

Dodavatel:



HEINZ - ELEKTRO s.r.o.
Dolní novosadská 58/72
779 00 Olomouc 9

IČ: 26856841
DIČ: CZ26856841

www.heinz-elektro.cz

Odběratel:

IČ:

61989592

DIČ:

CZ61989592

Univerzita Palackého v Olomouci
Křížkovského 8
779 00 Olomouc

Tel.:

Fax:

Nabídka č.: 23NA0317
Datum zápisu: 09.05.2023
Platno do:

Konečný příjemce:

Univerzita Palackého v Olomouci, Centrum inovací a
transferu technologií
17. listopadu 1131/8a, 779 00 Olomouc

Univerzita Palackého v Olomouci - VTP/Blok D – přístrojové vybavení 6 - Dodávka přístrojového vybavení

(č. projektu: CZ.01.1.02/0.0/0.0/19_300/0023793)

záruční doba je 2 roky

Označení dodávky	Množství	J.cena	Sleva	Cena %DPH	DPH	Kč Celkem
Osciloskop	1 ks	132 037,00		132 037,00 21%	27 727,77	159 764,77
Sada Wi-Fi pro vnitřní sledování UWB signálu	1 ks	156 314,00		156 314,00 21%	32 825,94	189 139,94
Datalogger	1 ks	75 841,00		75 841,00 21%	15 926,61	91 767,61
Zaokrouhlení	1	-0,26		-0,26 21%	-0,06	-0,32
MEZISOUČET				364 191,74		440 672,00
Součet položek				364 191,74	76 480,26	440 672,00
CELKEM K ÚHRADĚ						440 672,00

Vystavil:

Technická specifikace

Osciloskop

- minimálně 4 analogové kanály
- minimální pásmo 500Mz
- interní terminace 50Ohm
- minimální vzorkovací frekvence 5Gsps na kanál
- minimální "waveform capture rate" 150000 snímků/s
- minimální hloubka paměti 100M bodů
- schopnost vykreslovat průběhy v režimu "temperature color grade" (rozlišovat méně a více časté události)
- možnost ovládat osciloskope z PC skrze LAN pomocí webové aplikace
- schopnost vykreslovat histogramy z automatických měření
- Počet kusů: 1

Sada Wi-Fi pro vnitřní sledování UWB signálu

- Pokrytí plochy: min 400 m²
- Bezdrátové dobíjecí tagy
- Bezdrátové kotvy
- Počet kotev: min. 5
- Počet tagů: min. 4
- SW pro ovládání systému
- Otevřené API
- Vizualizace v 2D, 3D
- SW pro analýzu lokačních dat
- Počet kusů: 1

Datalogger

- Určeno k měření: napětí, teploty, odporu, vlhkosti
- Rychlostí vzorkování: max. 1 ms
- Možnost připojení plug-in jednotek
- Maximální počet připojitelných plug-in jednotek: 4 a více
- Přesnost hodin: ± 1.0 s/den (při 23 °C) s možností synchronizace přes NTP server
- Stabilita časové osy: ± 0.2 s/den při 23 °C
- Zobrazení v reálném čase
- Komunikace pomocí LAN a USB



- Součástí dodávky musí být min. 1 plug-in jednotka
- Plug-in musí mít:
 - Min. 30 kanálů
 - Určeno k měření: teplota, vlhkost
 - Rozlišení A/D převodníku: min 16 bitů
 - Sampling rate: 20 ms při zapojení všech kanálů, 10 ms při zapojení 10 kanálů
- Počet kusů: 1

