



KUPNÍ SMLOUVA

(dále jen „smlouva“)

uzavřená ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
(dále jen „ObčZ“)

I.

Smluvní strany

1.1 Kupující:

Název subjektu: **Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Plzni**
Sídlo: alej Svobody 1655/76, 323 00 Plzeň
Zastoupený: prof. MUDr. Jindřichem Fínkem, Ph.D., MHA, děkanem Lékařské fakulty v Plzni
IČO: 00216208
DIČ: CZ00216208
Datová schránka: piyj9b4
(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

1.2 Prodávající:

Název subjektu: **Orange controls s.r.o.**
Sídlo: Khodlova 1089/27, 193 00 Praha
Zastoupený: Jakubem Němcem, jednatelem
IČO: 27183815
DIČ: CZ27183815
Datová schránka: 4x7rmct
(dále jen „prodávající“) na straně druhé
(společně dále jen „smluvní strany“)

uzavírají na základě výsledku veřejné zakázky na dodávky s názvem „**AV technika 03-2024**“ zadané v rámci dynamického nákupního systému.



II.

Předmět smlouvy

- 2.1 Předmětem této smlouvy je dodávka a instalace audiovizuální techniky, instalace a konfigurace SW (dále jen „zboží“).

Zakázka je realizována z prostředků projektu:

Název projektu: Rozvoj infrastrukturního zázemí doktorských studijních programů na Univerzitě Karlově

Číslo projektu: CZ.02.01.01/00/22_012/0005514

Zboží bude prodávajícím dodáno na místo a instalováno v rozsahu a za splnění podmínek uvedených v této smlouvě a jejích přílohách. Zboží musí splňovat kvalitativní i kvantitativní požadavky uvedené v příloze č. 1 této smlouvy a musí být dodáno včetně všech příslušných dokladů, zejména záručních listů se sériovými čísly, návodů v českém jazyce (možné i v elektronické podobě), výchozích revizí apod.

Prodávající se zavazuje dodat zboží v rozsahu a způsobem sjednaným v této smlouvě a převést na kupujícího neomezené vlastnické právo k tomuto zboží. Součástí závazku prodávajícího je doprava zboží do místa plnění dle čl. III. této smlouvy, jeho instalace, zprovoznění, funkční zkouška a zaškolení obsluhy, a dále provádění záručních oprav zboží. Součástí dodávky budou i příslušné licence a licenční klíče (a jejich registrace na portálu výrobce, pokud je u daného zboží potřeba) v poslední verzi, vydané výrobcem k datu dodání, s bezplatnou aktualizací na všechny nové verze.

- 2.2 Kupující se zavazuje zboží řádně a včas dodané prodávajícím převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednaném touto smlouvou.

III.

Doba a místo plnění

- 3.1 Není-li v příloze č. 1 této smlouvy uvedeno jinak, zavazuje se prodávající řádně dodat zboží včetně souvisejících plnění dle čl. 2.1 této smlouvy nejpozději do 2 měsíců od účinnosti této smlouvy. Proávající je povinen písemně informovat kontaktní osobu kupujícího uvedenou v odst. 5.10 této smlouvy o přesném termínu, ve kterém zařízení dodá, a to alespoň 5 pracovních dnů před jeho dodáním, nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak. Nesplní-li prodávající tuto povinnost, je kupující oprávněn převzetí zboží odmítnout.

Prodávající je povinen nejméně 5 dnů před dodáním zboží na místo plnění předat kupujícímu seznam sériových čísel dodávaného zboží a potvrzení výrobce dodávaného zboží o splnění podmínek podle čl. 6.11. této smlouvy.

V případě prodlení s termínem dodání zboží dle tohoto článku smlouvy se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny bez DPH zboží, které nebylo řádně dodáno, za každý i započatý den prodlení. Celková výše smluvní pokuty není omezena.

- 3.2 O předání a převzetí zboží bude sepsán protokol podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Zboží se považuje za převzaté a předané okamžikem podpisu protokolu ve smyslu věty předchozí. Převezme-li kupující zboží s vadami, bude v předávacím protokolu uveden termín jejich odstranění.
- 3.3 Místem plnění je Plzeň, blíže je místo plnění specifikováno v Příloze č. 1 této smlouvy.
- 3.4 Kupující není povinen převzít zboží s právními nebo faktickými vadami, a dále pokud nebude zboží dodáno v dohodnutém množství.

IV.

Cena a platební podmínky

- 4.1 Kupní cena za zboží je stanovena na základě cenové nabídky prodávajícího kalkulované v rámci veřejné zakázky na předmět plnění dle této smlouvy.
- 4.2 Kupní cena za zboží dle čl. II odst. 2.1 této smlouvy činí částku ve výši **81 835,00 Kč bez DPH**
- 4.3 Součástí kupní ceny jsou veškeré náklady spojené s plněním předmětu této smlouvy, včetně dopravy do místa plnění.
- 4.4 Kupní cenu je možné překročit pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů upravujících výši DPH, přičemž v takovém případě bude k neměnné kupní ceně bez DPH připočtena DPH ve výši stanovené platným a účinným zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
- 4.5 Kupní cena bude kupujícím uhrazena v korunách českých (CZK) na základě účetního a daňového dokladu - faktury - doručeného kupujícím do 30 kalendářních dnů ode dne převzetí zboží kupujícím.
- 4.6 Přílohou faktury musí být kopie příslušného protokolu o předání a převzetí předmětu plnění podepsaného osobami oprávněnými jednat za smluvní strany, případně jiného dokladu v souladu s čl. III. odst. 3.2 této smlouvy.
- 4.7 Účetní a daňový doklad - faktura, musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. V případě, že faktura bude obsahovat věcné či formální nesprávnosti, popřípadě nebude obsahovat všechny zákonné náležitosti nebo přílohu dle předchozího odstavce, je kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu kupujícím.

Faktura bude obsahovat také označení projektu uvedeného v čl. II odst. 2.1.

- 4.8 Splatnost faktury se sjednává na 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu, v souladu s čl. IV. odst. 4.5 této smlouvy.
- 4.9 Kupující neposkytuje prodávajícímu zálohy na kupní cenu.
- 4.10 V případě prodlení kupujícího s úhradou splatné faktury obsahující náležitosti dle odst. 4.7 tohoto článku je prodávající oprávněn uplatnit vůči kupujícímu pouze zákonný úrok z prodlení s úhradou kupní ceny nebo její části.
- 4.11 Smluvní strany se výslovně dohodly, že kupující je oprávněn započíst své i nesplatné pohledávky, vzniklé na základě této smlouvy, proti pohledávce prodávajícího na zaplacení kupní ceny rovněž bez ohledu na její splatnost.

V.

Práva a povinnosti stran

- 5.1 Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží podle specifikace a za podmínek uvedených v Příloze č. 1 této smlouvy včetně všech dokladů, zejména záručních listů, licenčního oprávnění, uživatelské dokumentace a návodů v českém jazyce a provést s tím spojené služby, a to vše v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou, a převést na kupujícího neomezené vlastnické právo k tomuto zboží. Přesná technická specifikace zboží v podobě technických podmínek a oceněného výkazu předmětu plnění je uvedena v přílohách této smlouvy a tvoří její nedílnou součást. Součástí závazku prodávajícího je rovněž doprava zboží kupujícímu do místa plnění dle čl. III. této smlouvy, jeho montáž, instalace a zprovoznění a dále provádění záručních oprav zboží dle záruky v délce a způsobu stanoveným této smlouvě a jejích přílohách.

Všechny licence na software, dodané v rámci zboží, musí být časově neomezené a možnost jejich aktualizace na nejnovější vydání musí být k dispozici minimálně po dobu trvání záruky zdarma. U licencí na software, u kterých je to relevantní, je prodávající povinen doložit oficiální potvrzení výrobce (nebo jeho oficiálně pověřeného tuzemského zástupce) o provedení registrace těchto licencí na příslušném portálu výrobce.

Prodávající je povinen dodat kupujícímu nové, nepoužité zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení s kompletním příslušenstvím a bez známek poškození nebo neodborného zacházení přičemž veškeré zboží dodávané prodávajícím kupujícímu z titulu této smlouvy musí splňovat kvalitativní požadavky dle této smlouvy.

V případě porušení povinnosti dle věty první tohoto odstavce se prodávající zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny bez DPH zboží, u kterého nebyl splněn požadavek dle věty první tohoto odstavce, za každý i jen započatý den prodlení.

- 5.2 Prodávající je povinen dodat zboží bez vad kupujícímu v souladu s podmínkami této smlouvy, přičemž za řádné dodání zboží se považuje jeho převzetí kupujícím v souladu s čl. III. odst. 3.2

této smlouvy. Předání a převzetí je možno stvrdit podpisy oprávněných zástupců obou stran nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována dodávka zboží prodávajícím včetně dodání na místo dle čl. III. odst. 3.3 této smlouvy.

- 5.3 Prodávající je povinen spolu se zbožím dodat kupujícímu kompletní technickou dokumentaci v českém nebo anglickém jazyce a další dokumentaci, nezbytnou k užívání zboží v českém jazyce.
- 5.4 Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží dnem řádného předání a převzetí zboží v souladu s čl. III. odst. 3.2 této smlouvy. Stejným okamžikem přechází na kupujícího také nebezpečí škody na věci.
- 5.5 Prodávající je povinen neprodleně vyrozumět kupujícího o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou řádné a včasné plnění předmětu smlouvy znemožnit, a to nejpozději do 24 hodin od okamžiku, kdy se prodávající o takové skutečnosti dozví.
- 5.6 Prodávající není oprávněn postoupit jakákoliv práva anebo povinnosti z této smlouvy na třetí osoby.
- 5.7 Smluvní strany sjednávají, že prodávající není oprávněn jakékoliv jeho pohledávky vůči kupujícímu, které vzniknou na základě této smlouvy, započítat vůči pohledávkám kupujícího vůči prodávajícímu jednostranným právním úkonem.
- 5.8 Prodávající odpovídá kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této smlouvy nebo povinnosti stanovené obecně závazným právním předpisem.
- 5.9 Smluvní strany se dohodly a prodávající určil, že osobou oprávněnou k jednání za prodávajícího v technických věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace, je:

██████████

██████████

██████████

██

██

- 5.10 Smluvní strany se dohodly a kupující určil, že osobou oprávněnou k jednání za kupujícího v technických věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace, je:

██████████

██████████

██████████

██

██

- 5.11 Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty, vzniklé na základě této smlouvy mezi smluvními stranami nebo v souvislosti s ní, budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručují se buď osobně, doporučenou poštou nebo prostřednictvím datové schránky na doručovací adresy uvedené v čl. I. této smlouvy.
- 5.12 Prodávající bere na vědomí, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, a to i ze strany poskytovatele dotace.

VI.

Záruka na zboží

- 6.1 Není-li v příloze č. 1 této smlouvy uvedeno jinak, poskytuje prodávající záruku za jakost zboží po dobu 60 měsíců s garancí reakce/nástupu na řešení závady bezodkladně, nejpozději do 48 hodin od nahlášení.
- Záruka musí obsahovat bezplatnou dodávku náhradních dílů, bezplatné servisní práce a zahrnovat veškeré související služby a dodávky, zejména činnosti jako demontáž, montáž, konfigurace a programování a příp. další nezbytné pro uvedení celku do plně funkčního stavu jako před výměnou, dopravu na místo a z místa instalace, apod. Pokud není náhradní díl standardně uživatelsky výměnný, je součástí těchto prací i jeho odborná záměna výrobcem vyškoleným technikem a/nebo výměna vadného celku za bezvadný.
- 6.2 Klasifikace závad:
- 1) závada zcela blokuje výuku v dané místnosti
 - 2) závada zcela blokuje práci a nebo znesnadňuje výuku v dané místnosti
 - 3) závada bez vlivu na výuku a nebo vada znepříjemňuje práci, lze však toto snadno obejít náhradním postupem
- 6.3 Garance opravy vadného zboží na místě u zákazníka je stanovena nejpozději do:
- ad 1) tří pracovních dnů
 - ad 2) pěti pracovních dnů
 - ad 3) deseti pracovních dnů
- 6.4 Pokud to povaha závady umožňuje, akceptovatelné je i dočasné řešení výměnou za jiný díl nebo celek obdobných vlastností s tím, že toto řešení zajistí plnohodnotnou funkčnost. Následné uvedení do cílového stavu bude provedeno nejpozději do 30 dnů. Je-li to pro daný typ závady relevantní, je možné provést opravu i vzdáleně.
- 6.5 Záruční doba počíná běžet dnem převzetí zboží kupujícím dle čl. III. odst. 3.2 této smlouvy.
- 6.6 V záruční době je kupující povinen podat prodávajícímu oznámení o vadách zboží bez zbytečného odkladu poté, co tyto vady zjistí, nejpozději však do 30 kalendářních dnů. Prodávající se zavazuje uspokojit nároky kupujícího z vad bezplatně a bezodkladně poté, co obdrží oznámení kupujícího o vadách zboží, nejpozději však ve lhůtě dle odst. 6.3 tohoto článku, přičemž je povinen postupovat v souladu s nároky kupujícího z vad zboží uplatněnými v předmětném oznámení.
- 6.7 V případě prodloužení prodávajícího s nástupem k odstranění vad nahlášených kupujícím dle odst. 6.1 tohoto článku, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny bez DPH zboží, u kterého je prodávající v prodloužení s nástupem k odstranění vad, za každý i jen započatý den prodloužení s nástupem k odstranění vad a za každou jednotlivou vadu. Celková výše smluvní pokuty není omezena.

- 6.8 V případě prodlení s odstraněním jednotlivé vady je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny bez DPH zboží, u kterého došlo k tomuto prodlení, za každý i započatý den prodlení s odstraněním jednotlivé vady.
- 6.9 Kupující je oprávněn uplatnit nároky z vad zboží nejpozději poslední den záruční doby, přičemž za řádně uplatněné se považují i nároky z vad zboží uplatněné kupujícím ve formě doporučeného dopisu odeslaného prodávajícímu poslední den záruční doby.
- 6.10 Záruka se nevztahuje na závady prokazatelně způsobené neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením přístroje kupujícím.
- 6.11 U všech displejů (vč. Interaktivních), projektorů a audio techniky je prodávající povinen zajistit záruční servis zboží prostřednictvím výrobce nebo jeho pověřeného zástupce pro ČR. Prodávající je povinen doložit v rámci dodávky oficiální potvrzení výrobce (nebo jeho oficiálně pověřeného tuzemského zástupce) o provedení registrace těchto záruk dodávaných zařízení a jejich součástí v souladu s uvedenými požadavky dle čl. VI této smlouvy
- 6.12 Prodávající se zavazuje minimálně během záruční doby poskytovat kupujícímu uživatelskou podporu formou hot-line. Smluvní strany shodně prohlašují, že kupní cena zahrnuje i náklady a služby poskytnuté v rámci uživatelské podpory podle tohoto odstavce.

Hot-line, tedy poskytnutí odborného poradenství kupujícímu, ohledně používání zboží s využitím prostředků komunikace na dálku (telefon, email, online, vzdálený management atp.) Jedná se zejména o součinnost v uvedených oblastech:

- diagnostika a řešení závad
- objednání záručního servisu v případě vady zboží
- odborné poradenství při provádění konfiguračních změn a aktualizací.

Hot-line bude dostupná v pracovní dny minimálně od 8:00 do 16:00, a to:

- na tel. čísle: [REDACTED]

- e-mail: [REDACTED]

VII.

Platnost a účinnost smlouvy

- 7.1 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Účinnost této smlouvy nastává až jejím uveřejněním v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., přičemž prodávající s tímto uveřejněním výslovně souhlasí.

Zaslání smlouvy do registru smluv zajistí kupující neprodleně po podpisu smlouvy. Kupující se současně zavazuje informovat druhou smluvní stranu o provedení registrace tak, že zašle druhé smluvní straně kopii potvrzení správce registru smluv o uveřejnění smlouvy bez zbytečného odkladu poté, kdy sám potvrzení obdrží, popřípadě již v průvodním formuláři vyplní příslušnou

- kolonku s ID datové schránky druhé smluvní strany; v takovém případě potvrzení od správce registru smluv o provedení registrace smlouvy obdrží obě smluvní strany zároveň.
- 7.2 Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených v této smlouvě nebo ObčZ.
- 7.3 Od této smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se považuje:
- a) je-li kupující v prodlení se zaplacením kupní ceny podle této smlouvy po dobu delší než 60 dní po dni splatnosti příslušné faktury, ačkoliv byl na své prodlení písemně upozorněn a přes toto písemné upozornění kupující nápravu neprovedl ve lhůtě do 30 dnů od doručení písemného upozornění;
 - b) jestliže prodávající nedodá byť i jen část zboží řádně a v dohodnutém termínu, kvalitě či množství;
 - c) jestliže prodávající dodá zboží, které nebude mít vlastnosti deklarované prodávajícím v této smlouvě, respektive v nabídce podané do veřejné zakázky, na jehož základě byla tato smlouva uzavřena;
 - d) jestliže je prodávající v prodlení s nástupem k odstranění vady či uspokojení jiných nároků kupujícího z vad zboží ve smyslu čl. VI. odst. 6.3 či 6.5 této smlouvy;
 - e) jestliže prodávající dodá zboží, které je zatíženo právy třetích osob;
 - f) jestliže bylo proti prodávajícímu zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), v platném znění.
- 7.4 Odstoupením od této smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran z této smlouvy. V případě odstoupení od smlouvy nezanikají nároky smluvních stran na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti této smlouvy a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále nebo u kterých tak stanoví ObčZ.

VIII.

Dodržování důstojných pracovních podmínek

- 8.1 Prodávající se zavazuje po celou dobu trvání této smlouvy zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a Zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda bude dle této smlouvy plněno prodávajícím či jeho poddodavatelem.
- 8.2 Prodávající je povinen oznámit kupujícímu, že vůči němu či jeho poddodavateli bylo orgánem veřejné moci (zejména Státním úřadem inspekce práce či oblastními inspektoráty, Krajskou

- hygienickou stanicí apod.) zahájeno řízení pro porušení právních předpisů, jichž se dotýká ujednání v odst. 8.1, a k němuž došlo při provádění předmětu plnění nebo v souvislosti s ním, a to nejpozději do 10 dnů od doručení oznámení o zahájení řízení. Součástí oznámení bude též informace o datu doručení oznámení o zahájení řízení.
- 8.3 Prodávající je povinen předat objednateli kopii pravomocného rozhodnutí, jímž se řízení ve věci dle předchozího odstavce tohoto článku končí, a to nejpozději do 7 dnů ode dne, kdy rozhodnutí nabude právní moci. Současně s kopií pravomocného rozhodnutí prodávající poskytne kupujícímu informaci o datu nabytí právní moci rozhodnutí.
- 8.4 V případě, že prodávající (či jeho poddodavatel) bude v rámci řízení zahájeného dle odst. 8.2 tohoto článku Smlouvy pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání, je prodávající povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat kupujícího, a to v přiměřené lhůtě stanovené kupujícím.
- 8.5 Kupující je dále oprávněn požadovat po prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši:
- a) 10 000,- Kč v případě, že prodávající bude v prodlení s plněním povinnosti oznámit kupujícímu zahájení řízení a uvést datum jeho zahájení dle odst. 8.2;
 - b) 10 000,- Kč v případě, že prodávající bude v prodlení s plněním povinnosti předložit kupujícímu kopii pravomocného rozhodnutí, jímž se řízení končí, a uvést datum právní moci, dle odst. 8.3; a to vždy za každý jednotlivý případ porušení.

IX.

Závěrečná ustanovení

- 9.1 Uhrazením smluvních pokut dle této smlouvy není dotčen nárok na náhradu škody, a to ani na náhradu škody ve výši převyšující smluvní pokutu. Pro případ, že by byla smluvní pokuta soudem snížena, dohodly se zároveň smluvní strany, že zůstává zachováno právo na náhradu škody ve výši, v jaké škoda převyšuje částku určenou soudem jako přiměřenou, přičemž smluvní pokuty dle této smlouvy lze požadovat kumulativně, a to bez omezení.
- 9.2 Vztahy mezi smluvními stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními ObčZ a ostatními obecně závaznými právními. Rozhodčí řízení je vyloučeno.
- 9.3 Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran v souladu se ZZVZ. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.
- 9.4 Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to bez zbytečného odkladu písemně oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání.



- 9.5 Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.
- 9.6 Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním svých identifikačních údajů a dalších údajů uvedených v této smlouvě, včetně nabídkové ceny za předmět plnění.
- 9.7 Smluvní pokuty sjednané dle této smlouvy jsou splatné ve lhůtě 15 dnů ode dne doručení výzvy k jejich úhradě, přičemž na doručení výzvy k úhradě smluvní pokuty se vztahuje smluvní ujednání o doručování písemností dle č. 5.11 této smlouvy.
- 9.9 Tato smlouva je vyhotovena elektronicky nebo ve dvou stejnopisech s platností originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.

Přílohy: 1. Specifikace zboží

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

.....
prof. MUDr. Jindřich Fínek, Ph.D., MHA
děkan Lékařské fakulty v Plzni

.....
Jakub Němec
jednatel společnosti



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Příloha č. 1 smlouvy - Specifikace zboží

Položka č. 1

Název zboží	Interaktivní displej
Místo plnění	Gynekologicko-porodnická klinika FN Plzeň Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Plzni Alej Svobody 80, 304 60 Plzeň Pracovna PhD studentů
Popis zboží	

Předmětem zakázky je dodávka interaktivního dotykového digitálního displeje.

Technická specifikace:

INTERAKTIVNÍ DISPLEJ s možností vypnutí sítě a Smart funkcí

Obecný popis:

Předmětem plnění veřejné zakázky na dodávky je dodávka, instalace a zprovoznění interaktivního displeje, aktivace příslušných licencí a dodávka včetně instalace příslušenství (dále jen technické vybavení). Technické vybavení bude dodavatelem dodáno na místo a instalováno v rámci specifikovaného umístění **v prostorách GPK FN Plzeň**.

V rámci instalace zadavatel požaduje odbornou montáž všeho dodaného technického vybavení v a jeho připojení do předpřipravených datových zásuvek bez nebo s POE napájením (zásuvky ani POE switche nejsou předmětem dodávky), eventuálně do Wi-Fi sítě. Je požadováno zprovoznění veškerého technického vybavení, zejména pak:

- Fyzická instalace interaktivního displeje
- Zapojení do datové sítě, nastavení IP adres (DHCP static pokud nebude dohodnuto jinak) v součinnosti s pověřeným pracovníkem FN Plzeň
- Konfigurace, nastavení všech požadovaných funkcionalit a ověření funkčnosti
- Zadání všech nezbytných licenčních klíčů a aktivace všech požadovaných funkcionalit v plném rozsahu v souladu s technickou specifikací. Zřízení nebo aktualizace licenčních a záručních informací na portálu výrobce pod účtem zadavatele, pokud je to pro dodávanou technologii relevantní anebo doložení a předání záručních a licenčních údajů jiným prokazatelným způsobem.

Součástí dodávky musí být předvedení/proškolení dodaného řešení pro zástupce zadavatele v rozsahu nezbytném. V případě specifických požadavků dále uvedených, např. vypnutí síťových a USB portů je dodavatel povinen popsat a vysvětlit, jakým způsobem jsou/budou uvedené funkcionality řešené. Tento popis bude součástí nabídky. Lze využít též odkazy na návody nebo dokumentaci výrobce, pokud tyto funkcionality jednoznačně popisuje nebo jiný vhodný způsob, jak zadavatele s těmito funkcionalitami seznámit a jednoznačně doložit, že je nabízený int. displej umožňuje.

Dále součástí dodávky musí být předvedení/proškolení dodaného řešení pro zástupce zadavatele v rozsahu nezbytném pro osvojení funkcí, školení proběhne ve dvou vlnách: první neprodleně po instalaci, druhé po min. měsíčním používání, aby bylo možné zohlednit první uživatelské zkušenosti a s tím související dotazy.

Kvalifikační parametry:

o HW požadavky

- displej v provedení 16:9
- úhlopříčka displeje min. 80" a max. 90"
- rozlišení min. 4K (3840x2160) s frekvencí min. 60Hz
- svítivost min. 400cd/m²
- životnost displeje min. 50000h
- odezva displeje na dotyk max. 10ms
- Integrované reproduktory s min. nominálním výkonem 2x15W

o Komunikační rozhraní

- podpora Bluetooth verze min. 5.0
- podpora Wi-Fi min. dle standardu 802.11a/b/g/n/ac
- min. 2x Ethernet s rychlostí 100/1000baseT a konektorem RJ45

Z důvodu specifického provozního prostředí je požadováno ve výjimečných případech uvést displej do režimu, ve kterém ho nebude uživatelsky možné připojit k datové síti. Je tedy požadováno, aby bylo možné všechna síťová a bezdrátová komunikační rozhraní (vč. Bluetooth) vypnout/odpojit takovým způsobem, aby je běžný uživatel nemohl zapnout, připojit a využívat.

Akceptovatelné jsou fyzicky demontovatelné moduly, síťový modul s mechanickou zábranou nebo SW zabezpečení, kdy lze provést (znovu) zapnutí rozhraní pouze správcem s vysokým oprávněním. SW zabezpečení musí být uživatelsky nepřekonatelné. Např. zabezpečení pinem, který je možné resetovat vypnutím displeje od napájení nelze považovat za nepřekonatelné.

V provozním režimu bez sítě je dále požadováno, aby v případě SW odpojení displeje od datové sítě nebyl uživatel upozorňován na tuto skutečnost, nebyly mu nabízeny průvodce připojení ani aplikace na pracovní ploše, které síťové připojení explicitně vyžadují.

V provozu bez sítě jsou k dispozici min. následující funkce:

- zařízení je omezeno pouze na zobrazování připojených - povolených zdrojů (HDMI 1-x, USB-C, VGA, atd.)
- podporuje funkci zobrazovače s dotykovou vrstvou
- dotyk na obrazovce funguje i pro připojená externí zařízení
- všechna ovládací menu budou dostupná přes dálkový ovladač (např. přepnutí vstupů), mohou, ale nemusí být dostupné dotykové ovládací prvky

o Komunikační rozhraní

- IO porty volné (tedy neobsazené neintegrováním příslušenstvím displeje, jako jsou např. čidla pohybu apod.) min. 3x USB verze min. 3.0 a min. 3x HDMI min. verze 2.0, přičemž min. 1x USB a 1x USB-C porty bude jednoduše uživatelsky přístupné, tedy budou umístěné z přední nebo boční strany displeje, nikoli ze zadní strany (povolené umístění portů definuje Obrázek č. 1). Dále min 2x USB bude mít podporu USB touch.

Z důvodu specifického provozního prostředí je požadována možnost omezit používání USB přenosných pamětí a disků.

- vestavěný modul s operačním systémem s min. 3 GB RAM a s min 16 GB úložným prostorem technologie SSD

- min. 1x volný slot pro integraci plnohodnotného PC modulu s operačním systémem Windows 11, určený pro budoucí rozšíření

o SW požadavky:

- Z důvodu provozu ve specifickém nemocničním prostředí požadujeme možnost vypnutí USB portů pro načítání dat s USB flash disků takovým způsobem, aby je nebylo možné uživatelsky (znovu) zapnout. Možná řešení jsou vypnutí v admin rozhraní, přepnutí do režimu „pouze“ zobrazovač nebo jiným vhodným způsobem.
- zadavatel využívá zařízení s operačním systémem Windows 10, 11, mobilní zařízení a tablety s operačním systémem iOS a Android a proto požaduje plnou kompatibilitu s dodávaným int. displejem.

o Funkční požadavky:

- automatické rozpoznání pěsti, dlaně ruky nebo houbičky pro mazání dig. inkoustu
- podporuje až 20 současných dotyků
- podpora vzdáleného řízení a napojení na ovládání místnosti pomocí systému CUE sériové komunikace RS232 – min. funkce vzdáleného vypnutí a zapnutí a vzdáleného nastavení přenosu AV signálu projekce pomocí HDMI z/do interaktivní displeje
- uživatelská možnost stažení aplikací z internetového portálu/store výrobce bez licenčních nebo jiných omezení
- integrovaný prohlížeč webových stránek
- displej musí nativně umožnit práci min dvou uživatelů současně. Tato možnost musí být deklarovaná v dodaných návodech a dokumentaci výrobce
- nativní podpora pro zobrazení prezentací Microsoft PowerPoint, dokumentů MS Word a tabulek MS Excel
- podpora funkce bezdrátového nativního propojení a přenosu obrazu, podpora Windows, Android nebo iOS
- aplikace pro psaní na bílé ploše (whiteboard)

Požadované příslušenství:

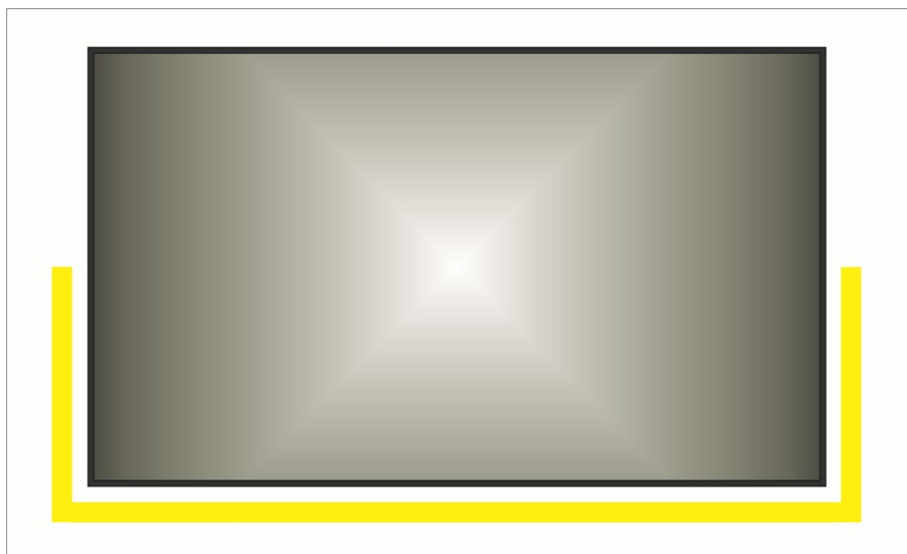
- o držák na zeď, plně kompatibilní s dodávaným displejem
- o Dotykové pero, v počtu min 2 ks
- o 1x dálkový ovladač
- o min. 1x mazací houbička (pouze v případě, pokud je podporovaná)
- o napájecí adaptér nebo napájecí kabel (podle toho, co je pro dodávaný displej relevantní)
- o manuál v ČJ

Požadavek na zodpovědné zadávání: požadujeme Certifikaci TCO Certified, EPEAT nebo obdobné - certifikace jednoznačně deklarující snahu výrobce chránit životní prostředí a ušetřit peníze firmám i jednotlivcům prostřednictvím energeticky úsporných produktů a postupů (tedy nikoli např. energetický štítek). Certifikace bude pro nabízený typ int. displeje jednoznačně ověřitelná na portálu dané certifikační autority nebo bude doložená jiným prokazatelným způsobem.

Záruka (obecně platná pro oba typy int. displeje)

- záruka na dobu minimálně 60 měsíců.
- technická podpora po dobu 60 měsíců – software aktualizace (nové verze programového vybavení)
- garance kompatibility a podpory výukového SW (viz SW požadavky) po celou dobu záruky

Obrázek č. 1 – oblast povoleného umístění uživatelsky dostupných portů.



Provedení zaškolení	Není požadováno
Dodání technické nebo jiné dokumentace, certifikáty aj.	Součástí dodávky bude rovněž kompletní dokumentace umožňující provozovat daný přístroj na území ČR v souladu s předpisy ČR a EU; součástí bude návod k obsluze v české nebo anglické verzi v tištěné nebo elektronické formě.
Další požadovaná plnění	Záruční doba minimálně 60 měsíců.
Další informace	Doba dodání do 2 měsíců od účinnosti kupní smlouvy.

Položka č. 2

Název zboží	Komunikační technika
Místo plnění	Gynekologicko-porodnická klinika FN Plzeň Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Plzni Alej Svobody 80, 304 60 Plzeň Pracovna PhD studentů
Popis zboží	

Předmětem zakázky je dodávka komunikační techniky pro konferenční hovory.

Technická specifikace:

Kompaktní All-in-one USB zařízení pro účel videokonference.

- min. 4K integrovaná kamera s digitálním min. 5x zoomem a funkcí elektronické PTZ (natáčení a výřezy obrazu min. Full-HD),
- automatická detekce obličeje a jeho sledování v záběru,
- sledovací úhel kamery min. FOV 120°, rozlišení min. 4K UHD 2160p,
- integrované mikrofonní pole s min. 6 mikrofony s dosahem min. 3 metry, min. standard "full-duplex" komunikace tam-zpět v reálném čase,
- potlačení zpětné vazby (echo-canceling) a funkcí redukci šumů na pozadí, s možností rozšíření o stolní přídavný mikrofon,
- integrovaný stojan na stůl,
- možnost jednoduché montáže na monitor a na dodávaný interaktivní displeje
- porty a komunikační rozhraní min. 1x USB-C 3.x, min. 1x 3,5 mm audio IN konektor, konektor pro externí mikrofon, min. 1x, Bluetooth min. verze 4.2, Wi-Fi min. ve verzi 802.11ac.
- plná podpora pro operační systém MS Windows 10, Windows 11 a MAC OS verze 10.14 nebo novější, plná podpora MS Teams,
- součástí dodávky je dálkové ovládání, min. 5metrový USB kabel, napájecí kabel nebo adaptér, stojánek a držák pro možnost uchycení na zeď,
- záruka na dobu minimálně 24 měsíců.
- technická podpora výrobce minimálně po dobu 24 měsíců - software aktualizace (nové verze programového vybavení, zajištění trvalé podpory MS Teams).

Provedení zaškolení	Není požadováno.
Dodání technické nebo jiné dokumentace, certifikáty aj.	Součástí dodávky bude rovněž kompletní dokumentace umožňující provozovat daný přístroj na území ČR v souladu s předpisy ČR a EU; součástí bude návod k obsluze v české nebo anglické verzi v tištěné nebo elektronické formě.
Další požadovaná plnění	Záruční doba v délce minimálně 24 měsíců.