## Obsah obrázku Písmo, Grafika, text, grafický design  Obsah vygenerovaný umělou inteligencí může být nesprávný.Astronomický ústav AV ČR, v. v. i.

Sídlo: Fričova 298, 251 65 Ondřejov IČO: 67985815, DIČ: CZ67985815,

ID datové schránky: 49qnh3h Jednající: Michal Bursa, ředitel dále jen **„Kupující“**

|  |  |
| --- | --- |
| **PRODÁVAJÍCÍ** | MIT, spol. s r.o. |
| Jednající osoba | Martin Moser | Funkce | jednatel |
| Sídlo | Klánova 71/56, 147 00 Praha 4 | IČO | 46348395 | DIČ | CZ46348395 |
| Adresa pro doručování | Klánova 71/56, 147 00 Praha 4 | Plátce DPH | ANO |
| ID datové schránky | eyrm2ja | Číslo účtu | **XXXXX** |

dále jen „**Prodávající**

**KUPNÍ SMLOUVA**

číslo smlouvy prodávajícího……… číslo smlouvy kupujícího ASU-SEK-592/2025

## ZVLÁŠTNÍ ČÁST

**Dotace Popis zboží**

|  |
| --- |
| Zadavatel je příjemcem dotace na program Nákladné přístroje AV ČR, P100032541 |
| 411E echelletová mřížka nebo ekvivalentní s hustotou vrypů 31.6 g/mm s 63.9° nominálním blaze úhlem |
|  | **ze strany Prodávajícího** Převod vlastnického práva ke zboží na kupujícího | Předání dokladů Doručení do místa dodání |  |
| **ze strany Kupujícího**Převzetí zboží v místě dodání Úhrada kupní ceny |
| **Nejpozději do 31.3.2026.** | **místo dodání** | **Fričova 298, 251 65 Ondřejov**Konkrétní místnost Kupující sdělí Prodávajícímu před instalací přístroje |
| **1.630.000,-** Kč |
| **342.300,-** Kč |
| **1.972.300,-** Kč |
| 30 dní od doručení | **Základní platební podmínky** | záloha se neposkytuje* platba po dodání/instalaci zboží
* na faktuře musí být číslo této smlouvy
* přílohou faktury musí být předávací protokol
* datum DUZP na faktuře musí být totožné

s datem předání uvedeném na předávacímprotokole |
| Záruční doba na dodávku je 12 měsíců. | **Odstranění záruční vady** | Do 25 pracovních dnů od oznámení |
| Fričova 298, 251 65 | **Kontakt pro oznámení záručních vad** |  |
| **ující:**ady do 90 pracovních dnů od oznámení za cenu v místě a čase obvykloudílů k přístroji a jejich dodáním do 10 týdnů od objednání za cenu v době a | Pozáruční servis je poskytován na dobu 60 měsíců od ukončení záruční doby |
| **e, že proti němu jsou v době uzavření této smlouvy vedena následující ušení povinnosti plynoucích z pracovněprávních předpisů a/nebo z****ákona** | ŽÁDNÉ ŘÍZENÍ NENÍ VEDENO |
|  | * Za prodlení s úhradou peněžitého závazku úroky z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky s DPH za každý den prodlení
* Za prodlení s dodáním zboží smluvní pokuta ve výši 0,1% z ceny s DPH za každý den prodlení
* Za prodlení s odstraněním nahlášené záruční vady 0,3 % z ceny s DPH za každou neodstraněnou záruční vadu
 |

**Předmět smlouvy**

**Termín dodání**

**Cena bez DPH DPH**

**Cena s DPH Splatnost faktur**

**Záruční doba**

**Místo odstranění**

**vad**

**Pozáruční servis zahrn**

* odstranění pozáruční v
* dostupnost náhradních místě obvyklou

**Prodávající prohlašuj správní řízení pro por antidiskriminačního z Smluvní sankce**

|  |  |
| --- | --- |
|  | a den prodlení* **Za nedodání zboží s parametry uvedenými v příloze č. 1 a/nebo 2 ve výši 15% z ceny s DPH**
* Za prodlení s odstraněním vady uvedené v předávacím protokole 3.000Kč za každý den prodlení a každou

vadu.* Za nepravdivost prohlášení ohledně správních řízení pro porušení povinnosti plynoucích z pracovněprávních předpisů a/nebo z antidiskriminačního zákona ve výši 5.000 Kč za každý jednotlivý případ.
 |
| **Přílohy smlouvy** | Příloha č. 1: Absolutní požadavkyPříloha č. 2: Specifikace parametrů přístroje |
| **Kontaktní osoba prodávajícího** |  |
| **Kontaktní osoba kupujícího** | **XXXXX** |

## OBECNÁ ČÁST

Tato část upravuje podrobněji podmínky kupní smlouvy, které jsou v základních rysech vymezeny v části A této kupní smlouvy. Pokud

bude rozpor mezi částí A a částí B této smlouvy, má část A přednost.

* 1. **Úvodní ustanovení**
1. Prodávající je povinen dodat nové a nepoužité zboží a zajistit služby související s dodaným zbožím. Pokud tato smlouva je uzavírána na základě výběrového či zadávacího řízení, musí mít zboží vlastnosti a parametry požadované kupujícím v podmínkách výběrového řízení. Není-li stanoveno jinak, musí mít zboží obvyklé vlastnosti. Zboží musí splnit stanovený účel, pokud není účel stanoven výslovně, pak účel, k němuž se zboží zpravidla užívá.
2. Zboží dodané v rozporu s odstavcem 1 tohoto článku se považuje za zboží vadné.
	1. **Fakturace, platební podmínky**
3. Kupní cena obsahuje veškeré náklady a zisk prodávajícího. Kupní cena zahrnuje zejména celní, bankovní a ostatní poplatky, dopravu, instalaci zboží, uvedení do trvalého provozu, zaškolení obsluhy kupujícího a náklady na záruční servis. Kupní cena rovněž zahrnuje veškeré daňové poplatky s výjimkou daně z přidané hodnoty v zákonné sazbě. Kupní cena je úplná a neměnná a zahrnuje kompletní dodávku.
4. Kupující je povinen zaplatit kupní cenu až po převzetí zboží včetně dokladů nezbytných pro provoz přístroje a podpisu protokolu o předání a převzetí zboží, a to na základě daňového dokladu (dále též „faktura“) se splatností uvedenou v části A této smlouvy, která počne běžet doručením faktury kupujícímu.
5. Za den zaplacení kupní ceny je považován den, kdy je částka odepsána z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného na faktuře. Faktura musí mít všechny náležitosti stanovené obecně závaznými právními předpisy, musí na ni být uvedena touto smlouvou stanovená lhůta splatnosti a její přílohou musí být kopie oběma stranami podepsaného předávacího protokolu a musí na ní být číslo smlouvy kupujícího. Prodávající zašle fakturu v elektronické podobě na e-mail faktury@asu.cas.cz. Bude-li faktura chybná či neúplná, je kupující oprávněn ji vrátit prodávajícímu k přepracování či doplnění. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení opravené faktury kupujícímu.
6. Pokud by hrozilo, že by kupující mohl ručit za nezaplacenou DPH ve smyslu § 109 zákona o DPH, je kupující oprávněn uhradit

DPH na depozitní účet podle § 109a zákona o DPH.

* 1. **Dodací podmínky a přechod vlastnického práva**
1. Prodávající dodá zboží s náležitým příslušenstvím. Příslušenstvím se rozumí zejména instalační materiál, montážní přípravky, konektory, propojovací kabely, uživatelské kódy, hesla atd.
2. O předání a převzetí zboží bude mezi smluvními stranami sepsán a podepsán protokol o předání a převzetí zboží (dále též

„předávací protokol“). Před předáním zboží demonstruje Prodávající funkčnost zboží. Je-li povinností prodávajícího zboží nainstalovat, bude demonstrace funkčnosti provedena po instalaci zboží, jeho uvedení do provozu podle podmínek výrobce.

1. Kupující je povinen převzít zboží pouze, pokud bude bez vad. Zboží s vadami je kupující oprávněn odmítnout. Pokud kupující převezme zboží s vadami, v předávacím protokole se uvedou vady a stanoví se lhůta pro jejich odstranění. Převzetím zboží s vadami není Prodávající v prodlení s dodáním zboží. Nárok na uhrazení ceny má Prodávající a záruka počne běžet až odstraněním všech vad zboží a podpisem závěrečného předávacího protokolu.
2. Se zbožím se zavazuje prodávající dodat kupujícímu doklady nezbytné pro řádné užívání zboží, např. homologační a příslušné schvalovací listy, prohlášení o shodě, návody k obsluze a použití, montážní a instalační návody.
3. Nebezpečí škody na zboží přechází a vlastnické právo ke zboží nabývá kupující okamžikem podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami.
4. Je-li prodávající povinen instalovat zboží, bude instalace ukončena bez zbytečného prodlení. Prodávající je povinen instalaci provést s odbornou péčí a upozornit kupujícího na rizika související s umístěním zboží. Prodávající je povinen odmítnout instalaci zboží, pokud by nebyly naplněny podmínky stanovené výrobcem nebo obecně závazným právním předpisem pro její provedení. Na žádost prodávajícího podepíše kupující po provedené instalaci instalační protokol, který ale není dokladem o převzetí zboží a ani důvodem pro fakturaci kupní ceny.
5. Je-li prodávající povinen zaškolit obsluhu, provede tak při předání zboží, nebude-li mezi kontaktními osobami dojednáno jinak. Kupující je povinen poskytnout prodávajícímu nezbytnou součinnost, zejména určit osoby, které se mají zaškolení účastnit a zajistit jejich účast za zaškolení.
6. Kontaktní osoby uvedené v části A této smlouvy jsou oprávněny k podpisu instalačního i předávacího protokolu. Kontaktní osoba

kupujícího je oprávněna uplatňovat nároky z vad zboží. Pokud je kontaktních osob více, je oprávněna jednat každá samostatně.

1. Kupující je oprávněn převzít i částečné plnění. Prodávajícímu vznikne právo na úhradu částečného plnění, pokud tak bude stanoveno v předávacím protokole. Výše ceny za částečné plnění nesmí překročit částku odpovídající poměru předávané části k celkovému dílu. Při převzetí částečného plnění bude stanovena lhůta pro dodání zbývajícího plnění. Tato lhůta nesmí být delší než 30 dnů. Záruční doba běží od předání zbývajícího plnění.
	1. **Záruka na jakost**
2. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost po dobu stanovenou v části A. Záruka začíná běžet podpisem předávacího

protokolu.

1. Prodávající garantuje po celou dobu záruční doby, že zboží bude mít obvyklé vlastnosti nebo vlastnosti stanovené smlouvou.
2. Záruční servis je poskytován prodávajícím bezplatně a zahrnuje veškeré náklady související se záručním servisem, zejména náklady na náhradní díly, cestu a práci servisního technika.
3. Záruční vady zboží oznamuje kupující na kontakt prodávajícího uvedený v části A této smlouvy. Prodávající je povinen bez zbytečného prodlení po obdržení oznámení, prověřit reklamované vady a zahájit práce s odstraněním reklamovaných vad. Jestliže nebude prodávající schopen vzniklé závady odstranit ve lhůtě stanovené pro odstranění záručních vad uvedené v části A této smlouvy, dodá prodávající náhradní adekvátní zařízení, které funkčně nahradí vadné zboží, a to do doby zprovoznění vadného zboží.
4. Je-li v části A uvedeno, že záruční vady se odstraňují u prodávajícího, pošle kupující společně s oznámením i zboží.
5. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
6. Záruka se nevztahuje na poškození zboží způsobené neodbornou nebo nesprávnou montáží nebo nesprávnou obsluhou v rozporu

s pokyny uvedenými v návodu k obsluze, nebo jeho skladováním neodpovídajícím jeho technickým parametrům.

1. Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud nebude možné doručit prodávajícímu oznámení záruční vady.
2. Bude-li prodávající v prodlení s odstraněním záruční vady, má kupující právo po poskytnutí další přiměřené lhůty od smlouvy

odstoupit.

1. V případě, že záruční vada je neopravitelná, je kupující oprávněn odstoupit od smlouvy nebo žádat dodání nového zboží.
2. V případě neoprávněné reklamace hradí náklady na odstranění vady kupující.
3. Kupující má nárok i na opravu vady, která byla poznatelná již při převzetí zboží.
4. Prodávající se zavazuje, že bude v průběhu záruční doby provádět pravidelné servisní prohlídky (bezpečnostně technické kontroly) předepsané výrobcem a platnými právními předpisy, včetně aktualizace software, včetně vstupní a následné validace nebo kalibrace parametrů, včetně servisních úkonů nezbytných k platnosti záruky; tyto úkony bude Prodávající provádět bez vyzvání Kupujícího, včetně dodání potřebného materiálu a náhradních dílů, a to bez nároku na další úplatu nad rámec sjednané kupní ceny.
5. Záruční doba neběží po dobu, kdy je odstraňována záruční vada, počínaje oznámením záruční vady a konče vrácením opraveného zboží kupujícímu. Pokud bude namísto opravy předáno kupujícímu nové zboží, pokračuje na toto nové zboží záruční doba, nejméně však v délce poloviny sjednané záruční doby.
	1. **Odpovědné zadávání**
6. Prodávající prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že kupující má zájem na realizaci veřejné zakázky v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zásady principy environmentálně odpovědného zadávání a inovací jsou rozpracovány jak ve znění celé zadávací dokumentace, tak i této smlouvy. Tento článek upravuje společensky odpovědné zadávání veřejných zakázek.
7. Prodávající je povinen oznámit kupujícímu, že vůči němu bylo orgánem veřejné moci (zejména Státním úřadem inspekce práce či oblastními inspektoráty, Krajskou hygienickou stanicí apod. či jiným obdobným orgánem v zahraničí) zahájeno řízení pro porušení pracovněprávních předpisů a/nebo antidiskriminačního zákona, a k němuž došlo během trvání tohoto smluvního vztahu, a to nejpozději do 10 dnů od doručení oznámení o zahájení řízení. Součástí oznámení prodávajícího bude též informace o datu doručení oznámení o zahájení řízení.
8. Prodávající je povinen předat kupujícímu kopii pravomocného rozhodnutí, jímž se řízení ve věci dle předchozího odstavce tohoto článku končí, a to nejpozději do 7 dnů ode dne, kdy rozhodnutí nabude právní moci. Současně s kopií pravomocného rozhodnutí Prodávající poskytne kupujícímu informaci o datu nabytí právní moci rozhodnutí.
9. V případě, že prodávající bude v rámci řízení zahájeného dle tohoto článku pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání, je prodávající povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat kupujícího.
10. Kupující je po dobu trvání tohoto smluvního vztahu oprávněn se dotazovat správních úřadů majících v kompetenci kontrolu dodržování pracovněprávních předpisů a/nebo antidiskriminačního zákona, zda je vedeno správní řízení s prodávajícím ve věci porušení pracovněprávního předpisu a/nebo antidiskriminačního zákona a na veškeré informace týkající se takového řízení.
11. Porušení povinnosti uvedené v tomto článku je porušením smlouvy se všemi z toho plynoucími důsledky.
	1. **Závěrečná ujednání**
12. Smluvní sankce jsou uvedeny v části A této smlouvy. Smluvní strana není povinna zaplatit smluvní pokutu, pokud porušení povinnosti jí touto smlouvou přisouzené způsobila vyšší moc.
13. Pokud zboží nebo jeho část naplňuje znaky autorského díla, převádí prodávající na kupujícího i nevýhradní licenci ke všem druhům užití takovéhoto díla a bez časového i územního omezení. Kupující není povinen dílo užít. Cena licence je zahrnuta v kupní ceně.
14. Fyzické osoby, které tuto smlouvu uzavírají jménem či v zastoupení jednotlivých smluvních stran podpisem smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny k platnému uzavření této smlouvy.
15. Prodávající není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu kupujícího postoupit jakoukoliv pohledávku vzniklou z této kupní smlouvy třetí osobě.
16. Prodávající bere na vědomí, že pokud je kupní cena hrazena z operačního programu, tak se zavazuje spolupůsobit ke kontrole

podle § 13 odst. 3 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, a dále se zavazuje poskytnout součinnost při kontrole vykonávané

poskytovatelem dotace, příslušným Řídicím orgánem operačního programu, Ministerstvem financí, orgány finanční správy, Nejvyšším kontrolním úřadem, Evropskou komisí nebo Evropským účetním dvorem, případně dalšími orgány oprávněnými k výkonu kontroly. Prodávající je povinen zavázat touto povinností i své případné poddodavatele. Prodávající se dále zavazuje respektovat dodržování pravidel operačního projektu, včetně pravidel pro publicitu ze strany Kupujícího a archivovat veškeré písemnosti zhotovené pro plnění předmětu dle této Smlouvy a umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je plnění dle této Smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po celou dobu archivace projektu, minimálně však do konce roku 2035. Kupující je oprávněn po uplynutí 10 let od ukončení plnění podle této Smlouvy od Prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít.

1. Tento smluvní vztah se řídí těmito dokumenty se sestupným významem:
	1. tato smlouva,
	2. přílohy této smlouvy,
	3. zadávací dokumentace, pokud byl prodávající vybrán ve výběrovém řízení,
	4. nabídka prodávajícího,
	5. všeobecné obchodní podmínky prodávajícího.
2. Prodávající se zavazuje plnit tuto smlouvu v souladu s mezinárodními sankcemi.
3. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnou formou číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Změny budou prováděny analogicky podle § 222 zákona o zadávání veřejných zakázek.
4. Kupující vylučuje možnost přijetí návrhu smlouvy s dodatky nebo odchylkami ve smyslu § 1740 odst. 3 občanského zákoníku.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti jejím zveřejněním v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb.; pokud je ale kupní cena 50 000 Kč bez DPH nebo nižší, smlouva se nezveřejní a nabývá účinnosti dnem podpisu.
6. Tato Smlouva a veškeré právní vztahy z ní vzniklé se řídí právním řádem České republiky. Smluvní strany se dohodly, že práva a povinnosti touto smlouvou neupravené se řídí zákonem o zadávání veřejných zakázek a občanským zákoníkem.
7. Tato smlouva je sepsána jako elektronický dokument opatřený uznávaným elektronickým podpisem každé smluvní strany, nebo pokud prodávající nemá uznávaný elektronický podpis, ve dvou listinných vyhotoveních s ručními podpisy obou stran, z nichž každá ze stran obdrží jedno.
8. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, a že byla ujednána po vzájemném projednání podle jejich svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísni za nápadně nevýhodných podmínek.

 V Ondřejově dne 20.8.2025 V Praze dne 12.8.2025

 Kupující: Prodávající:

……………………………….. ………………………………..

**Astronomický ústav AV ČR, v. v. i. MIT, spol. s r.o.**

Michal Bursa, ředitel Martin Moser, jednatel

## Specifikace předmětu plnění a technické požadavky zadavatele

### Zadavatel stanovuje tyto absolutní (minimální) technické požadavky:

Vedle prokázání splnění minimálních požadavků je účastník zadávacího řízení povinen detailně popsat svůj návrh řešení (tj. technickou specifikaci plnění a specifikaci parametrů přístroje) tak, aby bylo možné ověřit údaje uvedené v této příloze, a předmět nabídky byl určitý. Popis řešení se stane přílohou č. 2 návrhu smlouvy.

V případě, že jsou technické podmínky stanovené prostřednictvím přímého nebo nepřímého odkazu na určité dodavatele nebo výrobky, nebo patenty na vynálezy, užitné vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení, Zadavatel dále zdůrazňuje zadávací podmínku, že nabízené řešení musí mít lepší nebo rovné parametry jako parametry požadované níže v absolutních (minimálních) technických požadavcích.

### Příloha č. 1 - Absolutní (minimální) technické požadavky

* 411E echelletová mřížka nebo ekvivalentní s hustotou vrypů 31.6 g/mm s 63.9° nominálním blaze úhlem
* difrakční efektivita > 75% @ 546 nm
* volná apertura 120x240 mm
* substrát a plocha zaměřené mřížky, který je nutný pro užití volné apertury 044 (165x320x50 mm)
* materiál substrátu Zerodur/ULE
* MgF2 chráněné Al pokovení

Překlad do anglického jazyka:

411E or equivalent of 31.6 g/mm echelle grating with 63.9° nominal blaze angle

* diffraction efficiency > 75% @ 546 nm
* free aperture 120x240 mm
* substrate and ruled area sized to accommodate free aperture or standard size 044 (165x320x50 mm)
* substrate material Zerodur/ULE
* MgF2 protected Al coating

### Příloha č. 2 - Specifikace parametrů přístroje

* 411E echelletová mřížka s hustotou vrypů 31.6 g/mm s 63.9° nominálním blaze úhlem
* difrakční efektivita > 75% @ 546 nm
* volná apertura 154x306 mm
* substrát a plocha zaměřené mřížky, který je nutný pro užití volné apertury 044 (165x320x50 mm)
* materiál substrátu Schott Zerodur®
* MgF2 chráněné Al pokovení

Překlad do anglického jazyka:

411E or equivalent of 31.6 g/mm echelle grating with 63.9° nominal blaze angle

* diffraction efficiency > 75% @ 546 nm
* free aperture 154x306 mm
* substrate and ruled area sized to accommodate free aperture or standard size 044 (165x320x50 mm)
* substrate material Schott Zerodur®
* MgF2 protected Al coating