

Příloha č. 1: Technická specifikace předmětu plnění

Pokyny pro vyplnění:

Účastník vyplní prázdná zelená pole následujícím způsobem:

Všechna prázdná zelená pole musí být vyplněna.

V buňce D10 uveďte název a typové označení nabízeného zařízení, ve sloupci D "Nabízené parametry" uveďte u každé položky nabízený parametr a u položek, kde není potřeba vyplňovat parametry, uveďte ANO, že výrobek danou nebo dané funkcionality/y splňuje.

Nesplnění minimálních parametrů nebo neobsažení dané funkcionality je nesplněním zadávacích podmínek.

Položka	Laserový vibrometr	Specifikace/minimální požadavky uživatele/požadavky na funkcionality	Nabízené parametry
	Parametry /funkcionality		Název a typ: Polytec VibroGO SONIC
1	Rozsah měřených rychlostí	minimální rozsah od 10um/s do 500mm/s	ANO (od <10um/s až ±2 m/s)
2	Frekvenční rozsah	minimálně od 20Hz do 50kHz	ANO (od DC do 100kHz)
3	Pracovní vzdálenost	minimální rozsah od 0,4m do 1,5m	ANO (od 0,355m do cca 30m)
4	Rozsah měřených výchylek	minimálně od 80pm (20kHz) do 4mm (20Hz) dle frekvence	ANO (16,95 pm do 50 mm)
5	Signálový výstup	max. +/- 10V	ANO (±4 V, BNC connector)
6	Filtr dolní propust	alespoň jedna mezní frekvence na 20 kHz	ANO (v rámci VibSoft lze definovat jakoukoliv frekvenci pro dolní propust)
7	Napájení	220 - 230V, 50Hz	ANO (11 V ... 14.5 V DC, max. 25 W 12 V plug-in power supply included (100 V...240 VAC ±10%, 50/60 Hz, max. 50 VA),
8	Měřicí laser	max. 20mW	ANO (Class 2, < 1 mW output power)
9	Orientační laser	max. 1mW	ANO (Class 2, < 1 mW output power)
10	Rozsah pracovních teplot	od 10 do 40°C	ANO (od +5 °C do +40 °C)
11	Váha měřicí hlavy	max 3 kg	ANO (váha měřicí hlavy s držákem 3,1kg, bez držáku cca 2,9kg)
12	Váha řídicí jednotky	max 10 kg	ANO - řídicí jednotka je součástí měřicí hlavy, která má bez držáku cca 2,9kg
13	Rozměry měřicí hlavy	max. 40 x 20 x 20 cm	ANO (34,4 x 8,7 x 12,42 cm)
14	Stativ pro měřicí hlavu	ANO	ANO
15	Zařízení na převod analogového signálu z vibrometru na digitální signál a příslušný software	ANO	ANO (digitální výstup je také součástí vibrometru) + kompletní vyhodnocovací SW VibSoft-VL
16	Záruka	min. 12 měsíců	ANO (12 měsíců)
18	Analogový výstup odpovídající měřené rychlosti	ANO	ANO