



OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA
KONKURENCESCHOPNOST



ODŮVODNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

v souladu s § 156 odst. 1 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), a vyhlášky č. 232/2012 Sb. (dále jen „vyhláška“)

Název veřejné zakázky: Sada přístrojů pro přípravu tvrdých vzorků pro transmisní elektronový mikroskop a držáky vzorků pro transmisní elektronový mikroskop s nastavitelnou teplotou

Název projektu OP PK: „Středisko pokročilé strukturní analýzy – ASTRA“,
registrační číslo projektu CZ.2.16/3.1.00/24510

Zadavatel: Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.
Sídlo: Na Slovance 2, 182 21 Praha 8
IČO: 68378271
DIČ: CZ68378271

**Osoba oprávněná
jednat za zadavatele:** prof. Jan Řídký, DrSc., ředitel
(dále jen „zadavatel“)

Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky podle § 2 vyhlášky	
Veřejný zadavatel popíše změny a) v popisu potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny, b) v popisu předmětu veřejné zakázky, c) vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele, d) v předpokládaném termínu splnění veřejné zakázky, oproti skutečnostem uvedeným podle § 1 vyhlášky.	Nedošlo k žádným změnám oproti skutečnostem uvedeným v předběžném oznámení.
Popis rizik souvisejících s plněním veřejné zakázky, která zadavatel zohlednil při stanovení zadávacích podmínek. Jde zejména o riziko nerealizace veřejné zakázky, prodlení s plněním veřejné zakázky, snížené kvality plnění, vynaložení dalších finančních prostředků.	<p>Riziko nerealizace veřejné zakázky: Pokud by veřejná zakázka nebyla realizována, došlo by k narušení plánu vědeckých aktivit zadavatele v této oblasti a byla by snížena konkurenceschopnost zadavatele v dané oblasti.</p> <p>Riziko prodlení s plněním veřejné zakázky: V případě prodlení s plněním veřejné zakázky by mohlo dojít k ohrožení výzkumné aktivity zadavatele a mohlo by vést k nezpůsobilosti souvisejících výdajů, tedy ke ztrátě prostředků z operačního programu Praha Konkurenceschopnost (OPPK). Riziko prodlení je zohledněno stanovením smluvní pokuty za opožděné plnění.</p> <p>Riziko snížení kvality plnění: Toto riziko je výrazně eliminováno jednoznačným a jasným stanovením kvality plnění v zadávacích podmínkách (smlouvě) a ošetřeno smluvními pokutami a možností odstoupení od smlouvy v případě nesplnění požadavků na kvalitu. Zadavatel po celou dobu záruční doby bude požadovat, aby předmět plnění byl ve stanovené kvalitě, tak jak zadavatel vymezil ve smlouvě.</p> <p>Riziko vynaložení dalších finančních nákladů: Předmět plnění veřejné zakázky je jasně a určitě definován zadávacími podmínkami resp. vymezením předmětu plnění veřejné zakázky v souladu se</p>

	zákonem. Cena nabídnutá uchazečem v rámci zadávacího řízení (bude-li ji zadavatel akceptovat) bude konečná a úplná vč. všech nákladů souvisejících s předmětem plnění veřejné zakázky. Zadavatel tudíž nepředpokládá vynaložení dalších finančních nákladů v souvislosti s realizací předmětné veřejné zakázky. V případě nutnosti vynaložení dalších finančních nákladů z důvodu na straně vybraného uchazeče bude zadavatel jednoznačně uplatňovat náhradu škody v případě naplnění zákonných podmínek.
Veřejný zadavatel může vymezit varianty naplnění potřeby a zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky.	Zajištění předmětu plnění formou nákupu na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce nemá alternativu, není v možnostech zadavatele pořízení plnění z vlastních zdrojů.
Veřejný zadavatel může vymezit, do jaké míry ovlivní veřejná zakázka plnění plánovaného cíle.	Veřejná zakázka, resp. její úspěšné zadání, je pro splnění plánovaného cíle klíčová. Realizací předmětu plnění veřejné zakázky bude na pracoviště zadavatele pořízeno zařízení pro přípravu tvrdých vzorků pro transmisní elektronový mikroskop a držáky vzorků pro transmisní elektronový mikroskop s nastavitelnou teplotou. Tato zařízení pomohou pracovníkům Fyzikálního ústavu AV ČR, v.v.i. i zaměstnancům z jiných pracovišť provádět vysoce přesnou analýzu atomárních struktur jednotlivých nanokrystalů/precipitátů při různých teplotních podmínkách. Tato analýza je nezbytná pro celou řadu vědeckotechnických problémů v oblasti materiálového, chemického a farmaceutického výzkumu. Zadávací podmínky veřejné zakázky jsou stanoveny tak, aby realizace veřejné zakázky proběhla řádně a včas v souladu s právním řádem ČR.
Zadavatel může uvést další informace odůvodňující účelnost veřejné zakázky.	-

Odůvodnění požadavků na technické kvalifikační předpoklady pro plnění veřejné zakázky na dodávky podle § 3 odst. 1 vyhlášky

Veřejný zadavatel odůvodní přiměřenost požadavků na technické kvalifikační předpoklady ve vztahu k předmětu veřejné zakázky a k rizikům souvisejícím s plněním veřejné zakázky

Odůvodnění přiměřenosti požadavků na seznam významných dodávek. (Veřejný zadavatel povinně vyplní, pokud požadovaná finanční hodnota všech významných dodávek činí v souhrnu minimálně trojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.)	Zadavatel nepožaduje.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení seznamu techniků či technických útvarů. (Veřejný zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení seznamu více než tří techniků nebo technických útvarů.)	Zadavatel nepožaduje.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení popisu technického vybavení a opatření používaných dodavatelem k zajištění jakosti a popis zařízení či vybavení dodavatele určeného k provádění výzkumu.	Zadavatel nepožaduje.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na provedení kontroly výrobní kapacity veřejným zadavatelem nebo jinou osobou jeho jménem, případně provedení kontroly opatření týkajících se zabezpečení jakosti a výzkumu.	Zadavatel nepožaduje.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení vzorků, popisů nebo fotografií zboží určeného	Zadavatel požaduje dle ustanovení § 56 odst. 1 písm. e) zákona popisy zboží určeného k dodání. Zadavatel požaduje



**OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA
KONKURENCESCHOPNOST**



k dodání.	předložení konkrétní technické specifikace včetně specifikace výrobce u veškerého zboží, které je předmětem veřejné zakázky, a to z toho důvodu, aby mohl porovnat soulad technických parametrů nabízeného zboží s hodnotou minimálně stanovených technických podmínek a parametrů, tedy aby mohl porovnat splnění technických požadavků na předmět plnění. Uchazeč z tohoto důvodu předloží též vyplněnou tabulku technických specifikací, která tvoří přílohu č. 2a) návrhu smluv. Pokud by zadavatel nepožadoval předložení popisu zboží, hrozilo by riziko nízké kvality plnění nebo nefunkčního plnění.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení dokladu prokazujícího shodu požadovaného výrobku vydaného příslušným orgánem.	Zadavatel nepožaduje.

Odůvodnění přiměřenosti požadavků na technické kvalifikační předpoklady pro plnění veřejné zakázky na služby podle § 3 odst. 2 vyhlášky	
Veřejný zadavatel odůvodní přiměřenost požadavků na technické kvalifikační předpoklady ve vztahu k předmětu veřejné zakázky a k rizikům souvisejícím s plněním veřejné zakázky	
Odůvodnění přiměřenosti požadavků na seznam významných služeb. (Zadavatel povinně vyplní, pokud požadovaná finanční hodnota všech významných služeb činí v souhrnu minimálně trojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky).	Zadavatel nepožaduje.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení seznamu techniků či technických útvarů. (Zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení seznamu více než tří techniků nebo technických útvarů.)	Zadavatel nepožaduje.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení popisu technického vybavení a opatření používaných dodavatelem k zajištění jakosti a popis zařízení či vybavení dodavatele určeného k provádění výzkumu.	Zadavatel nepožaduje.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na provedení kontroly technické kapacity veřejným zadavatelem nebo jinou osobou jeho jménem, případně provedení kontroly opatření týkajících se zabezpečení jakosti a výzkumu.	Zadavatel nepožaduje.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci dodavatele nebo vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení a osob odpovědných za poskytování příslušných služeb. (Zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení osvědčení o vyšším stupni vzdělání než je středoškolské s maturitou, nebo osvědčení o odborné kvalifikaci delší než tři roky.)	Zadavatel nepožaduje.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení přehledu průměrného ročního počtu zaměstnanců dodavatele či jiných osob podílejících se na plnění zakázek podobného charakteru a počtu vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení.	Zadavatel nepožaduje.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení přehledu nástrojů či pomůcek, provozních a technických zařízení, které bude mít dodavatel při plnění veřejné zakázky k dispozici.	Zadavatel nepožaduje.

Odůvodnění přiměřenosti požadavků na technické kvalifikační předpoklady pro plnění veřejné zakázky na stavební práce podle § 3 odst. 3 vyhlášky	
Veřejný zadavatel odůvodní přiměřenost požadavků na technické kvalifikační předpoklady ve vztahu k předmětu veřejné zakázky a k rizikům souvisejícím s plněním veřejné zakázky	
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení seznamu stavebních prací. (Zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení seznamu stavebních prací, ze kterého bude vyplývat, že finanční hodnota uvedených stavebních prací je v souhrnu minimálně dvojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.)	Zadavatel nepožaduje.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení seznamu techniků či technických útvarů. (Zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení seznamu více než tří techniků nebo technických útvarů.)	Zadavatel nepožaduje.



Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci dodavatele nebo vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení a osob odpovědných za vedení realizace stavebních prací. (Zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje osvědčení o odborné kvalifikaci delší než 5 let.)	Zadavatel nepožaduje.
Odůvodnění požadavku na předložení přehledu průměrného ročního počtu zaměstnanců dodavatele či jiných osob podílejících se na plnění zakázek podobného charakteru a počtu vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení.	Zadavatel nepožaduje.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení přehledu nástrojů či pomůcek, provozních a technických zařízení, které bude mít dodavatel při plnění veřejné zakázky k dispozici.	Zadavatel nepožaduje.

Odůvodnění vymezení obchodních podmínek veřejné zakázky na dodávky a veřejné zakázky na služby podle § 4 vyhlášky	
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící delší lhůtu splatnosti faktur než 30 dnů.	Nepožadována delší lhůta splatnosti faktur než 30 dnů.
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetím osobám ve výši přesahující dvojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.	Nepožadováno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetím osobám ve výši přesahující dvojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek bankovní záruky vyšší než 5 % ceny veřejné zakázky.	Nepožadována bankovní záruka.
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící záruční lhůtu delší než 24 měsíců.	Zadavatel nepožaduje delší záruku za jakost než 24 měsíců, délka záruky je jedním z dílčích hodnotících kritérií, přičemž zadavatel stanovil jako minimální hodnotu 12 měsíců a jako maximální hodnotu 48 měsíců.
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící smluvní pokutu za prodlení dodavatele vyšší než 0,2% z předpokládané hodnoty veřejné zakázky za každý den prodlení.	Zadavatel nepožaduje smluvní pokutu za prodlení dodavatele vyšší než 0,2 % z předpokládané hodnoty veřejné zakázky za každý den prodlení.
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící smluvní pokutu za prodlení zadavatele s úhradou faktur vyšší než 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.	Není stanovena smluvní pokuta za prodlení zadavatele s úhradou faktur vyšší než 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.
Odůvodnění vymezení dalších obchodních podmínek dle § 5 odst. 2 vyhlášky. Veřejný zadavatel odůvodní vymezení obchodních podmínek veřejné zakázky na dodávky a veřejné zakázky na služby ve vztahu ke svým potřebám a k jejich rizikům souvisejícím s plněním veřejné zakázky.	-

Odůvodnění vymezení technických podmínek veřejné zakázky podle § 5 vyhlášky	
Technická podmínka	Odůvodnění technické podmínky
Přístroje pro mechanické ztenčování (část 1):	
vyříznutí destičky o rozměrech min. 10 x 10 mm a tloušťce max. 0,5 mm ze vzorku o rozměrech až 20 x 20 x 20 mm	Hodnoty parametrů vycházejí z obvyklých velikostí vzorků a potřeby zpracování těchto vzorků pro pozorování v mikroskopu (disk 3mm v průměru ve středu transparentní pro 120kV elektrony). Vzorek připravený v tomto kroku musí mít tyto parametry, aby bylo možné jej dále zpracovat v následujících krocích.
mechanické vyseknutí disku o průměru 3 mm z destičky o tloušťce až 300 μm	Hodnoty parametrů vycházejí z obvyklých velikostí vzorků a potřeby zpracování těchto vzorků pro pozorování v mikroskopu (disk 3mm v průměru ve středu transparentní pro 120kV elektrony). Vzorek připravený v tomto kroku musí mít tyto parametry, aby bylo možné jej dále zpracovat v následujících krocích.

ultrazvukové vyříznutí disku o průměru 3 mm z destičky o tloušťce až 3 mm	Hodnoty parametrů vycházejí z obvyklých velikostí vzorků a potřeby zpracování těchto vzorků pro pozorování v mikroskopu (disk 3mm v průměru ve středu transparentní pro 120kV elektrony). Vzorek připravený v tomto kroku musí mít tyto parametry, aby bylo možné jej dále zpracovat v následujících krocích.
mechanické ztenčení disku na tloušťku max. 50 μm s nastavitelnou tloušťkou odbrušované části pomocí mikrometrického šroubu	Hodnoty parametrů vycházejí z obvyklých velikostí vzorků a potřeby zpracování těchto vzorků pro pozorování v mikroskopu (disk 3mm v průměru ve středu transparentní pro 120kV elektrony). Vzorek připravený v tomto kroku musí mít tyto parametry, aby bylo možné jej dále zpracovat v následujících krocích.
mechanické ztenčení disku vybroušením důlku na tloušťku max. 10 μm s poloměrem křivosti důlku 5-10 mm	Hodnoty parametrů vycházejí z obvyklých velikostí vzorků a potřeby zpracování těchto vzorků pro pozorování v mikroskopu (disk 3mm v průměru ve středu transparentní pro 120kV elektrony). Vzorek připravený v tomto kroku musí mít tyto parametry, aby bylo možné jej dále zpracovat v následujících krocích.
Přístroje pro iontové ztenčování (část 1):	
možnost iontového proleštění středové části disku, tak aby na okrajích vznikla zóna dostatečně tenká pro pozorování ve 120 kV transmisním elektronovém mikroskopu	Nutné pro pozorování v mikroskopu.
minimálně dvě instalovaná iontová děla	Ztenčování pomocí dvou děl značně urychluje celý proces.
ztenčování probíhá ionty argonu s nastavitelnou energií v rozsahu 0,1-8 keV	Rozsah energií umožňuje nastavení pro různé typy vzorků v různé fázi ztenčování.
ztenčování pod úhlem 0-10°	Nastavení úhlu ztenčování umožňuje nastavení pro různé typy vzorků v různé fázi ztenčování.
možnost ztenčení z obou stran bez nutnosti vyjímání vzorku	Omezuje riziko rozbití vzorku během manipulace.
automatické zastavení procesu v okamžiku perforace vzorku	Okamžik perforace je ideální okamžik pro ukončení ztenčování. Pokračování ztenčování po perforaci může vést ke zničení vzorku. Automatické zastavení je jediný spolehlivý způsob, jak tomuto poškození zamezit.
možnost chlazení vzorku kapalným dusíkem do -180°C s regulací teploty	Možnost přípravy materiálů, které podléhají tepelným změnám. Během ztenčování dochází k zahřívání vzorku.
sledování stavu vzorku v reálném čase pomocí digitální video kamery s možností snímat obraz v reálném čase, ukládat snímky do běžných obrazových formátů a zaznamenávat snímky v pravidelných intervalech	Umožňuje dokumentaci procesu ztenčování a následnou optimalizaci parametrů procesu.
možnost programování průběhu přípravy vzorku a ukládání uživatelsky nadefinovaných postupů přípravy	Možnost automatizace (urychlení procesu) pro různé typy vzorků.
Držák vzorku s možností chlazení (část 2):	
kompatibilita se systémem kryotransferu vzorků tj. s technikou přenosu zmražených vzorků do elektronového mikroskopu bez jejich rozmrazení (ostatní součásti kryotransferového systému nejsou požadovány)	Zajišťuje, že držák bude kompatibilní s dalšími experimentálními technologiemi používanými na pracovišti nyní nebo v budoucnu.
nastavitelná teplota v rozsahu -170 - +100°C	Možnost studia vzorků při nízkých i mírně zvýšených teplotách.
berylíové uchycení vzorku v držáku pro analytické aplikace	Omezuje vznik nežádoucích signálů v EDS spektrech pro prvkovou analýzu.
Držák vzorku s možností ohřívání (část 2):	



tantalové ohřevné těleso	Minimální interakce se vzorkem za vysokých teplot.
možnost ohřevu s teplotou nastavitelnou v rozsahu 25 - 900°C	Možnost studia vzorků při vysokých teplotách.
možnost dvojitého náklonu vzorku se senzorem pro detekci úhlu náklonu vzorku	Dojitý náklon umožňuje přesné nastavení orientace vzorku.
součástí dodávky je vodní chlazení držáku pro práci za teplot vyšších než 500°C	Při teplotách nad 500°C je chlazení držáku vodou nezbytné
součástí dodávky je digitální jednotka pro kontrolu a nastavení teploty ohřevného tělesa držáku	Kontrola a nastavení teploty držáku.

Odůvodnění stanovení základních a dílčích hodnotících kritérií a způsobu hodnocení nabídek podle § 6 vyhlášky ve vztahu k potřebám veřejného zadavatele

(veřejný zadavatel odůvodní přiměřenost dílčích hodnotících kritérií, pokud má v rámci hodnocení na základě ekonomické výhodnosti dílčí hodnotící kritérium nabídkové ceny váhu nižší než 80 % u veřejných zakázek na dodávky a stavební práce nebo 60 % u veřejné zakázky na služby)

Hodnotící kritérium	Odůvodnění
<p>Ekonomická výhodnost dle § 78 odst. 1 písm. a) zákona</p> <p>Dílčí hodnotící kritéria pro část 1 veřejné zakázky jsou: Celková nabídková cena (váha 80 %) Délka záruční doby (váha 10 %) Možnost ztenčovat vzorek současně z obou stran (váha 10 %)</p> <p>Dílčí hodnotící kritéria pro část 2 veřejné zakázky jsou: Celková nabídková cena (váha 90 %) Délka záruční doby (váha 10 %)</p>	<p>Předmětem části 1 veřejné zakázky jsou dodávky vědeckých zařízení (přístrojů), u nichž je z hlediska naplnění potřeb zadavatele důležitý i technický parametr, konkrétně možnost ztenčovat vzorek současně z obou stran, a rovněž je důležité dosažení vysokého stupně kvality provozu ve smyslu dostatečné záruky, neboť je u předmětu veřejné zakázky nutné zachovat přiměřenou rovnováhu mezi cenou za plnění a kvalitou plnění.</p> <p>Zadavatel proto stanovil pro část 1 dílčí kritéria v poměru 80 % váhy na nabídkovou cenu a 20 % na další objektivně vyjádřitelná dílčí kritéria, kterými jsou možnost ztenčovat vzorek současně z obou stran (váha kritéria 10 %) a délka nabízené záruky (váha kritéria 10 %), a to tak, aby váha dílčích kritérií vyjadřovala optimální vztah k potřebě zadavatele a k poměru kvalita/nabídková cena.</p> <p>Předmětem části 2 veřejné zakázky jsou dodávky držáků vzorků, u nichž je z hlediska naplnění potřeb zadavatele důležité kromě ceny i dosažení vysokého stupně kvality zpracování ve smyslu dostatečné záruky, neboť je u předmětu veřejné zakázky nutné zachovat přiměřenou rovnováhu mezi cenou za plnění a kvalitou plnění.</p> <p>Zadavatel proto stanovil pro část 2 dílčí kritéria v poměru 90 % váhy na nabídkovou cenu a 10 % na délku nabízené záruky, aby váha dílčích kritérií vyjadřovala optimální vztah k potřebě zadavatele a k poměru kvalita/nabídková cena.</p>
Způsob hodnocení	Odůvodnění
<p>Část 1:</p> <p>V rámci dílčího hodnotícího kritéria celkové nabídkové ceny bude zadavatel hodnotit výši celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH zpracované dle bodu 4 zadávací dokumentace (váha kritéria 80 %), a to na základě následujícího vzorce:</p>	<p>Zadavatel stanovil plně transparentní, tedy jasný a jednoduchý způsob hodnocení.</p> <p>V rámci všech dílčích kritérií zadavatel stanovil způsob hodnocení standardním způsobem za</p>

<p style="text-align: center;">Nejlevnější nabídková cena</p> <p>Počet bodů = $100 \times \frac{\text{Hodnocená nabídková cena}}{\text{Nejlevnější nabídková cena}}$</p> <p>V rámci dílčího hodnotícího kritéria délky záruční doby bude zadavatel hodnotit délku záruční doby uvedenou v měsících. (váha kritéria 10 %), a to na základě následujícího vzorce:</p> <p style="text-align: center;">Hodnota nabídky</p> <p>Počet bodů = $100 \times \frac{\text{Hodnota nabídky}}{\text{Hodnota nejvyšší nabídky}}$</p> <p>Hodnotou nabídky se rozumí délka záruky, přičemž zadavatel stanovuje jako minimální hodnotu tohoto kritéria 12 měsíců. Nabídka, která by uváděla délku záruky kratší než 12 měsíců, bude vyřazena z důvodu nesplnění zadávacích podmínek. Délkou záruční doby se rozumí doba, po kterou jsou v záruce všechny součásti dodávky.</p> <p>Pokud uchazeč v nabídce uvede délku záruky delší než 48 měsíců, bude v rámci tohoto dílčího hodnotícího kritéria považována za rovnou 48.</p> <p>V rámci dalšího dílčího hodnotícího kritéria bude zadavatel hodnotit možnost ztenčovat vzorek současně z obou stran pomocí dvou iontových děl, která mohou být použita simultánně za stejných podmínek (váha kritéria 10%), přičemž body budou přiděleny následovně:</p> <p>ANO - Počet bodů = 100 NE - Počet bodů = 0</p> <p>Získané bodové hodnocení je následně násobeno příslušnou vahou daného kritéria. Na základě výsledných bodových hodnot u jednotlivých nabídek hodnotící komise stanoví pořadí úspěšnosti jednotlivých nabídek tak, že jako nejúspěšnější je stanovena nabídka, která dosáhla nejvyššího celkového bodového hodnocení.</p> <p>Část 2:</p> <p>V rámci dílčího hodnotícího kritéria celkové nabídkové ceny bude zadavatel hodnotit výši celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH zpracované dle bodu 4 zadávací dokumentace (váha kritéria 90 %), a to na základě následujícího vzorce:</p> <p style="text-align: center;">Nejlevnější nabídková cena</p> <p>Počet bodů = $100 \times \frac{\text{Hodnocená nabídková cena}}{\text{Nejlevnější nabídková cena}}$</p> <p>V rámci dílčího hodnotícího kritéria délky záruční doby bude zadavatel hodnotit délku záruční doby uvedenou v měsících (váha kritéria 10 %), a to na základě následujícího vzorce:</p>	<p>pomocí uvedených matematických vzorců nebo jednoznačných hodnot ANO / NE a kde je to vhodné, uvedl i minimální a maximálně přípustné hodnoty dílčích kritérií.</p>
--	---



OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA
KONKURENCESCHOPNOST



<p style="text-align: center;">Hodnota nabídky</p> <p>Počet bodů = $100 \times \frac{\text{Hodnota nabídky}}{\text{Hodnota nejvyšší nabídky}}$</p> <p>Hodnotou nabídky se rozumí délka záruky, přičemž zadavatel stanovuje jako minimální hodnotu tohoto kritéria 12 měsíců. Nabídka, která by uváděla délku záruky kratší než 12 měsíců, bude vyřazena z důvodu nesplnění zadávacích podmínek. Délkou záruční doby se rozumí doba, po kterou jsou v záruce všechny součásti dodávky.</p> <p>Pokud uchazeč v nabídce uvede délku záruky delší než 48 měsíců, bude v rámci tohoto dílčího hodnotícího kritéria považována za rovnou 48.</p> <p>Získané bodové hodnocení je následně násobeno příslušnou vahou daného kritéria. Na základě výsledných bodových hodnot u jednotlivých nabídek hodnotící komise stanoví pořadí úspěšnosti jednotlivých nabídek tak, že jako nejúspěšnější je stanovena nabídka, která dosáhla nejvyššího celkového bodového hodnocení.</p>	
---	--

Odůvodnění předpokládané hodnoty veřejné zakázky podle § 7 vyhlášky	
Hodnota	Odůvodnění
Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí 7 450 000,- Kč bez DPH , z toho: předpokládaná hodnota části 1 veřejné zakázky činí 4 260 000,- Kč bez DPH; předpokládaná hodnota části 2 veřejné zakázky činí 3 190 000,- Kč bez DPH.	Zadavatel stanovil předpokládanou hodnotu této veřejné zakázky v souladu § 13 odst. 2 zákona, a to na základě údajů z průzkumu trhu. Zadavatel vycházel jak ze svých vlastních zkušeností, tak i z dalších dostupných informací a údajů. Zadavatel zohlednil vývoj relevantních faktorů na trhu v čase tak, aby použité údaje a informace mohly být považovány za aktuální.

Vladimír
Levandovský

Digitálně podepsal Vladimír
Levandovský
DN: c=CZ, o=Fyzikální ústav AV ČR,
v.v.i. [IČ 68378271], ou=2041225,
cn=Vladimír Levandovský,
serialNumber=P128
Datum: 2015.03.13 12:19:15 +01'00'