

Název veřejné zakázky:

KRUHOMĚŘ

Odůvodnění vymezení technických podmínek podle § 156 odst. 1 písm. c) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách

Technická podmínka:

Odůvodnění

Základní technické parametry:

Parametr A, B

Kruhoměr střední velikosti pro možnost univerzálního nasazení stroje, maximální výška stroje je vzhledem k velikosti místnosti, ve které bude instalován, omezena na 3,1m .

Parametr C

Hmotnost měřeného kusu běžná pro stroje této velikosti.

Parametr D, E, F

Pro zajištění maximální přesnosti chodu stroje, obvyklé u strojů high-end kategorie.

**Dosažitelná přesnost a
dovolené chyby stroje –
rotační měřicí zařízení –
„osa R“:**

Parametry A - H

Vysoká přesnost stroje (obvyklá) za uvažování teplotních podmínek při nasazení stroje v klimatizovaných laboratořích LDM. Hodnoty obvyklé pro stroje v high-end kategorii bez systému teplotních kompenzací.

**Dosažitelná přesnost a
dovolené chyby stroje –
vertikální měřicí zařízení
– „osa X“:**

Parametry A - F

Vysoká přesnost stroje (obvyklá) za uvažování teplotních podmínek při nasazení stroje v klimatizovaných laboratořích LDM. Hodnoty obvyklé pro stroje v high-end kategorii bez systému teplotních kompenzací.

**Dosažitelná přesnost a
dovolené chyby stroje –
horizontální měřicí
zařízení – „osa Y“:**

Parametry A - D

Vysoká přesnost stroje (obvyklá) za uvažování teplotních podmínek při nasazení stroje v klimatizovaných laboratořích LDM. Hodnoty obvyklé pro stroje v high-end

kategorii bez systému teplotních kompenzací.

Specifikace snímání:

Parametr A, B, C

Obvyklé u strojů dané kategorie - high-end. Možnost rozdílné strategie měření pro jednotlivé nebo opakující se díly.

Parametr D

Pro univerzální nasazení stroje a vysokou produktivitu měření jsou potřebné požadované typy parametrů.

Provozní specifikace:

Parametry A - D

Pro připojení do standardní sítě a kompatibility s vnitřní strukturou laboratoře LDM. Maximální výška stroje je vzhledem k velikosti místnosti, ve které bude instalován, omezena na 3,1 m.

Parametr E

Nezbytné legislativní požadavky.

Speciální specifikace a požadavky:

Parametry A, B, C

Velké LCD pro možnost sledování více modulů v jeden okamžik bez nutnosti přepínání. Pracovní stanice musí umožnit efektivní a plynulou práci se zařízením. Záložní zdroj s přepět'ovou ochranou pro zajištění ochrany zařízení a dat v případě nečekaných událostí v síti.

Parametr D

Pro efektivní uspořádání pracoviště.

Parametr E, F

Zadavatelem požadované sady doteků jsou zvoleny na základě plánovaných činností na zařízení. Univerzální sklíčidlo musí mít rozsah umožňující upnutí široké škály výrobků.

Řídicí a ovládací SW:

Parametr A, B

Požadované funkce SW musí umožnit volbu měřících strategií a efektivní práce a programování postupů při měření.

Parametr C

Z důvodů zvýšení produktivity v případě úpravy programu bez nutnosti zastavení měření. Možnost rozdílné strategie měření pro jednotlivé nebo opakující se díly.

Parametr D

Z důvodů zvýšení produktivity v oblasti protokolů a formulářů.

Parametr E

Nezbytné formáty pro plánované činnosti.

Parametr F, G

Důležité parametry a funkce pro univerzální nasazení stroje, pokrývají předpokládanou oblast měření a měřicích úloh v LDM.

Parametr H, I

Pro zajištění maximálně produktivního a bezpečného měření.

Parametr J

Nezbytné pro plánovaný provoz zařízení.

Parametr K

Zajištění aktualizací SW na všechny moduly a zajištění návaznosti v případě nového CAD systému po dobu záruky stroje.

Parametr L

Po dobu záruky stroje Zadavatel požaduje rychlou reakci na případné dotazy.

Parametr M

Zadavatel požaduje český nebo anglický jazyk, a to vzhledem k jeho jazykovým možnostem.