



SMLOUVA O DODÁNÍ ZBOŽÍ A POSKYTNUTÍ SOUVISEJÍCÍCH SLUŽEB

(dále jen „smlouva“)

uzavřená ve smyslu § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
(dále jen „ObčZ“)

I.

Smluvní strany

1.1 Kupující:

Název subjektu: ORBIS, Mateřská škola, Základní škola a Střední škola, s.r.o.
Sídlo: nám. T. G. Masaryka 1279, 760 01 Zlín
Zastoupený: Mgr. Kateřinou Blaha Hlavňovskou, jednatelkou
Zdeňkem Poláchem, jednatelem
IČ: 26215829
Datová schránka: 5du45t4
(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

1.2 Prodávající:

Název subjektu: **NIO s.r.o.**
Sídlo: Studentské náměstí 1531, 686 01 Uherské Hradiště
Zastoupený: Tomášem Brzicou, jednatelem společnosti
IČ: 26977664
DIČ: CZ26977664
Datová schránka: bpjqbqd
(dále jen „prodávající“) na straně druhé
(společně dále jen „smluvní strany“)

uzavírají na základě výsledku veřejné zakázky na dodávky s názvem „Modernizace ZŠ Orbis – část 3“ zadávané v otevřeném řízení v nadlimitním režimu podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“), a dále v souladu s Obecnými pravidly pro žadatele a příjemce pro všechny specifické cíle a výzvy v Integrovaném regionálním operačním programu v platném znění (dále jen „Pravidla“), v rámci projektu spolufinancovaného z Integrovaného regionálního operačního programu, 111. výzva IROP - Základní školy II. - SC 4.1 (MRR), s názvem projektu „Modernizace ZŠ Orbis“, registrační číslo CZ.06.04.01/0.0/22_111/0001640 (dále



jen jako „projekt“), mezi kupujícím, jakožto zadavatelem zakázky, a prodávajícím, jakožto vybraným dodavatelem, smlouvu následujícího znění:

II.

Předmět smlouvy

- 2.1 Na základě této Smlouvy se Prodávající zavazuje odevzdat Kupujícímu zboží uvedené v příloze č. 1 – Technická specifikace zboží a služeb (dále jen „Zboží“) a umožnit mu nabýt vlastnické právo ke Zboží a Kupující se zavazuje od Prodávajícího Zboží převzít a zaplatit mu za Zboží kupní cenu sjednanou v rámci této Smlouvy. Podrobná specifikace Zboží dodávaného Prodávajícím na základě Smlouvy, včetně všech požadavků Kupujícího na Zboží, je uvedena v příloze č. 1 Smlouvy.
- 2.2 Na základě této Smlouvy se Prodávající dále zavazuje společně s dodáním Zboží poskytnout Kupujícímu na vlastní náklady a odpovědnost služby, které jsou nutné k zabezpečení funkčnosti a možnosti řádného užívání Zboží Kupujícím a které jsou specifikovány v Příloze č. 1 (dále jen „Služby“).
- 2.3 Kupující se zavazuje řádně poskytnuté Služby od Prodávajícího převzít (akceptovat) a uhradit Prodávajícímu za poskytnutí Služeb cenu uvedenou v této Smlouvě. Služby musí být poskytnuty v souladu s veškerými požadavky stanovenými příslušnými právními předpisy, technickými normami, stavovskými předpisy aplikovatelnými na ně v České republice, a to bez ohledu na původce takového předpisu, tedy včetně aplikovatelného práva EU. Poskytnutí Služeb musí být prosté jakýchkoliv právních či faktických vad.
- 2.4 Prodávající je povinen dodat Kupujícímu Zboží v množství, druhu a technické specifikaci sjednané v této Smlouvě.
- 2.5 Zboží musí splňovat veškeré požadavky stanovené příslušnými právními předpisy, technickými normami a Zadávací dokumentací. Zboží musí být nové, nepoužité, nepoškozené, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem Zboží.
- 2.6 Zboží musí být dodáno Prodávajícím Kupujícímu včetně všech oprávnění a práv duševního vlastnictví (zejména licencí, je-li to třeba) tak, aby měl Kupující veškerá práva nezbytná k řádnému a nerušenému užívání Zboží a nakládání se Zbožím. Zboží musí plně vyhovovat jakýmkoliv právním předpisům a technickým normám aplikovatelným na něj v České republice, a to bez ohledu na původce takového předpisu, tedy včetně aplikovatelného práva EU.
- 2.7 Dodané Zboží musí být prosté jakýchkoliv právních či faktických vad.
- 2.8 Prodávající je povinen Kupujícímu dodat a odevzdat spolu se Zbožím veškeré doklady k řádnému nakládání se Zbožím (dále jen „Dokumentace“). Dokumentace musí být Kupujícímu předána v českém nebo anglickém jazyce, není-li písemně dohodnuto Smluvními stranami v konkrétním případě jinak.
- 2.9 Prodávající je povinen poskytnout Služby související s dodávkou Zboží prostřednictvím odborně způsobilých a proškolených osob, které složily všechny potřebné zkoušky a jsou držiteli veškerých potřebných oprávnění. Prodávající je povinen při plnění svých povinností postupovat



s odbornou péčí, bez zbytečných prodlení a je povinen dodržovat všechny příslušné provozní, bezpečnostní a jiné předpisy platné na území České republiky.

III.

Doba a místo plnění

- 3.1 Plnění veřejné zakázky proběhne nejpozději ve lhůtě 8 týdnů od podpisu této Smlouvy. Konkrétní termín dodání Zboží a Služeb bude kupujícimu upřesněn nejpozději 5 pracovních dnů předem, a to písemně na kontakt uvedený v čl. 5.10.
- V případě prodlení s termínem dodání Zboží anebo Služeb dle tohoto článku smlouvy se prodávající zavazuje uhradit kupujícimu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny bez DPH Zboží či Služeb, které nebylo řádně dodáno, za každý i započatý den prodlení. Celková výše smluvní pokuty není omezena a jejím zaplacením není dotčen nárok na náhradu škody.
- 3.2 O předání a převzetí Zboží anebo Služeb bude sepsán akceptační protokol, jehož součástí bude záznam o proběhlé instalaci a zaškolení obsluhy, a tento bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Služba nebo Zboží se považuje za převzaté a předané okamžikem podpisu protokolu ve smyslu věty předchozí. Převezme-li kupující Zboží anebo Službu s vadami, bude v předávacím protokolu uveden termín jejich odstranění. Bez proběhlé instalace zaškolení nebude Zboží nebo Služba považována za převzatou.
- 3.3 Místem plnění je budova ORBIS, Mateřská škola, Základní škola a Střední škola, s.r.o., stavba realizovaná na pozemku parc. č. 2625 v k.ú. v obci Zlín, nebude-li v konkrétním případě písemně dohodnuto jinak. Konkrétní místo dodání konkrétního Zboží bude dojednáno před realizací dodávky s osobou oprávněnou za jednání za kupujícího ve věcech technických uvedenou v čl. 5.10 této smlouvy.
- 3.4 Kupující není povinen převzít Zboží anebo Služby s právními nebo faktickými vadami, a dále pokud nebude Zboží dodáno v dohodnutém množství či Služba s dohodnutými parametry.

IV.

Cena a platební podmínky

- 4.1 Kupní cena za zboží a služby je stanovena na základě cenové nabídky prodávajícího kalkulované v rámci veřejné zakázky na předmět plnění dle této Smlouvy dle přílohy č. 2 – Položkový rozpočet.
- 4.2 Kupní cena za Zboží a Služby dle této smlouvy činí částku ve výši
- | | |
|------------------------|----------------------|
| Cena bez DPH | 4.809.500,-Kč |
| DPH | 1.009.995,-Kč |
| Cena včetně DPH | 5.819.495,-Kč |
- 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 anebo služeb kupujícím bez vad.
- 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 "Modernizace ZŠ Orbis, reg. č. CZ.06.04.01/00/22_111/0001640".
- 4.8 Splatnost faktury se sjednává na 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícím, 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.
- 4.11 Smluvní strany se výslovně dohodly, že kupující je oprávněn započíst své i nesplacené pohledávky vzniklé na základě této smlouvy proti pohledávce prodávajícího na zaplacení kupní ceny rovněž bez ohledu na její splatnost.
- 4.12 Prodávající je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění díla, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění. Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům a smlouvy uzavřené mezi prodávajícím a poddodavatelem. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ujednání smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy s možností odstoupení kupujícího od této smlouvy. Odstoupení od této smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.



V.

Práva a povinnosti stran

- 5.1 Prodávající je povinen dodat kupujícímu Zboží a Služby podle specifikace a za podmínek uvedených v přílohách této smlouvy včetně všech dokladů, zejména záručních listů, licenčního oprávnění, uživatelské dokumentace a návodů a provést s tím spojené další služby, a to vše v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou, a převést na kupujícího neomezené vlastnické právo ke Zboží. Součástí závazku prodávajícího je rovněž doprava Zboží kupujícímu do místa plnění dle čl. III. této smlouvy, jeho montáž a instalace a dále provádění záručních oprav Zboží dle záruky v délce a způsobu stanoveným v přílohách a dále poskytování služeb uživatelské podpory v trvání 5 let ode dne předání zboží. Všechny licence na software, dodané v rámci zboží, jsou časově neomezené.

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 je povinen doložit na vyžádání kupujícího do 10 pracovních dnů 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 0,2 % z kupní ceny bez DPH zboží, u kterého nebyl splněn požadavek dle věty první tohoto odstavce, za každý i jen započatý den prodlení.

Součástí plnění dle této smlouvy je i doručení na místo určení, prověření funkčnosti a oficiální potvrzení výrobce (nebo jeho oficiálně pověřeného tuzemského zástupce) o určení dodávaného HW (seznamu sériových čísel dodávaných zařízení – dodací list) pro český trh a koncového zákazníka. Prodávající je povinen předložit kupujícímu na jeho výzvu do 10 pracovních dnů oficiální potvrzení výrobce (nebo jeho oficiálně pověřeného tuzemského zástupce) o registraci licencí, poskytnutí podpory i záruk Zboží a jeho součástí v souladu s uvedenými požadavky. Potvrzení výrobce (nebo jeho oficiálně pověřeného tuzemského zástupce) není třeba v případě samostatně dodávané kabeláže a dalšího instalačního materiálu.

- 5.2 Prodávající je povinen dodat Zboží a Služby bez vad kupujícímu v souladu s podmínkami této smlouvy, přičemž za řádné dodání zboží a služeb se považuje jeho převzetí kupujícím v souladu s čl. III. odst. 3.2 této smlouvy.
- 5.3 Prodávající je povinen spolu se Zbožím a Službami dodat kupujícímu kompletní technickou a další dokumentaci nezbytnou k užívání Zboží a Služeb.
- 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 bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
- 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 povinností 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:
- Jméno: Ing. Petr Lapčík
email: [REDACTED] telefon: [REDACTED]
- 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:
- Jméno: Zdeněk Polách
email: [REDACTED] telefon: [REDACTED]
- 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, příp. e-mailovou adresu uvedenou v čl. 5.9 a 5.10 této smlouvy. Smluvní strany se v případě doručování zásilek formou doporučených dopisů dohodly tak, že zásilka je považována za doručenou 3. pracovní den bezprostředně následující po dni jejího odeslání prostřednictvím držitele poštovní licence na adresu příslušné smluvní strany dle této smlouvy, a to i v případě, kdy ji adresát odmítne převzít nebo si ji nevyzvedne; byla-li zásilka odeslána na adresu v jiném státu, pak 15. pracovní den po jejím odeslání.
- 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.
- 5.13 Prodávající se zavazuje poskytnout kupujícímu uživatelskou podporu, a to po dobu 5 let ode dne převzetí zboží a služeb kupujícím. Smluvní strany shodně prohlašují, že kupní cena zahrnuje i náklady a služby poskytnuté v rámci uživatelské podpory podle tohoto odstavce.
- 5.14 Práva a povinnosti smluvních stran týkající se poskytování uživatelské podpory jsou upraveny v čl. VII této smlouvy.
- 5.15 Prodávající se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání



- cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění díla podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně prodávajícím či jeho poddodavateli.
- 5.16 Prodávající je odpovědný za dodržování zásad BOZP podle příslušných právních předpisů. K tomu účelu je povinen zajistit interní kontrolu dodržování povinností daných zákonem o BOZP a NV, případně dalšími právními předpisy, a to jak u vlastních zaměstnanců, tak u svých poddodavatelů.
- 5.17 Prodávající je povinen použít pouze takové materiály, zařízení a technologie, jejichž použití je v ČR schváleno a mají osvědčení o jakosti materiálu, výrobku a použité technologii. Osvědčení (prohlášení o shodě dle § 13 zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a bezpečnostní listy dle zákona č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů) je prodávající povinen předložit objednateli v okamžiku dodání na místo plnění, pokud není stanoveno jinak.
- 5.18 Prodávající je povinen zajistit a dodržovat veškeré bezpečnostní, hygienické, požární předpisy a předpisy z oblasti ochrany životního prostředí, včetně dodržování zásad „významně nepoškozovat“ životní prostředí (DNSH – Do Not Significant Harm), a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 5.19 Prodávající se zavazuje v souvislosti s prováděním díla dodržovat podmínky poskytovatele dotace z Integrovaného regionálního operačního programu uvedené v Pravidlech a poskytovat součinnost objednateli při jejich plnění. Prodávající prohlašuje, že se s uvedenými podmínkami poskytovatele dotace v Pravidlech seznámil ještě před uzavřením této smlouvy a jejich obsah je mu zcela znám.

VI.

Záruka na zboží a funkčnost služeb

- 6.1 Prodávající poskytuje záruku za jakost zboží či funkčnost služeb po dobu definovanou přílohami této smlouvy s garancí reakce/nástupu na řešení závady bezodkladně, nejpozději do dalšího pracovního dne od nahlášení. Prodávající provede diagnostiku a odstraní závadu. V případě vadného HW bude provedena výměna vadného dílu nebo celku nejpozději do 30 dnů od nahlášení, pokud v přílohách této smlouvy není pro dané Zboží stanoveno jinak.
- Záruka musí obsahovat bezplatnou dodávku náhradních dílů, bezplatné servisní práce a zahrnovat veškeré související služby a dodávky, zejména 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 anebo výměna vadného celku za bezvadný.
- Záruční lhůta počíná běžet dnem převzetí zboží kupujícím dle čl. III. Odst. 3.2 této smlouvy.
- 6.2 V záruční době je kupující povinen podat prodávajícímu oznámení o vadách Zboží anebo nefunkčnosti Služeb 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 či o nefunkčnosti Služeb,



- nejpozději však ve lhůtě dle odst. 6.1 tohoto článku, přičemž je povinen postupovat v souladu s nároky kupujícího z vad Zboží uplatněnými v předmětném oznámení.
- 6.3 V záruční lhůtě je prodávající povinen bezplatně odstraňovat reklamované vady, popřípadě uspokojit jiný nárok kupujícího z vadného plnění, a to tak, že je prodávající povinen nastoupit k uspokojení nároků kupujícího z vad Zboží či z nefunkčních Služeb ve lhůtě stanovené kupujícím v oznámení o vadách Zboží a Služeb, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak.
- 6.4 V případě prodlení prodávajícího s nástupem k odstranění vad nahlášených kupujícím dle odst. 6.3 tohoto článku, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny dle bodu 4.2 této Smlouvy, u kterého je prodávající v prodlení s nástupem k odstranění vad, za každý i jen započatý den prodlení s nástupem k odstranění vad a za každou jednotlivou vadu. Celková výše smluvní pokuty není omezena.
- 6.5 V případě prodlení s odstraněním jednotlivé vady je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny dle bodu 4.2 této Smlouvy, u kterého došlo k tomuto prodlení, za každý i započatý den prodlení s odstraněním jednotlivé vady.
- 6.6 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.
- 6.7 Záruka se nevztahuje na závady prokazatelně způsobené neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením přístroje kupujícím.
- 6.8 Prodávající je povinen zajistit záruční servis zboží prostřednictvím výrobce nebo jeho pověřeného zástupce pro ČR. Toto neplatí pro samostatně dodávanou kabeláž, anebo pokud není v přílohách této smlouvy stanoveno jinak.
- 6.9 Kupující je oprávněn před dodáním předmětu na místo plnění ověřit sériová čísla dodaného zboží přímo u výrobce a prodávající je povinen mu k tomu poskytnout potřebnou součinnost.

VII.

Uživatelská podpora

- 7.1 Uživatelská podpora, sestává z těchto činností:
- **Service Desk**, tedy poskytnutí odborného poradenství kupujícímu, ohledně používání zboží a služeb v rozsahu devět hodin denně v pracovních dnech s využitím prostředků komunikace na dálku (telefon, email, online, webový portál 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
- 7.2 Service Desk bude provozována prodávajícím na tel. čísle: [REDACTED] nebo e-mailu: [REDACTED]



- 7.3. Uživatelskou podporu jsou oprávněny si vyžádat osoby určené kupujícím, jejichž seznam bude předložen prodávajícímu.

VIII.

Platnost a účinnost smlouvy

- 8.1 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 8.2 Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených v této smlouvě nebo ObčZ.
- 8.3 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 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 anebo Služeb řádně a v dohodnutém termínu, kvalitě či množství;
 - c) jestliže prodávající dodá Zboží anebo Službu, 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.
- 8.4 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.

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 5 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.
- 9.8 Pro určení ceny jednotlivých věcí představujících Zboží anebo Služby dle této smlouvy se pro účely této smlouvy použije cena Zboží či Služeb uvedená u jednotlivých položek položkového rozpočtu, který je přílohou č. 2 této smlouvy.
- 9.9 Smlouva se vyhotovuje elektronicky nebo písemně ve 2 vyhotoveních, přičemž každá smluvní strana obdrží po jednom výtisku.
- 9.10 Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2035. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji žadatel/příjemce použít
- 9.11 Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

Přílohy: Příloha č. 1 – Technická specifikace zboží a služeb

Příloha č. 2 – Položkový rozpočet



Spolufinancováno
Evropskou unií



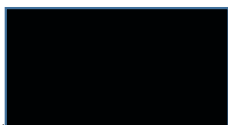
MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Ve Zlíně dne: 20.05.2024

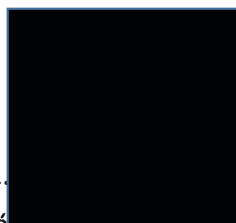
V Uherském Hradišti dne: 20.05.2024

Za kupujícího:

Za prodávajícího:





Zdeněk Polách
Jednatel



Tomáš Brzica
Jednatel společnosti



Mgr. Kateřina Blaha Hlavňovská
jednatelka

NIO s.r.o. 
Studentské nám. 1531
686 01 UHERSKÉ HRADIŠTĚ
IČ: 269 77 664 · DIČ: CZ26977664
tel.:  www.nio.cz

Příloha č. 3.3 - Technická specifikace zboží a služeb - SERVEROVNA

Zadání (minimální technické požadavky zadavatele)				Nabízené produkty									
č.	název prvku	popis	měrná jednotka	počet mj	Typ/identifikace výrobku	Výrobce	Splňuje tyto minimální technické parametry ANO/NE	Udaje o splnění minimálních technických parametrů (viz. specifikace položky - minimální technické parametry)	Požadavek zadavatele na předložení produktového listu				
1	Server	<p>min. 2x CPU socket z toho osazeno min. 1x vícejádrové CPU s min. výkonem 23 000 bodů CPU Mark (dle cpubenchmark.net) nebo osazeno 2x vícejádrové CPU s min. společným celkovým výkonem obou CPU min. 25 000 bodů CPU Mark (dle cpubenchmark.net)</p>	ks	2	Dell PowerEdge R450	DELL	Ano	1x Intel Xeon Silver 4314 2.4G, 16C/32T, 10.4GT/s, 24M Cache, Turbo, HT (135W) DDR4-2666	Ano				
					Dell PowerEdge R450	DELL	Ano	4x 32GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank 16Gb BASE	Ano				
					Dell PowerEdge R450	DELL	Ano	2x 480GB SSD SATA Mix Use 6Gbps 512 2.5in Hot-plug	Ano				
					Dell PowerEdge R450	DELL	Ano	8GB cache, RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60	Ano				
					Dell PowerEdge R450	DELL	Ano	1U	Ano				
					Dell PowerEdge R450	DELL	Ano	Dual, Hot-Plug, Redundant (1+1), 700W	Ano				
					Napájení		2x Hot-Plug napájecí zdroj; výkon min. 600W / nap. zdroj						
					Přední rozhraní:		min. 1x USB 3.0 1x VGA						
					Zadní rozhraní:		min. 2x USB 2.0/3.0 min. 4x 1GbE Ethernet min. 2x SFP+ (včetně 2x Multi-mode Fiber SFP+ 850nm modulu) 1x VGA						
					Rozhraní					Dell PowerEdge R450	DELL	Ano	Plní zadání v plném rozsahu
Operační systém		kompatibilní se stávajícími operačními systémy organizace: na každém jednom serveru licence Windows Server 2019 Standard nebo novější, v počtu a konfiguraci licencí umožňující instalaci základního operačního systému Windows s hypervizorem Hyper-V na fyzické vrstvě serveru a až čtyři virtuální servery Windows instalované v hypervizoru Hyper-V			Windows Server 2022 SE	Microsoft	Ano	Windows Server 2022 Standard Edition	Ano				

3	Záložní zdroj	Topologie UPS	min. Line-interactive, jednofázová, účinnost 1	ks	1	PR111 3000VA	CyberPower	Ano	Line-in, jednofázová, účinnost 1	Ano
		Výstupní výkon	min. 3000W / 3000VA			PR111 3000VA	CyberPower	Ano	3000W / 3000VA	Ano
		Výstupní zásuvky	min. 6x IEC C13 min. 2x IEC C19			PR111 3000VA	CyberPower	Ano	6x IEC C13 2x IEC C19	Ano
		Přechodový čas při výpadku na baterie	max. 4 ms			PR111 3000VA	CyberPower	Ano	4ms	Ano
		Ochrana proti přetížení	min. omezení interního proudu			PR111 3000VA	CyberPower	Ano	Omezení interního proudu	Ano
		Přepětová ochrana	min. 2400J			PR111 3000VA	CyberPower	Ano	2430	Ano
		Minimální funkční vlastnosti	Podpora napájení z generátoru Kompatibilita s aktivní PFC Výstup s čistým sinusovým průběhem Automatická regulace napětí (AVR) Overload Protection Zásuvky pro důležitou/nedůležitou zátěž Hot-swappable Batteries - baterie vyměnitelné za provozu Extended Battery Module (EBM) - možnost připojení externí baterie Ochrana proti rázům a špičkám EMI a RFI filtr Port pro nouzové vypnutí (EPO) Přepětová ochrana + filtrování			PR111 3000VA	CyberPower	Ano	Plní zadání v plném rozsahu	Ano
		Šasi	Rack, min. 2U			PR111 3000VA	CyberPower	Ano	Rack 2U	Ano
		Správa a komunikace	LCD panel, sériový port RS232, USB port, SNMP/HTTP vzdálená správa - vlastní RJ-45 port			PR111 3000VA	CyberPower	Ano	Plní zadání v plném rozsahu	Ano
		Certifikace	CE, FCC Class B, UL, RCM, VCCI			PR111 3000VA	CyberPower	Ano	CE, FCC Class B, UL, RCM, VCCI	Ano
		Příslušenství	montážní sada do racku			PR111 3000VA	CyberPower	Ano	Montážní sada do racku	Ano
		Záruka	min. 24 měsíců			PR111 3000VA	CyberPower	Ano	24 měsíců	Ano
		Zprůvoznění zařízení u zákazníka	Instalace a uvedení do provozu - 1 den			PR111 3000VA	CyberPower	Ano	1 den	Ano
Počet a typ portů	4x SFP+ uplink, 48x 10/100/1000BASE-T porty	ks	2	Aruba 6200 48G CL4 PoE	HPE	Ano	4x SFP+ uplink, 48x 10/100/1000BASE-T porty	Ano		
Napájení PoE	ano, min. 720 W Class 4			Aruba 6200 48G CL4 PoE	HPE	Ano	ano, min. 720 W Class 4	Ano		
Montáž a velikost	do standardního racku 19 inch			Aruba 6200 48G CL4 PoE	HPE	Ano	do standardního racku 19"	Ano		

Příloha č. 4.3 - Položkový rozpočet - SERVEROVNA

SERVEROVNA		popis		měrná jednotka	počet	cena jednotková bez DPH	cena jednotková s DPH	cena celkem bez DPH	cena celkem včetně DPH
						4 809 500 Kč		5 819 495 Kč	
název prvku									
1. Server									
CPU	min. 2x CPU socket z toho osazeno min. 1x vícejádrové CPU s min. výkonem 23 000 bodů CPU Mark (dle cpubenchmark.net) nebo osazeno 2x vícejádrové CPU s min. společným celkovým výkonem obou CPU min. 25 000 bodů CPU Mark (dle cpubenchmark.net)	ks	2	167 000,00	202 070 Kč	334 000,00	404 140 Kč		
RAM	min. 128 GB s možností rozšíření, min. DDR4 2 400 MHz ECC								
HDD	min. 2x SSD 480 GB, Mixed-Use, Hot-Plug 2,5"								
Řadič RAID	min. 8GB cache, RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60								
Šasi	Rack, min. 1U								
Napájení	2x Hot-Plug napájecí zdroj, výkon min. 600W / nap. zdroj								
	Přední rozhraní: min. 1x USB 3.0								
	1x VGA								
Rozhraní	Zadní rozhraní: min. 2x USB 2.0/3.0 min. 4x 1GbE Ethernet min. 2x SFP+ (včetně 2x Multi-mode Fiber SFP+ 850nm modulu) 1x VGA								
Operací systém	kompatibilní se stávajícími operačními systémy organizace: na každém jednom serveru licence Windows Server 2019 Standard nebo novější, v počtu a konfiguraci licencí umožňující instalaci základního operačního systému Windows s hypervizorem Hyper-V na fyzické vstře serveru a až čtyř virtuálních serverů Windows instalované v hypervizoru Hyper-V								
Vzdálená správa	pokročilá vzdálená správa serveru s připojením k serveru nezávisle na operačním systému a s vlastním LAN portem								
Příslušenství	posuvné ližiny pro montáž do racku								
Záruka	min. 60 měsíců, přímo výrobcem zařízení								
Zprůvoznění zařízení u zákazníka	instalace a uvedení do provozu - 1 den								
CPU	vícejádrové CPU s min. výkonem min. 10 000 bodů CPU Mark (dle cpubenchmark.net)	ks	2	227 000,00	274 670 Kč	454 000,00	549 340 Kč		
RAM	min. 16 GB s možností rozšíření až na 64GB, DDR4 ECC								
HDD	6x SSD min. 960 GB Mixed-Use Hot-Plug, 6x HDD min. 12 TB Hot-Plug + možnost rozšíření až na celkem 36 pevných disků s použitím rozšiřujících jednotek								
Řadič RAID	F1, Basic, JBOD, 0, 1, 5, 6, 10								
Interní podpora souborových systémů	Btrfs, EXT4								
Síťová rozhraní	min. 4x 1GbE s podporou funkcí Link Aggregation / Failover min. 2x 10GbE min. 2x 25GbE SFP+ (včetně 2x Multi-mode Fiber SFP+ 850nm modulu)								
2. Diskové pole									

Šasi	Rack, min. 2U				
Napájení	2x Hot-Plug napájecí zdroj, výkon min. 500W / nap. zdroj				
Externí porty	min. 2x USB 3.2 Gen1 min. 2x rozšiřovací port pro externí diskovou jednotku				
Interní porty	min. 2x PCIe Gen3 x8				
Přisloušenství	posuvné ližiny pro montáž do racku				
Kompatibilita	kompatibilní se stávajícími aplikacemi organizace - Synology Active Backup for Business				
Certifikace	VMware® vSphere™, Microsoft® Hyper-V®, Citrix® Ready, OpenStack				
Záruka	min. 60 měsíců				
Zprovoznění zařízení u zákazníka	instalace a uvedení do provozu - 1 den				

	Topologie UPS	min. Line-interactive, jednofázová, účinnost 1								
	Výstupní výkon	min. 3000VA / 3000VA								
	Výstupní zásuvky	min. 6x IEC C13 min. 2x IEC C19								
	Přechodový čas při výpadku na baterie	max. 4 ms								
	Ochrana proti přetížení	min. omezení interního proudu								
	Přepětová ochrana	min. 2400J								
	Minimální funkční vlastnosti	Podpora napájení z generátoru Kompatibilita s aktivní PFC Výstup s čistým sinusovým průběhem Automatická regulace napětí (AVR) Overload Protection Zásuvky pro důležité/nedůležité zatížení Hot-swappable Batteries - baterie vyměnitelné za provozu Extended Battery Module (EBM) - možnost připojení externí baterie Ochrana proti rázům a špičkám EMI a RFI filtr Port pro nouzové vypnutí (EPO) Přepětová ochrana + filtrování Rack, min. 2U								
3. Záložní zdroj	Sasi									
	Správa a komunikace	LCD panel, sériový port RS232, USB port, SNMP/HTTP vzdálená správa - vlastní RJ-45 port								
	Certifikace	CE, FCC Class B, UL, RCM, VCCI								
	Příslušenství	montážní sada do racku								
	Záruka	min. 24 měsíců								
	Zprovoznění zařízení u zákazníka	Instalace a uvedení do provozu - 1 den								
4. Síťový switch 48 port PoE	Počet a typ portů	4x SFP+ uplink, 48x 10/100/1000BASE-T porty	ks	2	224 500,00	271 645 Kč	449 000,00	543 290 Kč		
	Montáž a velikost	do standardního racku 19 inch ano, min. 720 W Class 4								
	Podporované standardy	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1ak, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z								
	Další podporované vlastnosti	L3 routing, podpora ACL, stackování a multichassis channel group, zero touch provisioning, kapacita přeplnění vzdálený monitoring, kompatibilita s Aruba Air Wave, Central a ClearPass								
	Příslušenství	5 let Next Business Day								
	Záruka									
	Zprovoznění zařízení u zákazníka	1 den								
5. Síťový switch 48 port	Počet a typ portů	4x SFP+ uplink, 48x 10/100/1000BASE-T porty	ks	8	146 250,00	176 963 Kč	1 170 000,00	1 415 700 Kč		
	Napájení PoE	ne								
	Montáž a velikost	do standardního racku 19 inch								
	Podporované standardy	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1ak, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z								
	Další podporované vlastnosti	L3 routing, podpora ACL, stackování a multichassis channel group, zero touch provisioning, kapacita přeplnění alespoň 170 Gbit/s, velikost ARP tabulky alespoň 8000 záznamů, spotřeba el. energie max. 70W, USB konzolový port, zabezpečená vzdálená správa, vzdálený monitoring, kompatibilita s Aruba Air Wave, Central a ClearPass								

Přisloušenství	přislouženství pro montáž do racku, napájecí kabely, 8x 10G SFP+ LC modul (10 km)					
Záruka	5 let Next Business Day					
Zprovoznění zařízení u zákazníka	1 den					
Počet a typ portů	4x 1/10/25/50G SFP uplink, 24x SFP+ porty	KS	2	375 000,00	453 750 Kč	750 000,00
Napájecí PoE	ne					
Montáž a velikost	do standardního racku 19 inch ANSI/TIA-1057 LLDP Media Endpoint Discovery (LLDP-MED), CPU DoS Protection, IEEE 802.1AB-2005, IEEE 802.1ak-2007, IEEE 802.1AX-2008, IEEE 802.1D, IEEE 802.1p					
Podporované standardy	IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1t-2001, IEEE 802.1v, IEEE 802.1w/IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3az, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3az, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z					
 Další podporované vlastnosti	L3 routing, podpora BGP, OSPF, EVPN, VXLAN, VRF (alespoň 50) a ACL, hot swap zdroje a ventilátory, stackování pro alespoň 8 členů, multichassis channel group, kapacita přepínání alespoň 850 Gbit/s, velikost ARP tabulky alespoň 30 000 záznamů, USB konzolový port, zabezpečená vzdálená správa, vzdálený monitoring, kompatibilita s Aruba Central					
Přisloušenství	přislouženství pro montáž do racku, napájecí kabely, 2 napájecí zdroje na switch					
Záruka	5 let Next Business Day					
Zprovoznění zařízení u zákazníka	1 den					

6. Síťový switch 24 port

Zprovoznění zařízení u zákazníka	3 dny							
Technické parametry	počet logovaných flow událostí alespoň 80 000 za vteřinu při běžném použití	ks	1	457 000,00	552 970 Kč	457 000,00		552 970 Kč
Podporované protokoly	NetFlow v9 a nižší, IPFIX, sFlow, NetStream							
Montáž a velikost	v případě dodávky HW montáž do standardního racku 19 inch							
Další podporované vlastnosti	prehledné webové grafické rozhraní pro administrátory, snadné nastavení zobrazení požadovaných informací a tvorba reportů, sběr flow ze síťových a bezpečnostních prvků, přednastavená kategorizace z běžných zdrojů, snadná tvorba vlastních pravidel, uložení dat bezpečným a nezmenitelným způsobem, retence dat alespoň 3 roky, uložště alespoň 3 TB, podpora 24/7/365							
Přelůšensství	v případě dodávky HW montážní sada do racku							
Záruka	5 let Next Business Day							
Zprovoznění zařízení u zákazníka	3 dny							

11. Flowmonitoring

23
+TE
[3