací frekvenci min. 100 Hz pro účely on-line monitorace.
- otevřený a specifikovaný protokol pro přenos dat.

Cena za 1 ks: 41 000 Kč bez DPH
Celková cena (4 ks): 164 000 Kč bez DPH
Termín dodání: do 3 měsíců od podpisu objednávky

V Praze dne 29.1.2019

Vyřizuje:

██████████ tel. ██████████

1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy, Studničkova 7, Praha 2 - Albertov, 120 00