

KUPNÍ SMLOUVA

Níže uvedeného dne, měsíce a roku smluvní strany:

Národní knihovna České republiky

státní příspěvková organizace zřízená Ministerstvem kultury ČR

se sídlem: Mariánské náměstí 190/5, 110 00, Praha 1

zastoupená [redacted] sekce Ekonomika a provoz NK ČR

IČO: 00023221

DIČ: CZ00023221

bankovní spojení: Česká národní banka

číslo účtu: [redacted]

(dále jako „kupující“ nebo „NK ČR“)

a

LANGARD s.r.o.

se sídlem:

Dolnoměcholupská 1418/12, Praha 10, 102 00

zapsaná v obchodním rejstříku:

u městského soudu v Praze, C178704

IČO:

28134800

DIČ:

CZ28134800

bankovní spojení:

číslo účtu:

jednající:

[redacted] jednatel

(dále jako „prodávající“)

(kupující a prodávající dále společně též jako „smluvní strany“)

uzavřely v souladu s ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto smlouvu o dodávkách (dále jen „smlouva“)

I. Úvodní ustanovení

1. Podkladem k uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího, která byla kupujícím vybrána jako nejvýhodnější nabídka ve výběrovém řízení č. N006/26/V00010197/001 na veřejnou zakázku malého rozsahu dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), na dodávky s názvem „**Vybavení konferenční místnosti č. 136**“ (dále také jen „**veřejná zakázka**“).

2. Prodávací prohlašuje, že na základě svých podnikatelských a živnostenských oprávnění je oprávněn a schopen poskytnout smluvené plnění řádně a kvalitně dle požadavků této smlouvy.

Prodávající prohlašuje, že není v insolvenční, ani že proti němu není vedeno nalézací, insolvenční či jiné soudní nebo správní řízení, které by bylo způsobilé zpochybnit platnost či účinnost této smlouvy nebo které by se mohlo dotýkat předmětu převodu a práv a povinností z této smlouvy vyplývajících. Prodávající podle svého nejlepšího vědomí prohlašuje, že k datu uzavření této smlouvy má jako daňový poplatník vyrovnány veškeré své finanční závazky z titulu daňových, odvodových a jiných obdobných finančních povinností vyplývajících z obecně závazných právních předpisů a rozhodnutí příslušného správce daní či poplatků a orgánů vykonávajících správu ve věcech sociálního a zdravotního pojištění.

3. Kupující prohlašuje, že je oprávněn tuto smlouvu uzavřít a je schopen řádně plnit závazky v ní obsažené.

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je vybavení konferenční místnosti č. 136 v Klementinu, historické místnosti určené k různým typům využití, jako jednání, konference, prezentace, školení. Pro tyto různé funkce prodávající dodá a nainstaluje odpovídající AV vybavení. Vzhledem k památkové ochraně prostory není možné nic instalovat na pevně, tudíž se jedná o mobilní řešení, které tvoří 2 obrazovky s úhlopříčkou 86" na pojízdných stojanech s elektrickým zdvihem, ozvučení prezentační i konferenční (aktivní reproduktory pro nazvučení místnosti, přenosné mikrofony, stolní audio jednotky), kabelové i bezdrátové připojení, konferenční kamera, MTR kodek s ovládacím dotykovým LD panelem, audio jednotka a další komponenty (vše dále jen „zboží“ nebo „**předmět koupě**“), v druhu, množství a provedení dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy.

Prodávající není oprávněn odevzdat kupujícímu větší množství zboží ve smyslu § 2093 občanského zákoníku. Smluvní strany si ujednaly, že § 2099 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.

2. Prodávající se zavazuje odevzdat za smlouvou sjednaných podmínek kupujícímu předmět koupě specifikované výše a umožnit mu nabýt vlastnické právo k tomuto zboží. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu.

3. Prodávající je povinen zabezpečit vlastní dopravu zboží na místo plnění.

4. Prodávající se zavazuje, že dodá předmět koupě, který nabídl v rámci požadovaných technických parametrů. Zároveň se zavazuje, že předmět koupě bude splňovat veškeré parametry požadované kupujícími. Spolu s předmětem koupě je prodávající povinen odevzdat kupujícímu kompletní dokumentaci náležející k předmětu koupě v českém jazyce a další doklady nutné k užívání. Prodávající se zavazuje provést zaškolení zaměstnanců kupujícího.

5. Prodávající ve smyslu § 2103 občanského zákoníku kupujícího ujišťuje, že předmět koupě je bez vad.

6. Prodávající se zavazuje, že předmět koupě bude bez právních vad. Prodávající zaručuje kupujícímu, že ohledně předmětu koupě není veden žádný soudní spor.

III. Dodací lhůta, místo a způsob plnění

1. Místem plnění (dodání) je sídlo kupujícího na adrese Národní knihovna ČR, Mariánské náměstí 190/5, Praha 1. Osoba oprávněná k převzetí zboží za kupujícího: [redacted] tel.: +420 [redacted] e-mail: [redacted]@nkp.cz nebo jím pověřená osoba.

2. Termín dodání předmětu koupě dle čl. II. této smlouvy je stanoven nejpozději do 31. srpna 2026.

3. Odevzdání předmětu koupě, ověření funkčnosti kupujícími, vč. prokázání technické kompatibility smluvní strany potvrdí datovaným předávacím protokolem podepsaným oprávněnými osobami prodávajícího a kupujícího.

4. Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2126 a § 2127 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodlení kupujícího s převzetím předmětu koupě nepoužije.

IV. Cena a platební podmínky

1. Kupní cena zboží byla stanovena dohodou smluvních stran ve výši 1.077.487,- Kč bez DPH. DPH bude účtována ve výši určené podle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

2. Kupní cena dle odst. 1 tohoto článku je konečná, nepřekročitelná, nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady a zisk prodávajícího spojené s dodáním předmětu koupě.

3. Kupní cenu dle odst. 1 tohoto článku je kupující povinen zaplatit prodávajícímu bankovním převodem na bankovní účet prodávajícího na základě řádně vystaveného daňového dokladu, který je prodávající oprávněn vystavit nejdříve ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, který je dnem podepsání předávacího protokolu podle čl. III. odst. 3 této smlouvy. Splatnost daňového dokladu je 30 dnů ode dne jeho prokazatelného doručení kupujícímu na e-mailovou adresu kupujícího fakturace@nkp.cz. Okamžikem úhrady kupní ceny se rozumí okamžik, v němž je kupní cena odepsána z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.

4. Daňový doklad musí obsahovat číslo smlouvy dle číslování kupujícího, systémové číslo NEN ve N006/26/V00010197/001 a musí splňovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“) a musí mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 občanského zákoníku. V případě, že daňový doklad výše uvedené náležitosti nebude splňovat nebo bude obsahovat nesprávné údaje, vrátí kupující daňový doklad do dne splatnosti daňového dokladu k opravení bez jeho proplacení. Lhůta splatnosti se v takovém případě dnem zpětného odeslání staví a poté počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vyhotoveného daňového dokladu na e-mailovou adresu kupujícího uvedenou výše.

5. Platby dle této smlouvy budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.

6. Prodávající prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765 odst. 2 občanského zákoníku, § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku se tedy ve vztahu k prodávajícímu nepoužije.

V. Utvrzení a zajištění závazku

1. V případě prodlení prodávajícího s odevzdáním kterékoliv části předmětu koupě oproti lhůtě sjednané v čl. III. odst. 2 této smlouvy je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím úhradu smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

2. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vady kterékoliv části předmětu koupě oproti lhůtě podle čl. VI. odst. 2 této smlouvy je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím úhradu smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení a za každý případ zvlášť.

3. V případě prodlení kupujícího s úhradou daňového dokladu (faktury) je kupující povinen uhradit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

4. Sjednáním smluvní pokuty podle tohoto článku není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti utvrzované v odst. 1 tohoto článku, tzn., že smluvní strany se dohodly, že § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.

5. Veškeré smluvní pokuty dle této smlouvy jsou splatné do 30 kalendářních dnů ode dne doručení výzvy k jejich zaplacení povinné smluvní straně.



6. Smluvní pokuty je kupující oprávněn započíst ve smyslu ust. § 1982 a násl. občanského zákoníku proti i nesplatné pohledávce prodávajícího na úhradu kupní ceny.

VI. Záruka, nároky z vadného plnění

1. Prodávající poskytne kupujícímu na předmět koupě záruku za jakost podle § 2113 občanského zákoníku v délce 24 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu podle čl. III. odst. 3 této smlouvy. Kontaktní místo prodávajícího pro nahlášení poruch, na kterém je prodávající povinen přijímat oznamování vad v pracovní dny v době od 8:00 do 16:00 hod. je Dolnoměcholupská 1418/12, Praha 10, 102 00, nebo email servis@langard.cz. Změna adresy dle předchozí věty je účinná dnem jejího písemného oznámení kupujícímu bez nutnosti uzavírání dodatku ke smlouvě.
2. Prodávající se zavazuje odstranit vadu plnění nejpozději do 10 dnů ode dne jejího oznámení prodávajícímu, nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě jinak. Práva z vadného plnění se řídí ustanovením § 2106 a násl. občanského zákoníku.
3. Kupující má právo na náhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z odpovědnosti za vady.
4. Uplatněním práv z odpovědnosti za vady není dotčeno právo na náhradu škody způsobené kupujícímu vadami.

VII. Nabytí předmětu koupě

1. Kupující nabývá vlastnické právo k předmětu koupě dnem předání a převzetí předmětu koupě, uvedeném na předávacím protokolu podle čl. III. odst. 3 této smlouvy.
2. Náklady spojené s odevzdáním předmětu koupě nese prodávající. Náklady spojené s převzetím předmětu koupě nese kupující.

VIII. Ochrana informací

1. Žádná ze smluvních stran není oprávněna poskytnout třetím osobám jakékoliv informace o plnění této smlouvy a související s touto smlouvou, jejichž obsahem mohou být důvěrné informace. Nedohodnou-li se smluvní strany výslovně písemnou formou jinak, považují se za důvěrné informace implicitně všechny informace, které jsou nebo by mohly být součástí obchodního tajemství, tj. například, ale nejenom osobní a citlivé údaje, technologie, popisy nebo části popisů technologických procesů a vzorců, technických vzorců a technických know-how, informace o provozních metodách, procedurách a strategie nebo jejich části, nabídky, kontrakty, smlouvy, dohody nebo jiná ujednání s třetími stranami, informace o výsledcích hospodaření, o vztazích s obchodními partnery, o pracovněprávních otázkách a všechny další informace, jejichž zveřejnění přijímající smluvní stranou by předávající smluvní straně mohlo způsobit škodu (dále jen „důvěrné informace“).
2. Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění závazků z této smlouvy:
 - a) si mohou vzájemně poskytnout informace, které budou považovat nebo budou označeny za důvěrné informace;
 - b) mohou jejich zaměstnanci a osoby v obdobném postavení získat vědomou činností druhé smluvní strany nebo i jejich opominutím přístup k důvěrným informacím druhé smluvní strany.
3. Za třetí osoby podle odst. 1. tohoto článku se nepovažují
 - a) zaměstnanci smluvních stran a osoby v obdobném postavení ve vztahu ke kupujícímu;
 - b) statutární orgány prodávajícího a jejich členové;



c) ve vztahu k prodávajícímu jeho subdodavatelé; za předpokladu, že se podílejí na plnění této smlouvy. Důvěrné informace jsou jim zpřístupněny výhradně za tímto účelem a zpřístupnění důvěrných informací je učiněno v rozsahu nezbytně nutném pro naplnění jeho účelu a za stejných podmínek, jaké jsou stanoveny smluvními stranám v této smlouvě.

4. Smluvní strany se zavazují v plném rozsahu zachovávat povinnost mlčenlivosti a povinnost chránit důvěrné informace vyplývající z této smlouvy a též z příslušných právních předpisů, zejména osobní údaje dle zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZOÚ“), Nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) 2016/679 (dále jen „GDPR“). Smluvní strany se v této souvislosti zavazují poučit veškeré osoby, které se budou podílet na plnění smlouvy, o výše uvedených povinnostech mlčenlivosti a ochrany důvěrných informací a dále se zavazují vhodným způsobem zajistit dodržování těchto povinností všemi osobami podílejícími se na plnění smlouvy.

5. Budou-li informace poskytnuté kupujícím či třetími stranami, které jsou nezbytné pro plnění dle této smlouvy, obsahovat data podléhající režimu zvláštní ochrany podle ZZOÚ, zavazuje se prodávající zabezpečit jejich ochranu a splnění všech ohlašovacích povinností, které ZZOÚ vyžaduje, a obstarat předepsané souhlasy subjektů osobních údajů předaných ke zpracování, bude-li jejich obstarání v daném případě nezbytné. Prodávající je povinen si vyžádat k provedení úkonů dle tohoto odstavce zvláštní plnou moc od kupujícího.

6. Veškeré důvěrné informace zůstávají výhradním vlastnictvím prodávající smluvní strany a přijímající smluvní strana vyvine pro zachování jejich důvěrnosti a pro jejich ochranu stejné úsilí, jako by se jednalo o jejich vlastní důvěrné informace. S výjimkou rozsahu, který je nezbytný pro plnění smlouvy, se obě smluvní strany zavazují neduplikovat žádným způsobem důvěrné informace druhé smluvní strany, nepředat je třetí straně ani svým vlastním zaměstnancům a zástupcům s výjimkou těch, kteří s nimi potřebují být seznámeni, aby mohli plnit smlouvu. Obě smluvní strany se zároveň zavazují nepoužít důvěrné informace druhé smluvní strany jinak, než za účelem plnění této smlouvy.

7. Bez ohledu na výše uvedená ustanovení se za důvěrné informace nepovažují informace, které:

a) se staly veřejně známými či dostupnými, aniž by to zavinila záměrně či nedbalostně přijímající smluvní strana;

b) měla přijímající smluvní strana legálně k dispozici před uzavřením smlouvy, pokud takové informace nebyly předmětem jiné, dříve mezi smluvními stranami uzavřené smlouvy o ochraně informací;

c) jsou výsledkem postupu, při kterém k nim přijímající smluvní strana dospěje nezávisle, což je schopna doložit svými záznamy nebo důvěrnými informacemi třetí strany;

d) po podpisu smlouvy poskytne přijímající smluvní straně třetí osoba, jež takové informace přitom nezíská přímo ani nepřímo od smluvní strany, od které tyto informace pocházejí;

e) jejichž zveřejnění je vyžadováno zákonem či pravomocným rozhodnutím orgánu státní správy, obecných či stálých rozhodčích soudů.

8. Povinnost utajovat důvěrné informace uvedená v tomto článku zavazuje smluvní strany po dobu účinnosti této smlouvy a po dobu deset (10) let následujících od jejího ukončení.

IX. Ukončení smlouvy

1. Tato smlouva může být předčasně ukončena písemnou dohodou smluvních stran s jednoznačným určením data, ke kterému smlouva zaniká.

2. Obě smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení povinností druhou smluvní stranou. V tom případě je smluvní strana odstupující od smlouvy povinna oznámit odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu poté, co se o jejím

podstatném porušení smluvních povinností dozvěděla. Za podstatné porušení smluvních povinností se rozumí zejména:

- a) ze strany prodávajícího:
 - prodlení prodávajícího s předáním předmětu koupě delší než 15 dnů,
 - prodlení prodávajícího s odstraněním vad plnění ve lhůtě dle VI. odst. 2,
 - pokud nabude právní moci rozhodnutí insolvenčního soudu o úpadku prodávajícího, v němž tento soud konstatuje, že je prodávající v úpadku, dále zahájení exekučního řízení na majetek prodávajícího a vstoupí-li prodávající do likvidace,
 - jestliže prodávající kupujícího ujistil, že předmět koupě má určité vlastnosti, zejména vlastnosti kupujícím vymíněné, nebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se ukáže nepravdivým.
- b) ze strany kupujícího:
 - prodlení s úhradou jakéhokoli oprávněně vystaveného daňového dokladu či dokladů k úhradě prodávajícímu ve lhůtě delší než 30 dnů.

3. Odstoupením od smlouvy se závazky ze smlouvy zrušují. Plnila-li smluvní strana podstatně porušující smlouvu zčásti, může oprávněná smluvní strana od smlouvy odstoupit jen ohledně nesplněného zbytku plnění. Nemá-li však částečné plnění pro odstoupující smluvní stranu význam, může od smlouvy odstoupit ohledně celého plnění. Odstoupení od smlouvy je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení uvádějícího důvod odstoupení druhé smluvní straně.

4. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na zaplacení smluvní pokuty, autorských práv, nároku na náhradu újmy vzniklé porušením smlouvy ani závazku mlčenlivosti prodávajícího, ani dalších práv a povinností, z jejichž povahy plyne, že mají trvat i po ukončení smlouvy.

X. Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky, a to v otázkách v ní výslovně neupravených zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v aktuálním znění.

2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv, dále jen „ZoRS“).

3. Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv takového ustanovení smlouvy obdobně podle § 576 občanského zákoníku.

4. Smluvní strany si výslovně sjednávají zákaz postupování pohledávek z této smlouvy (§ 1881 občanského zákoníku) na třetí osoby a dále zákaz postupování práv a povinností ze smlouvy nebo její části (§ 1895 občanského zákoníku) na třetí osoby.

5. Za adresy pro doručování projevů vůle mezi účastníky se považují adresy uvedené v záhlaví této smlouvy. Za řádné a účinné doručení písemných projevů vůle týkajících se vztahů a nároků vzniklých z této smlouvy se považuje i případ, kdy dojde k tzv. závadám při doručování prodávajícímu vykazovaným orgánem pověřeným poštovní přepravou (zejm. nevyzvednutí si zásilky adresátem, neznámost nebo nemožnost kontaktovat adresáta na uvedené adrese apod.). V takových případech se za okamžik řádného doručení projevu vůle pro účely této smlouvy považuje 10. den následující po prvním pokusu orgánu pověřeného poštovní přepravou o doručení projevu vůle adresátovi.

6. Jakékoliv změny závazkového právního vztahu založeného touto smlouvou mohou být činěny toliko písemnými datovanými vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými osobami obou smluvních stran.

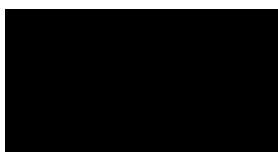
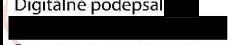
7. Prodávající se zavazuje zajistit, aby po celou dobu trvání smlouvy zůstalo v platnosti a účinnosti pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou jeho podnikatelskou činností kupujícímu a třetím osobám s minimálním limitem pojistného plnění ve výši 1.000.000,- Kč. Porušení této povinnosti se považuje za hrubé porušení smluvních povinností prodávajícího. V případě škodní události se prodávající zavazuje nahlásit v řádném termínu věc u své pojišťovny tak, aby bylo dosaženo odškodnění kupujícího v maximální výši. Prodávající je povinen nahradit kupujícímu vzniklou škodu nebo i část škody, která nebude odškodněna pojišťovnou.
8. Prodávající bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a zavazuje se, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodání zboží hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci.
9. Kupující a prodávající se zavazují řešit veškeré své případné spory vzešlé nebo související s touto smlouvou přednostně mimosoudní cestou, přičemž se za tímto účelem zavazují poskytnout si navzájem potřebnou součinnost.
10. Tato smlouva je vyhotovena a podepsána elektronicky. Každá ze smluvních stran obdrží originál smlouvy v elektronické podobě.
11. Prodávající bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva včetně případných dodatků bude kupujícím v souladu s ustanovením ZZVZ a ZoRS zveřejněna.
12. Obě strany potvrzují, že tato smlouva byla uzavřena svobodně a vážně, na základě projevené vůle obou smluvních stran, že souhlasí s jejím obsahem, a že tato smlouva nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
13. Nedílnou součástí této smlouvy je její níže uvedená příloha:

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet


Příloha č. 2 – Technická specifikace

V Praze dne *dle elektronického podpisu*

V Praze dne *dle elektronického podpisu*


Digitálně podepsal

Datum: 2026.05.04 19:34:23
+02'00'

.....
Národní knihovna České republiky


Ekonomika a provoz NK ČR


Digitálně podepsal

Datum: 2026.04.30
08:38:54 +02'00'

.....
LANGARD s.r.o.



VYPLNIT ZNAČKU A MODEL

značka	model	popis	počet / jedn.	cena / jedn.	cena celkem
LG	86UL3J	profesionální LCD monitor 86", UHD, provoz 16/7, min. 320 NIT, pro orientaci portrét i landscape, IPS panel, odezva max 5ms, RS232 port	2 ks		
Vogels	RISE 5208	pojízdny podlahový stojan pro monitor do 120kg, s elektrickým zdvihem, vesa 800x600	2 ks		
Crestron	UC-C100-T	MS Teams konferenční set MTR - MTR PC s MS Windows 11, HDMI IN - ovládací LCD dotykový panel 10" pro MTR, PoE, integrovaný reproduktor, wifi podpora Shure® IntelliMix® Room DSP software možnost integrace řízení zařízení 3. strany Enterprise-grade security	1 set		
Crestron	IV-CAM-112-B	konferenční PTZ kamera - USB - smart kamera s hlavní a referenční kamerou hlavní PTZ kamera, 12x optický zoom, záběr min 67° referenční kamera, záběr min. 100° konektivita 3G-SDI, HDMI, USB, ONVIF, RTSP, UVC napájení - adaptér / PoE Class 3 - 15.4 W visual AI funkce - presenter tracking řídící protokoly VISCA/TCP, VISCA/UDP, PELCO-D, PELCO-P, ONVIF certifikováno pro MS Teams a Zoom	2 ks		
LANGARD	custom	držák na kameru - na pojízdny stojan	1 ks		
Stand	1052BAC	podlahový stojan na kameru, černý, hliníková konstrukce, nostnost min. 4kg, 1/4" šroubení, vzduchová brzda, max. výška min. 230cm	1 ks		
Biamp	TesiraFORTÉ DAN CI	DSP - audio řídicí jednotka 32x32 DANTE, AES67 USB audio 12x analog IN, 8x analog OUT echo canceling AEC 4-pin GPIO, LAN konfigurace, RS232 port	1 ks		
Crestron	MC4-I	malá řídicí jednotka pro ovládání komponentů AV i MTR - LAN PoE - 4x RS232, IR, 2x relé - SNMP V3 remote IT, IPv6 ready, Native BACnet™ network/IP support	1 ks		
Crestron	HD-MD4X1-4KZ-E	HDMI distribuční jednotka - přepínač 4x1 - vstupy i výstup HDMI s HDR10, HDR10+, Dolby Vision, Deep Color, 4K60 4:4:4 podpora - HDCP 2.3, EDID, CEC - audio formáty Dolby Digital, Dolby Digital EX, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DTS, DTS-ES, DTS 96/24, DTS HD High Res, DTS-HD Master Audio, DTS:X, LPCM - PoE, IEEE 802.3at Type 1, Enterprise-grade security, Built-in web interface	1 ks		
Crestron	HD-DA2-4KZ-E	HDMI rozbočovač 1x2 - 1 vstup, 2 výstupy 4K60 4:4:4 a HDR, HD 1080p, UHD 4K, a DCI 4K HDCP 2.2 a HDCP 1.4, EDID, HDCP 2.2	1 ks		
Crestron	HD-TXC-4KZ-101	převodník HDMI over CAT6 - TX - přenos videa až 40 m pro UHD a 4K, až 70 m pro 1080p, WUXGA, a 2K signals - podpora formátů DR10, HDR10+, a Dolby Vision - CEC, HDCP 2.3. EDID, 4K60 4:4:4 - obousměrný přenos RS232 - HDMI IN	1 ks		
Crestron	HD-RXC-4KZ-101	převodník HDMI over CAT6 - RX - přenos videa až 40 m pro UHD a 4K, až 70 m pro 1080p, WUXGA, a 2K signals - podpora formátů DR10, HDR10+, a Dolby Vision - CEC, HDCP 2.3. EDID, 4K60 4:4:4 - obousměrný přenos RS232 - HDMI OUT	1 ks		
ElectroVoice	RE3-ND76-5L	mikrofonní set - bezdrátový přijímač a vysílač - mikrofon do ruky - ruční vysílač s vložkou ND76, výměnná hlava standardu Shure, přepínatelný vysílací výkon 10/50mW, v pásmu 488-524MHz, 8 předkoordinovaných RF skupin s 22 společně pracujícími nosnými. Napájení 2x AA (tužkové)	2 ks		
ElectroVoice	RE3-ACC-BC2	nabíječka pro 2 přenosné mikrofony s dobíjecími akumulátory, nutnost kompatibility s mikrofony - položka výše	1 ks		
Panasonic	eneloop HR6 AA 3HCDE/4BE PRO N	dobíjecí tužková baterie Tužková AA (LR6) HR06, 2500mAh, Ni-MH, pro mikrofony, až 500 dobíjecích cyklů, pro energeticky náročná zařízení	4 ks		

BOSE	S1 Pro+	mobilní PA aktivní Bluetooth reproduktor s napájením z baterie, nebo sítě. Bezdrátové připojení nástrojů a mikrofonů. Podpora Bluetooth 5.0. Trojkanálový mix. Combo jack 6.5 TRS, Jack 3.5, XLR, USB-A, USB-C, možnost ovládání přes aplikaci	4 set	
Guil	ALT-14	podlahový stojan pro reproduktor ocelový, nosnost 20 kg, pro reproduktory osazené hnízdem 35mm, nastavení výšky od 90cm do 150cm, černý	4 ks	
Crestron	UC-AUDIO-HUB-DR2	audio brána - USB rozhraní pro propojení MTR jednotky a bezdrátový speakerphonů - USB audio rozhraní, DECT technologie, PoE PD 4W, Class 0 - pro připojení až čtyř speakerphonů	1 ks	
Crestron	UC-AUDIO-POD-B-DR2	audio speakerphone - konferenční jednotka - mikrofon a reproduktor - napájení USB, DECT technologie - mute a volume ovládání na každé jednotce - synchronizace všech jednotek - vestavěné AEC - automatické připojení k USB bráně po připojení napájení	4 ks	
Crestron	AM-3200-WF-I	jednotka pro bezdrátový přenos AV signálu - přenos přes standardy AirPlay, Miracast - přenos přes příslušenství - USB-C dongl - externí anténa - BT 5.0 - HDCP 1.4, HDCP 2.2, EDID, CEC - PoE IEEE 802.3af Class 4 Powered Device/ napájení přes adaptér - podpora pro až 4K přenos - HDMI IN - podpora operačních systémů Apple® iOS®, Android™, Windows 10, Windows 11, macOS®, Chrome OS™ - porty HDMI IN/OUT, USB 2.0, 3.0 - RS232	1 ks	
Crestron	AM-TX3-100	USB-C dongl pro bezdrátový přenos AV signálu - přenos AV signálu až 4K30 - Dual-band WiFi 6 802.11a/b/g/n/ac/ax (2.4 GHz & 5 GHz); Up to 70 ft (23 m) range at 80 Mbps - možnost bezdrátového přenosu USB pro konferenční periferie - automatické připojení - podpora pro přenos pro počítače / notebook s MS Windows, MacOS, tablety iOS, telefony iOS s video USB-C - použití bez potřeby instalovat či spouštět aplikaci na připojeném zařízení	1 ks	
Stino	BOX R576	digital signage player, Android OS - HDMI IN / OUT, podpora pro CMS, podpora pro VNC - COM port, audio OUT, mic IN - port pro anténu - RJ 45 LAN + wifi - CPU Rockchip RK3576, 32 GB, Onboard eMMC (Optional 64 GB - 1Tb) - USB 3.2, 3x USB-A, 1x USB-C - RS232, RS485, GPIO and with High/Low switch - Quad-core Cortex A72, Quad-core Cortex A53 kompatibilní řešení s digital signage řešením NKP	2 ks	
Stino	LA	licence digital signage, Android - pro přehrávač Digital signage - jednorázově kompatibilní řešení s digital signage řešením NKP	2 ks	
Stino	Cloud	provoz digital signage - 4 roky, Cloud, update provozní poplatek za provoz CMS digital signage CMS podpora pro interaktivní obsah kompatibilní řešení s digital signage řešením NKP	2 ks	
spotřební materiál	ostatní	lokální kabeláž, pomocný materiál	1 set	
Triton	RMA-15-A69	malý pojízdný AV RACK 15U pro komponenty a konektivitu, včetně vnitřního vybavení - police, vyvzovací panely apod.	1 set	
práce	instalace	instalace a zapojení	6 MD	
práce	SW nastavení	SW setup - nastavení komponentů, vytvoření předvoleb pro jednotlivé scénáře použití včetně grafky ovládací dotykového LCD panelu	1 set	
práce	projektové řízení	koordinace, PM, dokumentace, vytvoření schémat pro zapojení jednotlivých scénářů i návodu pro obsluhu, zaškolení	1 ks	
LG	65UL3	profesionální monitor 65", 16/7, UHD, Crestron Connect	1 ks	
Vogels	Connect It Floor	podlahový stojan pro monitor a MTR PC nízká podlahová základna, stojan s rpořtem pro vedení kabeláže s bočním otevíráním černá barva	1 set	

Crestron	UC-MMX30-T-I	konferenční set pro MS Teams - MTR PC s MS Windows - BYOD modul - HDMI IN, USBC BYOD power, PoE+ - malá stolní konferenční jednotka - mikrofon, reproduktor, ovládací LCD panel - USB kamera	1	set		
Crestron	UCA-SMKR-UC2-3	držák malé stolníkonferenční jednotky – otočný, s kabelovými retraktory HDMI a USB-C	1	ks		
Crestron	AM-3200-WF-I	jednotka pro bezdrátový přenos AV signálu - přenos přes standardy AirPlay, Miracast - přenos přes příslušenství - USB-C dongl - externí anténa - BT 5.0 - HDCP 1.4, HDCP 2.2, EDID, CEC - PoE IEEE 802.3af Class 4 Powered Device/ napájení přes adaptér - podpora pro až 4K přenos - HDMI IN - podpora operačních systémů Apple® iOS®, Android™, Windows 10, Windows 11, macOS®, Chrome OS™ - porty HDMI IN/OUT, USB 2.0, 3.0 - RS232	1	ks		
Crestron	AM-TX3-100	USB-C dongl pro bezdrátový přenos AV signálu - přenos AV signálu až 4K30 - Dual-band WiFi 6 802.11a/b/g/n/ac/ax (2.4 GHz & 5 GHz); Up to 70 ft (23 m) range at 80 Mbps - možnost bezdrátového přenosu USB pro konferenční periferie - automatické připojení - podpora pro přenos pro počítače / notebook s MS Windows, MacOS, tablety iOS, telefony iOS s video USB-C - použití bez potřeby instalovat či spouštět aplikaci na připojeném zařízení	1	ks		
spotřební materiál	ostatní	lokální kabeláž, pomocný materiál	1	set		
<u>práce</u>	<u>instalace</u>	<u>instalace a zapojení</u>	2	MD		
<u>práce</u>	<u>SW nastavení</u>	<u>SW setup - nastavení systému</u>	1	set		
<u>práce</u>	<u>projektové řízení</u>	<u>koordinace, PM, dokumentace, zaškolení</u>	1	ks		
celkem cena bez DPH						1 077 487 CZK

Dodavatel je povinen doplnit veškeré požadované údaje výhradně do polí označených žlutým podbarvením a současně vyplnit všechny položky tabulky; nevyplnění byť jediné položky může být považováno za nesplnění zadávacích podmínek.

Příloha č. 2 – Technická specifikace

Technická specifikace pro část 1: Vybavení konferenční místnosti č. 136

Místnost 136

Historická místnost určená k různým typům využití, jako jednání, konference, prezentace, školení. Pro tyto různé funkce bude třeba zajistit AV vybavení. Vzhledem k tomu, že není možné nic instalovat na pevně, požaduje zadavatel mobilní řešení, které tvoří obrazovky na pojízdných stojanech, ozvučení, prezentační, i konferenční, kabelové i bezdrátové připojení, konferenční kamera, MTR kodek s ovládacím dotykovým LD panelem, audio jednotka a další komponenty podle cenové tabulky pro část 1 VZ (Příloha č. 6a).

Požadované vybavení bude umožňovat minimálně následující 3 scénáře využití:

- 1. Prezentace** – kabelové připojení (přes HDMI kabel), i bezdrátové sdílení AV signálu (pomocí USB-C dongle fungujícího plug & play), a zobrazení sdíleného obsahu na jednom, nebo dvou monitorech na pojízdných stojanech s elektrickým ovládním výškového nastavení. Prezentace bude možné doplnit o ozvučení pomocí aktivních reproduktorů a připojit přenosné mikrofony do ruky.
- 2. Prezentace a hybridní spolupráce** – rozšíření prezentačních funkcí podle scénáře č. 1 o připojení MTR PC a začlenění celého AV systému do online schůzky včetně zvuku. Dále bude možné připojit PTZ kameru s funkcí „presenter tracking“ na podlahovém stojanu.
- 3. Konferenční zasedací místnost** – využití jako zasedací videokonferenční místnost pro MS Teams, kdy se k MTR PC připojí monitor/monitory PTZ kamera, a sestava stolních audio jednotek napájených přes USB-C zdroj a bezdrátově připojených k BT bráně (připojená přes USB-A do MTR PC).

Pro další možné scénáře použití zadavatel požaduje zaškolení obsluhy pro dodané komponenty konferenční místnosti.

Zadavatel požaduje dále pro přehrávání plánovaného obsahu při prezentacích dodávku licence a konfigurace Digital signage playeru plně kompatibilního se Stino Digital signage CMS využívaného v Národní knihovně.

Dále bude součástí dodávky řídicí jednotka pro naprogramované předvolby pro audio řídicí jednotku DSP, a také pro MTR PC a ovládací LCD dotykový panel 10“, se kterým řídicí jednotka bude nativně komunikovat.

Variabilní prezentace / konferenční řešení

- 2 stojany s obrazovkou 86“
 - dvě pozice podle typu využívání místnosti
 - pojízdné stojany s elektrickým zdvihem
 - integrovaný HW pro zvuk, AV a kamera



- Integrovaný konferenční set MS Teams
- aktivní reproduktory pro nazvučení místnosti
- přenosné mikrofony
- stolní audio jednotky – kombinace mikrofónu a reproduktoru s bezdrátovým propojením
- bezdrátové připojení AV obsahu přes USB-C dongle – plug & play, bez spouštění aplikace (včetně aplikace na pozadí), podpora připojení z počítače, tabletu i telefonů s USB-C portem a video výstupem
- PTZ kamery pro MTR jednotku, USB a LAN konektivitou, automatickými funkcemi – sledování prezentujícího, group framing apod., s možností ovládní z MTR jednotky
- digitál signage přehrávač
- Audio DSP jednotka pro řízení zvuku s DANTE protokolem
- konferenční set pro MS Teams – MTR – systém musí podporovat možnost ovládní systému třetích stran na ovládacím LCD panelu MTR

Manažerská kancelář

Videokonferenční sestava pro manažerskou kancelář obsahuje kompletní sestavu pro MS Teams konferenční hovory:

Profesionální monitor 65“ na podlahovém stojanu

MTR konferenční set

- MTR PC + BYOD modul
- malá stolní konferenční jednotka
- držák malé stolní konferenční jednotky, otočný, s kabelovými retraktory HDMI a USB-C

Bezdrátové připojení pro sdílení obsahu

- přijímací jednotka (s HDMI IN pro zařazení do AV distribuce)
- USB-C dongle – plug & play, bez spouštění aplikace (včetně aplikace na pozadí), podpora připojení z počítače, tabletu i telefonů s USB-C portem a video výstupem

Propojovací kabeláž, instalace, zaškolení obsluhy.