

Příloha č. 1 - Technické podmínky
Mobilní 7-osé 3D měřící rameno s integrovaným laserovým skenerem

1. Kupující v zadávacím řízení poptal dodávku zařízení vyhovujícího následujícím technickým požadavkům:

Mobilní sedmiosé 3D měřící rameno s integrovaným laserovým skenerem, s možností dotykového měření, umožňuje měření a výzkum povrchových změn materiálů, korozních úbytků, deformačních změn, mapování důlkové koroze a rozšiřují možnosti stávajícího vybavení NDT laboratoře.

2. Prodávající ke splnění závazků ze Smlouvy Kupujícímu dodá a otestuje (včetně podání průkazu dosažení parametrů jednotlivých zařízení) minimálně následující zařízení:

Číslo	Technické a funkční vlastnosti	Požadovaná hodnota
► Technické požadavky mobilního sedmiosého 3D měřícího ramene s integrovaným scannerem		
► Položky požadovaného systému		
1	Mobilní sedmiosé 3D měřící rameno	ano
2	Integrovaný laserový scanner	ano
3	Příslušenství	ano
► Mobilní sedmiosé 3D měřící rameno		
4	Měřící rozsah	≥ 2,5 m
5	Opakovatelnost měření bodu	≤ 0,03 mm
6	Minimální objemová přesnost	± 0,04 mm
7	Možnost dotykového měření	ano
► Integrovaný laserový scanner		
8	Kompatibilita s dodávaným měřícím ramenem	ano
9	Vzorkovací frekvence	≥ 400 000 bodů / s
10	Šířka laserové čáry	≥ 80 mm
11	Rozestup bodů v laserové čáře	≤ 0,015 mm
12	Přesnost (kalibrační odchylka)	≤ 30 μm
13	Střední pracovní vzdálenost od povrchu	≤ 150 mm
14	Rozsah pracovní teploty alespoň 10°C – 40°C	ano
► Příslušenství		
15	Magnetická základna pro dodávané měřící rameno	ano
16	Sada pro přesouvání ramena během měření	ano
17	Sada měřících dotyků o min. třech různých velikostech	ano
18	Kalibrační koule pro hroty	ano
19	Výškově nastavitelný stativ pro dodávané měřící rameno s rozsahem alespoň 110 – 180 cm	ano
20	Kabely a adaptéry	ano

Prodávající prohlašuje, že dodávka tvořená výše uvedenými zařízeními bude vyhovovat všem požadavkům Kupujícího uvedeným v bodě 1 této přílohy. Pokud by se v průběhu přípravy a realizace dodávky ukázalo, že ke splnění požadavků Kupujícího uvedených v bodě 1 této přílohy a garantovaných hodnot uvedených v bodě 2 této přílohy jsou nezbytná další zařízení, zavazuje se Prodávající dodat tato zařízení jako součást své dodávky bez zvýšení Kupní ceny.

Uchazeč podáním nabídky garantuje Zadavateli splnění požadavků a parametrů předmětu plnění veřejné zakázky, které jsou podrobně specifikovány v této příloze

