



## Smlouva na dodávku LAN infrastruktury

### I. SMLUVNÍ STRANY

#### 1. Objednatel

**Fakultní nemocnice Bulovka**

|                                |                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------|
| IČO:                           | 00064211                                   |
| DIČ:                           | CZ00064211                                 |
| se sídlem:                     | Budínova 67/2, Praha 8 - Libeň, PSČ 180 81 |
| zastoupený:                    | Mgr. Janem Kvačkem, ředitelem              |
| plátce DPH:                    | ANO                                        |
| bankovní spojení (číslo účtu): | 16231081/0710                              |
| telefon:                       | +420 26608 1111                            |
| e-mail:                        | info@bulovka.cz                            |
| ID datové schránky:            | n9hiezmm                                   |

(dále jen „**Objednatel**“)

a

#### 2. Dodavatel

**Your IT s.r.o.**

|                                         |                                              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
| IČO:                                    | 24180513                                     |
| DIČ:                                    | CZ24180513                                   |
| se sídlem:                              | Dlouhá 222, 251 01 Tehov                     |
| zastoupený:                             | Ing. Richardem Šedivým, jednatelem           |
| plátce DPH:                             | ANO                                          |
| zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u | Městského soudu v Praze pod sp. zn. C 186165 |
| bankovní spojení (číslo účtu):          | 6696794001/5500                              |
| telefon:                                | +420 606 634 535                             |
| e-mail:                                 | sedivy@yourit.cz                             |
| ID datové schránky:                     | zz97dww                                      |

(dále jen „**Dodavatel**“)

(Objednatel a Dodavatel společně dále také jako „**Smluvní strany**“ a jednotlivě dále také jako „**Smluvní strana**“)

uzavřeli v souladu s § 2079 a násl. a § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“), tuto smlouvu na dodávku LAN infrastruktury (dále jen „**Smlouva**“).

## Obsah

|                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------|----|
| I. SMLUVNÍ STRANY .....                                       | 1  |
| II. ÚVODNÍ USTANOVENÍ .....                                   | 3  |
| III. PŘEDMĚT PLNĚNÍ .....                                     | 3  |
| IV. PŘEDMĚT ZÁVAZKU.....                                      | 4  |
| V. LICENCE NA SOFTWARE.....                                   | 5  |
| VI. CENA.....                                                 | 6  |
| VII. FAKTURACE A PLATEBNÍ PODMÍNKY .....                      | 7  |
| VIII. MÍSTO PLNĚNÍ .....                                      | 8  |
| IX. DOBA PLNĚNÍ.....                                          | 8  |
| X. ODEVZDÁNÍ A PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU PLNĚNÍ .....                 | 8  |
| XI. NABYTÍ VLASTNICKÉHO PRÁVA A PŘECHOD NEBEZPEČÍ ŠKODY ..... | 9  |
| XII. VADY PLNĚNÍ A ZÁRUKA .....                               | 9  |
| XIII. UPLATNĚNÍ PRÁV Z VADNÉHO PLNĚNÍ.....                    | 10 |
| XIV. PODMÍNKY ODSTRANĚNÍ VAD .....                            | 11 |
| XV. ZAJIŠTĚNÍ KYBERNETICKÉ BEZPEČNOSTI .....                  | 13 |
| XVI. SANKCE .....                                             | 16 |
| XVII. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY.....                              | 17 |
| XVIII. PLNĚNÍ PO ČÁSTECH.....                                 | 17 |
| XIX. PROHLÁŠENÍ SMLUVNÍCH STRAN.....                          | 18 |
| XX. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ.....                                     | 18 |
| XXI. ČLENOVÉ REALIZAČNÍHO TÝMU .....                          | 20 |
| XXII. PODDODAVATELÉ.....                                      | 21 |
| XXIII. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ .....                               | 22 |

## II. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

3. Smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení (dále jen „**Řízení veřejné zakázky**“) veřejné zakázky s názvem: **Infrastruktura pro datová centra**, část veřejné zakázky: **Část 2 - LAN infrastruktura**, ev. č. zakázky ve Věstníku veřejných zakázek: **Z2022-043285**, sp. zn. Objednatele: **FNBIPDC0622** (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Jednotlivá ujednání Smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami Veřejné zakázky a nabídkou Dodavatele podanou na Veřejnou zakázku.
4. Účelem Smlouvy je zabezpečení dodávky dále specifikované LAN infrastruktury ve vysoce dostupné konfiguraci pro dvě datová centra Objednateli a poskytnutí dalších plnění Objednateli, a to v souladu se všemi podmínkami sjednanými Smlouvou tak, aby byl zajištěn řádný provoz Objednatele jakožto provozovatele zařízení zdravotní péče a s nimi spojeného poskytování služeb.
5. Předmět plnění podle Smlouvy je realizován v rámci projektu „*Integrace a konsolidace ICT podpory zdravotnických procesů*“, registrační číslo projektu CZ.06.3.05/0.0/0.0/16\_034/0006545 (dále jen „**Projekt**“), který je spolufinancován z Integrovaného regionálního operačního programu (dále jen „**Operační program**“).
6. Dodavatel je povinen při plnění povinností vyplývajících ze Smlouvy dodržovat požadavky stanovené podmínkami pro poskytnutí dotace z Operačního programu.

## III. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

7. Předmětem plnění je dodávka LAN infrastruktury ve vysoce dostupné konfiguraci pro dvě datová centra, včetně veškerých součástí a příslušenství (dále jen „**Předmět plnění**“).
8. Přesná specifikace Předmětu plnění je uvedena v příloze Smlouvy (Příloha č. 1 Smlouvy), která tvoří nedílnou součást Smlouvy (dále jen „**Specifikace Předmětu plnění**“).
9. Předmět plnění bude sloužit k následujícímu účelu: modernizace infrastruktury pro datová centra Objednatele užívané při provozu Objednatele.
10. Předmět plnění musí být k okamžiku odevzdání Objednateli nový, v množství, jakosti a provedení vyplývajícím ze Specifikace Předmětu plnění. Předmět plnění musí být dále v takové jakosti a provedení,
  - 10.1. jež odpovídá vlastnostem, které Dodavatel nebo výrobce popsal nebo které Objednatel očekával s ohledem na povahu Předmětu plnění a na základě reklamy jimi prováděné. Předmět plnění musí zejména odpovídat plnění nabídnutému Dodavatelem v nabídce podané na Veřejnou zakázku;
  - 10.2. jež se hodí k účelu vyplývajícím ze Smlouvy;
  - 10.3. jež vyhovuje požadavkům příslušných právních předpisů platných a účinných ke dni odevzdání Předmětu plnění Objednateli;
  - 10.4. jež vyhovuje požadavkům příslušných technických norem platných a účinných ke dni odevzdání Předmětu plnění Objednateli.
11. Dodavatel je povinen dodat Objednateli pouze takový Předmět plnění, který splňuje veškeré požadavky Objednatele na jeho použití Objednatelem a který zároveň vyhovuje platným a účinným právním předpisům a technickým normám. Dojde-li ke změně právních předpisů nebo technických norem, musí Dodavatel zajistit, aby Předmět plnění splňoval požadavky stanovené

právními předpisy a technickými normami v platném a účinném znění ke dni odevzdání Předmětu plnění Objednateli.

#### IV. PŘEDMĚT ZÁVAZKU

12. Dodavatel se zavazuje odevzdat Předmět plnění Objednateli se všemi jeho součástmi a příslušenstvím a převést na Objednatele vlastnické právo k Předmětu plnění a poskytnout Objednateli související plnění vymezená ve Smlouvě.
13. Objednatel se zavazuje převzít Předmět plnění se všemi jeho součástmi a příslušenstvím, přijmout jej do svého vlastnictví, přijmout související plnění vymezená ve Smlouvě a zaplatit Dodavateli sjednanou cenu a příslušnou DPH, je-li Dodavatel povinen podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „**ZoDPH**“), hradit DPH.
14. Povinnost Dodavatele odevzdat Předmět plnění Objednateli podle Smlouvy zahrnuje tato plnění:
  - 14.1. dodat Předmět plnění Objednateli ve vhodném balení v příslušném množství do místa plnění podle odst. 41 Smlouvy;
  - 14.2. vyložit Předmět plnění z dopravního prostředku, v němž byl Předmět plnění dodán do místa plnění podle odst. 41 Smlouvy, podle pokynů Objednatele;
  - 14.3. umístit Předmět plnění v místě plnění podle odst. 41 Smlouvy podle pokynů Objednatele;
  - 14.4. provést implementaci Předmětu plnění v místě plnění podle odst. 41 Smlouvy podle Specifikace Předmětu plnění a podle pokynů Objednatele;
  - 14.5. sestavit, namontovat, zapojit, inicializovat, instalovat, propojit a zprovoznit Předmět plnění v místě plnění podle odst. 41 Smlouvy podle pokynů Objednatele;
  - 14.6. poskytnout licence na software dodaný v rámci Předmětu plnění, přičemž součástí této povinnosti je i informační povinnost Dodavatele vůči Objednateli ohledně využití tzv. Druhotných licencí ve smyslu odst. 24 Smlouvy, tj. informování Objednatele, zda jsou některé z poskytnutých licencí Druhotnými licencemi;
  - 14.7. předat doklady potřebné k převzetí a užívání Předmětu plnění, a to v českém jazyce s výjimkou odborných technických výrazů (dále jen „**Doklady**“). Doklady podle výslovné vůle Smluvních stran tvoří příslušenství Předmětu plnění. Dodavatel je povinen předat Objednateli Doklady:
    - 14.7.1. ze kterých bude vyplývat zejména způsob užívání Předmětu plnění, způsob údržby Předmětu plnění, identifikace výrobce Předmětu plnění (zejména návod k obsluze, uživatelský manuál apod.);
    - 14.7.2. ze kterých bude vyplývat zejména, že Předmět plnění, dodaný podle Smlouvy, splňuje požadavky na jeho použití Objednatelem k danému účelu podle právních předpisů a technických norem platných a účinných ke dni odevzdání Předmětu plnění Objednateli (zejména prohlášení o shodě apod.);
  - 14.8. zlikvidovat obaly, v nichž byl Předmět plnění dodán, a jakékoli další odpady či materiály, které při dodání Předmětu plnění vznikly, a to podle právních předpisů platných a účinných ke dni odevzdání Předmětu plnění Objednateli a podle pokynů Objednatele;
  - 14.9. provést akceptační testy Předmětu plnění podle Specifikace Předmětu plnění a podle pokynů Objednatele, jejichž předmětem je zejména ověření, zda je Předmět plnění odevzdán v souladu se Smlouvou, a to porovnáním odevzdaného Předmětu plnění se specifikací, podmínkami a požadavky stanovenými ve Smlouvě.

15. Dodavatel se dále zavazuje poskytnout nebo poskytovat Objednateli k Předmětu plnění podle jeho pokynů tato související plnění (dále jen „**Související plnění**“):
- 15.1. nezbytnou součinnost za účelem seznámení se s vlastnostmi či způsobem užívání Předmětu plnění;
- 15.2. zaškolení pracovníků Objednatele v užívání Předmětu plnění v sídle Objednatele v délce a pro počet pracovníků dle Specifikace Předmětu plnění. Dodavatel poskytne nejpozději v první školící den školící materiály a uživatelské příručky v českém jazyce a v minimální počtu odpovídajícím počtu školených pracovníků. Minimální rozsah 1 školícího dne je 6 školících hodin. Jednotlivé školící dny se nesmí časově překrývat, neboť jeden pracovník se může zúčastnit více školení.
16. Dodavatel se dále zavazuje zajistit poskytování nebo poskytovat Objednateli záruční servis.
17. Dodavatel je povinen plnit povinnosti ze Smlouvy na svůj náklad a nebezpečí řádně a včas.
18. Dodavatel je povinen předložit Objednateli po nabytí účinnosti Smlouvy předpokládaný harmonogram plnění Smlouvy zohledňující termín plnění dle odst. 43 Smlouvy. Objednatel je oprávněn předložit Dodavateli k předpokládanému harmonogramu plnění Smlouvy své připomínky či výhrady vycházející zejména z provozních možností a potřeb Objednatele a ze skutečnosti, že Objednatel pořizuje na základě Řízení veřejné zakázky vedle této Smlouvy také jiná plnění od případně jiného dodavatele. Případné připomínky či výhrady Objednatele k předpokládanému harmonogramu plnění Smlouvy budou řešeny vzájemnou dohodou Smluvních stran, tak aby byl náležitě zohledněn účel Smlouvy a povinnosti Smluvních stran dle Smlouvy. Objednatel bude usilovat o koordinaci a spolupráci dodavatelů a Objednatele, přičemž Dodavatel se zavazuje Objednateli v maximální možné míře vyhovět.

## V. LICENCE NA SOFTWARE

19. Dodavatel tímto poskytuje Objednateli licenci nebo podlicenci, není-li oprávněn licenci poskytnout, na veškerý software, který má povahu autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, dodaný podle Smlouvy, ke kterému je oprávněn licenci nebo podlicenci poskytnout (dále jen „**Vlastní software**“), a zavazuje se zajistit, aby nejpozději k okamžiku instalace softwaru dodaného podle Smlouvy byla Objednateli udělena licence nebo podlicence na software dodaný podle Smlouvy, ke kterému Dodavatel není oprávněn licenci nebo podlicenci poskytnout (dále jen „**Cizí software**“, licence a podlicence k Vlastnímu a Cizímu software dále souhrnně též jen „**Licence na software**“). Licence na software se poskytuje, resp. musí být poskytnuta:
- 19.1. jako úplatná, přičemž úplata je zahrnuta v Ceně dle odst. 25 Smlouvy;
- 19.2. jako nevýhradní;
- 19.3. z hlediska časového rozsahu na dobu trvání majetkových práv k předmětu Licence na software, není-li ve Specifikaci Předmětu plnění stanoveno výslovně jinak;
- 19.4. z hlediska územního rozsahu na území České republiky;
- 19.5. z hlediska věcného rozsahu (způsobu použití) tak, že opravňuje k takovým způsobům použití, aby Předmět plnění bylo možné užívat k účelu sjednanému Smlouvou;
- 19.6. z hlediska osobního rozsahu (multilicence) tak, že opravňuje k použití tolika uživatelů, kolik jich bude třeba k uživatelské obsluze Předmětu plnění tak, aby Předmět plnění bylo možné užívat k účelu sjednanému Smlouvou, není-li ve Specifikaci Předmětu plnění stanoveno výslovně jinak;
- 19.7. jako neodvolatelná.

20. Dodavatelem udělená Licence na software se vztahuje ve shora uvedeném rozsahu i na jakákoli rozšíření, upgrady, updaty, patche a další změny autorských děl, jsou-li dodány Dodavatelem podle Smlouvy.
21. Licenční smlouva obsahující Licenci na software bude součástí každé dodávky Cizího softwaru.
22. Objednatel není povinen Licenci na software využívat.
23. Veškerý Vlastní software a Cizí software musí být k okamžiku předání Předmětu plnění nainstalován na příslušných zařízeních, pokud Objednatel nestanoví nebo nevyplývá-li ze Specifikace Předmětu plnění jinak. Dodavatel bere výslovně na vědomí, že uživatelem Předmětu plnění (vč. Vlastního softwaru a Cizího softwaru) bude Objednatel a že Předmět plnění bude k takovému užití způsobilý.
24. V případě, že Dodavatel poskytne Objednateli tzv. druhotnou (použitou)<sup>1</sup> Licenci na software (dále jen „**Druhotná licence**“), zavazuje se Dodavatel zajistit a na výzvu Objednatele do 5 pracovních dnů prokázat, že první nabyvatel Druhotné licence zakoupil Druhotnou licenci se souhlasem nositele autorských práv, ve státu Evropské unie nebo některém ze států tvořících Evropský hospodářský prostor, že na Druhotné licenci nevážnou žádná práva třetích stran a v neposlední řadě, že první nabyvatel i všichni případní další nabyvatelé Druhotnou licenci odinstalovali, není jimi používána a znemožní její použití v budoucnu. Dodavatel skutečnosti uvedené v tomto odstavci Smlouvy prokáže předložením svého písemného čestného prohlášení Objednateli, ze kterého budou všechny tyto skutečnosti vyplývat, přičemž v čestném prohlášení je Dodavatel dále povinen konkrétně identifikovat prvního nabyvatele Druhotné licence a úplně identifikovat nabývanou Druhotnou licenci, popřípadě identifikovat i všechny další nabyvatele Druhotné licence (rodokmen licence). Pro odstranění pochybností Smluvní strany uvádí, že postup podle tohoto odstavce Smlouvy je nutné učinit ve vztahu ke všem Druhotným licencím poskytnutým na základě Smlouvy zároveň. Bude tak předkládáno jediné čestné prohlášení, ze kterého musí vyplývat splnění povinností dle tohoto odstavce Smlouvy ve vztahu ke všem Druhotným licencím poskytnutým na základě Smlouvy.

## VI. CENA

25. Cena za Předmět plnění podle Smlouvy činí **4 939 929,50 Kč bez DPH** (dále jen „**Cena**“).
26. Kalkulace Ceny je stanovena v souladu s nabídkou Dodavatele podanou na Veřejnou zakázku a na základě jednotlivých dílčích Předmětů plnění a jednotkových cen za jednotlivé dílčí Předměty plnění (dále jen „**Jednotkové ceny**“) a je uvedena v příloze Smlouvy (Příloha č. 2 Smlouvy), která tvoří nedílnou součást Smlouvy.
27. Cena a Jednotkové ceny jsou stanoveny jako závazné, nejvýše přípustné, nepřekročitelné a úplné, není-li ve Smlouvě výslovně stanoveno jinak.
28. Cena zahrnuje veškeré náklady Dodavatele spojené se splněním jeho povinností vyplývajících ze Smlouvy. Cena tak zahrnuje zejména cenu za odevzdání Předmětu plnění Objednateli, poskytnutí Souvisejících plnění a splnění všech povinností vyplývajících ze Smlouvy. Objednatel není povinen hradit v souvislosti se Smlouvou žádné jiné finanční částky, než Cenu a případně příslušnou DPH. Ujednáním tohoto odstavce není dotčeno právo Dodavatele na případnou

---

<sup>1</sup> Viz Rozsudek soudního dvora EU, C-128/11.

úhradu smluvní pokuty, úroků z prodlení či jiných sankcí a právo na náhradu škody nebo nemajetkové újmy způsobené Objednatелеm.

## VII. FAKTURACE A PLATEBNÍ PODMÍNKY

29. Je-li Dodavatel povinen podle ZoDPH uhradit v souvislosti s poskytováním plnění podle Smlouvy DPH, je Objednatel povinen Dodavateli takovou DPH uhradit vedle Ceny. Dodavatel odpovídá za to, že sazba DPH bude ve vztahu ke všem plněním poskytovaným na základě Smlouvy stanovena v souladu s právními předpisy platnými a účinnými k okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění.
30. Dodavatel vyúčtuje Objednateli Cenu a případnou DPH fakturou (dále jen „**Faktura**“).
31. Dodavatel je oprávněn vyúčtovat Cenu a případnou DPH až po převzetí Předmětu plnění Objednatелеm v souladu s čl. X Smlouvy.
32. Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu podle ZoDPH. V případě, že Dodavatel není plátcem DPH, musí Faktura splňovat náležitosti účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Faktura musí vždy splňovat náležitosti stanovené § 435 Občanského zákoníku. Faktura musí dále odpovídat požadavkům stanoveným podmínkami pro poskytnutí dotace z Operačního programu, musí obsahovat zejm. název Projektu „Integrace a konsolidace ICT podpory zdravotnických procesů“ a registrační číslo Projektu CZ.06.3.05/0.0/0.0/16\_034/0006545.
33. Cenu a případnou DPH je Objednatel povinen uhradit Dodavateli do 30 dnů ode dne doručení Faktury Objednateli.
34. Dodavatel je povinen doručit Fakturu Objednateli nejpozději do 15 dnů po převzetí Předmětu plnění Objednatелеm v souladu s čl. X Smlouvy.
35. Cena a případná DPH je uhrazena vždy dnem jejich odepsání z bankovního účtu Objednatele.
36. Vyplyvá-li z informací zveřejněných správcem daně ve smyslu ZoDPH, že Dodavatel je nespolehlivým plátcem DPH, je Objednatel oprávněn příslušnou DPH uhradit přímo místně a věcně příslušnému správci daně Dodavatele.
37. Bude-li Faktura obsahovat číslo bankovního účtu určeného k úhradě ceny a případné DPH, které není správcem daně ve smyslu ZoDPH zveřejněno jako číslo bankovního účtu, které je Dodavatelem používáno pro ekonomickou činnost, je Objednatel oprávněn uhradit cenu a případnou DPH na bankovní účet zveřejněný správcem daně ve smyslu ZoDPH jako bankovní účet, který je Dodavatelem používán pro ekonomickou činnost.
38. Nebude-li příslušná Faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou nebo Objednatелеm požadovanou náležitost nebo bude-li chybně stanovena Cena či její část, DPH nebo jiná náležitost Faktury, je Objednatel oprávněn tuto Fakturu vrátit Dodavateli k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Dodavatel je povinen opravit Fakturu podle pokynů Objednatele a opravenou Fakturu neprodleně doručit Objednateli. Splatnost opravené Faktury nesmí být stanovena tak, aby nastala dříve než splatnost vrácené Faktury, a nesmí být kratší než 15 dnů ode dne jejího doručení Objednateli.
39. Objednatel neposkytuje Dodavateli žádné zálohy.

40. Vzhledem k financování Projektu z Operačního programu probíhá kontrola vystavených Faktur poskytovatelem dotace. Pokud budou v rámci této kontroly poskytovatelem dotace ve Faktuře nebo dokladech přiložených k Faktuře zjištěny nedostatky, je Objednatel rovněž oprávněn tuto Fakturu Dodavateli vrátit. Dodavatel je povinen takovou Fakturu, příp. její přílohy, opravit podle pokynů Objednatele a opravenou Fakturu neprodleně doručit Objednateli.

### VIII. MÍSTO PLNĚNÍ

41. Dodavatel je povinen odevzdat Předmět plnění a poskytnout Související plnění v sídle Objednatele.
42. Dodavatel je povinen dodat Předmět plnění do sjednaného místa plnění vhodným způsobem vzhledem k dopravní dostupnosti daného místa.

### IX. DOBA PLNĚNÍ

43. Dodavatel je povinen splnit povinnost odevzdat Předmět plnění a poskytnout Související plnění Objednateli nejpozději **do 7 měsíců ode dne nabytí účinnosti Smlouvy, nejpozději však do 25.10.2023.**
44. Dodavatel je povinen oznámit Objednateli termín odevzdání Předmětu plnění a poskytnutí Souvisejícího plnění alespoň 5 kalendářních dnů předem.
45. Případně-li konec sjednané doby plnění na sobotu, neděli nebo svátek, není Dodavatel v prodlení, dodá-li Předmět plnění nebo poskytne-li Související plnění nejbližší následující pracovní den v časovém rozmezí podle odst. 46 Smlouvy.
46. Dodavatel je povinen ověřit si běžnou pracovní dobu Objednatele v místě plnění uvedeném v odst. 41 Smlouvy a dodat Předmět plnění do tohoto místa plnění a poskytnout Související plnění v tomto místě plnění tak, aby byl v co možná nejnížší míře narušen běžný provoz těchto zařízení. Dodavatel je povinen při stanovení termínu poskytnutí Souvisejícího plnění zohlednit také zájmy Objednatele.
47. Smluvní strany se dohodly, že § 1912 Občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedenému ustanovení, se nepoužijí.

### X. ODEVZDÁNÍ A PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

48. Dodavatel splní povinnost odevzdat Předmět plnění Objednateli:
- 48.1. převezme-li Objednatel Předmět plnění, nebo
- 48.2. umožní-li Objednateli nakládat s Předmětem plnění v místě plnění uvedeném v odst. 41 Smlouvy a v době plnění uvedené v odst. 43 Smlouvy a Objednatel v rozporu s odst. 52 Smlouvy odmítne Předmět plnění převzít nebo v rozporu s odst. 52 Smlouvy neposkytne potřebnou součinnost.
49. Dodavatel je na základě žádosti Objednatele povinen Předmět plnění před Objednatelem přezkontrolovat nebo předvést jeho funkce.



50. Objednatel je oprávněn před samotným převzetím Předmětu plnění provést kontrolu, zda Předmět plnění má veškeré požadované vlastnosti a splňuje veškeré požadavky podle platných a účinných právních předpisů nebo technických norem a Smlouvy.
51. O předání Předmětu plnění Objednateli je Dodavatel povinen sepsat s Objednatelem písemný protokol o předání (dále jen „**Předávací protokol**“). Předávací protokol bude obsahovat zejména identifikační údaje Objednatele a Dodavatele, označení a popis Předmětu plnění, datum odevzdání a převzetí Předmětu plnění.
52. Objednatel je oprávněn odmítnout převzít Předmět plnění nebo neposkytnout součinnost k jeho převzetí zejména v následujících případech:
- 52.1. Předmět plnění nebude mít vlastnosti nebo splňovat podmínky a požadavky stanovené Smlouvou nebo
  - 52.2. Předmět plnění nebude mít vlastnosti nebo splňovat podmínky a požadavky stanovené platnými a účinnými právními předpisy nebo technickými normami nebo
  - 52.3. Předmět plnění bude vykazovat znaky zjevného poškození či znečištění nebo závadnosti nebo
  - 52.4. Dodavatel dodá Předmět plnění do jiného místa, než jak je sjednáno v odst. 41 Smlouvy nebo
  - 52.5. Dodavatel dodá Předmět plnění mimo dobu sjednanou v odst. 43 nebo 46 Smlouvy nebo
  - 52.6. Dodavatel dodá Předmět plnění v jiném než požadovaném obalu nebo balení nebo
  - 52.7. Dodavatel dodá Předmět plnění v porušeném obalu nebo balení nebo
  - 52.8. Dodavatel nesplní některou ze svých povinností podle odst. 14, 15, 44, 46 nebo 49 Smlouvy.
53. V případě, že Objednatel Předmět plnění odmítne převzít, bude mezi Smluvními stranami sepsán záznam s uvedením důvodu nepřevzetí Předmětu plnění a s uvedením stanovisek Smluvních stran. Zpracování záznamu zajistí Dodavatel. Nebude-li záznam podle tohoto odstavce sepsán, sdělí Objednatel důvody pro odmítnutí převzetí Předmětu plnění Dodavateli na jeho žádost. Poté, co Dodavatel odstraní vytknuté vady, dohodnou se Smluvní strany na opětovném termínu odevzdání Předmětu plnění Objednateli. Dohodou na opětovném termínu odevzdání Předmětu plnění Objednateli nedochází ke změně doby plnění podle odst. 43 Smlouvy.

## **XI. NABYTÍ VLASTNICKÉHO PRÁVA A PŘECHOD NEBEZPEČÍ ŠKODY**

54. Vlastnické právo k Předmětu plnění, u něhož je nabytí vlastnického práva z povahy věci možné, tzn. nikoliv licence k software, Objednatel nabývá okamžikem, kdy Dodavatel splní podle odst. 48 Smlouvy povinnost odevzdat Předmět plnění Objednateli.
55. Nebezpečí škody na Předmětu plnění přechází na Objednatele okamžikem, kdy Dodavatel splní podle odst. 48 Smlouvy povinnost odevzdat Předmět plnění Objednateli.
56. Smluvní strany se dohodly, že § 2121 – 2123 Občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.

## **XII. VADY PLNĚNÍ A ZÁRUKA**

57. Předmět plnění musí být prostý všech faktických a právních vad a Dodavatel je povinen zajistit, aby dodáním a užíváním Předmětu plnění nebyla porušena práva Dodavatele nebo jiných osob

vyplývající z práv duševního vlastnictví. Předmět plnění má právní vadu, pokud k němu uplatňuje právo jiná osoba.

58. Dodavatel poskytuje Objednateli záruku za jakost Předmětu plnění, již se Dodavatel zaručuje, že Předmět plnění bude po záruční dobu způsobilý pro použití k účelu stanovenému Smlouvou a že si zachová vlastnosti sjednané Smlouvou a nebude mít právní vady. Záruční doba (dále jen „**Záruční doba**“) a bližší podmínky záruky za jakost jsou stanoveny ve Specifikaci Předmětu plnění, případně dále ve Smlouvě. Nebude-li Záruční doba ve Specifikaci Předmětu plnění stanovena, činí ve vztahu k hardware technologiím 60 měsíců. Záruční doba k dodanému Předmětu plnění začíná běžet dnem, kdy Dodavatel splní podle odst. 48 Smlouvy povinnost odevzdat Předmět plnění Objednateli.
59. Předmět plnění bude vadný, nebude-li:
- 59.1. při převzetí Objednatelem nebo kdykoli v průběhu Záruční doby mít vlastnosti sjednané Smlouvou nebo
- 59.2. při převzetí Objednatelem nebo kdykoli v průběhu Záruční doby způsobilý pro použití k účelu sjednanému Smlouvou nebo
- 59.3. při převzetí Objednatelem nebo kdykoli v průběhu Záruční doby prostý právních vad.
60. Související plnění musí být prosta faktických a právních vad. Související plnění budou vadná, nebudou-li v souladu s pokyny Objednatele, Smlouvou nebo právními předpisy. Týká-li se vada Souvisejícího plnění, použijí se ujednání odst. 77 – 88 Smlouvy obdobně.
61. Objednatel má práva z vadného plnění i v případě, jedná-li se o vadu, kterou musel s vynaložením obvyklé pozornosti poznat již při uzavření Smlouvy nebo při převzetí Předmětu plnění.
62. Dodavatel nenese odpovědnost za vady způsobené Objednatelem nebo jinými osobami, ledaže Objednatel nebo takové osoby postupovaly v souladu s dokumenty nebo pokyny, které obdržely od Dodavatele.
63. Objednatel nemá práva z vadného plnění, způsobila-li vadu po přechodu nebezpečí škody na věci na Objednatele vnější událost. To neplatí, způsobil-li vadu Dodavatel nebo jakákoliv jiná osoba, jejímž prostřednictvím plnil své povinnosti vyplývající ze Smlouvy.
64. Dodavatel neodpovídá za vady spočívající v opotřebení Předmětu plnění, které je obvyklé u věcí stejného nebo obdobného druhu jako Předmět plnění.
65. Dodavatel odpovídá za vady spočívající v opotřebení Předmětu plnění, ke kterému do konce Záruční doby vzhledem k požadavkům Smlouvy na jakost a provedení Předmětu plnění nemělo dojít.

### **XIII. UPLATNĚNÍ PRÁV Z VADNÉHO PLNĚNÍ**

66. Má-li Předmět plnění vadu a odpovídá-li Dodavatel za tuto vadu Předmětu plnění, má Objednatel práva z vadného plnění.
67. Objednatel je oprávněn reklamovat vady u Dodavatele jakýmkoliv způsobem. Dodavatel je povinen přijetí reklamace bez zbytečného odkladu písemně potvrdit. V reklamaci Objednatel uvede popis vady nebo uvede, jak se vada projevuje. Dodavatel je povinen v souvislosti s uplatňováním práv z vadného plnění podle Smlouvy komunikovat s Objednatelem výhradně

v českém jazyce; to platí i pro jakékoli jiné osoby pověřené Dodavatelem k jednání s Objednatelem v souvislosti s uplatňováním práv z vadného plnění podle Smlouvy.

68. Vada je uplatněna včas, je-li písemná forma reklamace odeslána Dodavateli nejpozději v poslední den Záruční doby nebo je-li mu reklamace sdělena jakoukoli jinou formou v poslední den Záruční doby. Případně-li konec Záruční doby na sobotu, neděli nebo svátek, je vada včas uplatněna, je-li písemná forma reklamace odeslána Dodavateli nejblíže následující pracovní den, nebo je-li mu reklamace sdělena jakoukoli jinou formou nejblíže následující pracovní den.
69. Má-li Předmět plnění vady, za které Dodavatel odpovídá, má Objednatel právo:
- 69.1. na dodání nového Předmětu plnění bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady zcela zřejmě nepřiměřené; pokud se vada týká pouze části Předmětu plnění, může Objednatel požadovat jen výměnu takové části; není-li to možné, může odstoupit od Smlouvy, nebo
- 69.2. na dodání chybějící části Předmětu plnění, nebo
- 69.3. na odstranění vady bezplatnou opravou Předmětu plnění, nebo
- 69.4. na přiměřenou slevu z Ceny, nebo
- 69.5. odstoupit od Smlouvy.
70. Dodavatel se zavazuje zajistit poskytování nebo poskytovat Objednateli záruční servis, a to po celou dobu trvání Záruční doby. Bude-li záruční servis poskytovat osoba odlišná od Dodavatele, platí, že uplatnění vady u osoby provádějící záruční servis je uplatněním vady u Dodavatele.
71. Dodavatel je povinen v rámci záručního servisu zajistit a poskytnout Objednateli kontaktní a přístupové údaje, na kterých je možné uplatňovat práva Objednatele v rámci poskytování záručního servisu, a to spolu s odevzdáním Předmětu plnění Objednateli.
72. Bližší podmínky práv z vadného plnění Objednatele a bližší podmínky poskytování záručního servisu, jsou stanoveny ve Specifikaci Předmětu plnění a pro Dodavatele jsou závazné.
73. Objednatel je oprávněn požadovat odstranění vady dodáním nového Předmětu plnění nebo výměnu jeho části, vyskytla-li se stejná vada po její první opravě znovu nebo nemůže-li Objednatel řádně užívat Předmět plnění pro větší počet vad.
74. Objednatel sdělí Dodavateli volbu nároku z vady v reklamaci, nebo bez zbytečného odkladu po reklamaci. Provedenou volbu nemůže Objednatel změnit bez souhlasu Dodavatele; to neplatí, žádal-li Objednatel opravu vady, která se ukáže jako neopravitelná.
75. Nesdělí-li Objednatel Dodavateli, jaké právo si zvolil ani bez zbytečného odkladu poté, co jej k tomu Dodavatel vyzval, musí Dodavatel odstranit vady, a to podle své volby opravou nebo dodáním nového Předmětu plnění nebo jeho části; volba nesmí Objednateli způsobit nepřiměřené náklady.
76. Objednatel má právo na náhradu nákladů účelně vynaložených v souvislosti s uplatněním vad Předmětu plnění.

#### **XIV. PODMÍNKY ODSTRANĚNÍ VAD**

77. Dodavatel je povinen odstranit Objednatelem reklamovanou vadu v rámci poskytování záručního servisu dle podmínek stanovených ve Specifikaci Předmětu plnění.

78. Dodavatel se zavazuje umožnit Objednateli ověření, že na Předmět plnění se vztahuje poskytování záručního servisu dle podmínek této Smlouvy.
79. Jiné Objednatelem reklamované vady než vady reklamované v rámci záručního servisu, je Dodavatel povinen odstranit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne oznámení vady Dodavateli, nedohodnou-li se Objednatel s Dodavatelem jinak.
80. Nebude-li vada odstraněna ve lhůtách podle předchozích odstavců Smlouvy, je Objednatel oprávněn:
- 80.1. zajistit odstranění vady jinou odborně způsobilou osobou, nebo
  - 80.2. zajistit obstarání náhradního plnění jinou odborně způsobilou osobou, nebo
  - 80.3. požadovat přiměřenou slevu z Ceny, nebo
  - 80.4. odstoupit od Smlouvy.
81. Veškeré náklady vzniklé Objednateli v souvislosti s odstraněním vady způsobem podle předchozího odstavce Smlouvy je Dodavatel povinen Objednateli uhradit. Dodavatel se tak zejména zavazuje uhradit cenu účtovanou Objednateli jinou odborně způsobilou osobou podle odst. 80.1. Smlouvy, nebo podle odst. 80.2 Smlouvy.
82. Dodavatel je povinen odstranit vadu bez ohledu na to, zda je uplatnění vady oprávněné či nikoli. Prokáže-li se však kdykoli později, že uplatnění vady Objednatelem nebylo oprávněné, tj. že Dodavatel za vadu neodpovídal, je Objednatel povinen uhradit Dodavateli veškeré jím účelně vynaložené náklady v souvislosti s odstraněním vady.
83. Objednatel je povinen poskytnout Dodavateli součinnost nezbytnou k odstranění vady.
84. Do odstranění vady nemusí Objednatel platit dosud nezaplacenou část Ceny a případnou příslušnou DPH odhadem přiměřeně odpovídající jeho právu na slevu.
85. Při dodání nového Předmětu plnění nebo jeho části vrátí Objednatel Dodavateli na náklady Dodavatele Předmět plnění nebo jeho část původně dodanou.
86. Dodavatel je po odstranění vady povinen Objednateli písemně potvrdit, že došlo k odstranění vady, uvést způsob jejího odstranění a dobu, po kterou byla vada odstraňována.
87. Záruční doba neběží od okamžiku sdělení reklamace Dodavateli do okamžiku odstranění vady. Odstraněním vady se rozumí zjednání nápravy Dodavatelem nebo uplatnění některého z práv podle odst. 80 Smlouvy Objednatelem.
88. Dodavatel je povinen převzít a odvézt Předmět plnění dodaný v rozporu s podmínkami sjednanými ve Smlouvě, nebo nesplňující požadavky právních předpisů nebo technických norem platných a účinných ke dni odevzdání Předmětu plnění Objednateli.
89. Bližší podmínky odstraňování vad a bližší podmínky poskytování záručního servisu, jsou stanoveny ve Specifikaci Předmětu plnění a pro Dodavatele jsou závazné.
90. Smluvní strany se dohodly, že § 1917 - 1924, § 2099 - 2101, § 2103 - 2117 a § 2165 - 2172 Občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.

## XV. ZAJIŠTĚNÍ KYBERNETICKÉ BEZPEČNOSTI

91. Objednatel naplňuje požadavky vyhlášky č. 437/2017 Sb., o kritériích pro určení provozovatele základní služby, a proto byl Národním úřadem pro kybernetickou a informační bezpečnost (NÚKIB) určen v souladu s § 22a zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o kybernetické bezpečnosti**“), za správce a provozovatele systému základní služby. Objednatel je tak povinen zohlednit požadavky vyplývající z bezpečnostních opatření v Řízení veřejné zakázky a tyto požadavky zahrnout do Smlouvy.
92. Objednatel je správcem a provozovatelem informačního systému základní služby, proto plnění předmětu Smlouvy (zejm. část předmětu plnění spojená s povinností implementovat, sestavit, namontovat, zapojit, inicializovat, instalovat, propojit a zprovoznit Předmět plnění), musí splňovat podmínky Zákona o kybernetické bezpečnosti a vyhlášky č. 82/2018 Sb., o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních, náležitostech podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat (vyhláška o kybernetické bezpečnosti), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Vyhláška o kybernetické bezpečnosti**“).
93. Objednatel upozorňuje, že podle § 2 písm. n) a podle § 8 odst. 1 písm. b) Vyhlášky o kybernetické bezpečnosti, bude evidovat Dodavatele jako svého významného dodavatele a bude požadovat plnění povinností vyplývajících z Vyhlášky o kybernetické bezpečnosti. Dodavatel bere na vědomí, že bude Objednatelem veden v jeho evidenci významných dodavatelů. Dodavatel prohlašuje, že se s povinnostmi vyplývajících z Vyhlášky o kybernetické bezpečnosti seznámil a zavazuje se k jejich plnění.
94. Dodavatel bere na vědomí, že plnění dle Smlouvy může mít dopad na informační systémy základní služby, jejichž správcem je Objednatel. S ohledem na uvedené je Dodavatel povinen poskytovat plnění dle Smlouvy zejm. v souladu se Zákonem o kybernetické bezpečnosti a s Vyhláškou o kybernetické bezpečnosti, resp. tak, aby se Dodavatel vyvaroval jakékoliv činnosti, jež by mohla být označena za porušení uvedených právních předpisů Objednatelem.
95. Dodavatel je povinen zachovat bezpečnost informací a dat obsažených v informačních systémech základní služby spravovaných Objednatelem, včetně jiných informačních systémů, které budou plněním Smlouvy ze strany Dodavatele dotčeny, a to zejm. z pohledu důvěrnosti, dostupnosti a integrity. Plnění dle Smlouvy je Dodavatel povinen poskytovat tak, aby důvěrnost, dostupnost a integrita daných informací a dat nebyla přerušena, ohrožena, ani omezena. Je-li k plnění dle Smlouvy nezbytné důvěrnost, dostupnost či integritu daných informací nebo dat omezit, ohrozit nebo přerušit, může tak Dodavatel učinit pouze po předchozím souhlasu Objednatele a jen v rozsahu Objednatelem předem odsouhlaseném.
96. Dodavatel není oprávněn užít informace a data obsažená v informačních systémech základní služby spravovaných Objednatelem, ani v jiných informačních systémech, které budou plněním Smlouvy ze strany Dodavatele dotčeny. Je-li užití daných informací nebo dat nezbytné k plnění Smlouvy, může je Dodavatel využít jen po předchozím souhlasu Objednatele a jen v rozsahu Objednatelem předem odsouhlaseném.
97. Dodavatel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech a informacích, které jsou obsaženy ve Smlouvě a dále o všech skutečnostech a informacích, které mu byly v souvislosti se Smlouvou nebo jejím plněním jakkoliv zpřístupněny, předány či sděleny, nebo o nichž se v souvislosti se Smlouvou nebo jejím plněním jakkoliv dozvěděl, vyjma těch, které jsou v okamžiku, kdy se s nimi Dodavatel seznámil, prokazatelně veřejně přístupné nebo těch, které

se bez zavinění Dodavatele veřejně přístupnými stanou. Dodavatel nesmí takové skutečnosti a informace použít v rozporu s jejich účelem, nesmí je použít ve prospěch svůj nebo jiných osob a nesmí je použít ani v neprospěch Objednatele. Povinnosti podle tohoto odstavce je Dodavatel povinen zachovávat i po zániku závazků ze Smlouvy, vyjma případů, kdy se takové skutečnosti a informace stanou prokazatelně veřejně přístupné bez zavinění Dodavatele. Povinnosti podle tohoto odstavce se nevztahují na případy, kdy je Dodavatel povinen zveřejnit takové skutečnosti nebo informace na základě povinnosti uložené mu právním předpisem nebo rozhodnutím orgánu veřejné moci.

98. Objednatel je oprávněn přiměřeně a v nezbytném rozsahu kdykoliv a jakýmkoliv způsobem zkontrolovat, zda Dodavatel řádně splnil či plní veškeré povinnosti, které Dodavateli ze Smlouvy vyplývají. Dodavatel je povinen poskytnout Objednateli k této kontrole veškerou potřebnou součinnost.
99. Dodavatel je povinen dodržovat při plnění Smlouvy veškerou aktuální bezpečnostní politiku a předpisy Objednatele, které mu byly Objednatelem předány nebo se kterými byl Objednatelem seznámen a které mají dopad na plnění Dodavatele dle Smlouvy. Bezpečnostní politikou a předpisy Objednatele, které mají dopad na plnění Dodavatele dle Smlouvy, se rozumí bezpečnostní dokumentace, která se vztahuje k plnění Dodavatele dle Smlouvy nebo se obvykle vztahuje k povinnostem subjektů, které jsou v dodavatelském vztahu k Objednateli, s přihlédnutím ke skutečnosti, že Objednatel je správcem a provozovatelem informačního systému základní služby. Objednatel je povinen Dodavateli předat nebo Dodavatele seznámit s aktuální bezpečnostní politikou a předpisy Objednatele, které mají dopad na plnění Dodavatele dle Smlouvy, o čemž bude vždy vyhotoven zápis podepsaný oběma Smluvními stranami.
100. Dodavatel je povinen v průběhu plnění Smlouvy průběžně spolupracovat s garantem aktiva Objednatele za účelem identifikace významných změn a jejich dopadů do oblasti kybernetické bezpečnosti Objednatele v souladu s § 11 Vyhlášky o kybernetické bezpečnosti souvisejících s plněním Smlouvy. V případě identifikace významných změn souvisejících s plněním Smlouvy se Dodavatel zavazuje spolupracovat s Objednatelem na identifikaci potenciálních rizik možných dopadů významných změn a v případě potřeby poskytne Objednateli informace o možných opatřeních pro snížení nepříznivých možných dopadů spojených s významnými změnami, o možnosti zajištění jejich testování a možnosti navrácení významných změn do původního stavu v případě jejich realizace, a to na základě informací, které jsou Dodavateli známy nebo mu být známy měly.
101. Dodavatel je povinen poskytovat plnění dle Smlouvy řádně a v souladu se Smlouvou a veškerými jejími přílohami a českými i evropskými právními předpisy platnými a účinnými v době poskytování plnění dle Smlouvy.
102. V případě výskytu kybernetického bezpečnostního incidentu souvisejícího s plněním Smlouvy u Dodavatele, je Dodavatel povinen o něm Objednatele neprodleně písemně informovat, a to nejpozději do následujícího dne po zjištění kybernetického bezpečnostního incidentu. Součástí informace o kybernetickém bezpečnostním incidentu jsou:
  - 102.1. identifikace části plnění dle Smlouvy, při které ke kybernetickému bezpečnostnímu incidentu došlo nebo na kterou má kybernetický bezpečnostní incident dopad;
  - 102.2. datum a čas zjištění kybernetického bezpečnostního incidentu;
  - 102.3. popis kybernetického bezpečnostního incidentu.

Dodavatel a Objednatel se zavazují vzájemně spolupracovat na řešení dopadu kybernetického bezpečnostního incidentu a na nápravných opatřeních směřujících k minimalizaci rizik, která měla vliv na vznik kybernetického bezpečnostního incidentu.

103. Pakliže Dodavatel pověří dílčím plněním předmětu Smlouvy třetí osoby, odpovídá za plnění takových třetích osob jako by plnil sám a zavazuje se zajistit, aby v důsledku pověření takových třetích osob nedocházelo k porušování Smlouvy. Toto platí ve vztahu ke všem dalším poddodavatelům takových třetích osob v rámci jejich poddodavatelského řetězce.
104. Dodavatel se zavazuje, že jakoukoliv změnu v osobě ovládající Dodavatele ve smyslu § 71 a násl. zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o obchodních korporacích**“) bez zbytečného odkladu po uskutečnění takové změny písemně oznámí Objednateli.
105. Dodavatel se zavazuje, že jakoukoliv změnu vlastnictví zásadních aktiv, popřípadě změnu oprávnění nakládat s těmito aktivy, využívaných Dodavatelem k plnění Smlouvy, bez zbytečného odkladu po uskutečnění takové změny písemně oznámí Objednateli.
106. Dojde-li k ukončení plnění předmětu Smlouvy jinak než splněním předmětu Smlouvy a bylo-li již plnění předmětu Smlouvy ze strany Dodavatele v místě plnění dle odst. 41 Smlouvy zahájeno, je Dodavatel povinen dle pokynů Objednatele učinit veškerá nezbytná bezpečnostní opatření ve smyslu Zákona o kybernetické bezpečnosti a Vyhlášky o kybernetické bezpečnosti, která se týkají předmětu plnění Smlouvy, tak, aby takovým ukončením Smlouvy nedošlo k narušení bezpečnosti informačních systémů základní služby, jejichž je Objednatel správcem, nebo jiných informačních systémů, které budou plněním Smlouvy ze strany Dodavatele dotčeny.
107. Dodavatel se zavazuje poskytnout Objednateli součinnost při výběru dodavatele na poskytování plnění souvisejícího s předmětem Smlouvy, a to poskytnutím nebo zpřístupněním informací, dat či dokumentací týkajících se předmětu Smlouvy, které jsou nezbytné k provedení výběru takového dodavatele v souladu s právními předpisy a které lze po Dodavateli spravedlivě požadovat.
108. Dodavatel se zavazuje poskytnout Objednateli součinnost při řízení kontinuity činností týkajících se předmětu plnění Smlouvy.
109. Bude-li Dodavatel na základě Smlouvy Objednateli předávat v elektronické podobě jakékoliv informace, data, provozní údaje nebo dokumentace, je Dodavatel povinen je Objednateli předat tak, aby byly pro Objednatele dále použitelné, a to obvykle v systematizované podobě a v otevřeném a strojově čitelném formátu, např. \*.pdf nebo \*.doc či \*.docx.
110. Získá-li Dodavatel v souvislosti s plněním Smlouvy jakákoliv data, která nebudou nezbytná pro splnění předmětu Smlouvy, neprodleně taková data v souladu s pokyny Objednatele a pravidly vyplývajícími z Vyhlášky o kybernetické bezpečnosti zlikviduje. Likvidaci ostatních získaných dat Dodavatel provede stejným způsobem, a to neprodleně po splnění předmětu Smlouvy, není-li ve Smlouvě stanoveno výslovně jinak. Dodavatel je povinen si vždy před provedením likvidace dat vyžádat pokyny a souhlas Objednatele.
111. Dodavatel bere na vědomí, že osoba či osoby, jimiž bude plnit předmět Smlouvy a které budou vstupovat do objektu Objednatele, se mohou v objektu Objednatele pohybovat pouze v přítomnosti zaměstnance Objednatele či jiné Objednatelem pověřené osoby. Dodavatel se zavazuje, že osoba či osoby, jimiž bude plnit předmět Smlouvy, se v objektu Objednatele zdrží jednání, které by vedlo k nabytí důvěrných informací Objednatele, jež nejsou nutné pro řádné plnění předmětu Smlouvy, nebo které by vedlo k narušení bezpečnosti Objednatele.

112. Objednatel se zavazuje poskytnout ke splnění smluvních závazků Dodavatele účelnou součinností, dokumentaci a informace definované ve Smlouvě nebo potřebné pro účelné plnění předmětu Smlouvy, a dále bude Dodavatele včas informovat o všech organizačních změnách, poznatcích z kontrolní činnosti, podnětech vlastních zaměstnanců a dalších skutečnostech významných pro plnění předmětu Smlouvy.

## **XVI. SANKCE**

113. Dodavatel bere na vědomí, že Předmět plnění je nezbytný pro provoz Objednatele jakožto provozovatele zařízení zdravotní péče a pro zajištění jím poskytovaných služeb. Z tohoto důvodu je kladen zvýšený důraz na splnění vlastností, podmínek a požadavků na Předmět plnění a doby plnění.
114. Poruší-li Dodavatel povinnost odevzdat Předmět plnění a poskytnout Související plnění Objednateli ve sjednané nebo stanovené době, je Dodavatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení. Prodlení s plněním povinnosti podle předchozí věty je ukončeno dnem, kdy bude zjednána náprava Dodavatelem.
115. Poruší-li Dodavatel povinnost předložit čestné prohlášení podle odst. 24 Smlouvy ve stanovené lhůtě, je Dodavatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení. Ukáže-li se čestné prohlášení podle odst. 24 Smlouvy jako nepravdivé ve vztahu ke kterékoliv Druhotné licenci, a to i částečně, je Dodavatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 25.000,- Kč. To pro odstranění pochybností znamená, že v případě nepravdivosti čestného prohlášení ve vztahu k jedné Druhotné licenci činí smluvní pokuta 25.000,- Kč, při nepravdivosti čestného prohlášení ve vztahu k pěti Druhotným licencím činí smluvní pokuta  $5 \times 25.000,-$  Kč, atd. Nepravdivost čestného prohlášení nezakládají zjevné chyby v psaní nebo v počtech.
116. Poruší-li Dodavatel povinnost odstranit ve sjednané nebo stanovené lhůtě vady Předmětu plnění nebo Souvisejícího plnění, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení. Prodlení s plněním povinnosti podle předchozí věty je ukončeno dnem, kdy bude zjednána náprava Dodavatelem nebo uplatněno některé z práv podle odst. 80 Smlouvy Objednatelem. Úhradou smluvní pokuty nejsou dotčena práva Objednatele z vadného plnění Dodavatele.
117. Poruší-li Dodavatel jakoukoliv povinnost podle odst. 148 až 150 nebo 153 až 157 nebo 158 až 163 nebo 93 až 96 nebo 98 až 111 Smlouvy, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
118. Poruší-li Dodavatel jakoukoliv povinnost podle odst. 97 Smlouvy, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
119. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje Dodavatele povinnosti splnit dluh smluvní pokutou utvrzený.
120. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody a nemajetkové újmy způsobené porušením povinnosti Dodavatele, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, v plné výši.
121. Splatnost smluvních pokut podle Smlouvy bude 15 dnů od doručení písemné výzvy k zaplacení smluvní pokuty straně povinné.



122. Poruší-li Objednatel povinnost zaplatit Cenu ve stanovené době, je povinen uhradit Dodavateli zákonný úrok z prodlení ve výši podle právních předpisů.

## **XVII. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY**

123. Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit z důvodů stanovených právními předpisy nebo sjednaných Smlouvou.
124. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy zejména:
- 124.1. bude-li Předmět plnění trpět vadami, které jej budou činit neupotřebitelným vzhledem k účelu, ke kterému má sloužit podle odst. 9 Smlouvy nebo
  - 124.2. nebude-li mít Předmět plnění vlastnosti nebo splňovat podmínky a požadavky stanovené Smlouvou nebo
  - 124.3. nebude-li Předmět plnění splňovat podmínky stanovené právními předpisy nebo technickými normami platnými a účinnými ke dni odevzdání Předmětu plnění Objednateli nebo
  - 124.4. ukáže-li se jako nepravdivé jakékoliv prohlášení Dodavatele uvedené v odst. 128 Smlouvy nebo ocitne-li se Dodavatel ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku nebo
  - 124.5. bude-li Dodavatel v prodlení s předložením čestného prohlášení podle odst. 24 Smlouvy o více než 15 pracovních dnů nebo
  - 124.6. ukáže-li se čestné prohlášení podle odst. 24 Smlouvy jako nepravdivé ve vztahu minimálně ke dvěma Druhotným licencím, a to i částečně. Nepravdivost čestného prohlášení nezakládají zjevné chyby v psaní nebo v počtech,
  - 124.7. v případě významné změny ovládnání Dodavatele dle Zákona o obchodních korporacích nebo významné změny kontroly nad Dodavatelem nebo změny vlastnictví zásadních aktiv, využívaných Dodavatelem k plnění Smlouvy, popřípadě změny oprávnění nakládat s těmito aktivy nebo změny kontroly nad nimi.

## **XVIII. PLNĚNÍ PO ČÁSTECH**

125. Dodavatel je oprávněn plnit povinnost odevzdat Předmět plnění Objednateli po částech pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele.
126. Bude-li Dodavatel plnit povinnost odevzdat Předmět plnění Objednateli v souladu se Smlouvou po částech:
- 126.1. použijí se jednotlivá ujednání Smlouvy obdobně na části Předmětu plnění, není-li výslovně sjednáno jinak;
  - 126.2. je Objednatel povinen zaplatit Cenu a případnou DPH až po odevzdání celého Předmětu plnění Objednateli, resp. jeho poslední části;
  - 126.3. počíná Záruční doba na odevzdané části Předmětu plnění běžet jejich odevzdáním Objednateli, Záruční doba na celý Předmět plnění však skončí až uplynutím Záruční doby běžící od okamžiku odevzdání celého Předmětu plnění Objednateli, resp. jeho poslední části.
127. Přijme-li Objednatel částečné plnění, je Dodavatel povinen nahradit Objednateli zvýšené náklady způsobené mu částečným plněním.

## **XIX. PROHLÁŠENÍ SMLUVNÍCH STRAN**

128. Dodavatel prohlašuje, že není v úpadku ani ve stavu hrozícího úpadku, a že mu není známo, že by vůči němu bylo zahájeno insolvenční řízení. Dodavatel dále prohlašuje, že vůči němu není v právní moci žádné soudní rozhodnutí, případně rozhodnutí správního, daňového či jiného orgánu na plnění, které by mohlo být důvodem zahájení exekučního řízení na majetek Dodavatele a že mu není známo, že by vůči němu takové řízení bylo zahájeno.
129. Dodavatel prohlašuje, že se v dostatečném rozsahu seznámil s veškerými požadavky Objednatele podle Smlouvy, přičemž si není vědom žádných překážek, které by mu bránily v poskytnutí sjednaného plnění v souladu se Smlouvou tak, aby byl zajištěn účel, ke kterému má Předmět plnění sloužit podle odst. 9 Smlouvy.
130. Dodavatel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 Občanského zákoníku.
131. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Objednatele Dodavatel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním Smlouvy v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů.
132. Dodavatel si je vědom, že je ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Dodavatel je povinen zajistit splnění této povinnosti u svých poddodavatelů.
133. Dodavatel je povinen řádně uchovávat veškerou dokumentaci a účetní doklady související s plněním předmětu Smlouvy minimálně po dobu 10 let od splnění předmětu Smlouvy. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší než v evropských předpisech, musí být použita pro úschovu delší lhůta, a to i delší než 10 let od splnění předmětu Smlouvy.
134. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje uvedené v čl. I Smlouvy odpovídají aktuálnímu stavu a že osobami jednajícími při uzavření Smlouvy jsou osoby oprávněné k jednání za Smluvní strany bez jakéhokoliv omezení vnitřními předpisy Smluvních stran.
135. Jakékoliv změny údajů uvedených v čl. I Smlouvy, jež nastanou v době po uzavření Smlouvy, jsou Smluvní strany povinny bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé Smluvní straně.
136. V případě, že se kterékoliv prohlášení některé ze Smluvních stran uvedené ve Smlouvě ukáže být nepravdivým, odpovídá tato Smluvní strana za škodu a nemajetkovou újmu, které nepravdivostí prohlášení nebo v souvislosti s ní druhé Smluvní straně vznikly.

## **XX. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ**

137. Tvoří-li Dodavatele více osob, platí následující:
- 137.1. všechny osoby tvořící Dodavatele jsou ze Smlouvy zavázány společně a nerozdílně;
  - 137.2. jednání kterékoli z osob tvořících Dodavatele je přičítáno Dodavateli bez ohledu na vnitřní vztahy mezi jednotlivými osobami tvořícími Dodavatele;
  - 137.3. za Dodavatele může jednat kterákoli z osob tvořících Dodavatele.
138. Dodavatel je povinen neprodleně písemně informovat Objednatele o skutečnostech majících i potencionálně vliv na plnění jeho povinností vyplývajících ze Smlouvy a není-li to možné, nejpozději následující den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo Dodavatel zjistí, že by

nastat mohla. Současně je Dodavatel povinen učinit veškeré nezbytné kroky vedoucí k eliminaci případné škody hrozící Objednateli, a to zejména obstarat neprodleně náhradní plnění, přičemž je povinen nést případný rozdíl ceny.

139. Dodavatel je povinen při dodání Předmětu plnění a poskytování Souvisejícího plnění dodržovat v místě plnění podle odst. 41 Smlouvy veškeré zásady platné pro pohyb osob, vozidel a manipulaci s věcmi v tomto místě, jakož i respektovat zavedená bezpečnostní opatření. Jakákoliv manipulace s dodávaným Předmětem plnění v místě plnění podle odst. 41 Smlouvy je možná pouze za přítomnosti odpovědné osoby pověřené Objednatelem, nestanoví-li odpovědná osoba Objednatele jinak.
140. Dodavatel souhlasí se zveřejněním Smlouvy v souladu s povinnostmi Objednatele za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména souhlasí se zveřejněním Smlouvy, včetně všech jejích změn a dodatků, výše skutečně uhrazené ceny na základě Smlouvy a dalších údajů na profilu zadavatele Objednatele podle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o zadávání veřejných zakázek**“), a v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o registru smluv**“). Vzhledem ke skutečnosti, že Objednatel je povinným subjektem podle Zákonu o registru smluv, Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění Smlouvy v registru smluv, včetně uvedení metadat, zajistí Objednatel. Dodavatel prohlašuje, že Smlouva ani žádná její část nejsou obchodním tajemstvím Dodavatele ve smyslu § 504 Občanského zákoníku.
141. Dodavatel je povinen chránit osobní údaje a při jejich ochraně postupovat v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, a Nařízením evropského parlamentu a rady (EU) 2016/679 ze dne 27.04.2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).
142. Dodavatel není oprávněn postoupit žádnou svou pohledávku za Objednatelem vyplývající ze Smlouvy nebo vzniklou v souvislosti se Smlouvou.
143. Dodavatel není oprávněn provést jednostranné započtení žádné své pohledávky za Objednatelem vyplývající ze Smlouvy nebo vzniklé v souvislosti se Smlouvou na jakoukoliv pohledávku Objednatele za Dodavatelem.
144. Objednatel je oprávněn provést jednostranné započtení jakékoliv své splatné i nesplatné pohledávky za Dodavatelem vyplývající ze Smlouvy nebo vzniklé v souvislosti se Smlouvou (zejména smluvní pokutu) na jakoukoliv splatnou i nesplatnou pohledávku Dodavatele za Objednatelem.
145. Poruší-li Dodavatel v souvislosti se Smlouvou jakoukoli svoji povinnost, nahradí Objednateli škodu a nemajetkovou újmu z toho vzniklou. Povinnosti k náhradě se Dodavatel zproští, prokáže-li, že mu ve splnění povinnosti zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá z osobních poměrů Dodavatele nebo vzniklá až v době, kdy byl Dodavatel s plněním povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl Dodavatel povinen překonat, jej však povinnosti k náhradě nezproští.

146. Písemnou formou se rozumí listina podepsaná oprávněnou osobou Smluvní strany, e-mail podepsaný uznávaným elektronickým podpisem oprávněné osoby Smluvní strany, nebo datová zpráva zaslaná prostřednictvím datové schránky Smluvní strany.
147. Dodavatel se zavazuje dbát zvýšené ochrany životního prostředí a minimalizuje při plnění Smlouvy vznik odpadů, a to v rozsahu, ve kterém to realizace předmětu plnění Smlouvy dovoluje. Dále se Dodavatel zavazuje přijímat vhodná opatření k ochraně životního prostředí, a to tak, aby zejména předcházet znečišťování nebo poškozování životního prostředí a minimalizoval nepříznivé důsledky své činnosti na životní prostředí, a to vše při splnění požadavků Objednatele dle Smlouvy.
148. Dodavatel se zavazuje zajistit důstojné pracovní podmínky, bezpečnost práce a dodržování veškerých pracovněprávních předpisů, zejména pak zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy) a zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění předmětu Smlouvy budou podílet a bez ohledu na to, zda bude plnění předmětu Smlouvy prováděno Dodavatelem či jeho poddodavatelem.
149. Dodavatel se zavazuje k dodržování veškerých povinností zaměstnavatele vztahujících se k jeho zaměstnancům a příslušným institucím a vyplývajících ze zákona č. 48/1997 Sb., o veřejném zdravotním pojištění a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 592/1992 Sb., o pojistném na všeobecné zdravotní pojištění, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 187/2006 Sb., o nemocenském pojištění, ve znění pozdějších předpisů.
150. Dodavatel se zavazuje zachovávat férové vztahy v dodavatelsko-odběratelském řetězci, tj. zejména ve vztahu ke svým poddodavatelům. Jakýkoliv závazek uzavřený Dodavatelem a jeho poddodavatelem, jehož předmětem je plnění Smlouvy, nesmí obsahovat splatnost faktury delší než 30 dnů.
151. Smluvní strany se zavazují, že budou v maximální možné míře zajišťovat digitalizaci jakýchkoliv úkonů, služeb a agend souvisejících s plněním Smlouvy. Smluvní strany v maximální možné míře upřednostní elektronickou komunikaci, a to i ve vztahu k fakturaci a platbám.
152. Dodavatel bere na vědomí, že dojde-li v důsledku porušení jakékoli povinnosti Dodavatele dle Smlouvy k nevyplacení dotace v plné výši, krácení dotace nebo uložení jakéhokoli odvodu za porušení podmínek Operačního programu, představuje takové nevyplacení, krácení nebo odvod škodu Objednatele a Dodavatel se ji zavazuje na výzvu Objednatele uhradit.

## XXI. ČLENOVÉ REALIZAČNÍHO TÝMU

153. Dodavatel je povinen provádět plnění dle Smlouvy prostřednictvím osob uvedených v příloze Smlouvy (Příloha č. 3 Smlouvy), jimiž v rámci Řízení veřejné zakázky prokazoval splnění kvalifikace, nebo osobami písemně odsouhlasenými Objednatelem (dále jen jednotlivě „**Člen realizačního týmu**“ nebo společně „**Členové realizačního týmu**“).
154. Dodavatel je povinen zajistit, aby se všichni Členové realizačního týmu, jimiž v rámci Řízení veřejné zakázky prokazoval splnění kvalifikace, aktivně podíleli na provedení příslušné části plnění dle Smlouvy a nabídky podané v rámci Řízení veřejné zakázky.

155. Objednatel je oprávněn požadovat a Dodavatel je povinen zabezpečit změnu Člena realizačního týmu, pokud je jeho činnost nedostatečná nebo neuspokojivá, zejména v případech, kdy:
- 155.1. kvalita plnění předmětu Smlouvy prováděná Členem realizačního týmu neodpovídá požadavkům Smlouvy;
  - 155.2. nejsou Členem realizačního týmu vykonávány pokyny Objednatele udělené podle Smlouvy;
  - 155.3. bude dán jiný závažný důvod pro změnu Člena realizačního týmu.
156. Dodavatel je povinen navrhnout nového Člena realizačního týmu do 10 dnů od doručení žádosti Objednatele. Pokud se jedná o Člena realizačního týmu, jehož prostřednictvím Dodavatel v Řízení veřejné zakázky prokazoval splnění kvalifikace, musí nový Člen realizačního týmu disponovat stejnou nebo vyšší úrovní kvalifikace, než jaká byla pro příslušného Člena realizačního stanovena v Řízení veřejné zakázky, a Dodavatel musí doložit příslušné doklady prokazující splnění takové kvalifikace, přičemž takový nový Člen realizačního týmu musí být odsouhlasen Objednatelem postupem obdobným postupu dle odst. 157 Smlouvy.
157. Dodavatel je oprávněn změnit Člena realizačního týmu, jímž v rámci Řízení veřejné zakázky prokazoval splnění kvalifikace, z důvodů na straně Dodavatele pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Objednatel udělí písemný souhlas se změnou do 10 dnů od doručení žádosti Objednateli. Objednatel neodmítne písemný souhlas udělit bez vážného důvodu. Objednatel písemný souhlas se změnou neudělí, pokud:
- 157.1. takový nový Člen realizačního týmu nebude mít stejnou či vyšší úroveň kvalifikace, než jaká byla pro příslušného Člena realizačního stanovena v Řízení veřejné zakázky nebo
  - 157.2. po Objednateli nelze spravedlivě požadovat, aby s takovou změnou souhlasil.

## XXII. PODDODAVATELÉ

158. Dodavatel je oprávněn pověřit plněním svých povinností vyplývajících ze Smlouvy pouze jiné osoby uvedené v příloze Smlouvy (Příloha č. 4 Smlouvy), která tvoří nedílnou součást Smlouvy, nebo osoby písemně odsouhlasené Objednatelem (dále jen jednotlivě „**Poddodavatel**“ nebo společně „**Poddodavatelé**“).
159. Dodavatel odpovídá za plnění Poddodavatele tak, jako by plnil sám.
160. Dodavatel prohlašuje a zavazuje se, že jako ručitel uspokojí za jakéhokoliv Poddodavatele jeho povinnost nahradit újmu způsobenou Poddodavatelem Objednateli při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností ze Smlouvy, jestliže Poddodavatel povinnost k náhradě újmy nesplní. Objednatel Dodavatele jako ručitele podle předchozí věty přijímá.
161. Dodavatel se zavazuje, že Poddodavatelé, kterými prokazoval splnění kvalifikace v Řízení veřejné zakázky, se budou podílet na plnění povinností Dodavatele vyplývajících ze Smlouvy v rozsahu podle nabídky Dodavatele podané do Řízení veřejné zakázky.
162. Objednatel je oprávněn požadovat a Dodavatel je povinen zabezpečit změnu Poddodavatele, a to zejména v případech, kdy:
- 162.1. bude Poddodavatel vůči Objednateli v prodlení se splněním povinnosti z jiného závazku nebo
  - 162.2. bude Poddodavatel pravomocně odsouzen za trestný čin uvedený v příloze č. 3 Zákona o zadávání veřejných zakázek nebo
  - 162.3. se Poddodavatel ocitne ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku nebo
  - 162.4. bude Poddodavateli uložen zákaz plnění veřejných zakázek nebo

162.5. bude dán jiný závažný důvod pro změnu Poddodavatele.

Dodavatel je povinen navrhnout nového Poddodavatele do 10 dnů od doručení žádosti Objednatele. Pokud Dodavatel v Řízení veřejné zakázky prokazoval původním Poddodavatelem kvalifikaci, nový Poddodavatel musí splňovat kvalifikaci stanovenou v Řízení veřejné zakázky prokazovanou původním nahrazovaným Poddodavatelem a musí doložit příslušné doklady prokazující splnění této kvalifikace. Nový Poddodavatel musí být odsouhlasen Objednatelem postupem obdobným postupu podle odst. 163 Smlouvy.

163. Dodavatel je oprávněn změnit Poddodavatele z důvodů na straně Dodavatele pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou do 10 dnů od doručení žádosti Dodavatele. Objednatel souhlas se změnou nevydává, pokud:

163.1. prostřednictvím původního Poddodavatele Dodavatele v Řízení veřejné zakázky prokazoval kvalifikaci a nový Poddodavatel nebude mít stejnou či vyšší kvalifikaci, než která byla stanovena v Řízení veřejné zakázky a prokazována původním nahrazovaným Poddodavatelem nebo

163.2. po Objednateli nelze spravedlivě požadovat, aby s takovou změnou souhlasil.

### **XXIII. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ**

164. Veškerá práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající ze Smlouvy se řídí českým právním řádem. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení právních předpisů, která nemají donucující účinky, mají přednost před obchodními zvyklostmi, pokud Smlouva nestanoví jinak. Smluvní strany vylučují použití Úmluvy OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží.

165. Pokud by se v důsledku změny právních předpisů nebo jiných důvodů stala některá ujednání Smlouvy neplatnými nebo neúčinnými, Smluvní strany prohlašují, že Smlouva je ve zbývajících ustanoveních platná a účinná, neodporuje-li to jejímu účelu nebo nejedná-li se o ustanovení, která oddělit nelze. Smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu od okamžiku, kdy se dozví o neplatnosti nebo neúčinnosti některého ustanovení Smlouvy, nahradit takové ustanovení jiným platným a účinným ustanovením, jehož obsah a účel bude v nejvyšší možné míře odpovídat obsahu a účelu původního ustanovení Smlouvy.

166. Všechny spory vznikající ze Smlouvy a v souvislosti s ní budou podle vůle Smluvních stran rozhodovány soudy České republiky, jakožto soudy výlučně příslušnými.

167. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky. Jakékoli změny Smlouvy učiněné jinou, než písemnou formou jsou vyloučeny.

168. Smlouva je uzavírána v elektronické podobě a je podepisována uznávaným elektronickým podpisem ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.

169. Každá ze Smluvních stran obdrží elektronický originál Smlouvy.

170. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv.

**Přílohy:**

- Příloha č. 1**      Specifikace Předmětu plnění  
**Příloha č. 2**      Kalkulace Ceny  
**Příloha č. 3**      Členové realizačního týmu  
**Příloha č. 4**      Poddodavatelé

V Praze dne 25.04.2023 dle el. podpisu

**Objednatel**  
**Fakultní nemocnice Bulovka**  
Mgr. Jan Kvaček, ředitel

V Tehově dne 19.04.2023 dle el. podpisu

**Dodavatel**  
**Your IT s.r.o.**  
Ing. Richard Šedivý, jednatel

**Příloha č. 1 Smlouvy**

**Specifikace Předmětu plnění**



| Specifikace Předmětu plnění            |                                                                                                     |                              |                                      |                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Technická specifikace                  |                                                                                                     |                              |                                      |                                     |
| LAN přepínače                          |                                                                                                     |                              |                                      |                                     |
| Číslo požadavku                        | Popis požadavku                                                                                     | Splnění požadavku (ANO / NE) | Bližší specifikace (popis / hodnota) |                                     |
|                                        |                                                                                                     |                              | Požadovaná hodnota                   | Nabízená hodnota                    |
| Požadavky na core přepínače            |                                                                                                     |                              |                                      |                                     |
| 1                                      | Požadovány dva kusy přepínačů                                                                       | ANO                          | Výrobce a model přepínače            | Aruba 8325-32C FB 6 F 2 PS Bundle   |
| 2                                      | Názvy přepínačů minimálně o 12 fyzických portů 100GbE QSFP28                                        | ANO                          |                                      |                                     |
| 3                                      | Minimální propustnost každého přepínače 40 Gbps                                                     | ANO                          |                                      |                                     |
| 4                                      | Minimální propustnost v jednom směru přepínače 4000 mpps                                            | ANO                          |                                      |                                     |
| 5                                      | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 6                                      | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 7                                      | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 8                                      | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 9                                      | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 10                                     | 4 kusy 100Gb SFP+ transceiveru pro MMF LC optiku do vzdálenosti minimálně 100m                      | ANO                          |                                      |                                     |
| Požadavky na ToR a agregační přepínače |                                                                                                     |                              |                                      |                                     |
| 11                                     | Požadováno 6 kusů přepínačů                                                                         | ANO                          | Výrobce a model přepínače            | Aruba 8325-48Y8C FB 6 F 2 PS Bundle |
| 12                                     | Názvy přepínačů minimálně o 12 fyzických portů 40GbE QSFP28                                         | ANO                          |                                      |                                     |
| 13                                     | Názvy přepínačů minimálně o 12 fyzických portů 100GbE QSFP28                                        | ANO                          |                                      |                                     |
| 14                                     | Minimální propustnost každého přepínače 40 Gbps                                                     | ANO                          |                                      |                                     |
| 15                                     | Minimální propustnost každého přepínače 4000 mpps                                                   | ANO                          |                                      |                                     |
| 16                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 17                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 18                                     | 4 kusy 100Gb QSFP28 – QSFP28 DAC kabelů pro propojení slotu do vzdálenosti minimálně 3m             | ANO                          |                                      |                                     |
| 19                                     | 4 kusy 40 Gb QSFP+ transceiveru pro propojení slotu po SFP+ LC optice do vzdálenosti minimálně 100m | ANO                          |                                      |                                     |
| 20                                     | 20 kusů 20 Gb QSFP28 transceiveru pro MMF LC optiku do vzdálenosti minimálně 300m                   | ANO                          |                                      |                                     |
| 21                                     | 4 kusy 100Gb QSFP+ transceiveru pro SFP+ LC optiku do vzdálenosti minimálně 100m                    | ANO                          |                                      |                                     |
| 22                                     | 4 kusy 100Gb QSFP+ transceiveru pro MMF LC optiku do vzdálenosti minimálně 100m                     | ANO                          |                                      |                                     |
| 23                                     | 20 kusů 10Gb QSFP+ transceiveru pro MMF LC optiku do vzdálenosti minimálně 300m                     | ANO                          |                                      |                                     |
| 24                                     | 4 kusy 1Gb SFP RJ45 transceiverů                                                                    | ANO                          |                                      |                                     |
| Společné požadavky na přepínače        |                                                                                                     |                              |                                      |                                     |
| 25                                     | Maximální velikost zařízení 1.2U                                                                    | ANO                          |                                      |                                     |
| 26                                     | Všechny porty musí být naušň, bez použití spin kabelu                                               | ANO                          |                                      |                                     |
| 27                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 28                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 29                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 30                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 31                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 32                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 33                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 34                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 35                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 36                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 37                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 38                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 39                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 40                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 41                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 42                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 43                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 44                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 45                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 46                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 47                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 48                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 49                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 50                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 51                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 52                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 53                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 54                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 55                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 56                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 57                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 58                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 59                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 60                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 61                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 62                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 63                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 64                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 65                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 66                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 67                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 68                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 69                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 70                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 71                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 72                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 73                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 74                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 75                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 76                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 77                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 78                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 79                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 80                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 81                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 82                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 83                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 84                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 85                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 86                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 87                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 88                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 89                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 90                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 91                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 92                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 93                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 94                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 95                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 96                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 97                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 98                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 99                                     | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |
| 100                                    | Minimální propustnost každého směru přepínače 4000 mpps                                             | ANO                          |                                      |                                     |

LAN přepínače

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |  |  |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|
| 94                                      | DNS klient pro IPv4 a IPv6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ANO |  |  |
| 95                                      | Statické směrování IPv4 a IPv6                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ANO |  |  |
| 97                                      | Dynamické směrování RIPv2, RIPv1, OSPF, OSPFv3, BGP                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ANO |  |  |
| 98                                      | Podpora VRRPv2 a VRRPv3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ANO |  |  |
| 99                                      | Minimálně 130 000 záznamů ve směrovací tabulce IPv4 unicast                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ANO |  |  |
| 100                                     | Minimálně 30 000 záznamů ve směrovací tabulce IPv6 unicast                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ANO |  |  |
| 101                                     | Podpora route map                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ANO |  |  |
| 102                                     | ELMP včetně možnosti konfigurace rozkládání zátěže podle L3 a L4                                                                                                                                                                                                                                                                             | ANO |  |  |
| 103                                     | Podpora minimálně 94 virtuálních směrovacích instancí (VRF)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ANO |  |  |
| 104                                     | Podpora ICMPv3 a ICMP snooping                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ANO |  |  |
| 105                                     | Podpora podpora IPv4 a IPv6 ACL                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ANO |  |  |
| 106                                     | IEEE 802.1p – minimálně 8 hodnot                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ANO |  |  |
| 107                                     | ACL klasifikace na úrovni zdrojová/cílová MAC, adresa, zdrojová/cílová IPv4/IPv6 adresa, číslo zdrojového/cílového portu, protokol, i i L hodnota, číslo VLAN                                                                                                                                                                                | ANO |  |  |
| 108                                     | MW ochrana proti zánici portu (broadcast/multicast/unicast) nastavitelná na množství paketů za vteřinu                                                                                                                                                                                                                                       | ANO |  |  |
| 109                                     | BFDU guard a Root guard                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ANO |  |  |
| 110                                     | Podpora service insertion včetně technologie VLAN                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ANO |  |  |
| 112                                     | Podpora DCF EVPN s využitím VLAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ANO |  |  |
| 113                                     | Podpora Microsoft NBD, static ARP pro multicast mode                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ANO |  |  |
| 114                                     | Podpora Priority-based Flow Control (PFC) 802.1Qbb                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ANO |  |  |
| 115                                     | Podpora Ethernetu Transmission Selection (ETS) 802.1Qaz                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ANO |  |  |
| 116                                     | CLI formátů NMS serverů dostupné port                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ANO |  |  |
| 117                                     | Konfigurace zařízení v důvěry čištění textové formě                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ANO |  |  |
| 118                                     | OSD management formou portů NMS s podporou ethernetu                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ANO |  |  |
| 119                                     | OSD port pro přenos konfigurace a firmware                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ANO |  |  |
| 120                                     | Podpora SNMPv2, SNMP a SNMPv3 pro IPv4 a IPv6, SNMP management možno testovat externími systémy                                                                                                                                                                                                                                              | ANO |  |  |
| 121                                     | Podpora NMS s výkonem klíče minimálně 2040 bitů                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ANO |  |  |
| 122                                     | Podpora grafického uživatelského webového rozhraní. Možnost vytváření vlastních diagnostických a korelačních skriptů a jejich grafických interpretací v jazyce Python (korelace libovolných událostí a hodnot v podobě grafů). GUI možno řešit externím systémem                                                                             | ANO |  |  |
| 123                                     | Podpora SNMPv2c a SNMPv3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ANO |  |  |
| 124                                     | Možnost omezení přístupu k managementu (SSH, SNMP) pomocí ACL                                                                                                                                                                                                                                                                                | ANO |  |  |
| 125                                     | Optimalizace času přechodu mezi stavy (klient i server) pro IPv4 a IPv6 včetně modů autentizace a podpory VRR                                                                                                                                                                                                                                | ANO |  |  |
| 126                                     | 1ACLUS+ nebo RADIUS klient pro AAA (autentizace, autorizace, accounting)                                                                                                                                                                                                                                                                     | ANO |  |  |
| 127                                     | Podpora Radius serverů L3 (radius)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ANO |  |  |
| 128                                     | SPAN a ERSPAN port monitoring, alespoň 4 různé dvousměrné session                                                                                                                                                                                                                                                                            | ANO |  |  |
| 129                                     | ICMP a UDP STULUS pro IPv4 a IPv6 s možností logování do více STULUS serverů                                                                                                                                                                                                                                                                 | ANO |  |  |
| 130                                     | Podpora automatizovaných i manuálních zálohování systému                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ANO |  |  |
| 131                                     | Podpora standardního Linux shellu (bash) pro vyvolávání a skriptování                                                                                                                                                                                                                                                                        | ANO |  |  |
| 132                                     | Podpora skriptování v jazyce Python – lokální interpret jazyka v přepínači                                                                                                                                                                                                                                                                   | ANO |  |  |
| 133                                     | Integrovaný nástroj na odchyty paketů                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ANO |  |  |
| 134                                     | Monitoring a troubleshooting - interpretace uživatelských skriptů monitorujících detnované parametry síťového provozu s možností automatické reakce na události                                                                                                                                                                              | ANO |  |  |
| 135                                     | Interní uživatele dat pro sítě přiváděcí dat a poskytovatelé údržby zařízení                                                                                                                                                                                                                                                                 | ANO |  |  |
| 136                                     | Směrování multicastu PIM-SM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ANO |  |  |
| 137                                     | Podpora sFlow podle RFC 5102 včetně podpory exportu ve VRR                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ANO |  |  |
| 138                                     | Ochrana proti nahrání modifikovaného SW do zařízení prostřednictvím image signing a funkce secure boot, která ověřuje autentičnost a integritu OS zařízení prostřednictvím TPM chipu                                                                                                                                                         | ANO |  |  |
| 139                                     | Podpora KCS I API v režimech read-only a read-write pro automatizaci nastavení                                                                                                                                                                                                                                                               | ANO |  |  |
| 140                                     | Všechny switche musí být od stejného výrobce                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ANO |  |  |
| 141                                     | Všechny switche musí používat stejný operační systém                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ANO |  |  |
| 142                                     | Všechny úrovně managementu a úrovně kabeľů musí být vyvinuty a poskytnuty zárukou výrobce přepínače                                                                                                                                                                                                                                          | ANO |  |  |
| 143                                     | Podávka musí obsahovat simulátor operačního systému switche                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ANO |  |  |
| 144                                     | Dodávka musí obsahovat veškeré potřebné licence bez časového omezení pro splnění požadovaných vlastností a parametrů.V případě licenčního modelu založeném na předplatném na určité období musí dodávka obsahovat veškeré potřebné licence na dobu 8 let                                                                                     | ANO |  |  |
| 145                                     | Je požadována záruka na hardware s výměnou NBD v délce 60 měsíců, tato záruka musí být garantována výrobcem zařízení. Jsou požadovány aktualizace software/firmware v minimální délce 60 měsíců. Je požadována technická podpora výrobce v délce 60 měsíců s možností zakládat servisní požadavky v režimu 24x7x365 přímo u výrobce zařízení | ANO |  |  |
| Požadavky na centrální správu přepínačů |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |  |  |
| 146                                     | Možnost konfigurace celé sítě jako celku                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ANO |  |  |
| 147                                     | Automatizace zálohování konfigurace                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ANO |  |  |
| 148                                     | Zobrazení topologie sítě                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ANO |  |  |
| 149                                     | Zobrazení aktuálního i historického využití portů v centrální správě přepínačů                                                                                                                                                                                                                                                               | ANO |  |  |
| 150                                     | Porovnání konfiguračních změn před nasazením změn do sítě                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ANO |  |  |
| 151                                     | Automatický rollback konfigurace v případě problému s novou konfigurací                                                                                                                                                                                                                                                                      | ANO |  |  |
| 152                                     | Manuální rollback nasazení konfigurace                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ANO |  |  |
| 153                                     | Integrovaný zálohovací konfigurační a úložný konfigurační a zálohování úložný                                                                                                                                                                                                                                                                | ANO |  |  |
| 154                                     | Minimálně 3 aktivní přístupy přes zabezpečený přívodní (https, ssh)                                                                                                                                                                                                                                                                          | ANO |  |  |
| 155                                     | Hromadný update OS aktivních prvků s možností naplánování na odefinovaný čas                                                                                                                                                                                                                                                                 | ANO |  |  |
| 156                                     | Editor s integrovanou validací syntaxe příkazu                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ANO |  |  |
| 157                                     | Management musí podporovat uživatelsky definovaná pravidla, které je možné konfigurovat a vypínovat v rámci konfiguračních změn                                                                                                                                                                                                              | ANO |  |  |
| 158                                     | Automatizace validace konfigurace na jednovýřet přívodní a sítě před jejím nasazením, může být řešeno v rámci monitoru                                                                                                                                                                                                                       | ANO |  |  |

LAN přepínače

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                           |                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 120                                                             | Předpřipravené konfigurační řešení/sablony současného managementu nasazuje                                                                                                                                                      | ANO |                                                           |                                                                                                                                      |
| 121                                                             | Možnost vytvářet vlastní konfigurační řešení/sablony                                                                                                                                                                            | ANO |                                                           |                                                                                                                                      |
| 122                                                             | Možnost odefinovat uživatele s různým oprávněním pro přístup do managementu                                                                                                                                                     | ANO |                                                           |                                                                                                                                      |
| 123                                                             | Možnost uvolnění úvodní obrazovka (Dashboard)                                                                                                                                                                                   | ANO |                                                           |                                                                                                                                      |
| 124                                                             | Management dodaný jako virtualizované aplikace konfigurovatelné s virtualizačním prostředím zadavatele (vmware vsphere / )                                                                                                      | ANO |                                                           |                                                                                                                                      |
| 125                                                             | Automatizace údržby změn při nasazení konfigurace, jejího zrušení a porovnání s předchozím stavem aktivních prvků                                                                                                               | ANO |                                                           |                                                                                                                                      |
| 126                                                             | Možnost exportovat seznam změn v síti po nasazení nové konfigurace                                                                                                                                                              | ANO |                                                           |                                                                                                                                      |
| 127                                                             | Management musí umožňovat upozornění v případě změny konfigurovaných parametrů                                                                                                                                                  | ANO |                                                           |                                                                                                                                      |
| 128                                                             | Upozornění v typu managementu systému                                                                                                                                                                                           | ANO |                                                           |                                                                                                                                      |
| 129                                                             | Upozornění reportované do externího systému (např. SLACK)                                                                                                                                                                       | ANO |                                                           |                                                                                                                                      |
| 131                                                             | Monitoring stavu spravovaných zařízení minimálně každých 5 minut                                                                                                                                                                | ANO |                                                           |                                                                                                                                      |
| 132                                                             | Licence pro správu na všechny dodávané přepínače na dobu minimálně 5 let                                                                                                                                                        | ANO | Seznam nabízených licencí a software v samostatné příloze | Aruba NetEdit Software - s limitem do 25 zařízení stažení a provozování zdarma bez nutnosti pořízení jakýchkoliv dodatečných licencí |
| <b>Volitelné požadavky (nutno splnit pro všechny přepínače)</b> |                                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                           |                                                                                                                                      |
| 133                                                             | Podpora upgrade OS ve stohu ISSU/Live upgrade                                                                                                                                                                                   | ANO |                                                           |                                                                                                                                      |
| 134                                                             | Podpora synchronizace LACP stavů, MAC a ARP tabulek po restartu jednoho přepínače ve stohu - downstream porty restartovaného přepínače jsou po nastavitelnou dobu neaktivní a synchronizují se s aktivním prvkem ve stohu       | ANO |                                                           |                                                                                                                                      |
| 135                                                             | Minimální paketový výkon každého 10K a agregací pro přepínač 2000 mpps                                                                                                                                                          | ANO |                                                           |                                                                                                                                      |
| 136                                                             | Integrace konfigurace VLAN s prostředím virtualizace zadavatele vmware vCenter                                                                                                                                                  | ANO |                                                           |                                                                                                                                      |
| 137                                                             | Kapacita interního úložiště dat pro analytické účely minimálně 30 GB                                                                                                                                                            | ANO |                                                           |                                                                                                                                      |
| 138                                                             | Podpora Layer 2/3 router port                                                                                                                                                                                                   | ANO |                                                           |                                                                                                                                      |
| 139                                                             | Konfigurovatelný Control plane policing (CPP)                                                                                                                                                                                   | ANO |                                                           |                                                                                                                                      |
| 140                                                             | Podpora explicit congestion notification (ECN) pro RSCC vz                                                                                                                                                                      | ANO |                                                           |                                                                                                                                      |
| 142                                                             | Součásti konfiguračních úprav implementovány change management (upravil, schválil, nasadil), může být řešeno v rámci workflow                                                                                                   | ANO |                                                           |                                                                                                                                      |
| <b>Požadavky na implementaci</b>                                |                                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                           |                                                                                                                                      |
| 138                                                             | Doprava, montáž, inicializace, propojení a oživení veškerého dodaného HW/SW do dvou datových center v sídle objednatele                                                                                                         | ANO |                                                           |                                                                                                                                      |
| 139                                                             | Instalace a konfigurace dvojice 10K přepínačů do datového centra DC1 pro poskytování LAN konektivity pomocí layer 2 agregace v DC1 umístěným technologiím                                                                       | ANO |                                                           |                                                                                                                                      |
| 140                                                             | Instalace a konfigurace dvojice 10K přepínačů do datového centra DC2 pro poskytování LAN konektivity pomocí layer 2 agregace v DC2 umístěným technologiím                                                                       | ANO |                                                           |                                                                                                                                      |
| 141                                                             | Instalace a konfigurace dvojice agregčních přepínačů pro poskytování LAN konektivity pomocí layer 2 agregace                                                                                                                    | ANO |                                                           |                                                                                                                                      |
| 142                                                             | Ude dvojice 10K přepínačů v obou datových centrech a agregční přepínače budou používat stejné adresní rozsahy VLAN a budou aktivní ve stejném case                                                                              | ANO |                                                           |                                                                                                                                      |
| 143                                                             | Kontrola firmware a připravená aktualizace na výrobcem doporučenou verzi                                                                                                                                                        | ANO |                                                           |                                                                                                                                      |
| 144                                                             | Vytvoření vysoce dostupné topologie core a 10K přepínačů bez smyček a bez poziti spanning tree protokolu                                                                                                                        | ANO |                                                           |                                                                                                                                      |
| 145                                                             | Vytvoření vysoce dostupné topologie core a agregčních přepínačů bez smyček a bez poziti spanning tree protokolu                                                                                                                 | ANO |                                                           |                                                                                                                                      |
| 146                                                             | Core přepínače budou umístěny ve dvou fyzicky oddělených datacentrech a musí být zapojeny tak, aby umožňovaly agregaci fyzicky připojených linek přes oba centrální přepínače                                                   | ANO |                                                           |                                                                                                                                      |
| 147                                                             | 10K přepínače pro forwardování layer 2 VLAN využívají minimálně dvě aktivní linky, které jsou součástí linkové agregace                                                                                                         | ANO |                                                           |                                                                                                                                      |
| 148                                                             | Agregční přepínače pro forwardování layer 2 VLAN využívají minimálně dvě aktivní linky, které jsou součástí linkové agregace                                                                                                    | ANO |                                                           |                                                                                                                                      |
| 149                                                             | Agregční přepínače a 10K přepínače v každém datovém centru musí vystupovat jako jedno zařízení za účelem linkové agregace pro oduvstření a upsream konektivitu                                                                  | ANO |                                                           |                                                                                                                                      |
| 150                                                             | Agregční a ToR přepínače musí mít nastavené chování při úplném výpadku synchronizačního propojení linkové agregace (kdo zůstane forwardovat a kdo bude blokovat účast na linkové agregaci)                                      | ANO |                                                           |                                                                                                                                      |
| 151                                                             | Vytvoření layer 2 VLAN segmentu pro spojení LZ komunikaci mezi datacentry DC1 a DC2 včetně konfigurace VLAN (max. 100 VLAN)                                                                                                     | ANO |                                                           |                                                                                                                                      |
| 152                                                             | Konfigurace portu na 10K přepínačích pro redundantní připojení virtualizačních serverů (vmware vsphere / x, max. 10 serverů)                                                                                                    | ANO |                                                           |                                                                                                                                      |
| 153                                                             | Koordinace konfiguračních prací dodaných LAN technologií s dodavatelem virtualizačních serverů a virtualizačního software za účelem jednotné konfigurace technologie vSphere Distributed Switch pro obě datová centra DC1 a DC2 | ANO |                                                           |                                                                                                                                      |
| 154                                                             | Koordinace konfiguračních prací dodaných LAN technologií s dodavatelem virtualizačních serverů a virtualizačního software za účelem jednotné konfigurace technologie vSphere vMotion mezi datovými centry DC1 a DC2             | ANO |                                                           |                                                                                                                                      |
| 155                                                             | Integrace se stávající infrastrukturou zadavatele (1X HPE / 200, LACP trunk)                                                                                                                                                    | ANO |                                                           |                                                                                                                                      |
| 156                                                             | Layer 2 VLAN segmenty v infrastruktuře zadavatele musí být dostupné na portech virtualizačních serverů (max. 100 VLAN)                                                                                                          | ANO |                                                           |                                                                                                                                      |
| 157                                                             | Konfigurace vysoce dostupného UHCP relay na agregčních přepínačích                                                                                                                                                              | ANO |                                                           |                                                                                                                                      |
| 158                                                             | Zaškolení k používání řešení v délce min. 3 dny, školení v sídle zadavatele pro max. 5 osob                                                                                                                                     | ANO |                                                           |                                                                                                                                      |

Společné požadavky

| Specifikace Předmětu plnění |                                                                                                                                                                                                                              |                              |                                      |                  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------------|
| Technická specifikace       |                                                                                                                                                                                                                              |                              |                                      |                  |
| Společné požadavky          |                                                                                                                                                                                                                              |                              |                                      |                  |
| Číslo požadavku             | Popis požadavku                                                                                                                                                                                                              | Splnění požadavku (ANO / NE) | Bližší specifikace (popis / hodnota) |                  |
|                             |                                                                                                                                                                                                                              |                              | Požadovaná hodnota                   | Nabízená hodnota |
| 1                           | Veškerý nabízený hardware, i jeho části, musí být originální, nově vyrobené, nepoužité, určené pro český trh a Zadavatele. Transceivery a přepínače musí být od totožného výrobce                                            | ANO                          |                                      |                  |
| 2                           | V nabídce výrobce hardware, pokud taková existuje, musí být Zadavatel uveden jako první uživatel zboží                                                                                                                       | ANO                          |                                      |                  |
| 3                           | Je-li součástí produktů SW či FW, pak se musí jednat o verze, které jsou standardní, běžně dostupné a určené k produkčnímu použití. Není dovoleno použití beta verzí, neoficiálních verzí ani SW/FW se zákaznickými úpravami | ANO                          |                                      |                  |
| 4                           | Není dovoleno vyžadování nepodporovaných SW komponent, například Adobe Flash, zastaralý operační systém bez aktualizací, nebo zastaralou verzí prohlížeče                                                                    | ANO                          |                                      |                  |
| 5                           | Servisní zásahy budou prováděny vždy v místě instalace zařízení                                                                                                                                                              | ANO                          |                                      |                  |
| 6                           | Nabízené zboží musí být pokryto oficiální podporou výrobce tak, aby v případě závady, kterou není dodavatel schopen odstranit, mohl Zadavatel tuto závadu eskalovat přímo k technické podpoře výrobce zařízení               | ANO                          |                                      |                  |
| 7                           | Dodavatel je povinen spolu s dodávkou doložit oficiální potvrzení lokálního zastoupení výrobce o všech dodávaných zařízeních (seznam servisních center) pro český trh                                                        | ANO                          |                                      |                  |

Příloha ke specifikaci předmětu plnění veřejné zakázky s názvem  
 INFRASTRUKTURA PRO DATOVÁ CENTRA - část 2 - LAN infrastruktura

| Počet | Kód        | Popis položky                            |
|-------|------------|------------------------------------------|
| 2     | JL626A     | Aruba 8325-32C FB 6 F 2 PS Bdl           |
| 2     | JL626A#ABB | Aruba 8325-32C FB 6 F 2 PS Bdl EU en     |
| 8     | JL483C     | Aruba X474 4-post Rack Kit               |
| 12    | R9B63A     | Aruba 100G QSFP28 LC FR1 2km SMF XCVR    |
| 8     | R0Z26A     | Aruba 100G QSFP28 to QSFP28 5m DAC Cable |
| 8     | J9151E     | Aruba 10G SFP+ LC LR 10km SMF XCVR       |
| 8     | J9150D     | Aruba 10G SFP+ LC SR 300m MMF XCVR       |
| 2     | JL624A     | Aruba 8325-48Y8C FB 6 F 2 PS Bdl         |
| 2     | JL624A#ABB | Aruba 8325-48Y8C FB 6 F 2 PS Bdl EU en   |
| 4     | JL625A     | Aruba 8325-48Y8C BF 6 F 2 PS Bdl         |
| 4     | JL625A#ABB | Aruba 8325-48Y8C BF 6 F 2 PS Bdl EU en   |
| 4     | JH232A     | HPE X142 40G QSFP+ LC LR4 SM Transceiver |
| 26    | JL484A     | Aruba 25G SFP28 LC SR 100m MMF XCVR      |
| 20    | J4858D     | Aruba 1G SFP LC SX 500m MMF XCVR         |
| 4     | J8177D     | Aruba 1G SFP RJ45 T 100m Cat5e XCVR      |
| 4     | 845970-B21 | HPE QSFP28 to SFP28 Adapter              |
|       |            |                                          |

**Příloha č. 2 Smlouvy**

**Kalkulace Ceny**

| <b>KALKULACE CENY</b>                                                                                                                      |                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dodání infrastruktury pro datová centra dle Smlouvy na dodávku</b>                                                                      |                                                                                                                                     |
| <b>Dílčí předmět plnění</b>                                                                                                                | <b>Cena za dodání dílčího předmětu plnění dle Smlouvy na dodávku, a to včetně všech plnění dle Smlouvy na dodávku, v Kč bez DPH</b> |
| <b>LAN přepínače</b>                                                                                                                       | <b>4 939 929,50 Kč bez DPH</b>                                                                                                      |
|                                                                                                                                            |                                                                                                                                     |
| <b>Celková cena za dodání celého předmětu plnění dle Smlouvy na dodávku, a to včetně všech plnění dle Smlouvy na dodávku, v Kč bez DPH</b> | <b>4 939 929,50 Kč bez DPH</b>                                                                                                      |

**Příloha č. 3 Smlouvy**

**Členové realizačního týmu**

| ČLENOVÉ REALIZAČNÍHO TÝMU                   |             |
|---------------------------------------------|-------------|
| Manažer podpory                             | XXX XXX XXX |
| Specialista na prostředí sítí typu LAN č. 1 | XXX XXX XXX |
| Specialista na prostředí sítí typu LAN č. 2 | XXX XXX XXX |

**Příloha č. 4 Smlouvy**

**Poddodavatelé**

| <b>PODDODAVATEL</b> |                                            |
|---------------------|--------------------------------------------|
| <b>Název:</b>       | Rexonix s.r.o.                             |
| <b>Sídlo:</b>       | Pod višňovkou 1661/35, Krč, 140 00 Praha 4 |
| <b>IČO:</b>         | 04493982                                   |