

Název veřejné  
zakázky:

Pevnolátkový pulsní Nd: YAG laser pro projekt CENTEM

**Odůvodnění stanovení základních a dílčích hodnotících kritérií a způsobu hodnocení nabídek podle § 156 odst. 1 písm. d) ZVZ**

**Ekonomická  
výhodnost nabídky:**

Zadavatel se přiklání k hodnocení nabídek uchazečů na základě ekonomické výhodnosti nabídky, neboť hodnocení podle níže uvedeného poměru dílčích hodnotících kritérií umožní zadavateli plně dosáhnout nejvyšší možné míry užitné hodnoty ve vztahu k předmětu plnění veřejné zakázky a k jeho ceně, čímž dojde k naplnění požadavků na transparentní, hospodárné, účelné a efektivní vynakládání finančních zdrojů z fondů EU.

Dílčími kritérii jsou:

a) nabídková cena 55%

b) technický parametr zařízení 45% Jako druhé hodnotící kritérium byla zvolena energie v pulsu, která představuje vzhledem k plánovanému výzkumu (laserové ablace) nejdůležitější technický parametr zařízení. Vyšší energie pulsu přináší zvýšení efektivity pulsní laserové depozice a účinnější rozklad plynných reaktantů. Je pro nás tedy žádoucí, aby jeho hodnota byla minimálně uváděných 700 mJ nebo popř. vyšší. Proto je stanovena hodnota tohoto kritéria na 45%, tedy o něco nižší, než je přiřazena k nabídkové ceně.