

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

3. část: veřejná zakázka s názvem **Aparatura pro zjišťování zbytkového napětí v materiálu**

Technická podmínka: **Odůvodnění**

APARATURA PRO ZJIŠŤOVÁNÍ ZBYTKOVÉHO NAPĚTÍ V MATERIÁLU

HW SPECIFIKACE

Zadavatel požaduje aparaturu pro zjišťování zbytkového

Pro zadavatele je velmi důležité měření zbytkových pnutí při procesech obrábění, tváření aj. s přesným měřením a následným vyhodnocením pomocí vhodného SW a normy. Pro relevantnost výsledků měření je požadována norma klíčová. Jedná se o samostatnou speciální a automatizovanou aparaturu, která je nezávislá na ostatním vybavení laboratoře. Aparatura je potřebná pro její plnohodnotnou činnost.

SW SPECIFIKACE

Zadavatel požaduje kompletní software ...

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 měřením a výzkumu nových postupů a metod musí mít možnost tvořit protokoly z měření dle vlastních návrhů. Stejně jako musí mít možnost uchování 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 a bez splnění tohoto požadavku nelze efektivně využít dodané zařízení.

PŘÍSLUŠENTSVÍ

Zadavatel požaduje, aby bylo součástí dodávky následující příslušenství

Nezbytné vybavení pro bezproblémové užívání aparatury bez případných dalších prodlev v používání/aplikaci. Pro zadavatele je nezbytná dodávka materiálu pro počáteční období provozu aparatury.

OSTATNÍ

Prvotní uvedení do provozu a telefonická podpora

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.