

PÍSEMNÁ ZPRÁVA ZADAVATELE

Identifikace veřejné zakázky

Název: Zrcadlový dalekohled
Druh veřejné zakázky: Dodávky
Druh zadávacího řízení: Otevřené řízení
Adresa veřejné zakázky: <https://zakazky.muni.cz/vz00006244>

Identifikační údaje zadavatele

Název: Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta
Sídlo: Kotlářská 267/2, 611 37 Brno
IČ: 00216224
Zastoupen: prof. Mgr. Tomášem Kašparovským, Ph.D., děkanem

1. PŘEDMĚT A SJEDNANÁ CENA

Popis předmětu veřejné zakázky:

Předmětem veřejné zakázky je dodávka zrcadlového dalekohledu o průměru 80 cm na alt-azimutální nebo ekvatoreální montáži v konfiguraci Nasmyth. Součástí zakázky je dodávka zařízení na místo plnění, instalace a zaškolení obsluhy. Předmětem dodávky je kompletní, nové a zcela funkční zařízení včetně příslušenství. Minimální požadavky na předmět veřejné zakázky jsou vymezeny technickými, obchodními a jinými smluvními podmínkami, které jsou součástí přílohy zadávací dokumentace. Výsledkem zadávacího řízení je uzavření smlouvy mezi zadavatelem a dodavatelem.

Zrcadlový dalekohled o průměru 80 cm na alt-azimutální nebo ekvatoreální montáži v konfiguraci Nasmyth umožní fotometrická a spektroskopická pozorování vesmírných objektů pro výukové i vědecké účely. Ve výuce poslouží v kurzech Praktikum z astronomie 1,2, Astronomické pozorování a pro získávání dat pro bakalářské, diplomové i doktorské práce. Vědecká data poslouží mimo jiné při výzkumu horkých hvězd, dosvitů gama záblesků, otevřených hvězdokup, zákrytových dvojhvězd či chemicky pekulárních hvězd.

Dalekohled bude opatřen CCD kamerou G4-16000 a spektrografem LISA, které jsou ve vlastnictví zadavatele.

Sjednaná cena: 6 571 000,- Kč bez DPH.

2. OZNAČENÍ ÚČASTNÍKŮ

Poř. č. nabídky	Obchodní firma/název/jméno, sídlo, IČ	Právní forma
1.	ASA Astrosysteme GmbH, Galgenau 19, 4212 Neumarkt im Mühlkreis, Austria, IČ: ATU54452907	112 - Společnost s ručením omezeným

3. OZNAČENÍ VYLOUČENÝCH ÚČASTNÍKŮ

☒ Žádný z účastníků **nebyl** vyloučen.

☐ Vyloučení byli tito účastníci:

1. Obchodní firma/název/jméno, sídlo, IČ

Důvod vyloučení:

4. VÝBĚR DODAVATELE

☒ Smlouva byla uzavřena s dodavatelem: ASA Astrosysteme GmbH, Galgenau 19, 4212 Neumarkt im Mühlkreis, Austria, IČ: ATU54452907

Odůvodnění:

Zadavatel v zadávacích podmínkách stanovil, že podané nabídky budou hodnoceny následujícím způsobem:

- 1) Podané nabídky budou hodnoceny dle jejich ekonomické výhodnosti v níže uvedených kritériích

Kritérium	Váha kritéria
Nabídková cena	80 %
Technická úroveň nabízeného plnění	15 %
Délka záruční doby	5 %

Nejvýhodnější nabídkou je ta, která získá nejvyšší celkový počet bodů, tj. součet bodových ohodnocení získaných v dílčích kritériích **vynásobených vahou příslušného kritéria**.

Hodnoceny mohou být pouze nabídky, které splní všechny požadavky zadavatele uvedené v příloze Technické podmínky této zadávací dokumentace. Pokud nebudou všechny požadavky splněny, nabídka nebude hodnocena a účastník bude vyloučen z další účasti v zadávacím řízení. Účastník zadávacího řízení není oprávněn podmínit jím navrhované údaje, které jsou předmětem hodnocení další podmínkou. Podmínění nebo uvedení několika rozdílných hodnot je důvodem pro vyloučení účastníka zadávacího řízení.

- 2) **Způsob hodnocení nabídek podle kritéria Nabídková cena**

- a) Nabídkovou cenou se rozumí cena za splnění předmětu veřejné zakázky.
- b) Nabídková cena bude stanovena součtem cen všech položek rozpočtu v **Kč bez DPH a bude uvedena ve formuláři nabídky**.
- c) Nejlépe bude hodnocena nabídka s nejnižší nabídkovou cenou.
- d) Nabídková cena bude hodnocena dle následujícího vzorce:

Počet bodů	=	$\frac{\text{nabídka s nejnižší cenou}}{\text{hodnocená nabídka}} \times 80$
-------------------	---	--

- 3) **Způsob hodnocení nabídek podle kritéria Technická úroveň nabízeného plnění**

- a) Bude hodnoceno, zda je SR koeficient > 0.9 (kvalita povrchu lepší než λ/20 RMS vlnoplochy).
- b) Dodavatel uvede ANO = 100 bodů / NE = 0 bodů. Výsledný počet bodů bude vynásoben vahou kritéria – 1%.
- c) Bude hodnocena přesnost najíždění na pozici. Účastník uvede hodnotu přesnosti.

- d) Zadavatel bude lépe hodnotit lepší přesnost najíždění na pozici. Nabídka za každé 2" lepší než 10" obdrží 20 bodů, maximálně 100 bodů. Počet bodů bude vynásoben vahou kritéria – 5%.
- e) Bude hodnocen Tracking. Účastník uvede přesnost Trackingu.
- f) Zadavatel bude lépe hodnotit lepší přesnost Trackingu než 0.3"/3 min RMS. Nabídka za každou minutu navíc, po kterou udrží zadanou přesnost, obdrží 20 bodů, maximálně 100 bodů. Počet bodů bude vynásoben vahou kritéria – 5%.
- g) Bude hodnocena rychlost pohybu dalekohledu. Účastník uvede rychlost pohybu dalekohledu.
- h) Zadavatel bude lépe hodnotit vyšší rychlost pohybu dalekohledu. Nabídka s nejvyšší rychlostí obdrží 100 bodů, nabídky s nižšími rychlostmi budou hodnoceny poměrem k nabídce s nejvyšší rychlostí. Nabídky s rychlostí pohybu dalekohledu 3 degs/sec obdrží 0 bodů. Počet bodů bude vynásoben vahou kritéria – 1%.
- i) Bude hodnocena možnost řízení kopule přímo z řídicího programu dalekohledu.
- j) Dodavatel uvede ANO = 100 bodů / NE = 0 bodů. Výsledný počet bodů bude vynásoben vahou kritéria – 1%.
- k) Bude hodnoceno, zda je all-sky kamera součástí dodávané meteostanice.
- l) Dodavatel uvede ANO = 100 bodů / NE = 0 bodů. Výsledný počet bodů bude vynásoben vahou kritéria – 1%.
- m) Bude hodnoceno, zda technické řešení umožňuje tvorbu vlastních skriptů pro provoz dalekohledu.
- n) Dodavatel uvede ANO = 100 bodů / NE = 0 bodů. Výsledný počet bodů bude vynásoben vahou kritéria – 1%.

4) **Způsob hodnocení nabídek podle kritéria Délka záruční doby**

- a) Záruční dobou se rozumí délka doby záruky za jakost počítaná od dodání předmětu koupě vybraného dodavatele (prodávajícího) zadavateli (kupujícímu), během které předmět plnění bude odpovídat požadavkům vymezeným v kupní smlouvě.
- b) Záruční doba bude uvedena v měsících ve Formuláři nabídky a v čl. VII. odst. 4 písm. b) návrhu kupní smlouvy – zde uvedený údaj bude zadavatelem hodnocen.
- c) Minimální délka záruční doby je zadavatelem stanovena na 24 měsíců. Maximální délka záruční doby je zadavatelem stanovena na 60 měsíců. Kratší záruční doba než 24 měsíců uvedená v nabídce bude zadavatelem hodnocena jako nesplnění zadávacích podmínek dodavatelem. Uvedení delší záruční doby než 60 měsíců bude zadavatelem hodnoceno jako by bylo uvedeno 60 měsíců.
- d) Vyšší hodnota záruční doby znamená výhodnější nabídku. Dodavatel uvede prodlouženou záruční dobu v rozmezí 25-60 měsíců. Nabídka se záruční dobou 60 měsíců a vyšší obdrží 100 bodů, kratší záruční doba bude hodnocena poměrem k záruční době v délce 60 měsíců. Pokud prodloužená záruka uvedena nebude, nabídka obdrží 0 bodů. Počet bodů bude vynásoben vahou kritéria – 5%.

Počet bodů	=	$\frac{\text{Hodnocená nabídka (min. 25 měsíců)}}{\text{Prodloužená záruční doba v délce 60 měsíců}}$	x 5
-------------------	---	---	-----

- 5) V případě bude-li dosaženo rovného celkového počtu bodů při hodnocení v nabídkách účastníků řízení, rozhodne o jejich pořadí Cena jedné hodiny pozáručního servisu uvedená v článku VII. odst. 8 písm. a) návrhu kupní smlouvy (dále jen „cena hodiny pozáručního servisu“). Nabídka účastníka zadávacího řízení, který v uvedeném případě nabídne nejnižší cenu hodiny pozáručního servisu, bude vybrána jako nejvýhodnější.

Vzhledem k tomu, že by zadavatel hodnotil jedinou nabídku, hodnocení nebylo provedeno. Zadavatel pouze posoudil splnění podmínek účasti účastníka a konstatoval, že tento splňuje veškeré podmínky, přičemž neshledal žádný důvod, pro který by předmětná veřejná zakázka nemohla být na základě jeho nabídky zadána.

5. OZNAČENÍ PODDODAVATELŮ

☒ Zadavateli **nejsou** známi poddodavatelé.

☐ Na plnění zakázky se budou podílet poddodavatelé: Obchodní firma/název/jméno, sídlo, IČ, Obchodní firma/název/jméno, sídlo, IČ, Obchodní firma/název/jméno, sídlo, IČ

6. ODŮVODNĚNÍ POUŽITÍ VYBRANÝCH DRUHŮ ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ

☐ Jednací řízení s uveřejněním: vepište odůvodnění

☐ Řízení se soutěžním dialogem: vepište odůvodnění

☐ Jednací řízení bez uveřejnění: vepište odůvodnění

☐ Zjednodušený režim: vepište odůvodnění

☒ Žádný z výše uvedených druhů řízení/režimů **nebyl** použit.

7. ODŮVODNĚNÍ ZRUŠENÍ ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ

☒ Zadávací řízení **nebylo** zrušeno.

☐ Zadávací řízení bylo zrušeno. Zdůvodnění: viz příloha (rozhodnutí o zrušení zadávacího řízení).

8. ODŮVODNĚNÍ PODÁNÍ NABÍDEK V LISTINNÉ PODOBĚ

☒ Zadavatel obdržel všechny nabídky prostřednictvím elektronického nástroje.

☐ Zadavatel umožnil kromě elektronických nabídek i příjem nabídek v listinné podobě, protože se domníval, že někteří dodavatelé nebudou schopni podat nabídku elektronicky, a obával se, že by to mohlo být důvodem k nízkému počtu podaných nabídek.

☐ Jiný důvod. Zdůvodnění: vepište zdůvodnění

9. STŘET ZÁJMŮ

☒ Zadavatel **nezjistil** střet zájmů u žádné z osob, které se podílely na průběhu nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.

☐ Zadavatel zjistil střet zájmů u těchto osob: Jméno osoby, funkce

Přijatá opatření: popište opatření

10. ROZDĚLENÍ NA ČÁSTI NADLIMITNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

☐ **Nejedná se o nadlimitní** veřejnou zakázku.

☐ Nadlimitní veřejná zakázka **byla** rozdělena na části.

☒ Nadlimitní veřejná zakázka nebyla rozdělena na části. Zdůvodnění: Předmětem dodávky je jedno zařízení, a tudíž nemohla být veřejná zakázka rozdělena na části.

11. PROKÁZÁNÍ OBRATU

☒ Zadavatel **nestanovil** požadavek na prokázání minimální výše ročního obratu přesahujícího dvojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.

☐ Zadavatel stanovil požadavek na prokázání minimálního ročního obratu přesahujícího dvojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky. Zdůvodnění: vepište odůvodnění

V Brně dne 2.2.2022, vyhotovil Mgr. Pavel Vicherek