

I. Odůvodnění vymezení technických podmínek podle § 156 odst. 1 písm. c) ZVZ

2. část: veřejná zakázka s názvem **Aparatura pro optické tenzometrické řetězce**

Technická podmínka:

Odůvodnění

APARATURA PRO OPTICKÉ TENZOMETRICKÉ ŘETĚZCE

HW SPECIFIKACE

Vzorkovací frekvence:
min. 200 Hz

.....

Součástí dodávky musí
být...

Pro zadavatele je nezbytné vzhledem k cílům projektu dosažení požadované vzorkovací frekvence a počty tenzometrů (k zajištění měření rozsáhlejších experimentů) v řádově desítkách bodů. Stejně jako komunikace s PC a další příslušenství.

SW SPECIFIKACE

Software dodaný
k aparatuře musí
umožňovat základní
operace...

Pro zadavatele je nezbytná potřeba např. odečítání konkrétních hodnot a jejich rozdílu v definovaném časovém okně, analýzy v definovaném časovém okně, atd. Zadavatel vzhledem k plánovaným mnoha typům měření a výzkumu nových postupů a metod musí mít možnost tvořit protokoly z měření dle vlastních návrhů. A musí být umožněno uchovávání dat pro pozdější zpracování.

Zadavatel požaduje
minimálně dvě (2) pevné
licence...

Potřeba uskutečňovat měření nezávisle na následném vyhodnocování popř. nezávisle na výukovém procesu v jednom časovém období.

Software musí být
kompatibilní s
operačními systémy již
nainstalovanými
v zařízení Zadavatele ...

Operační systémy jsou standardem na pracovišti Zadavatele. Jejich nekompatibility by způsobila velké ekonomické a časové ztráty.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Zadavatel požaduje
100 ks...

Pro zadavatele je nezbytná dodávka optických tenzometrů s potřebným vybavením pro počáteční období provozu aparatury a naplnění tak úkolů projektu.

OSTATNÍ

Zadavatel požaduje
následující podporu

Vzhledem ke komplexnosti dodávky je uvedení do provozu a zaškolení obsluhy nezbytnou podmínkou pro správné použití dodaného komplexu přístrojů. Telefonická podpora je důležitá pro zajištění možnosti řešení aktuálních technických problémů při používání aparatur a snímačů např. při jedinečných a neopakovatelných stavech zatěžování.