

## Kupní smlouva

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

### I. Smluvní strany

Kupující:	Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v. v. i.
Sídlo/místo podnikání:	Prosecká 809/76, 190 00 Praha 9
IČ:	68378297
DIČ:	CZ68378297
Bankovní spojení:	Raiffeisenbank, a.s., 1234994348/5500
Jednající osoba:	doc. Ina. Stanislav Pospíšil, Ph.D., ředitel
Osoba odpovědná za realizaci:	
Telefon:	
E-mail:	

(dále jen „**kupující**“)

a

Prodávající:	Preditest., s.r.o.
Sídlo/místo podnikání:	Pod višňovkou 1662/23, 140 00 Praha 4
IČ/rodné číslo:	25699342
DIČ:	CZ25699342
Bankovní spojení:	
Jednající osoba:	
Osoba odpovědná za realizaci:	
Zapsaný v OR:	
Telefon:	
E-mail:	

(dále jen „**prodávající**“)

Kupující a prodávající jsou dále uváděni jako „**smluvní strany**“.

### Preambule

Kupující realizoval výběrové řízení směřující k zadání veřejné zakázky malého rozsahu na dodávky s názvem „**4-kanálový měřicí systém Akustické Emise**“ dle blíže specifikovaných parametrů uvedených v čl. II. odst. 1 této smlouvy. Na základě posouzení a hodnocení nabídek v rámci výše uvedeného výběrového řízení byla kupujícím nabídka prodávajícího vybrána jako nejvhodnější.

### II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je dodávka 4-kanálového měřicího systému určeného k nedestruktivním zkouškám založených na sledování akustické emise, která vzniká v kovových a kompozitních objektech v důsledku působení vnějšího zatížení. Měřicí systém bude přenosný, vhodný k terénnímu i laboratornímu použití. Dodávka bude s výjimkou počítače/notebooku, určeného k nainstalování dodaného softwaru, obsahovat veškeré komponenty, programy a příslušenství, nutné k provozu měřicího systému.

(dále jen „**předmět plnění**“)

Technické parametry dodávky budou splňovat požadavky uvedené v „Technické specifikaci předmětu plnění“, která je nedílnou přílohou této smlouvy.

Prodávající se zavazuje řádně dodat kupujícímu předmět plnění včetně dopravy do místa plnění a převést na kupujícího vlastnické právo k předmětu plnění. Prodávající se dále zavazuje k uvedení předmětu plnění do provozu v sídle zadavatele.

2. Současně s dodávkou plnění předá prodávající kupujícímu záruční listy, návody, a ostatní dokumenty nutné pro nakládání s předmětem plnění. Návody budou dodány v českém nebo anglickém jazyce. Kupující se zavazuje za podmínek stanovených touto kupní smlouvou řádně splněný předmět plnění, včetně průvodních dokladů, převzít a zaplatit za něj prodávajícímu kupní cenu dle článku IV. této kupní smlouvy a způsobem podle článku IV. této kupní smlouvy.

### III. Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje řádně dodat předmět plnění, k němuž se zavázal dle této smlouvy nejpozději do 30. prosince 2020.
2. Prodávající se zavazuje informovat kupujícího o termínu dodání předmětu plnění dle odstavce 1 tohoto článku písemně nejpozději 14 kalendářních dní před dodáním, prostřednictvím odpovědného pracovníka kupujícího (osoby odpovědné za realizaci), který je uveden v čl. I. této smlouvy.
3. Místo plnění: sídlo Ústavu teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v. v. i. na adrese Prosecká 809/76, 190 00 Praha 9.

### IV. Cena a platební podmínky

1. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu vzájemně dohodnutou kupní cenu:

Předmět plnění	Cena bez DPH v Kč	DPH v Kč	Cena s DPH v Kč
4-kanálová akustická emise s příslušenstvím	675.000,-	141.750,-	816.750,-

DPH bude účtována ve výši určené podle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Cena je nejvýše přípustná a není možné ji překročit za žádných podmínek s výjimkou změny sazeb DPH. Cena zahrnuje všechny nutné náklady prodávajícího (včetně konstrukčního řešení předmětu plnění a jeho přepravy na místo plnění).

2. Faktura bude splňovat náležitosti daňového dokladu dle platných obecně závazných právních předpisů, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty a bude v ní uvedeno číslo smlouvy objednatele.
3. Fakturace bude uskutečněna na základě faktury vystavené prodávajícím po dodání veškerých částí zařízení, k nimž je dodavatel dle smlouvy povinen, a to včetně zaškolení odpovědného personálu kupujícího.

4. Faktura je splatná ve lhůtě 10 kalendářních dnů od jejího doručení kupujícímu za předpokladu, že bude vystavena v souladu s platebními podmínkami a bude splňovat všechny uvedené náležitosti, týkající se vystavené faktury. Pokud faktura nebude vystavena v souladu s platebními podmínkami nebo nebude splňovat požadované náležitosti, je kupující oprávněn fakturu dodavateli vrátit; vrácením pozbývá faktura splatnosti.
5. Pro účel dodržení termínu splatnosti faktury je platba považována za uhrazenou v den, kdy byla odepsána z účtu kupujícího a poukázána ve prospěch účtu prodávajícího.
6. Kupující nepřipouští překročení nabídkové ceny vyjma změny sazby DPH.

#### **V. Smluvní pokuty**

1. V případě, že prodávající nedodrží dobu plnění, sjednanou v této smlouvě, uhradí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % kupní ceny za každý den prodlení.
2. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení s odstraněním reklamačních vad v průběhu záruční doby je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý započatý den prodlení.
3. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů od doručení jejího vyúčtování povinné smluvní straně z této smluvní pokuty.

#### **VI. Odpovědnost za vady**

1. Prodávající se zavazuje, že předmět plnění, dodaný a předaný podle této smlouvy, je ke dni jeho dodání plně funkční, bezvadný, splňuje technické parametry uvedené v čl. II. odst. 1 této smlouvy pro smlouvenou část plnění dle této smlouvy a má odpovídající jakost a provedení. Za tento závazek nese prodávající plnou odpovědnost.
2. Uplatněním práv z odpovědnosti za vady není dotčeno právo na náhradu škody.
3. Prodávající se zavazuje přebírat od kupujícího předmět plnění dle této smlouvy do servisu v místě plnění v rámci záručního servisu zdarma a vyřizovat reklamaci v rámci záručního servisu zcela zdarma.
4. Prodávající se zavazuje nejpozději do 2 pracovních dnů od uplatnění reklamace kupujícím reklamované vady prověřit a zahájit práce s odstraněním reklamovaných vad. Jestliže nebude prodávající schopen vzniklé závady odstranit do 20 pracovních dnů od zjištění rozsahu reklamovaných závad, dodá prodávající náhradní adekvátní zařízení, které funkčně nahradí vadnou část systému, a to do doby zprovoznění vadné části předmět plnění, případně celého předmětu plnění.
5. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat předmět smlouvy pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.



## **VII. Odstoupení od smlouvy**

1. Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy též v případě, že prodávající nezajistí dodání předmětu plnění sjednaného v této smlouvě tak, aby kupujícímu mohl dodané zboží fakturovat za dodržení podmínek stanovených touto smlouvou nejpozději do 2 měsíců ode dne uzavření této smlouvy
2. Tato smlouva může být ukončena jedním z následujících způsobů:
  - a) písemnou dohodou smluvních stran, jejíž součástí je i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek, ke dni stanovenému v takové dohodě;
  - b) písemným odstoupením některé ze smluvních stran zejména kdy druhá smluvní strana neplní řádně povinnosti dle této smlouvy, byla na tuto skutečnost písemně upozorněna a nezjedнала nápravu ani v dodatečně poskytnuté přiměřené lhůtě, která nesmí být kratší než 10 kalendářních dnů;

## **VIII. Podmínky dodání předmětu plnění**

Nebezpečí vzniku škody na předmětu plnění přechází na Kupujícího okamžikem převzetí předmětu plnění.

## **IX. Záruka**

Na předmět plnění dle této smlouvy poskytuje Prodávající záruku po dobu 24 měsíců. Záruka začne běžet od okamžiku podpisu předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran při kompletním předání předmětu plnění.

## **X. Vyšší moc**

1. Za okolnosti vylučující odpovědnost se považují případy vyšší moci, kdy za vyšší moc se považuje překážka, jež nastala nezávisle na vůli povinné strany a brání jí ve splnění její povinnosti, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná strana tuto překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala, a dále, že by v době uzavření této smlouvy tuto překážku předvídala.
2. Odpovědnost smluvních stran nevylučuje taková překážka, která nastala teprve v době, kdy povinná strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, nebo která vznikla z hospodářských poměrů povinné strany nebo překážka, která prokazatelně a podstatně nemohla ovlivnit plnění dle této smlouvy.
3. Smluvní strana dovolávající se postižení vyšší mocí je povinna tuto skutečnost neprodleně písemně oznámit druhé smluvní straně (nejpozději do 5 kalendářních dnů od jejich vzniku) s určením povahy překážky, která jí brání nebo bude bránit v plnění povinnosti, předpokládanou délku trvání překážky a o jejích důsledcích a učinit veškerá dostupná opatření ke zmírnění následků neplnění smluvních povinností.
4. Vyšší moc vylučuje nárok na uplatnění smluvních pokut proti straně postižené vyšší mocí.

## XI. Závěrečná ustanovení

1. Vlastnické právo k předmětu plnění přechází na kupujícího v okamžiku jeho řádného dodání, tj. předáním a převzetím potvrzeném podpisem obou smluvních stran v zápise o předání a převzetí.
2. Prodávající se zavazuje během plnění smlouvy i po jejím ukončení zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od kupujícího v souvislosti s plněním smlouvy.
3. Otázky touto smlouvou neřešené se řídí ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
4. Smlouva je sepsána ve 2 vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana si ponechá jedno vyhotovení.
5. Smluvní strany se zavazují řešit případné spory prvotně dohodou. Pro případné soudní spory se zakládá příslušnost soudů ČR, rozhodným právem je právo ČR.
6. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva vyjadřuje jejich svobodnou, vážnou, určitou a srozumitelnou vůli prostou omylu. Smluvní strany smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují vlastnoručními podpisy.
7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv podle § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv.
8. Tuto smlouvu lze měnit nebo rušit jen vzájemnou dohodou smluvních stran, a to pouze formou písemných vzestupně očíslovaných dodatků podepsaných zplnomocněnými představiteli prodávajícího a kupujícího. Smluvní strany svými podpisy stvrzují, že jsou seznámeny s obsahem smlouvy a že smlouvu uzavírají na základě své svobodné a vážné vůle, nikoli v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.
9. Ukončit Smlouvu lze dohodou smluvních stran při vzájemném vyrovnání prokazatelných nákladů ke dni zániku smluvního vztahu.
10. Pokud by se z jakéhokoli důvodu jakékoli ujednání této smlouvy stalo neplatným nebo nevymahatelným, neplatnost nebo nevymahatelnost takového ujednání nebude mít vliv na platnost a účinnost zbývajících ujednání, pokud z povahy tohoto ujednání nebo z jeho obsahu nevyplývá, že neplatné nebo nevymahatelné ujednání nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy. Pokud se jakékoli ujednání této smlouvy stane neplatným nebo nevymahatelným, zahájí smluvní strany jednání za účelem nové úpravy vzájemných vztahů tak, aby byl zachován původní záměr smlouvy.

*Příloha č. 1: Technická specifikace předmětu plnění*

Za prodávajícího:

V Praze dne 5. 11. 2020

.....

Jednatel

Za kupujícího:



V Praze dne .....<sup>12. 11. 2020</sup>.....

.....

doc. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D.  
ředitel UTAM



**Příloha 1 - Technická specifikace**

Item	Model	REF	Description
A	Micro-SHM-4-WIFI	1286-5015-524	 <p>Four AE channel Node with single Ethernet port, WiFi and GPS. Includes strain gauge and parametric input. No battery backup. Power option must be selected separately. One channel USB subsystem. Frequency range: 5 kHz – 1 MHz at- 3 dB, 18 bits sampling up to 10 M sample /s MHz, Very low noise , Real time features extraction &amp; waveforms acquisition, parallel streaming , Programmable frequency filters , 1 parametric input per module. Feature extraction: Arrival time, rise time, amplitude, signal strength, Duration, Counts Absolute energy, RMS, ASL, Peak frequency, Frequency centroid, 4 partial power. Supported general sensors with 5V preamplifier or PKI sensors with 5V preamplifier.</p>
B	POE Power	1286-5065	POE (power over Ethernet) power option for Micro-SHM-4 and Micro-SHM-4-WIFI. Power injector and 1 meter network cable included
C	Battery Backup	1286-5045	2 hours battery backup.
D	AEWIN-4ch	1286-7002-ACQ-KEY-SW	<p>AEwin software licensed for 4 channels with linear location, waveform and one USB acquisition license key. Data collection, storage in real time and post test. PC display and replay software licence including : - Extraction of AE features - Display : history plots, histograms, correlations of all AE features and parametrics.</p>
E	AE-WIN 2D-LOC	1286-7002-ACQ-KEY-SW	Full planar 2D location software for Aewin
F	PK15I		Low Power Sensor, 150 kHz with 26 dB Integral Preamp and SMA Connector frequency range 80-200 kHz
G	1232-SMB/BNC-5	1232-4010-001	Link cable between preamp and system connection SMB-BNC 5m
H	SIC-500	SIC-500	Acoustic couplant (1 tube)
I	HSU-N	HSU-N	HSU-NIELSEN source + 6 cartridges
J	MANUAL	MANUAL	User Manual + training

V Praze, dne 5. 11. 2020

.....  
Předal za zhotovitele

.....  
Převzal za objednatele