

KUPNÍ SMLOUVA

podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „OZ“)

uzavřená mezi smluvními stranami, kterými jsou:

Kupující

Název: **Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta**
Sídlo: Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno
IČ: 00216224
DIČ: CZ00216224
Zastoupen: prof. Mgr. Tomášem Kašparovským, Ph.D., děkanem
Korespondenční adresa: Kollářská 267/2, 611 37 Brno
Kontaktní osoba: [REDACTED]

(dále také jen „Kupující“)

Prodávající

firma/název/jméno: **PHOTEK Limited**
Sídlo: 26 Castleham Road, St Leonards on Sea, East Sussex, TN38 9NS,
United Kingdom
GB 583737502
DIČ/VAT ID: [REDACTED]
Zastoupen: [REDACTED]
Zápis v obchodním rejstříku: 2641768
Bankovní spojení: [REDACTED]
IBAN: [REDACTED]
Korespondenční adresa: 26 Castleham Road, St Leonards on Sea, East Sussex, TN38 9NS,
United Kingdom
Kontaktní osoba: [REDACTED]

(dále také jen „Prodávající“, Prodávající společně s Kupujícím jen „Smluvní strany“)

Kupující, jakožto zadavatel veřejné zakázky s názvem „**Pikosekundový fotonásobič – opakované řízení**“ zadávané ve výběrovém řízení mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, rozhodl o výběru Prodávajícího ke splnění této veřejné zakázky.

Smluvní strany uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále jen „**Smlouva**“).

Kupující je příjemcem dotačních prostředků na realizaci předmětu smlouvy, a to z Operačního programu Jan Amos Komenský, název projektu Upgrade a modernizace Centra výzkumu a vývoje plazmatu a nanotechnologických povrchových úprav, reg.č. CZ.02.01.01/00/23_015/0008177 (dále jen „projekt“).

Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoli, byť jen částečné, neplnění povinností vyplývajících ze Smlouvy, ať už na straně Kupujícího či Prodávajícího, může ohrozit čerpání dotace, příp. může vést k udělení sankcí Kupujícímu ze strany orgánů oprávněných k výkonu kontroly Projektu. Škoda, která může Kupujícímu neplněním povinností Smluvních stran stanovených Smlouvou vzniknout, tak může i přesáhnout kupní cenu.

I. Předmět Smlouvy

- I. 1) Prodávající se zavazuje, že Kupujícímu odevzdá věci, které jsou předmětem koupě, a umožní mu nabýt vlastnické právo k těmto věcem, a že splní další s tím související závazky uvedené ve Smlouvě. Kupující se zavazuje, že věci převezme a zaplatí Prodávajícímu kupní cenu.
- I. 2) Množství, jakost a provedení, jakož i další vlastnosti věcí jsou ujednány v příloze č. 1 Smlouvy.
- I. 3) Prodávající prohlašuje, že:
- I. 3) a) je či před odevzdáním věcí Kupujícímu bude výlučným vlastníkem těchto věcí,
 - I. 3) b) věc není dříve použita,
 - I. 3) c) věci odpovídají Smlouvě; tzn., že zejména mají vlastnosti, které si Smluvní strany ujednaly, a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které Prodávající nebo výrobce popsal nebo které Kupující očekával s ohledem na povahu věcí a na základě reklamy jimi prováděné, popř. vlastnosti obvyklé, že se hodí k účelu, který Smluvní strany uvádí nebo ke kterému se věci tohoto druhu obvykle kupují, že vyhovují požadavkům právních předpisů a že jsou bez jakýchkoli vad, a to i právních,
 - I. 3) d) on sám i jeho případný subdodavatel (subdodavatelé) není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti,
 - I. 3) e) se na nabízené plnění nevztahují sankce EU, a že prodávající i jeho případný subdodavatel (subdodavatelé) není osobou, subjektem či orgánem uvedeným na sankčním seznamu EU, nebo osobou, subjektem či orgánem, na které se vztahuje zákaz zadat nebo dále plnit veřejnou zakázku (čl. 5k nařízení Rady (EU) č. 2022/576 ze dne 8. 4. 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině).

II. Podmínky plnění předmětu Smlouvy

- II. 1) Závazek Prodávajícího odevzdat věci zahrnuje i:
- II. 1) a) dopravu věcí na místo jejich odevzdání,
 - II. 1) b) předání dokladů, které jsou nutné k užívání věcí, zejména návodů k použití v českém jazyce, a příp. které se k věcem jinak vztahují, a
 - II. 1) c) předání dodacího listu Kupujícímu.
- II. 2) **Čas, místo a způsob odevzdání věcí Prodávajícím**
- II. 2) a) Prodávající odevzdá věci Kupujícímu
 - 1. nejpozději do **7 měsíců** od nabytí účinnosti smlouvy,
 - 2. na adrese Přírodovědecká fakulta MU, Ústav fyziky a technologií plazmatu, Kotlářská 267/2, 611 37 Brno,
 - 3. kontaktní osoba pro převzetí věcí: [REDACTED]

- II. 2) b) Prodávající je povinen písemně informovat kontaktní osobu Kupujícího o přesném termínu, ve kterém věci odevzdá, a to alespoň 2 pracovní dny před jejich odevzdáním, nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak. Nesplní-li Prodávající tuto povinnost, je Kupující oprávněn odevzdání věci odmítnout.
- II. 2) c) Případně-li poslední den lhůty pro odevzdání věci na sobotu, neděli nebo svátek, je posledním dnem lhůty pracovní den nejbližší následující. Nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak, platí, že odevzdání věci proběhne v době od 10:00 do 15:00.
- II. 3) **Převzetí věcí Kupujícím**
- II. 3) a) Převzetí věcí bude Kupujícím potvrzeno na dodacím listu.
- II. 3) b) Převzetím věcí přechází na Kupujícího vlastnické právo k věcem, jakož i nebezpečí vzniku škody na věcech.
- II. 4) **Kontrola zjevných vad věcí Kupujícím**
- II. 4) a) Kupující po převzetí věcí provede kontrolu zjevných vad věcí, zejména co do jejich provedení a množství. Kupující neprovádí kontrolu zjevných vad věcí při jejich odevzdání; přesto zjistí-li ještě před jejich převzetím od Prodávajícího, že věci trpí jakýmkoli vadami, je oprávněn jejich odevzdání rovnou odmítnout.
- II. 4) b) Zjistí-li Kupující, že věci vykazují vady, příp. že Prodávající neodevzdal, byť i jedinou věc, oznámí to nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne převzetí věcí Prodávajícímu. Kupující pak postupuje buď dle ust. II. 4) c), nebo II. 4) d) Smlouvy.
- II. 4) c) **Závazek odevzdat věci Kupující nepovažuje za splněný**
1. Kupující oznámí Prodávajícímu, že jeho závazek odevzdat věci, byť pro ojedinělé drobné vady, které by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání věcí, nebyl splněn. Na věci se hledí, jako by Prodávajícím nebyly odevzdány ani Kupujícím převzaty. Pokud již lhůta pro odevzdání věci uplynula, je Prodávající v prodlení s odevzdáním věcí se všemi důsledky, které se s tím pojí.
 2. Prodávající je povinen odevzdané věci na své náklady od Kupujícího vzít zpět, nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak.
- II. 4) d) **Závazek odevzdat věci Kupující považuje za splněný s vadami bez následku prodlení**
1. Kupující oznámí Prodávajícímu, že splnil závazek odevzdat věci s vadami. Smluvní strany výslovně utvrzují, že Prodávající se v tomto případě nemůže dostat do prodlení.
 2. Prodávající vystaví opravený dodací list v rozsahu převzatých bezvadných věcí, příp. věcí, ve vztahu k nimž Kupující uplatnil právo na slevu z kupní ceny.
 3. Chybějící věci a věci, jejichž vady byly odstraněny, budou nově odevzdány a převzaty spolu se samostatným dodacím listem.
 4. Při řešení práv z vadného plnění Smluvní strany postupují přiměřeně v souladu s ustanoveními o reklamaci vad věcí v záruční době. Práva z takto oznámených vad se Prodávající zavazuje uspokojit v souladu s uplatněným právem Kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 10 dnů ode dne jejich oznámení, nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak.

- II. 4) e) Neoznámení vad věcí dle ust. II. 4) Smlouvy nevylučuje uplatnění práv z vadného plnění z důvodu těchto vad v záruční době.

II. 5) Splnění závazků Prodávajícího jinými věcmi

- II. 5) a) Prodávající i Kupující jsou oprávněni zejména v případech, kdy se věc přestala vyrábět, prodávat či je z jiného důvodu nedostupná, příp. byla nahrazena novějším modelem, navrhnout, aby Prodávající odevzdal a Kupující převzal jinou věc náhradou za věc původně uvedenou v příloze č. 1 Smlouvy, a to za současného splnění následujících podmínek:
1. i jiná věc bude splňovat veškeré požadavky Kupujícího na jakost, provedení, jakož i další vlastnosti stanovené Smlouvou pro původně uvedenou věc,
 2. nedojde k navýšení kupní ceny a
 3. druhá Smluvní strana bude s nahrazením původně uvedené věci jinou věcí souhlasit.
- II. 5) b) Odevzdání a převzetí jiné věci ve smyslu ust. II. 5) a) Smlouvy bude Smluvními stranami vhodně písemně zaznamenáno.

III. Kupní cena a platební podmínky

- III. 1) Kupní cena za splnění závazků Prodávajícího dle Smlouvy činí:

29 270,- EUR bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“).

Prodávající je oprávněn ke kupní ceně připočíst DPH ve výši stanovené dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ZDPH“), a to k datu uskutečnění zdanitelného plnění (dále jen „DUZP“).

- III. 2) Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou. Prodávající prohlašuje, že kupní cena obsahuje jeho veškeré nutné náklady na dodávky a služby nezbytné pro řádné a včasné splnění předmětu Smlouvy včetně všech nákladů souvisejících při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o nichž lze během plnění Smlouvy uvažovat.

- III. 3) Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností.

III. 4) Právo na zaplacení kupní ceny

- III. 4) a) Právo na zaplacení kupní ceny vzniká převzetím věci Kupujícím.
- III. 4) b) Právo na zaplacení kupní ceny chybějících věcí a věcí, jejichž vady byly odstraněny, vzniká jejich převzetím Kupujícím ve smyslu ust. II. 4) d) bodu 3. Smlouvy. Právo na zaplacení kupní ceny věcí, u nichž byla uplatněna sleva z kupní ceny, vzniká ke dni dohody Smluvních stran o výši slevy.

III. 5) Úhrada kupní ceny

- III. 5) a) Kupní cena bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (dále jen „Faktura“). Mají-li být na úhradu kupní ceny použity jak investiční, tak neinvestiční prostředky Kupujícího, budou pro ně vystavené samostatné Faktury. Závazný pokyn ke způsobu fakturace udělí Kupující Prodávajícímu včas před převzetím věci.

- III. 5) b) V případě vadných či chybějících věcí ve smyslu ust. II. 4) d) Smlouvy,

1. vystaví Prodávající k původní Faktuře, pokud zněla na celou kupní cenu, opravný daňový doklad a tento doručí Kupujícímu, přičemž
 2. Faktura za chybějící věci a věci, jejichž vady byly odstraněny, bude Kupujícímu doručena po jejich převzetí.
- III. 5) c) Splatnost Faktury je 30 dní ode dne jejího doručení Kupujícímu.
- III. 5) d) Kupní cena bude Kupujícím uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví Smlouvy. Uvede-li Prodávající na Faktuře bankovní účet odlišný, má se za to, že požaduje provedení úhrady na bankovní účet uvedený na Faktuře. Peněžitý závazek Kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu Kupujícího ve prospěch bankovního účtu Prodávajícího.
- III. 6) **Náležitosti Faktury**
- Faktura bude splňovat veškeré zákonné a smluvené náležitosti, zejména
1. náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. ZDPH,
 2. náležitosti účetního dokladu stanovené v zákoně 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,
 3. uvedení názvu a registračního čísla projektu Upgrade a modernizace Centra výzkumu a vývoje plazmatu a nanotechnologických povrchových úprav, reg.č. CZ.02.01.01/00/23_015/0008177
 4. uvedení informace o lhůtě splatnosti a
 5. uvedení údajů bankovního spojení Prodávajícího.
- Kupující si vyhrazuje právo vrátit Fakturu Prodávajícímu bez úhrady, jestliže tato nebude splňovat požadované náležitosti. V tomto případě bude lhůta splatnosti Faktury přerušena a nová 30denní lhůta splatnosti bude započata po doručení Faktury opravené. V tomto případě není Kupující v prodlení s úhradou příslušné částky, na kterou Faktura zní.
- III. 7) **Faktura namísto dodacího listu**
- Faktura může plnit funkci dodacího listu, je-li Kupujícímu předána současně s odevzdávanými věcmi.
- III. 8) V případě, že Faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až příslušný správce daně či jiný orgán oprávněný k výkonu kontroly u Prodávajícího nebo Kupujícího, nese veškeré následky z tohoto plynoucí Prodávající.
- III. 9) V případě, že
1. úhrada kupní ceny má být provedena zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko ve smyslu § 109 odst. 2 písm. b) ZDPH nebo že
 2. číslo bankovního účtu Prodávajícího uvedené ve Smlouvě či na Faktuře nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) ZDPH,
- je Kupující oprávněn uhradit Prodávajícímu pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z Faktury, jež odpovídá výši základu DPH, a zbylou část pak ve smyslu § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se Prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, použije se tohoto ustanovení obdobně.

IV. Práva z vadného plnění; záruka za jakost

- IV. 1) Věci jsou vadné, neodpovídají-li Smlouvě. Smluvní strany sjednávají, že věci budou Smlouvě odpovídat a že práva z vadného plnění lze uplatňovat i po smlouvenou záruční dobu. Smluvní strany výslovně utvrzují, že v záruční době lze uplatnit jakékoli vady, které věci mají, mj. tedy zcela bez ohledu na to, zda vznikly před či po převzetí věcí Kupujícím, nebo kdy je Kupující měl či mohl zjistit, nebo kdy je zjistil, a to i v případě vad zjevných.
- IV. 2) **Záruka za jakost**
- IV. 2) a) Záruční doba činí **12 měsíců** na všechny součásti dodávky; je-li pro věc nebo její část v záručním listu nebo jiném prohlášení o záruce (včetně přílohy smlouvy č.1) uvedena záruční doba delší, platí tato delší záruční doba. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemohl věc užívat pro vadu. Prodávající má povinnosti z vadného plnění nejméně v takovém rozsahu, v jakém trvají povinnosti z vadného plnění výrobce věci.
- IV. 2) b) Záruční doba věcí začíná běžet ode dne jejich převzetí Kupujícím; u chybějících věcí a věcí, jejichž vady byly odstraněny, začíná záruční doba běžet ode dne jejich převzetí Kupujícím ve smyslu ust. II. 4) d) bodu 3. Smlouvy.
- IV. 2) c) Neodpovídají-li věci Smlouvě, má Kupující právo zejména na
1. odstranění vady dodáním věci bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady nepřiměřené; pokud se vada týká pouze součásti věci, může Kupující požadovat jen výměnu součásti,
 2. odstranění vady opravou věci, je-li vada opravou odstranitelná,
 3. odstraněním vady dodáním chybějící věci nebo její součásti,
 4. přiměřenou slevu z kupní ceny,
 5. odstoupení od Smlouvy.
- Kupující je oprávněn zvolit si a uplatnit kterékoli z uvedených práv dle svého uvážení, případně zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv.
- IV. 3) **Reklamáce vad věcí v záruční době**
- IV. 3) a) Práva z vadného plnění v záruční době uplatní Kupující oznámením Prodávajícímu (*dále jen „Reklámace“*), a to kdykoli po zjištění vady. I Reklámace odeslaná Kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- IV. 3) b) Uplatnění práv z vadného plnění Kupujícím, jakož i plnění jim odpovídajících povinností Prodávajícího není podmíněno ani jinak spojeno s poskytnutím jakékoli další úplaty Kupujícího Prodávajícímu, příp. jiné osobě.
- IV. 3) c) Kupujícímu náleží i náhrada nákladů účelně vynaložených při uplatnění práv z vadného plnění.
- IV. 3) d) Prodávající se zavazuje na odstranění reklamovaných vad nastoupit bezodkladně, nejpozději však **do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů** ode dne doručení reklámace.
- IV. 3) e) Reklamované vady se prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem kupujícího bezodkladně, nejpozději však **do 14 (slovy: čtrnácti) pracovních dnů** ode dne nástupu na odstranění vad, nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak.

IV. 4) Při odstraňování vad se Prodávající zavazuje poskytovat Kupujícímu veškerou potřebnou součinnost. Nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak, pak je Prodávající povinen zejména:

IV. 4) a) věc, jejíž vada má být odstraněna opravou, převzít k opravě v místě, kde byla Kupujícímu odevzdána, a po provedení opravy opravenou věc opět v tomto místě předat Kupujícímu, a

IV. 4) b) v případě odstranění vady dodáním jiné věci dodat věc na tutéž adresu, kde byla Kupujícímu odevzdána nahrazovaná věc.

Převzetí věci k odstranění vad a následně předání věci po odstranění vad proběhne vždy v pracovní dny v době od 10:00 do 15:00, nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak.

IV. 5) **Stavení záruční doby**

Záruční doba věci neběží od okamžiku Reklamace až do dne odstranění vady, příp. do dne uhrazení přiměřené slevy z kupní ceny.

V. **Smluvní pokuty a náhrada škody**

V. 1) V případě prodlení Prodávajícího oproti lhůtě pro odevzdání věcí dle ust. II. 2) a) bodu 1. Smlouvy se Prodávající zavazuje Kupujícímu zaplatit za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny bez DPH, celkem však za všechny takové případy nejvýše 5 % z kupní ceny bez DPH.

V. 2) V případě prodlení Prodávajícího oproti lhůtě dle ust. II. 4) d) bodu 4. Smlouvy se Prodávající zavazuje Kupujícímu zaplatit za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny bez DPH, a to za každou vadu či chybějící věc, ve vztahu, k nimž je v prodlení, celkem však za všechny takové případy nejvýše 5 % z kupní ceny bez DPH.

V. 3) V případě nedodržení lhůty pro uspokojení práv Kupujícího z vadného plnění v záruční době dle ust. IV. 3) d) Smlouvy se Prodávající zavazuje Kupujícímu zaplatit za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny bez DPH, a to za každou vadu, ve vztahu, k níž je s uspokojením těchto práv v prodlení, celkem však za všechny takové případy nejvýše 5 % z kupní ceny bez DPH.

V. 4) Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vzniklo právo. Kupující si vyhrazuje právo započíst smluvní pokuty vůči pohledávkám Prodávajícího za Kupujícím.

V. 5) Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Prodávajícího, ke které se vztahuje smluvní pokuta. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.

V. 6) Prodávající není povinen Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu za prodlení s plněním povinností utvrzených smluvní pokutou, a to za dobu trvání mimořádných nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli Prodávajícího ve smyslu § 2913 odst. 2) OZ (dále jen „**Vyšší moc**“). O vzniku Vyšší moci je Prodávající povinen Kupujícího bezodkladně informovat. Existenci Vyšší moci prokazuje Prodávající a potvrzuje Kupující. Bez potvrzení Kupujícího není možné se na Vyšší moc odkazovat.

V. 7) Prodávající bere na vědomí, že za porušení povinností Prodávajícího z této Smlouvy se rovněž považuje uvedení nepravdivých informací, dokladů či prohlášení (např. ohledně střetu zájmů nebo sankcí EU) v nabídce podané k Veřejné zakázce a takovéto porušení povinností může mít za následek odstoupení od Smlouvy ze strany Kupujícího, udělení sankcí ze strany orgánů veřejné správy, případně vznik jiné škody

Kupujícímu, jenž může převýšit kupní cenu.

VI. Odstoupení od smlouvy

- VI. 1) Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení povinností kupujícího.
- VI. 2) Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit
- VI. 2) a) v případě, byl nepodstatného porušení smlouvy prodávajícím,
 - VI. 2) b) bez zbytečného odkladu poté, co z chování prodávajícího nepochybně vyplývá, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu kupujícího přiměřenou jistotu,
 - VI. 2) c) v případě vydání rozhodnutí o úpadku prodávajícího dle § 136 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
 - VI. 2) d) v případě, že prodávající v nabídce podané do zadávacího řízení k veřejné zakázce uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek tohoto zadávacího řízení,
 - VI. 2) e) v případě, že bude pozastaveno nebo ukončeno poskytování dotačních prostředků čerpaných na realizaci předmětu smlouvy z projektu,
 - VI. 2) f) v případě, že výdaje, které by mu na základě smlouvy měly vzniknout, budou poskytovatelem dotačních prostředků, případně jiným oprávněným správním orgánem označeny za nezpůsobilé k proplacení z dotačních prostředků projektu.
- VI. 3) Smluvní strany sjednávají, že za podstatné porušení smlouvy se mimo výslovně uvedených případů považuje rovněž takové porušení povinností smluvní strany, o němž již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá smluvní strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvídala.
- VI. 4) Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné. Odstoupení od smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.

VII. Závěrečná ustanovení

VII. 1) Uzavření, uveřejnění a účinnost Smlouvy

- VII. 1) a) Smlouva může být uzavřena výhradně písemně a lze ji změnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými dodatky. Smlouva je uzavřena dnem posledního podpisu zástupců Smluvních stran.
 - VII. 1) b) Prodávající se zavazuje strpět uveřejnění kopie Smlouvy ve znění, v jakém byla uzavřena, a to včetně případných dodatků.
 - VII. 1) c) Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv.
- VII. 2) Ustanovení, která jsou uvozena nebo ke kterým se dodává „nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak“, Smluvní strany považují za ustanovení pořádkového charakteru, kdy je v zájmu obou Smluvních stran mít možnost pružně reagovat na průběh a podmínky plnění závazků ze Smlouvy. Takové dohody jinak Smluvní strany nepovažují za změny Smlouvy a mohou být provedeny i ústně, přičemž se má

za to, že osobami k nim oprávněnými za Smluvní strany jsou i jejich kontaktní osoby.

- VII. 3) Není-li ve Smlouvě dohodnuto jinak, řídí se práva a povinnosti Smlouvou neupravené či výslovně nevyloučené příslušnými ustanoveními OZ a dalšími právními předpisy účinnými ke dni uzavření Smlouvy.
- VII. 4) Pokud se stane některé ustanovení Smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení Smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
- VII. 5) Nedílnou součástí smlouvy jsou níže uvedené přílohy smlouvy:
- VII. 5) a) Příloha č. 1 – Technická specifikace věci
- VII. 6) Prodávající není oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu; § 1879 OZ se nepoužije.
- VII. 7) Kupující je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu.
- VII. 8) **Další povinnosti Prodávajícího**
- Prodávající se za podmínek stanovených Smlouvou v souladu s pokyny Kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné péče zavazuje:
1. archivovat nejméně 15 let ode dne uzavření Smlouvy veškeré písemnosti vyhotovené v souvislosti s plněním Smlouvy a kdykoli po tuto dobu k nim Kupujícímu umožnit přístup; po uplynutí této doby je Kupující oprávněn tyto písemnosti od Prodávajícího bezplatně převzít;
 2. jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly; obdobně je Prodávající povinen zavázat i svoje subdodavatele;
- VII. 9) Případné rozpory se Smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu dle zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a to u místně příslušného soudu, v jehož obvodu má sídlo Kupující.
- VII. 10) Tato smlouva je vyhotovena jak v českém, tak v anglickém jazyce. V případě rozporů mezi českou a anglickou jazykovou verzí, nebo v případě sporu o výklad použitých pojmů, má přednost česká jazyková verze.
- VII. 11) Smluvní strany potvrzují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.

Příloha č.1 Technická specifikace věci

Technické podmínky

Pikosekundový fotonásobič

Popis zařízení a jeho využití

Fotonásobič s multikanálovým intenzifikátorem. Fotonásobič musí být vhodný pro jednofotonovou detekci. Požadujeme spektrální rozsah alespoň 250–800 nm (kvantovou účinnost alespoň 15% pro 300 nm, 10% pro 532 nm a 3% pro 700 nm), náběhovou dobu ("rise time") pod 150 ps, nejistotu doby odezvy ("transit time spread") v polovině výšky pod 80 ps, šířku pulzu (v polovině výšky) pod 200 ps, detekční plochu s průměrem přes 7 mm, zisk alespoň 3 000 000, temný signál maximálně 500 detekcí za sekundu. Fotonásobič musí být provozovatelný (za splnění výše uvedených parametrů) se zdrojem napětí do 5 kV. Fotonásobič musí umožňovat případné budoucí dovybavení "hradlováním" (gating), které by bylo říditelné TTL signálem s nejkratším možným časem pod 4 ns.

Předmětem dodávky je kompletní, nové, nerepasované a zcela funkční zařízení.

Parametr	Parametr nabízený dodavatelem
Výrobce	PHOTEK Limited
Typ/Model	MCP-PMT PMT310/Q/LNS20/G + GM300-3N + DPS1-5N

Minimální požadované technické parametry	Technické parametry nabízené dodavatelem*
Fotonásobič je vhodný pro jednofotonovou detekci	ANO
Spektrální rozsah alespoň 250–800 nm	ANO, spektrální rozsah fotokatody LNS20 200-800 nm
Kvantová účinnost zařízení je alespoň 15% pro 300 nm, 10% pro 532 nm a 3% pro 700 nm	$\geq 15 \% @ 300 \text{ nm}$ $\geq 10 \% @ 532 \text{ nm}$ $\geq 3 \% @ 700 \text{ nm}$
Náběhová doba ("rise time") fotonásobiče je pod 150 ps	ANO, náběhová doba: $\leq 150 \text{ ps}$
Nejistota doby odezvy ("transit time spread") v polovině výšky je pod 80 ps.	ANO, nejistota doby odezvy: $\leq 80 \text{ ps (FWHM)}$
Šířka pulzu (v polovině výšky) je pod 200 ps	ANO, šířka PULSU: $\leq 200 \text{ ps}$
Detekční plocha má průměr přes 7 mm.	ANO, detekční plocha má průměr 10 mm
Zisk násobiče dosahuje alespoň 3 000 000	ANO, zisk násobiče $> 10,000,000$
Temný signál fotonásobiče je maximálně 500 detekcí za sekundu	ANO, temný signál fotonásobiče: $\leq 500 \text{ cps}$
Fotonásobič umožňuje budoucí vybavení "gatingem" říditelným TTL signálem s nejkratším možným časem pod 4 ns	ANO, říditelný TTL signál: $\leq 3 \text{ ns}$
Zařízení je zcela nové (nejedná se o repasi staršího zařízení).	ANO

Minimální požadované technické parametry	Technické parametry nabízené dodavatelem*
Záruční doba minimálně 12 měsíců na všechny součásti dodávky	ANO, záruční doba 12 měsíců

**Dodavatel uvede ANO/NE a doplní požadované informace. Pokud dodavatel doplní do Minimálních požadovaných technických parametrů NE, je to důvod pro vyloučení uchazeče z další účasti ve výběrovém řízení. Dodavatel je povinen přiložit k této technické specifikaci i svou vlastní technickou specifikaci či svůj vlastní popis zařízení.*

CONTRACT OF SALE

pursuant to Section 2079 et seq. of Act No. 89/2012 Coll., the Civil Code, as amended, (hereinafter referred to as the "**Civil Code**")

concluded between the Contracting Parties, which are:

Buyer

Title: **Masaryk University, Faculty of Science**
Residence: Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno
ID: 00216224
TIN: CZ00216224
Represented by: prof. Mgr. Tomáš Kašparovský, Ph.D., Dean
Mailing address: Kotlářská 267/2, 611 37 Brno
Contact person: [REDACTED]

(hereinafter also referred to as the "**Buyer**")

Seller

Company/Name: **PHOTEK Limited**
Residence: 26 Castleham Road, St Leonards on Sea,
East Sussex TN38 9NS, United Kingdom
ID: [REDACTED] Sales Manager
VAT ID: GB 583737502
Represented by: [REDACTED] Sales Manager
Entry in the Commercial Register: 2641768
Bank details: [REDACTED]
IBAN: [REDACTED]
Mailing address: 26 Castleham Road, St Leonards on Sea, East Sussex,
TN38 9NS, United Kingdom
Contact person: [REDACTED]

(hereinafter also referred to as the "**Seller**"; The Seller together with the Buyer referred to as the "**Parties**")

The Buyer, as the contracting authority of the public contract No. 134/2016 Coll., on public procurement, as amended, decided to select the Seller to perform this public contract. "**Picosecond photomultiplier – repeated procedure**" in a tender outside the regime of the law

The Contracting Parties conclude this purchase contract (hereinafter referred to as the "**Contract**") on the date, month and year specified below.

The Buyer is the recipient of subsidy funds for the implementation of the subject of the contract, namely from project name (hereinafter referred to as the "**Project**"). Operational Programme John Amos Comenius Upgrade and Modernization of Research and Development Centre for Plasma and Nanotechnology surface modifications, Reg. No. CZ.02.01.01/00/23_015/0008177.

The Parties acknowledge that any, even partial, failure to fulfil the obligations arising from the Contract, whether on the part of the Buyer or the Seller, may jeopardize the drawing of the subsidy, or may lead to the imposition of sanctions on the Buyer by the authorities authorized to exercise control of the Project. The damage that may arise to the Buyer due to the Party's failure to fulfil the obligations laid down in the Contract may thus exceed the purchase price.

I. Subject matter of the Agreement

- I. 1) The Seller undertakes to hand over to the Buyer the items that are the subject of the purchase and to enable the Buyer to acquire the ownership right to these things, and to fulfil other related obligations specified in the Contract. The Buyer undertakes to take over the items and pay the Seller the purchase price.
- I. 2) The quantity, quality and workmanship, as well as other characteristics of the items are agreed in Annex No. 1 to the Agreement.
- I. 3) The seller declares that:
 - I. 3) a) is or will be the sole owner of these items before handing over the items to the Buyer,
 - I. 3) b) the thing is not previously used,
 - I. 3) c) the things correspond to the Contract, i.e. they have in particular the properties agreed upon by the Parties and, in the absence of an agreement, such properties as the Seller or the Manufacturer described or which the Buyer expected with regard to the nature of the items and on the basis of the advertising carried out by them, or the usual properties that they are suitable for the purpose stated by the Parties or for which things of this kind are usually purchased, that they comply with the requirements of the law and that they are free from any defects, including legal defects,
 - I. 3) d) he himself and his potential subcontractor(s) are not a business company in which the public official referred to in § 2 para. 1 lit. c) Act No. 159/2006 Coll., on Conflict of Interest, or a person controlled by the shareholder owns an interest representing at least 25% of the shareholder's participation in the company,
 - I. 3) e) the offered performance is not subject to EU sanctions, and that the seller and its subcontractor(s), if any, are not a person, entity or body included on the EU sanctions list, or a person, entity or body prohibited from awarding or further performing a public contract (Article 5k of Council Regulation (EU) 2022/576 of 8.4.2022 amending Regulation (EU) No 833/2014, concerning restrictive measures in view of Russia's actions destabilizing the situation in Ukraine).

II. Conditions for the performance of the subject matter of the Agreement

- II. 1) The Seller's obligation to hand over the items also includes:
 - II. 1) a) transport of items to the place of their handover,
 - II. 1) b) handing over documents that are necessary for the use of things, in particular instructions for use in the Czech language, and possibly that are otherwise related to things, and

II. 1) c) handing over the delivery note to the Buyer.

II. 2) Time, place and method of handing over the items by the Seller

II. 2) a) The Seller hands over the items to the Buyer

1. no later than **7 months** from the entry into force of the contract,
2. at the address Masaryk University, Faculty of Science, Department of Physics and Plasma Technology, Kotlářská 267/2, 611 37 Brno, Czech Republic.
3. Contact person for taking over the case: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]

II. 2) b) The Seller is obliged to inform the Buyer's contact person in writing about the exact date on which the items will be handed over, at least 2 working days before their handover, unless otherwise agreed between the Seller and the Buyer. If the Seller fails to comply with this obligation, the Buyer is entitled to refuse to hand over the items.

II. 2) c) If the last day of the deadline for handing over items falls on a Saturday, Sunday or holiday, the last day of the deadline is the next working day. Unless otherwise agreed between the Seller and the Buyer, the handover of items will take place between 10:00 and 15:00.

II. 3) Acceptance of items by the Buyer

II. 3) a) The receipt of the items will be confirmed by the Buyer on the delivery note.

II. 3) b) Upon taking over the items, the ownership right to the items as well as the risk of damage to the items passes to the Buyer.

II. 4) Inspection of obvious defects of things by the Buyer

II. 4) a) After taking over the items, the buyer will inspect obvious defects in the items, especially in terms of their design and quantity. The buyer does not check for obvious defects in items when they are handed over; however, if he finds out that the items suffer from any defects before taking them over from the Seller, he is entitled to refuse to hand them over outright.

II. 4) b) If the Buyer finds out that the items show defects, or that the Seller has not handed over even a single item, he shall notify the Seller of this within 5 working days from the date of receipt of the items. The buyer then proceeds according to Art. II. 4) c) or II. 4) d) of the Treaty.

II. 4) c) **The Buyer does not consider the obligation to hand over the items to have been fulfilled**

1. The Buyer shall notify the Seller that his obligation to hand over the items, even if due to isolated minor defects that would not prevent the proper use of the items on their own or in conjunction with others, has not been fulfilled. Things are considered as if they were not handed over to the Sellers or taken over by the Buyers. If the deadline for handing over the items has already expired, the Seller is in default with the handover of the items with all the consequences that this entails.

2. The Seller is obliged to take back the items handed over from the Buyer at his own expense, unless otherwise agreed between the Seller and the Buyer.

II. 4) d) **The Buyer considers the obligation to hand over the items to be fulfilled with defects without consequence of delay**

1. The Buyer shall notify the Seller that he has fulfilled the obligation to hand over the items with

defects. The Parties expressly confirm that the Seller cannot be in default in this case.

2. The Seller will issue a corrected delivery note to the extent of the accepted perfect items, or items in respect of which the Buyer has exercised the right to a discount on the purchase price.
 3. Missing items and items whose defects have been removed will be newly handed over and taken over together with a separate delivery note.
 4. When dealing with rights arising from defective performance, the Parties shall proceed reasonably in accordance with the provisions on complaints about defects in items within the warranty period. The Seller undertakes to satisfy the rights arising from such notified defects in accordance with the Buyer's claimed right without delay, but no later than within 10 days from the date of their notification, unless otherwise agreed between the Seller and the Buyer.
- II. 4) e) Failure to report defects in items according to Art. II. 4) of the Agreement does not exclude the exercise of rights arising from defective performance due to such defects during the warranty period.

II.5) Fulfilments of the Seller's obligations with other things

- II. 5) a) In particular in cases where the item has ceased to be manufactured, sold or is otherwise unavailable, or has been replaced by a newer model, the Seller and the Buyer are entitled to propose that the Seller hand over and the Buyer take over another item as a replacement for the item originally listed in Annex No. 1 to the Agreement, provided that the following conditions are met:
1. any other item meets all the Buyer's requirements for quality, workmanship and other characteristics stipulated by the Contract for the originally specified item,
 2. there will be no increase in the purchase price, and
 3. the other Party will agree to replace the originally stated thing with another thing.
- II. 5) b) Surrender and acceptance of another thing within the meaning of Art. II. 5) a) of the Agreement will be recorded by the Parties in writing as appropriate.

III. Purchase price and payment terms

- III. 1) The purchase price for the fulfilment of the Seller's obligations under the Contract is:

€ 29,270, - excluding value added tax (*hereinafter referred to as "VAT"*).

The seller is entitled to add VAT to the purchase price in the amount determined pursuant to Act No. 235/2004 Coll., on Value Added Tax, as amended, (*hereinafter referred to as the "VAT"*), as of the date of taxable supply (*hereinafter referred to as the "date of taxable supply"*).

- III. 2) The purchase price is the maximum permissible price. The Seller declares that the purchase price includes all necessary costs for supplies and services necessary for the proper and timely performance of the subject matter of the Contract, including all related costs, considering all risks and influences that may be considered during the performance of the Contract.
- III. 3) The seller assumes the risk of a change in circumstances.

III. 4) Right to payment of the purchase price

- III. 4) a) The right to payment of the purchase price arises upon receipt of the items by the Buyer.
- III. 4) b) The right to payment of the purchase price of missing items and items whose defects have been removed arises upon their receipt by the Buyer within the meaning of Art. II. 4) d) point 3. Contracts. The right to payment of the purchase price of items for which a discount on the purchase price has been applied arises on the date of agreement of the Parties on the amount of the discount.

III. 5) Payment of the purchase price

- III. 5) a) The purchase price will be paid on the basis of a duly issued tax document (*hereinafter referred to as the "Invoice"*). If both the Buyer's investment and non-investment funds are to be used to pay the purchase price, separate Invoices will be issued for them. The Buyer will give the Seller a binding instruction on the method of invoicing in time before taking over the items.
- III. 5) b) In the case of defective or missing items within the meaning of Art. II. 4) d) of the Treaty,
1. the Seller issues a corrective tax document to the original Invoice, if it was for the entire purchase price, and delivers it to the Buyer, while
 2. The invoice for missing items and items whose defects have been removed will be delivered to the Buyer upon receipt.
- III. 5) c) The due date of the Invoice is 30 days from the date of its delivery to the Buyer.
- III. 5) d) The purchase price will be paid by the Buyer by wire transfer to the Seller's bank account specified in the header of the Contract. If the Seller specifies a different bank account on the Invoice, it shall be deemed that the Seller requires payment to be made to the bank account specified on the Invoice. The Buyer's monetary obligation is deemed to have been fulfilled on the day when the amount due is debited from the Buyer's bank account to the Seller's bank account.

III. 6) Invoice requirements

The invoice will meet all legal and agreed requirements, in particular

1. the requisites of a tax document according to Section 26 et seq. of the VAT Act,
2. the requisites of an accounting document stipulated in Act No. 563/1991 Coll., on accounting, as amended,
3. Indication of the name and registration number of the project Upgrade and Modernization of Research and Development Centre for Plasma and Nanotechnology surface modifications, Reg. No. CZ.02.01.01/00/23_015/0008177,
4. information on the due date, and
5. indication of the Seller's bank details.

The Buyer reserves the right to return the Invoice to the Seller without payment if it does not meet the required requirements. In this case, the due date of the Invoice will be interrupted, and a new 30-day payment period will commence upon receipt of the corrected Invoice. In this case, the Buyer is not in default with the payment of the relevant amount for which the Invoice is written.

III. 7) Invoice instead of delivery note

An invoice may serve as a delivery note if it is handed over to the Buyer at the same time as the items

to be handed over.

III. 8) In the event that the Invoice does not contain the prescribed particulars, and this fact is only discovered by the relevant tax administrator or other authority authorized to carry out inspections at the Seller or Buyer, the Seller bears all the consequences arising from this.

III. 9) In the event that

1. The purchase price is to be paid in whole or in part by a non-cash transfer to an account maintained by a payment service provider outside the Czech Republic within the meaning of Section 109 (1) of the Civil Code. 2 lit. b) of the VAT Act or that
2. the Seller's bank account number specified in the Contract or on the Invoice shall not be published in a manner allowing remote access within the meaning of Section 109 par. 2 lit. c) VAT,

the Buyer is entitled to pay to the Seller only the part of the monetary obligation arising from the Invoice that corresponds to the amount of the VAT base, and the remaining part is to be paid directly to the tax administrator within the meaning of Section 109a of the VAT Act. If the Seller becomes an unreliable payer within the meaning of Section 106a of the VAT Act, this provision shall apply mutatis mutandis.

IV. Rights arising from defective performance; quality guarantee

IV. 1) Things are defective if they do not comply with the Treaty. The parties agree that the items will comply with the Contract and that rights arising from defective performance may be exercised even during the agreed warranty period. The Contracting Parties expressly confirm that any defects that the items have can be claimed during the warranty period, i.e. regardless of whether they arose before or after the Buyer took over the items, or when the Buyer should or could have discovered them, or when they were discovered, even in the case of obvious defects.

IV. 2) Quality guarantee

IV. 2) a) The warranty period is **12 months** for all parts of the delivery; if the warranty card or other warranty statement (including Annex No. 1) specifies a longer warranty period for the item or part thereof, this longer warranty period applies. The warranty period does not run for the period during which the buyer could not use the item due to the defect. The seller has obligations from defective performance at least to the extent to which the obligations from defective performance of the manufacturer of the item persist.

IV. 2) b) The warranty period of items begins to run from the day of their receipt by the Buyer; in the case of missing items and items whose defects have been removed, the warranty period begins to run from the day of their receipt by the Buyer within the meaning of Art. II. 4) d) point 3. Contracts.

IV. 2) c) If the items do not comply with the Contract, the Buyer has the right to, in particular,

1. removal of the defect by delivery of the item without defects, unless it is unreasonable regarding the nature of the defect; if the defect concerns only a part of the item, the Buyer may only require the replacement of the part,

2. removal of a defect by repairing a thing, if the defect can be repaired,
3. removal of a defect by delivery of a missing item or a part thereof,
4. a reasonable discount on the purchase price,
5. withdrawal from the Treaty.

The Buyer is entitled to choose and exercise any of the above rights at his discretion, or to choose and exercise a combination of these rights.

IV. 3) Complaints about defects in items within the warranty period

- IV. 3) a) The Buyer shall exercise the rights arising from defective performance within the warranty period by notifying the Seller (*hereinafter referred to as the "Complaint"*) at any time after the defect has been discovered. A Complaint sent by the Buyer on the last day of the warranty period is considered to have been filed in a timely manner.
- IV. 3) b) The exercise of the rights arising from defective performance by the Buyer, as well as the performance of the corresponding obligations of the Seller, is not conditioned or otherwise connected with the provision of any further consideration by the Buyer to the Seller or any other person.
- IV. 3) c) The buyer is also entitled to reimbursement of costs purposefully incurred in exercising rights arising from defective performance.
- IV. 3) d) The seller undertakes to remove the claimed defects immediately, but no later than **within 5 (in words: five) working days** from the date of delivery of the complaint.
- IV. 3) e) The seller undertakes to remove the claimed defects in accordance with the buyer's right without delay, but no later than **14 (in words: fourteen) working days** from the date of commencement of the removal of defects, unless otherwise agreed between the seller and the buyer.
- IV. 4) When removing defects, the Seller undertakes to provide the Buyer with all necessary cooperation. Unless otherwise agreed between the Seller and the Buyer, the Seller is obliged in particular:
- IV. 4) a) take over the thing whose defect is to be removed by repair at the place where it was handed over to the Buyer for repair, and after the repair has been carried out, hand over the repaired item to the Buyer again at this place, and
- IV. 4) b) in the event of the removal of the defect by delivery of another item, deliver the item to the same address where the replaced item was handed over to the Buyer.

The takeover of the item to remove the defects and the subsequent handover of the item after the removal of the defects will always take place on working days from 10:00 a.m. to 3:00 p.m., unless otherwise agreed between the Seller and the Buyer.

IV. 5) Warranty period building

The warranty period of the item does not run from the moment of the Complaint until the day of removal of the defect, or until the day of payment of a reasonable discount from the purchase price.

V. Contractual penalties and damages

- V. 1) In the event of the Seller's delay in meeting the deadline for handing over the items according to Art. II.2) a) point 1. Contract, the Seller undertakes to pay the Buyer a contractual penalty of 0.1% of the purchase price excluding VAT for each commenced day of delay, but in total no more than 5% of the purchase price excluding VAT for all such cases.
- V. 2) In the event of the Seller's delay over the time limit pursuant to Art. II. 4) d) point 4. Contract, the Seller undertakes to pay the Buyer a contractual penalty of 0.05% of the purchase price excluding VAT for each commenced day of delay, for each defect or missing item in relation to which the Buyer is in default, but in total for all such cases no more than 5% of the purchase price excluding VAT.
- V. 3) In the event of failure complying with the deadline for satisfying the Buyer's rights from defective performance within the warranty period pursuant to Art. 3) d) of the Contract, the Seller undertakes to pay the Buyer a contractual penalty in the amount of 0.05% of the purchase price excluding VAT for each commenced day of delay, for each defect in relation to which the Seller is in default with the satisfaction of these rights, but in total for all such cases no more than 5% of the purchase price excluding VAT.
- V. 4) Contractual penalties become payable on the day following the day on which the right to them arose. The Buyer reserves the right to set off contractual penalties against the Seller's receivables from the Buyer.
- V. 5) The payment of the contractual penalty is without prejudice to the Buyer's claim for compensation for damage caused to him by a breach of the Seller's obligations to which the contractual penalty relates. This also applies if the contractual penalty is reduced by a court decision.
- V. 6) The Seller is not obliged to pay the Buyer a contractual penalty for delay in fulfilling the obligations confirmed by the contractual penalty for the duration of extraordinary unforeseeable and insurmountable obstacles arising independently of the Seller's will within the meaning of Section 2913 (2) of the Civil Code. (hereinafter referred to as "**Force Majeure**"). The Seller is obliged to inform the Buyer of the occurrence of Force Majeure without delay. The existence of Force Majeure is proven by the Seller and confirmed by the Buyer. Without Buyer's confirmation, it is not possible to refer to Force Majeure.
- V. 7) The Seller acknowledges that the provision of false information, documents or statements (e.g. regarding conflict of interest or EU sanctions) in the bid submitted to the Public Contract is also considered a breach of the Seller's obligations under this Contract, and such breach of obligations may result in withdrawal from the Contract by the Buyer, imposition of sanctions by public authorities, or other damage to the Buyer, which may exceed the purchase price.

VI. Withdrawal from the contract

- VI. 1) The seller is entitled to withdraw from the contract in the event of a material breach of the buyer's obligations.
- VI. 2) The buyer is entitled to withdraw from the contract
- VI. 2) a) in the event of a breach of contract by the seller, even if insignificant,

- VI. 2) b) without undue delay after the seller's conduct undoubtedly shows that he or she will materially breach the contract and fail to provide adequate security at the buyer's request,
 - VI. 2) c) in the event of a decision on the seller's bankruptcy pursuant to Section 136 of Act No. 182/2006 Coll., on Bankruptcy and the Methods of its Resolution (the Insolvency Act), as amended,
 - VI. 2) d) if the seller has provided information or submitted documents in the bid submitted to the public procurement procedure that does not correspond to reality and had or could have influenced the outcome of the procurement procedure,
 - VI. 2) e) in the event that the provision of subsidy funds drawn for the implementation of the subject of the contract from the project is suspended or terminated,
 - VI. 2) f) in the event that the expenses that should be incurred under the contract are marked as ineligible for reimbursement from the subsidy funds of the project by the provider of the subsidy funds or by another authorized administrative authority.
- VI. 3) The Contracting Parties agree that, in addition to explicitly stated cases, a material breach of contract shall also be deemed to be a breach of the Contracting Party's obligations of which it already knew or should have known at the time of concluding the Contract that the other Contracting Party would not have entered into the Contract if it had foreseen such a breach.
- VI. 4) Withdrawal from the contract must be made in writing, otherwise it is invalid. Withdrawal from the contract is effective upon delivery of a written notice of withdrawal to the other party.

VII. Final provisions

VII. 1) Conclusion, publication, and effectiveness of the Agreement

- VII. 1) a) The contract may only be concluded in writing and may only be amended or supplemented by written amendments numbered consecutively. The Agreement is concluded on the date of the last signature of the representatives of the Parties.
- VII. 1) b) The Seller undertakes to tolerate the publication of a copy of the Contract in the wording in which it was concluded, including any amendments.
- VII. 1) c) The contract comes into effect on the day of its publication in the Register of Contracts.
- VII. 2) The Parties consider the provisions that are introduced or to which it is added "unless otherwise agreed between the Seller and the Buyer" to be provisions of a disciplinary nature, where it is in the interest of both Parties to be able to respond flexibly to the course and conditions of the performance of obligations under the Contract. Otherwise, the Parties do not consider such agreements to be amendments to the Contract and may also be made orally, and it is considered that the persons authorized to do so on behalf of the Parties are also their contact persons.
- VII. 3) Unless otherwise agreed in the Contract, the rights and obligations not regulated by the Contract or expressly excluded by the relevant provisions of the Civil Code and other legal regulations effective as of the date of conclusion of the Contract are governed.

- VII. 4) If any provision of the Agreement becomes invalid or ineffective, it shall not affect the other provisions of the Agreement, which shall remain valid and effective. In such a case, the contracting parties undertake to replace the invalid or ineffective provision with a valid and effective provision that best corresponds to the originally intended purpose of the invalid or ineffective provision.
- VII. 5) An integral part of the contract are the following annexes to the contract:
- VII. 5) a) Annex No. 1 – Technical specification of the case
- VII. 6) The Seller is not entitled to transfer its rights and obligations under the Contract to a third party; Section 1879 of the Civil Code does not apply.
- VII. 7) The buyer is entitled to transfer his rights and obligations under the Contract to a third party.
- VII. 8) **Other obligations of the Seller**
- The Seller, under the terms and conditions set out in the Contract, in accordance with the Buyer's instructions and with all necessary care, undertakes:
1. archive all documents prepared in connection with the performance of the Contract for at least 15 years from the date of conclusion of the Contract and allow the Buyer access to them at any time during this period; after this period, the Buyer is entitled to take over these documents from the Seller free of charge.
 2. as a person obliged under Section 2 (a) of the Act. e) Act No. 320/2001 Coll., on Financial Control in Public Administration, as amended, to cooperate in the performance of financial control; similarly, the Seller is obliged to bind its subcontractors.
- VII. 9) The Parties undertake any disputes to resolve by agreement. Only if it is not possible to reach an agreement between them, will the matter be resolved in the court with subject-matter jurisdiction pursuant to Act No. 99/1963 Coll., the Code of Civil Procedure, as amended, at the court with territorial jurisdiction in whose district the Buyer has its registered office.
- VII. 10) This Agreement is drawn up in both the Czech and English languages. In the event of any inconsistency between the Czech and English language versions, or in the event of a dispute as to the interpretation of the terms used, the Czech language version shall prevail.
- VII. 11) The Contracting Parties confirm that they have read the Agreement before signing it and agree with its content. They add their signatures to prove this.

Annex No.1 Technical specification of the case

Picosecond photomultiplier

Device description

We ask for a photomultiplier with a multichannel plate intensifier, gating unit and a high voltage power supply. The photomultiplier must be suitable for single-photon counting. We require spectral range at least 250 - 800 nm (QE at least 15, 10 and 3% at 300, 532 and 700 nm), rise time below 150 ps, transit time spread (FWHM) below 80 ps, pulse FWHM below 200 ps, detector area with diameter above 7 mm, gain at least 10 000 000, dark count rate max. 500 cps, gating (by TTL) option with shortest possible gating time below 4 ns.

The subject of delivery is a complete, new, non-refurbished and fully functional device.

Parameter	Parameter
Manufacturer	PHOTEK Limited
Type/Model	MCP-PMT PMT310/Q/LNS20/G + GM300-3N + DPS1-5N

Minimal required technical parameters	Technical parameters provided by the supplier*
The photomultiplier is suitable for single-photon counting.	YES
The spectral range is at least 250–800 nm.	YES. The LNS20 photocathode has a spectral range between 200-800 nm
The quantum efficiency of the device is at least 15% pro 300 nm, 10% pro 532 nm and 3% pro 700 nm.	≥ 15 % @ 300 nm ≥ 10% @ 532 nm ≥ 3 % @ 700 nm
The photomultiplier rise time is below 150 ps.	YES, Rise Time: ≤ 150 ps
The transit time spread (FWHM) is below 80 ps.	YES, Transit Time Spread: ≤ 80 ps (FWHM)
The pulse FWHM is below 200 ps.	YES, Pulse Width: ≤ 200 ps
The detector area has its diameter above 7 mm.	YES, the device has a 10 mm active diameter.
The multiplier reaches a gain at least 10 000 000.	YES, the device can achieve gain > 10,000,000
The dark count rate is below 500 cps.	YES, Dark counts: ≤ 500 cps
The photomultiplier can be gated. The gating is driven by a TTL signal. The shortest gating time is below 4 ns.	YES, Gating speed: ≤ 3 ns
The device is fully new (it is not refurbished device).	YES
Warranty period is at least 12 months on all parts.	YES, the warranty period of the device is 12 months starting from when the device was shipped.

**The supplier shall indicate YES/NO and complete the required information. If the Supplier adds NO to the Minimum Required Technical Parameters, this shall be grounds for disqualification of the Bidder from further participation in the procurement process. The Supplier shall be required to attach its own technical specification or its own description of the equipment to this Technical Specification.*

V Brně dne (In Brno on)



prof. Mgr. Tomáš Kašparovský, Ph.D.
děkan (Dean)
za kupujícího (for the buyer)

V (In) St. Leonards-on-Sea dne (on)



Technical Sales Manager, PHOTEK Limited,
za prodávajícího (for the seller)