**Příloha č. 2 zadávací dokumentace**

**OBCHODNÍ PODMÍNKY**

**ve smyslu ustanovení § 37 odst. 1 písm. c) zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek**

**Závazný vzor Kupní smlouvy**

*Pozn.: části Smlouvy označené žlutě budou doplněny nebo upraveny podle znění nabídky vybraného dodavatele, případně podle průběhu zadávacího řízení.*

**KUPNÍ Smlouva**

(dále jen „Smlouva“)

Č. Smlouvy Objednatele: ...*(bude doplněno před uzavřením smlouvy)...*

Č. Smlouvy Dodavatele: ...*(bude doplněno před uzavřením smlouvy)...*

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2079 a následujících (kupní smlouva), s přiměřeným použitím ustanovení § 2586 a následujících (smlouva o dílo) zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“)

**Smluvní strany**:

|  |  |
| --- | --- |
| Název:  | **CESNET, zájmové sdružení právnických osob** |
| Zapsané ve: | spolkovém rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze, pod spisovou značkou L 58848 |
| Sídlo: | Generála Píky 430/26, 160 00 Praha 6 |
| IČO: | 63839172 |
| DIČ:  | CZ63839172 |
| Bankovní spojení: | Komerční banka, a. s., pobočka Praha 6 |
| č. účtu: | 123‐482240217/0100 |
| ID datové schránky: | gn35eaq |
| Zastoupené: | prof. Ing. Miroslavem Tůmou, CSc., předsedou představenstva a Mgr. Františkem Potužníkem, místopředsedou představenstva |
| Kontaktní osoba pro technické záležitosti: | Ing. Jan Růžičkae-mail: (bude doplněno před uzavřením smlouvy)tel.: +420 (bude doplněno před uzavřením smlouvy) |
| Kontaktní osoba pro obchodní a finanční záležitosti: | Ing. Jiří Klimte-mail: (bude doplněno před uzavřením smlouvy)tel.: +420 (bude doplněno před uzavřením smlouvy) |
| Osoba s rozhodovacím oprávněním:  | Ing. Jakub PapírníkFunkce: ředitele-mail: (bude doplněno před uzavřením smlouvy)tel.: +420 (bude doplněno před uzavřením smlouvy) |
| na straně jedné jako „**Objednatel**“ |

a

|  |  |
| --- | --- |
| Název / firma: |  |
| Zapsaná v: |  |
| Sídlo: |  |
| IČO: |  |
| DIČ:  |  |
| Bankovní spojení: |  |
| č. účtu: |  |
| ID datové schránky: |  |
| Zastoupená: |  |
| Kontaktní osoba pro technické záležitosti: | (jméno)Funkce: …e-mail: …; tel.: +420 … … … |
| Kontaktní osoba pro obchodní a finanční záležitosti: | (jméno)Funkce: …e-mail: …; tel.: +420 … … … |
| Osoba s rozhodovacím oprávněním:  | (jméno)Funkce: …e-mail: …; tel.: +420 … … … |
| na straně druhé jako „**Dodavatel**“ |

**Preambule**

Tato smlouva se uzavírá na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem **„CESNET – dodávka prvků DCI vrstvy 2 sítě CESNET3“**, vypsaného Objednatelem podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“), ev. č. ve VVZ: …… (bude doplněno před podpisem smlouvy), dále také jen „Veřejná zakázka“, která je zveřejněna na profilu zadavatele na adrese: <https://zakazky.cesnet.cz/contract_display_403.html>. Ustanovení této smlouvy je třeba v případě nejasností vykládat v souladu se zadávacími podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci Veřejné zakázky, včetně příloh a včetně případných vysvětlení, změn či doplnění, jakož i v souladu s nabídkou Dodavatele, včetně případných vysvětlení na základě dotazů Objednatele (zadavatele), podanou na plnění této Veřejné zakázky, jejíž technická a cenová část tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

Dodavatel bere na vědomí, že Veřejná zakázka (dodávka) je realizována v rámci projektu Objednatele s názvem **„Modernizace e-INFRA CZ II“**, identifikační kód: CZ.02.01.01/00/23\_016/0008329 (dále jen „Projekt“). Projekt je realizován v rámci Operačního programuJan Amos Komenský(dále rovněž jen „OP JAK“), jehož řídícím orgánem je Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy České republiky (dále rovněž jen „MŠMT“) a který je spolufinancován z Evropského fondu pro regionální rozvoj a ze státního rozpočtu České republiky. Poskytovatelem dotace je Česká republika prostřednictvím MŠMT. Z tohoto důvodu se na plnění této Smlouvy a na následnou kontrolu vztahují mimo Zákon i další právní předpisy (např. zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a zák. č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů) a Rozhodnutí MŠMT o poskytnutí dotace.

1. **Předmět plnění Smlouvy**
	1. Na základě této smlouvy se Dodavatel zavazuje poskytnout Objednateli následující plnění:
		1. **Dodat zařízení** **(HW a SW) pro vybudování DCI vrstvy 2 sítě CESNET3** (dále také jen „prvky“ nebo „zařízení“)vrozsahu a dlespecifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy;
		2. **Poskytnout rozšířenou záruku s technickou podporou** (dále jen „Záruka“), v rámci níž Dodavatel zaručuje a zajistí řádnou funkčnost dodaných zařízení ve smyslu ustanovení § 2113 a násl. občanského zákoníku a rovněž zajistí přímou podporu výrobce dodaných zařízení, a to za následujících podmínek:
			1. Služby v rámci zajištění řádné funkčnosti dodaných zařízení

V rámci Záruky Dodavatel Objednateli zaručuje, že dodaná zařízení budou bez vad a budou fungovat podle Dodavatelem nabídnutých specifikací, přičemž pokud se projeví závady zařízení (definice viz níže), Dodavatel se zavazuje je bezplatně odstranit nebo dodat náhradní zařízení.

Doba trvání Záruky: 60 měsíců.

Záruka pokrývá zejména vady materiálů, výrobní vady a funkční vady. Záruka nepokrývá vady / nefunkčnosti nezpůsobené vadou výrobku, tj. např. závady způsobené nesprávným použitím v rozporu s Dodavatelem předaným manuálem, nehodami, neautorizovanými opravami nebo úpravami apod.

Oprava či výměna vadného zařízení je bezplatná (je již zahnuta v ceně za Záruku resp. v pořizovací ceně zařízení uvedené v čl. 2. této smlouvy).

Možnost nahlásit poruchu kdykoliv (v režimu 24x7x365).

Reakce na nahlášení poruchy nejpozději do 1 hodiny.

Oprava či výměna vadného zařízení / komponenty **v místě instalace** (on-site) se zaručenou dobou odstranění jakékoli poruchy do konce následujícího pracovního dne, do 18:00 (**Next Business Day**) od nahlášení poruchy.

V případě, že Dodavatel neodstraní Objednatelem řádně nahlášenou záruční závadu v uvedené lhůtě ani nedodá náhradní zařízení, je Objednatel oprávněn závadu odstranit sám, nebo prostřednictvím třetích osob, popřípadě si zajistit náhradní zařízení, a to na náklady Dodavatele.

Telefonická a e-mailová podpora při řešení incidentů s možností eskalace směrem k výrobci.

Kontakt na zákaznický servis / technickou podporu pro asistenci při uplatňování záruky: <bude doplněno dle nabídky / údajů vybraného dodavatele>

<můžou být doplněny podrobnosti – proces hlášení a řešení závad a poruch>

* + - 1. Služby v rámci zajištění přímé podpory výrobce dodaných zařízení
1. Přímá komunikace v českém, slovenském či anglickém jazyce s odborným pracovníkem výrobce dodávané technologie, který bude primárním kontaktem pro zadavatele.
2. Zajištění e-mailového aliasu pro přímou komunikaci s odbornými pracovníky výrobce.
3. Standardní průběžná softwarová podpora od výrobce zařízení pro případné změny v síti a nasazení nových funkcí;
4. Proaktivní doporučení výrobcem zařízení pro nasazení konkrétní verze software dle záměru a očekávání zadavatele;
	* 1. **Poskytnout na vyžádání pozáruční servis** za následujících podmínek:
			1. Dodavatel se zavazuje poskytnout po skončení Záruky dle odst. 1.1.2. této smlouvy Objednateli na jeho vyžádání i pozáruční servisní služby, a to za následujících podmínek:
	1. Pozáruční servis bude Objednatelem objednán (vyžádán) vždy nejméně na dobu 12 měsíců, a to na celé dvanáctiměsíční cykly (tj. 12-24-36-atd.).
	2. Předmětem pozáručních servisních služeb budou stejné služby, které jsou předmětem Záruky (viz odst. 1.1.2. této smlouvy).
	3. Objednatel je oprávněn určit rozsah jednotlivých zařízení / komponent, ke kterým pozáruční servis bude požadovat. Objednatel není povinen požadovat pozáruční servis v žádném rozsahu.
	4. Cena pozáručních servisních služeb je stanovena v závazné nabídce Dodavatele (viz příloha č. 1 této smlouvy). Cena bude vždy určena podle rozsahu požadovaného pozáručního servisu (bod c) tohoto odstavce).
	5. Cena pozáručních servisních služeb jak je stanovená v nabídce Dodavatele na plnění veřejné zakázky (příloha č. 1 této smlouvy), může být navýšena pouze v následujících případech:
	6. Inflační doložka pro první navýšení – Dodavatel je oprávněn požadovat navýšení ceny pozáručních servisních služeb o celkovou výši inflace od okamžiku podání nabídky do okamžiku sjednání pozáručních servisních služeb na základě vyžádání Objednatele. Celková výše inflace ve smyslu tohoto odstavce bude vypočítána jako součet hodnot míry inflace vyjádřené přírůstkem indexu spotřebitelských cen ke stejnému měsíci předchozího roku, vyhlášenou Českým statistickým úřadem, přičemž:
	* prvním rozhodným měsícem bude měsíc, kdy Dodavatel podal nabídku na plnění veřejné zakázky a
	* posledním rozhodným měsícem bude měsíc se stejným označením jako v první odrážce v kalendářním roce, ve kterém dojde k závaznému sjednání (objednání) poskytování pozáručních servisních služeb.

Inflační doložkou pro první navýšení bude na základě požadavku Dodavatele navýšena cena pozáručních služeb na období následujících 12 měsíců pozáručních servisních služeb.

* 1. Inflační doložka pro další období po uplynutí 12 měsíců pozáručních servisních služeb bude obdobným postupem dle písm. a) uplatňována na základě požadavku Dodavatele vždy pro každých dalších 12 měsíců (tj. navýšení o přírůstek indexu spotřebitelských cen ke stejnému měsíci předchozího roku).
		+ 1. Po dobu prvních 24 měsíců (počítáno samostatně pro jednotlivé komponenty) je Dodavatel oprávněn odmítnout poskytnutí pozáručních servisních služeb pouze v případě, že mu v jeho poskytování budu bránit závažné provozní obtíže. Za závažné provozní obtíže nelze považovat ekonomickou nevýhodnost těchto pozáručních servisních služeb.
			2. V období po uplynutí doby dle věty první odst. 1.1.3.2. této smlouvy je Dodavatel oprávněn odmítnout poskytování pozáručních servisních služeb.
			3. Odmítnutí dle odst. 1.1.3.2. nebo 1.1.3.3. této smlouvy musí Zhotovitel učinit písemně nejpozději do 15 dnů od doručení objednávky dle odst. 1.1.3.1. této smlouvy, jinak platí, že tuto objednávku akceptoval.
	2. Objednatel se zavazuje za řádně poskytnuté plnění uhradit Dodavateli níže stanovenou cenu.

1. **Cena za předmět plnění**
	1. Cena za předmět plnění Smlouvy byla stanovena na základě požadavků zadavatele uvedených v zadávací dokumentaci a nabídky Zhotovitele na plnění Veřejné zakázky a je specifikována v příloze č. 1 této smlouvy. Uvedená cena je celkovou částkou za plnění celé Veřejné zakázky v požadovaném rozsahu, včetně všech poplatků a veškerých nákladů s plněním veřejné zakázky souvisejících (s možnými změnami pouze na základě zvláštních podmínek stanovených v této smlouvě).
	2. K ceně bez DPH bude připočtena DPH v zákonem stanovené výši ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
2. **Platební podmínky**
	1. Cena za dodávku, včetně Záruky
		1. Cena za dodávku zařízení podle odst. 1.1.1., včetně Záruky podle odst. 1.1.2. této smlouvy bude Objednatelem Dodavateli uhrazena jednorázově na základě daňového dokladu - faktury (dále jen „faktura“), kterou bude Dodavatel oprávněn vystavit po dodání zařízení a jejich akceptaci Objednatelem, tj. po podpisu akceptačního protokolu (viz odst. 5.2.).
		2. Přílohou faktury musí být kopie příslušného akceptačního protokolu (viz odst. 5.2.) podepsaného kontaktní osobou pro technické záležitosti Objednatele a kontaktní osobou pro technické záležitosti Dodavatele (viz titulní strana této smlouvy), jinak nezakládá povinnost Objednatele platit.
	2. Cena za poskytnutí pozáručního servisu
		1. Cena za poskytování pozáručního servisu bude za placena vždy předem na celé objednané období na základě faktury Dodavatele.
	3. Splatnost faktur musí být nejméně 20 dní ode dne jejího doručení Objednateli. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných zákonných ustanovení. **Faktura na plnění podle odst. 3.1. této smlouvy musí dále obsahovat odkaz na tuto Smlouvu a identifikační údaje projektu (název: projekt „Modernizace e-INFRA CZ II“, identifikační kód: CZ.02.01.01/00/23\_016/0008329)**. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět Dodavateli k doplnění či opravě, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet celá znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu.
	4. Cena za plnění této Smlouvy bude Objednatelem Dodavateli uhrazena bezhotovostním převodem na účet Dodavatele uvedený na titulní stránce této Smlouvy, popřípadě na účet sdělený na faktuře.
	5. Fakturace bude probíhat výhradně elektronickou formou. Kontaktní emailová adresa Objednatele pro přijímání faktur: podatelna@cesnet.cz
	6. V případě, že Dodavatel bude v okamžiku plnění předmětu této Smlouvy uveden správcem daně jako „nespolehlivý plátce“ dle § 106a zákona 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“) nebo že účet Dodavatele, který Dodavatel uvedl na jím vystaveném daňovém dokladu, nebude zveřejněn správcem daně podle § 98 písm. d) zákona o DPH, nebo že účet Dodavatele, který Dodavatel uvedl na jím vystaveném daňovém dokladu, bude účtem vedeným poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko (ČR), bude plnění dle této Smlouvy považováno za uhrazené i tak, že Objednatel uhradí Dodavateli pouze cenu bez DPH a DPH uhradí přímo na účet příslušného finančního úřadu.
3. **Doba a místo plnění**
	1. **Doba plnění** je stanovena následovně:
		1. Dodávku zařízení podle odst. 1.1.1. provede Dodavatel nejpozději **do 90 dnů** ode dne doručení výzvy Objednatele k plnění; (viz dále odst. 4.3. této Smlouvy); do této doby se nezapočítává doba akceptačního testování (viz dále odst. 5.2.).
		2. Záruku podle odst. 1.1.2. a pozáruční servis podle odst. 1.1.3. bude Dodavatel poskytovat po dobu uvedenou v těchto ustanoveních. Záruka začne běžet dnem podpisu akceptačního protokolu (viz odst. 5.2.).
	2. **Místem plnění – dodání zařízení** je sídlo Objednatele na adrese Generála Píky 430/26, 160 00 Praha 6.
	3. **Výzva k plnění**
		1. K plnění dle odst. 4.1.1. této smlouvy Objednatel vyzve Dodavatele písemnou výzvou, podepsanou ředitelem Objednatele či jím pověřenou osobou (dále jen „výzva k plnění“). Výzvu k plnění zašle Objednatel Dodavateli následovně:
4. výzvu k plnění zašle kontaktní osoba pro technické záležitosti Objednatele kontaktní osobě pro technické záležitosti Dodavatele (viz titulní strana této smlouvy) e‑mailovou formou a/nebo
5. výzvu k plnění zašle Objednatel Dodavateli prostřednictvím datové schránky.
	* 1. Dodavatel se zavazuje potvrdit bez zbytečného odkladu Objednateli obdržení výzvy k plnění. V každém případě se výzva považuje za doručenou:
6. dnem potvrzení o přijetí e-mailu, nejpozději však třetí pracovní den po odeslání v případě zaslání podle odst. 4.3.1. písm. a)
7. dnem potvrzení o přijetí do datové schránky, nejpozději však následující pracovní den po odeslání v případě zaslání podle odst. 4.3.1. písm. b).
	* 1. Výzva k plnění bude Objednatelem odeslána Dodavateli nejdříve v den nabytí účinnosti této Smlouvy, nejpozději však do 90 dnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy. V případě, že Objednatel výzvu k plnění v uvedené lhůtě neodešle, je Dodavatel povinen zařízení dodat do 90 dní od okamžiku marného uplynutí lhůty Objednatele k odeslání výzvy k plnění (do této doby se nezapočítává doba akceptačního testování).
8. **Způsob předání a práva a povinnosti smluvních stran při plnění Smlouvy**
	1. Dodání zařízení do místa plnění bude stvrzeno kontaktními osobami pro technické záležitosti (viz titulní strana této smlouvy) na **předávacím protokolu (dodacím listu**). Předávací protokol bude vyhotoven v listinné podobě, a to ve 2 vyhotoveních, po jednom pro každou ze smluvních stran. Předávací protokoly budou, mimo jiné, podkladem pro případné uplatnění smluvní pokuty dle odst. 8.2. Smlouvy a určení její výše a pro zahájení zkušebního provozu, resp. podpis akceptačního protokolu.
	2. Po dodání zařízení Objednatel provede kontrolu kompletnosti dodávky a **akceptační otestování** dodaných zařízení následovně:
		1. Veškeré potřebné konfigurace zařízení budou pro potřeby akceptačních testů provádět zástupci Dodavatele podle konkrétních požadavků Objednatele. Tyto testy budou minimálně zahrnovat:
9. Ověření funkcí a vlastností dodaných zařízení a komponent v souladu s deklarovanými parametry v nabídce Objednatele (typicky např. funkčnost přímých DCI propojů využívajících 400GBASE-ZR+ 0dBm transceivery skrz reálné trasy DWDM systému sítě CESNET3),
10. Ověření funkčnosti managementu, komunikačních protokolů a interoperability s dotčenou stávající komunikační infrastrukturou (např. podpora EVPN a SRv6, zejména vzájemného DCI propojení logické komunikační infrastruktury různých datových center skrz SRv6 páteřní síť CESNET3).
	* 1. V rámci akceptace zadavatel předpokládá namátkové otestování deklarovaných vlastností nabízených zařízení a může otestovat jakýkoliv jejich počet. Testování bude trvat max. 30 pracovních dní od podpisu předávacího protokolu (dodacího listu).
		2. V rámci akceptačních testů bude zadavatel ověřovat zejména následující funkčnosti/parametry dodaných zařízení:
			+ Ověření napájecích zdrojů.
			+ Ověření funkčnosti ventilátorů.
			+ Systém naběhne bez chyb a zařízení je jako celek funkční.
			+ Lze se připojit na rozhraní pro správu zařízení.
			+ 400GBASE-ZR+ 0dBm transceiver je kompatibilní s přepínačem, zobrazí se korektně v inventarizaci zařízení.
			+ 400GBASE-ZR+ 0dBm transceiver v přepínači naváže spojení s druhým 400GBASE-ZR+ 0dBm transceiverem v existujícím směrovači Cisco ASR9903 nebo Cisco 8201 skrz existující DWDM systém CESNETu.

Zadavatel si však zároveň vyhrazuje možnost ověření jakéhokoliv jiného parametru požadovaného v zadávací dokumentaci, resp. uvedeného v nabídce Dodavatele (příloha č. 1 této smlouvy).

Bližší specifikace akceptačního testování je rovněž uvedena v příloze č. 1 zadávací dokumentace Veřejné zakázky (Technická specifikace požadovaného plnění).

Řádné splnění dodávky a ověření funkčnosti a deklarovaných parametrů bude stvrzeno kontaktními osobami pro technické záležitosti Dodavatele a Objednatele (viz titulní strana této smlouvy) na **akceptačním protokolu**. Akceptační protokol bude vyhotoven v listinné formě ve 2 vyhotoveních, po jednom pro každou ze smluvních stran. Akceptační protokol bude podkladem pro fakturaci.

V případě prokazatelných nedostatků zjištěných v průběhu akceptačního testování je Dodavatel povinen je neprodleně odstranit, a to nejpozději do 15 pracovních dní od okamžiku, kdy mu tyto nedostatky budou oznámeny Objednatelem. Odstranění nedostatků (vad) zařízení může být provedeno i dodatečným dodáním náhradních zařízení. V případě nedostatků, které budou prokazatelně v zásadním rozporu s požadavky Objednatele uvedenými v zadávací dokumentaci Veřejné zakázky, resp. uvedenými v nabídce Dodavatele, a které prokazatelně nemohou být v přiměřené době odstraněny, platí, že Dodavatel uvedl mylné informace ve své nabídce a bude postupováno podle ustanovení této Smlouvy (Článek 7. a Článek 8.) a občanského zákoníku (§ 2099 a násl. a § 2894 a násl.) týkajících se vadného plnění a náhrady škody.

Drobné vady, které zásadním způsobem neomezují funkčnost dodaných zařízení nejsou důvodem k odmítnutí akceptace Objednatelem. Takové vady budou uvedeny v akceptačním protokolu, čímž budou považovány za řádně vytknuté. Dodavatel odstraní takto vytknuté drobné vady bez zbytečného odkladu a na základě dohody s Objednatelem.

* 1. V případě Záruky a pozáručního servisu se řádně poskytnutým plněním rozumí řádné a včasné poskytnutí plnění v souladu s podmínkami stanovenými v této smlouvě.
	2. Práva z vadného plnění se řídí ustanovením § 2099 a násl. občanského zákoníku, pokud v této smlouvě není stanoveno jinak.
	3. Obsah akceptačního protokolu bude vycházet z požadavků Objednatele uvedených v příloze č. 1 zadávací dokumentace Veřejné zakázky a z nabídky Dodavatele (příloha č. 1 Smlouvy).
	4. Objednatel se zavazuje poskytnout Dodavateli řádnou součinnost při dodávce zařízení. V případě neposkytnutí součinnosti Objednatelem se prodlužují lhůty plnění o dobu, kdy Dodavatel nemohl v důsledku neposkytnutí součinnosti plnit své závazky.
	5. Dodavatel je povinen dodat pouze originální a nové zařízení, plně funkční a splňující požadavky Objednatele stanovené v zadávací dokumentaci Veřejné zakázky. Dodavatel je dále povinen na výzvu Objednatele kdykoliv prokázat jejich původ. Dodavatel je dále povinen na výzvu Objednatele bezodkladně doložit příslušné certifikáty a osvědčení k dodávaným zařízením, například (ale nikoliv pouze), že splňují příslušné technické normy a právní předpisy platné v ČR a že je oprávněn je podle této Smlouvy dodávat do České republiky.
	6. Dodavatel se zavazuje poskytnout Objednateli servisní služby i v případě, kdy poruchy (závady) zařízení či komponent vzniknou nevhodným skladováním či umístěním, neodborným zásahem či manipulací, mechanickým poškozením ze strany Objednatele, resp. aplikací zařízení v rozporu s technickými podmínkami výrobce nebo v důsledku živelné pohromy; cena za servisní zásahy v uvedených případech není součástí ceny za plnění této Smlouvy a bude dohodnuta smluvními stranami předem, pokud to situace dovolí.
	7. Dodání části zboží/poskytnutí plnění případným poddodavatelem nezbavuje Dodavatele jeho výlučné odpovědnosti za řádné dodání plnění Objednateli. Dodavatel odpovídá Objednateli za plnění (či jeho část), které svěřil poddodavateli, ve stejném rozsahu, jako by jej poskytoval sám.
	8. Dodavatel se dále podpisem této Smlouvy zavazuje:
		1. zachovat mlčenlivosti o důvěrných skutečnostech, které se dozví při plnění Veřejné zakázky nebo v souvislosti s ním;
		2. nahradit Objednateli škodu způsobenou případným poddodavatelem;
		3. zajistit archivaci dokumentů o plnění Veřejné zakázky po dobu nejméně do konce roku 2033;
		4. zajistit ochranu osobních údajů v souladu s právními předpisy.
	9. Dodavatel si je vědom skutečnosti, že Objednatel má zájem na realizaci předmětu této Smlouvy v souladu se zásadami odpovědného zadávání veřejných zakázek dle § 6 odst. 4 ZZVZ. S ohledem na to se Dodavatel zavazuje:
		+ zajistit po celou dobu trvání této Smlouvy a vůči všem osobám, které se na plnění předmětu této Smlouvy podílejí, dodržování veškerých příslušných platných a účinných, zejména pracovněprávních předpisů České republiky (legální zaměstnávání, zákaz dětské a nucené práce, důstojné a férové pracovní podmínky, spravedlivé odměňování, pracovní doba, doba odpočinku, placené přesčasy apod.), právních předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a právních předpisů týkajících se ochrany životního prostředí;
		+ zajistit dodržování zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, pokud se na jeho činnost vztahuje;
		+ zajistit ekologicky šetrnou likvidaci obalů od dodaného zboží a nepotřebného materiálu a zboží (zejména formou recyklace a postupů cirkulární ekonomiky, kde to bude možné);
		+ při plnění Smlouvy v míře, kterou připouští řádné plnění, využívat pro komunikaci a korespondenci prostředky elektronické komunikace a minimalizovat spotřebu kancelářského materiálu;
		+ zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, prostřednictvím kterých poskytuje plnění předmětu Smlouvy, resp. jeho část dle této Smlouvy; za řádné a včasné plnění dle předcházející věty se považuje plné uhrazení poddodavatelem řádně vystavených faktur za předmět Smlouvy, resp. jeho část, a to vždy ve lhůtě splatnosti sjednané s poddodavatelem, přičemž sjednaná lhůta splatnosti nebude delší než 30 dnů, a pokud lhůta splatnosti s poddodavatelem není sjednána, nejpozději do 30 dnů ode dne obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění předmětu Smlouvy, resp. jeho části;
		+ zajistit svým poddodavatelům úroveň smluvních podmínek nikoliv horší, než stanovuje pro Dodavatele tato Smlouva.
1. **Vlastnické právo, nebezpečí škody na věci a úprava práv vyplývajících z duševního vlastnictví**
	1. Vlastnické právo přejde na Objednatele v okamžiku podpisu akceptačního protokolu (viz odst. 5.2. Smlouvy).
	2. Nebezpečí škody přechází na Objednatele v okamžiku, kdy mu zařízení bude dodáno a protokolárně předáno (viz odst. 5.1. Smlouvy) v místě plnění.
	3. V případě, že při poskytování plnění Dodavatelem na základě této Smlouvy vznikne či bude poskytnuto dílo, které je chráněno předpisy o duševním vlastnictví, a jehož autorem či majitelem (vykonavatelem) práv je Dodavatel, vzniká okamžikem vzniku či poskytnutí takového díla Objednateli právo toto dílo užívat v rozsahu nezbytném pro naplnění účelu, pro který je příslušná dodávka poskytována, a to po celkovou dobu ochrany práv k takovému dílu (i po ukončení trvání Smlouvy). Odměna za uvedenou licenci je součástí ceny za plnění této Smlouvy. Objednatel je oprávněn výsledky činnosti dle Smlouvy (např. autorská díla) užít v původní nebo jiným způsobem zpracované či jinak změněné podobě, samostatně nebo v souboru anebo ve spojení s jiným dílem či prvky. Licence je bez potřeby jakéhokoliv dalšího svolení Dodavatele udělena Objednateli s právem podlicence nebo je rovněž dále postupitelná jakékoliv třetí osobě. Licence se vztahuje automaticky i na všechny nové verze, úpravy a překlady příslušných autorských děl. Licenci není Objednatel povinen využít, a to ani zčásti.
	4. Pokud plněním Dodavatele na základě této Smlouvy bude poskytnutí jakéhokoliv SW třetích osob, je Dodavatel povinen zajistit, aby na Objednatele přešla veškerá nezbytná práva (licence) k užívání takového SW, aby mohl být naplněn účel této Smlouvy, a to za následujících podmínek:
		1. Objednatel bude oprávněn k výkonu práva veškerý SW užít v rozsahu potřebném pro řádné užívání předmětu plnění dle této Smlouvy;
		2. oprávnění (licence) musí být poskytnuto na dobu trvání majetkových práv autora (i po skončení trvání této Smlouvy);
		3. cena licence je zahrnuta v ceně plnění dle Článku 2. této Smlouvy.
2. **Odpovědnost**
	1. Každá ze smluvních stran této smlouvy nese odpovědnost za prodlení, za vady a způsobenou škodu. Podmínky a následky odpovědnosti vyplývají z této Smlouvy a z obecně závazných právních předpisů, zejména občanského zákoníku. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
	2. Žádná ze stran této Smlouvy není odpovědná za škodu způsobenou v důsledku okolností vylučujících odpovědnost ve smyslu občanského zákoníku. Smluvní strany se zavazují upozornit druhou stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti vylučující odpovědnost bránící řádnému plnění Smlouvy a zavazují se k maximálnímu úsilí k jejich odvrácení a překonání.
	3. Dodavatel bere na vědomí, že Objednatel je osobou povinnou ve smyslu zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZoKB**“), a že je dle § 4 odst. 4 ZoKB povinen zohlednit požadavky vyplývající z bezpečnostních opatření vydávaných Národním úřadem pro kybernetickou a informační bezpečnost (dále jen „**NÚKIB**“) při výběru dodavatelů pro jeho informační nebo komunikační systém a požadavky zahrnout do smlouvy. Dodavatel dále bere na vědomí bezpečnostní opatření vydané NÚKIBem – varování ze dne 21. 3. 2022, sp. zn. 350 – 401/2022, č. j. 3381/2022-NÚKIB-E/350 před hrozbou v oblasti kybernetické bezpečnosti spočívající v nedodržení smluvních závazků ze strany dodavatelů ICT služeb a produktů s významným vztahem k Ruské federaci (dále jen „**Varování**“). Jelikož se plnění dle této Smlouvy stane součástí informačního a komunikačního systému Objednatele, Smluvní strany se dohodly, že jakékoliv prodlení Dodavatele s plněním závazků dle této Smlouvy nebo nemožnost jejich splnění, mající původ nebo související s hrozbami adresovanými ve Varování, nebude představovat důvod pro umožnění změny závazku ze Smlouvy dle § 222 ZZVZ, nebude představovat okolnost vylučující odpovědnost Dodavatele ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku a Dodavatel nebude oprávněn požadovat obnovení jednání o Smlouvě v důsledku podstatné změny okolností dle § 1765 občanského zákoníku.
	4. Dodavatel odpovídá za to, že byl oprávněn poskytnout licenci k SW v požadovaném rozsahu podle odst. 6.4. této Smlouvy.
3. **Náhrada škody, smluvní sankce a odstoupení od Smlouvy**
	1. Náhrada škody vzniklé jedné ze smluvních stran druhou smluvní stranou se řídí ustanoveními občanského zákoníku.
	2. Ocitne-li se Dodavatel v prodlení s dodávkou zařízení podle odst. 1.1.1. Smlouvy:
		1. do 30 dnů, má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dodávku (včetně Záruky) podle odst. 2.1.bez DPH za každý i jen započatý den prodlení s předáním v termínu plnění dle odst. 4.1.1.;
		2. 31 dnů a více, má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dodávku (včetně Záruky) podle odst. 2.1. bez DPH za každý i jen započatý den prodlení s předáním v termínu plnění dle odst. 4.1.1.,

nejvýše však 5 % z ceny za dodávku podle odst. 2.1., čímž není dotčeno právo na náhradu případné škody, která může spočívat mj. v tom, že Objednatel nebude oprávněn čerpat dotaci určenou na financování Veřejné zakázky. Objednatel bude oprávněn si případný nárok na smluvní pokutu podle tohoto odstavce započíst oproti ceně, kterou bude povinen zaplatit na základě této Smlouvy. Objednatel má právo odstoupit od této Smlouvy či jí vypovědět s okamžitou účinností v případě prodlení Dodavatele s dodáním plnění po dobu delší 30 dnů.

* 1. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý započatý den prodlení s plněním povinností v rámci Záruky podle odst. 1.1.2. této Smlouvy, a to za každé jednotlivé prodlení, nejvýše však 5 % z ceny za dodávku (včetně Záruky) podle odst. 2.1. Tím není jakkoliv omezen nárok Objednatele na náhradu případné škody. Ustanovení tohoto odstavce nemá vliv na práva Objednatele uvedená v odst. 1.1.2. písm. e) této Smlouvy. Objednatel má právo odstoupit od této Smlouvy či jí vypovědět s okamžitou účinností v případě prodlení Dodavatele s plněním jeho závazků vyplývajících ze záruky po dobu delší než 30 dnů.
	2. V případě, že v průběhu realizace plnění vyjde najevo, že vlastnosti (zejm. technické) dodávek a/nebo služeb jsou prokazatelně v rozporu s informacemi, které Dodavatel uvedl ve své nabídce (příloha č. 1 Smlouvy), bude mít Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč. Současně bude Objednatel mít právo odstoupit od této Smlouvy; takové odstoupení od Smlouvy však nebude mít vliv na právo Objednatele na zaplacení smluvní pokuty a nároku na náhrad škody.
	3. V případě, že v průběhu realizace plnění vyjde najevo, že Dodavatel poskytl Objednateli SW, jehož autorem či majitelem práv je třetí osoba, přičemž Dodavatel nebyl k takovému poskytnutí oprávněn, má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti a nárok na náhradu škody. Objednatel bude v tomto případě rovněž povinen na výzvu Objednatele zajistit licence v potřebném rozsahu (bez dodatečných plateb ze strany Objednatele), přičemž pokud taková povinnost nebude ze strany Dodavatele splněna do 30 dnů ode dne obdržení výzvy, bude mít Objednatel právo odstoupit od Smlouvy. Právo Objednatele na náhradu škody a smluvní pokutu uvedenou v tomto odstavci však zůstává nedotčeno.
	4. V případě porušení kterékoliv povinnosti Dodavatele podle odst. 5.7. věta druhá a/nebo třetí, 5.10.1. a/nebo 9.7. Smlouvy bude mít Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý jednotlivý případ takového porušení.
	5. V případě, že Dodavatel nebo jeho poddodavatel bude orgánem veřejné moci uznán pravomocně vinným ze spáchání přestupku či správního deliktu, popř. jiného obdobného protiprávního jednání, v řízení pro porušení právních předpisů, jichž se dotýká ujednání dle odst. 5.11. Smlouvy, o nichž se Objednatel prokazatelně dozví a k němuž došlo při plnění této Smlouvy nebo v souvislosti s ním, je Objednatel oprávněn odstoupit od této Smlouvy. Za každý jednotlivý případ porušení povinností Dodavatele dle odst. 5.11. Smlouvy bude mít Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč; případné odstoupení Objednatele od Smlouvy nebude mít vliv na právo Objednatele na zaplacení takové smluvní pokuty Dodavatelem.
	6. Bude-li Objednatel v prodlení se zaplacením jakékoliv faktury řádně vystavené na základě této Smlouvy Dodavatelem k datu její splatnosti, má Dodavatel právo na úrok z prodlení ve výši 0,1 % z nezaplacené částky za každý započatý den prodlení platby. Dodavatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy, pokud bude Objednatel v prodlení se zaplacením kupní ceny (její části) delším než 30 dní.
	7. Obě smluvní strany mají právo odstoupit od této Smlouvy v případě opakovaného prodlení druhé smluvní strany s plněním jakékoliv povinnosti podle této Smlouvy. Nárok na náhradu škody a smluvní pokutu do dne odstoupení od smlouvy (výpovědi) zůstane nedotčen (škoda může spočívat mimo jiné i v nákladech vynaložených Objednatelem na realizaci nového výběrového/zadávacího řízení).
	8. Výše náhrady škody v souladu s touto Smlouvou v jakémkoliv směru a jakékoliv smluvní strany je omezena maximální částkou 1 000 000,- Kč. Žádným ujednáním o smluvní pokutě, ani jejím skutečným zaplacením, nebude dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody do uvedeného limitu.
	9. Jakákoliv ze smluvních stran může za podmínek v této Smlouvě uvedených odstoupit pouze od části Smlouvy, pokud to není vyloučeno povahou plnění.
	10. Účinky odstoupení od Smlouvy (resp. výpovědi) nastanou okamžikem doručení písemného projevu vůle vyjadřujícího odstoupení od Smlouvy (výpověď) druhé smluvní straně.
	11. V souladu s ustanovením § 1998 občanského zákoníku není Dodavatel oprávněn vypovědět svůj závazek poskytovat Záruku nejméně do konce období uvedeného v odst. 1.1.2.1. písm. b).; v případě porušení tohoto ustanovení Dodavatelem bude mít Objednatel právo od Dodavatele požadovat smluvní pokutu ve výši 90 000,- Kč za každý nedokončený měsíc poskytování služeb v rámci Záruky do konce doby Záruky.
	12. Odstoupit od Smlouvy může Dodavatel pouze za podmínek stanovených občanským zákoníkem a touto Smlouvou.
1. **Závěrečná ustanovení**
	1. Smluvní strany budou vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění svých závazků. Smluvní strany jsou povinny informovat druhou smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které budou, jsou nebo mohou být důležité pro řádné plnění Smlouvy.
	2. Smluvní strany se zavazují písemně nahlásit druhé smluvní straně případnou změnu kontaktních údajů kontaktních osob pro technické záležitosti, a to nejpozději 48 hodin před započetím užívání nových kontaktů. Taková změna může být jednostranným úkonem dané smluvní strany, tj. např. formou sdělení, podepsaného oprávněným zástupcem smluvní strany. Změna může být provedena elektronickou formou (např. prostřednictvím datové schránky, digitálně podepsaným e-mailem popř. e-mailem, jehož přílohou bude digitálně podepsané sdělení).
	3. Smluvní strany se budou navzájem informovat o každé organizační změně (např. změna tel. čísel, změna adresy, bankovního spojení atd.) bez zbytečného odkladu.
	4. Smluvní strany jsou povinny plnit své závazky vyplývající z této Smlouvy tak, aby nedocházelo ke zbytečnému prodlení s plněním jednotlivých termínů a s prodlením splatnosti jednotlivých peněžních závazků.
	5. Všechna oznámení mezi smluvními stranami, která se budou vztahovat ke Smlouvě, nebo která mají být učiněna na základě Smlouvy, musí být učiněna v písemné podobě a prokazatelně doručena druhé smluvní straně na kontakty uvedené ve Smlouvě, nebude-li stanoveno nebo mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.
	6. Dodavatel podpisem této Smlouvy bere na vědomí a souhlasí s tím, že:
		1. se podpisem Smlouvy stává v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. V rámci této kontroly je Dodavatel povinen umožnit zástupcům poskytovatele dotace (MŠMT ČR), případně dalším oprávněným osobám, kontrolu v souladu s podmínkami stanovenými uvedeným zákonem;
		2. je povinen umožnit zástupcům poskytovatele dotace a případně dalším oprávněným osobám přístup i k těm částem nabídky, Smlouvy a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákon č. 255/2012 Sb., o kontrole (dále jen „kontrolní řád“), ve znění pozdějších předpisů);
	7. Objednatel je povinen dodržet požadavky na povinnou publicitu v rámci programů strukturálních fondů stanovené v příslušných aktuálních pravidlech pro publicitu v rámci OP JAK, a to ve všech relevantních dokumentech týkajících se plnění této Smlouvy.
	8. Objednatel je povinen v rámci plnění této Smlouvy postupovat v souladu s příslušnými aktuálními pravidly pro výběr dodavatelů v rámci OP JAK, přičemž některá z nich se vztahují i na Dodavatele.
	9. Dodavatel bere na vědomí, že podle ustanovení § 219 ZZVZ je Objednatel povinen zveřejnit tuto Smlouvu na svém profilu zadavatele.
	10. Závazkový vztah založený touto Smlouvou se řídí platnými právními předpisy České republiky, zejména občanským zákoníkem.
	11. Jestliže některé ustanovení Smlouvy je neplatné nebo se stane neplatným, nebude tím dotčena platnost ostatních ustanovení. Smluvní strany se zavazují neplatné ustanovení nahradit platným ustanovením, které se co možná nejvíce bude blížit hospodářskému účelu neplatného ustanovení. Jestliže Smlouva bude mít mezeru, která by vyžadovala úpravu, odstraní smluvní strany tuto mezeru doplňujícím ustanovením, které přihlíží k hospodářskému účelu Smlouvy.
	12. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran.
	13. Tato Smlouva je vyhotovena v elektronické formě a zástupci smluvních stran podepsána digitálními podpisy založenými na kvalifikovaných certifikátech. Každá ze smluvních stran obdrží oboustranně podepsané elektronické vyhotovení této Smlouvy.

Popř.: tato smlouva je vyhotovena ve dvou listinných originálech, z nichž každá ze smluvních stran po podpisu zástupců obou stran obdrží jeden.

* 1. Smluvní strany prohlašují, že Smlouva je uzavírána podle jejich skutečné a svobodné vůle, Smlouvu si přečetly, s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho připojují podpisy svých odpovědných zástupců.

**Seznam příloh:**

Příloha č. 1: Specifikace dodávky zesilovačů - technická a cenová část nabídky Dodavatele

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Za ObjednateleDatum: viz el. podpisy |  | Za DodavateleDatum: viz el. podpisy |
| prof. Ing. Miroslav Tůma, CSc.předseda představenstva |  | .......................................... |
|  |  |  |
| Mgr. František Potužníkmístopředseda představenstva |  | .......................................... |

**Příloha č. 1** **Smlouvy**

**Specifikace dodávky zařízení *-* Technická a cenová část nabídky Dodavatele**

(včetně objasnění či doplnění na základě dotazů zadavatele)

*(bude doplněno před podpisem Smlouvy*