

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č.89/2012 Sb., Občanský zákoník v platném znění
mezi smluvními stranami, kterými jsou:

na straně jedné:

název: **Nemocnice Ivančice, příspěvková organizace**
se sídlem: Široká 390/16, 664 91 Ivančice
zastoupená: Ing. Jaromírem Hrubešem, ředitelem
zapsána: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu
v Brně, v oddíle Pr, vložce č.1227
IČ: 00225827
DIČ: CZ00225827
bankovní spojení: KB a.s., pobočka Ivančice
číslo účtu: 1937911/0100

dále jen „**kupující**“

a

na straně druhé:

název: **CALYX, spol. s.r.o.**
se sídlem: č.p. 134, 664 31 Česká
jednatel: Ing. Jiří Zajíc, jednatel
zapsána: u Krajského soudu v Brně, odd. C, vl. 33646
IČ: 25561014
DIČ: CZ25561014
bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s.
číslo účtu: 1344987309/0800

dále jen „**prodávající**“

I.

Předmět smlouvy

1. Za podmínek dohodnutých v této smlouvě se prodávající zavazuje dodat kupujícímu informační technologie výpočetní infrastruktury (dále uváděno též jako „informační technologie“) a provést instalaci a implementaci těch částí, u kterých se to vyžaduje (vše dále jen jako „předmět smlouvy“).
2. Podrobná specifikace předmětu smlouvy je uvedena ve Specifikaci předmětu plnění uvedeného v Příloze č. 1.
3. Závazek prodávajícího dodat a provést předmět smlouvy jako celek zahrnuje zejména dodání veškerého zařízení a věcí nutných k řádnému provedení předmětu, jejich instalaci a implementaci, u kterých se to vyžaduje, kompletaci a uvedení do plně funkčního a provozuschopného stavu, náležité seznámení určených pracovníků kupujícího s údržbou

předmětu plnění, provedení všech předepsaných zkoušek, revizí, seřízení, vystavení nutných protokolů, atestů případně jiných právních nebo technických dokladů, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů a legislativních požadavků předmětu plnění, úklid po instalaci a ekologickou likvidaci obalů vzniklých při plnění této smlouvy.

4. Kupující se zavazuje provedený předmět smlouvy od prodávajícího převzít a podle podmínek této smlouvy zaplatit prodávajícímu kupní cenu.

II.

Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje, že předmět dle této smlouvy provede komplexně nejpozději do 180 kalendářních dnů ode dne data zahájení plnění stanoveného v písemné výzvě.
2. Místem plnění předmětu je Nemocnice Ivančice, příspěvková organizace, Široká 390/16, 664 91 Ivančice. Místo plnění k provedení instalace se kupující zavazuje prodávajícímu předat nejpozději v den zahájení instalace, který prodávající kupujícímu oznámí alespoň tři pracovní dny předem.

III.

Kupní cena

1. Cena za předmět smlouvy byla stranami dohodnuta ve výši 1 912 350 Kč bez DPH, DPH ve výši 21% činí 401 593,50 Kč, celková cena včetně DPH je tedy 2 313 943,50 Kč.
2. V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího spojené s uskutečněním plnění dle této smlouvy.

IV.

Platební podmínky

1. Splatnost daňového dokladu činí 30 dní od jejího doručení kupujícímu. Účetní doklad (faktura) musí splňovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.
2. Po splnění předmětu smlouvy a podpisu předávacího protokolu, vystaví prodávající kupujícímu daňový doklad.

V.

Provádění, dokončení a předání předmětu smlouvy nebo jeho částí

1. Prodávající se zavazuje dodržovat veškeré platné předpisy v oblasti bezpečnosti a hygieny práce, požární ochrany, předpisy z oblasti ochrany životního prostředí (likvidace odpadů, nakládání s obaly). Prodávající zajistí vlastní dozor nad bezpečností práce ve smyslu příslušných předpisů a norem a zajistí soustavnou kontrolu nad dodržováním bezpečnosti práce. Prodávající odpovídá v plné výši za škody, které způsobí kupujícímu nebo třetí osobě on, jeho zaměstnanci nebo osoby, které použil jako své subdodavatele.
2. Závazek prodávajícího odevzdat předmět smlouvy včetně instalačních a implementačních prací provedených v místě je splněn odevzdáním předmětu smlouvy v

termínu dle čl. II. této smlouvy Předmět smlouvy musí vyhovovat všem právním předpisům a platným normám (i technickým) a musí u něho být před předáním úspěšně provedeny všechny revize a zkoušky.

3. Vlastní implementace musí být přizpůsobená nepřetržitému provozu s minimalizací výpadků LAN v hlavní produkční době nemocnice, a to ve všední dny 8:00 až 16:00 h.
4. Prodávající je povinen kupujícímu písemně oznámit den, v němž bude zahájeno přejímací řízení předmětu smlouvy, a to alespoň tři pracovní dny přede dnem takového zahájení.
5. O předání předmětu smlouvy bude mezi smluvními stranami sepsán předávací protokol. Předávací protokol musí být datován a podepsán prodávajícím a kupujícím, resp. jejich oprávněnými zástupci.
6. Kupující má právo převzít i předmět smlouvy, který vykazuje drobné vady a nedodělky, které nebrání jeho užívání. V tom případě je prodávající povinen odstranit takovéto vady a nedodělky v termínu uvedeném v předávacím protokolu; tento termín stanoví jednostranně kupující.
7. Kupující není povinen předmět smlouvy převzít, pokud mu nebudou doloženy zápisy o úspěšně provedených zkouškách vyžadovaných právními předpisy, jinými normami (i technickými) nebo obvykle prováděných.
8. Kupující dále není povinen předmět smlouvy převzít, pokud mu nebudou doloženy:
 - návody k obsluze, užívání a zacházení s předmětem smlouvy,
 - revize,
 - certifikáty a prohlášení o shodě,
 - protokoly o zaškolení obsluhy.
9. Pokud prodávající neodstraní veškeré vady a nedodělky v termínu uvedeném v předávacím protokolu, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč denně za každou vadu či nedodělek, s jejímž odstraněním je v prodlení.

VI. Sankce

1. V případě, že prodávající nedodrží vlastní vinou termíny dle čl. II. této smlouvy, má kupující právo na smluvní pokutu za celkovou dobu prodlení, jejíž denní výše bude odpovídat výši úroku z prodlení dle příslušných ustanovení občanského zákoníku z ceny nedodaného předmětu smlouvy.
2. V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny, má prodávající právo na úrok z prodlení ve výši dle příslušných ustanovení občanského zákoníku.

VII. Vlastnické právo a nebezpečí škody

1. Vlastnické právo a nebezpečí škody na předmětu, resp. jeho částech, přechází na kupujícího jeho podpisem na předávacím protokolu o předání předmětu smlouvy.

VIII.

Další ujednání

1. Jakýmkoli nárokem na zaplacení smluvní pokuty dle této smlouvy není dotčeno právo kupujícího požadovat v plné výši náhradu škody způsobenou porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.
2. Závazek splnit povinnost, jejíž plnění je zajištěno smluvní pokutou, trvá i po zaplacení této smluvní pokuty.
3. V případě, že kupujícímu vznikne dle této smlouvy nárok na smluvní pokutu vůči prodávajícímu, je kupující oprávněn vystavit penalizační fakturu a jednostranně započítat tuto svoji pohledávku vůči pohledávce prodávajícího na zaplacení celkové ceny, resp. její části. Splatnost penalizační faktury činí 14 dnů ode dne vystavení. Kupující je oprávněn kdykoliv započíst své i nesplatné pohledávky vůči prodávajícímu proti pohledávkám prodávajícího vůči kupujícímu z této smlouvy.
4. Prodávající je oprávněn postoupit či zastavit své pohledávky vůči kupujícímu z titulu této smlouvy pouze s předchozím písemným souhlasem kupujícího.
5. Prodávající je povinen do 60 dnů ode dne předání předmětu splnit povinnosti dle § 147a odst. 4 a 5 zákona o veřejných zakázkách, zejména je povinen předat kupujícímu seznam svých subdodavatelů, ve kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % celkové ceny předmětu. V případě porušení tohoto závazku je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč.
6. Prodávající souhlasí se zveřejněním této kupní smlouvy.

IX.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

1. Prodávající garantuje kupujícímu, že výrobce poskytuje na hardware záruku za jakost v tom rozsahu, že poskytnuté plnění bude po celou záruční dobu plně způsobilé pro použití ke smluvenému i obvyklému účelu a že si po celou záruční dobu zachová smluvené i obvyklé vlastnosti. Poskytnutím záruky za jakost není vyloučena zákonná odpovědnost prodávajícího za vady plnění.
2. Záruční doba a technická podpora: 5 let po ukončení výroby, poskytovaná výrobcem nezávisle na dodavateli.
3. Kupující je oprávněn u prodávajícího uplatnit zjištěné vady kdykoliv v době trvání záruční doby, a to bez zbytečného odkladu. Vady (dále také reklamace) oznámí telefonicky či mailem na kontakt, který prodávající sdělí kupujícímu při podpisu předávacího protokolu.
4. Prodávající je povinen reklamované vady odstranit nejpozději následující pracovní den od obdržení reklamace, pokud se smluvní strany v konkrétním případě písemně nedohodnou jinak.
5. Prodávající je povinen ve stanovené lhůtě odstranit i ty vady, o nichž tvrdí, že za ně neodpovídá. Náklady na jejich odstranění v těchto sporných případech nese až do ukončení sporu prodávající.
6. Pokud prodávající ve stanovené lhůtě nenastoupí k odstraňování vady anebo ji ve stanovené lhůtě neodstraní, zavazuje se prodávající zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každou vadu a den prodlení.
7. V případě, že prodávající nezajistí odstranění reklamované vady nejpozději následující pracovní den po jejím nahlášení (obdržení reklamace kupujícím) nebo v jiné lhůtě v

konkrétním případě písemně dohodnuté mezi kupujícím a prodávajícím, má kupující právo zajistit odstranění vady jiným způsobem a všechny náklady s tím spojené se prodávající zavazuje kupujícímu bezodkladně uhradit.

X.

Odstoupení od smlouvy

1. Podstatným porušením smlouvy, při kterém je smluvní strana oprávněna odstoupit, se pro účely této smlouvy rozumí zejména:
 - prodlení prodávajícího s dodáním předmětu smlouvy nebo kupujícího s jeho úhradou;
 - výskyt podstatných vad předmětu smlouvy nebo nedodržení odpovídající jakosti předmětu smlouvy;
2. Kupující má právo jednostranně odstoupit od této smlouvy v případě, že v důsledku působení vyšší moci či jiných objektivně zdůvodnitelných okolností dojde ke změně poměrů, z nichž kupující vycházel při zadání zakázky.
3. Odstoupení dle této smlouvy musí být učiněno písemně a musí být doručeno druhé smluvní straně.

XI.

Závěrečná ujednání

1. Nedílnou součástí smlouvy je příloha č. 1 Technická specifikace dodávky (technické listy včetně typového označení a označení výrobce). Přílohu č. 1 vypracuje prodávající.
2. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, z nichž 2 obdrží kupující a 2 prodávající.
3. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním smlouvy v úplném znění, stejně jako s uveřejněním úplného znění případných dohod (dodatků), kterými se smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ruší, a to zejména prostřednictvím Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění smlouvy včetně metadat zajistí kupující.

V Ivančicích dne 07.06.2022

V Brně dne 07.06.2022

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

.....
Ing. Jaromír Hrubeš
ředitel

.....
Ing. Jiří Zajíc
jednatel

Příloha č.1 Kupní smlouvy Specifikace předmětu plnění

„POŘÍZENÍ PŘÍSTROJOVÉHO VYBAVENÍ A TECHNOLOGIÍ KRAJSKÉ NEMOCNICE V IVANČICÍCH ZAŘAZENÉ DO PÁTEŘNÍ SÍTĚ POSKYTOVATELŮ URGENTNÍ PÉČE – dodávka ICT“

Zadavatel určuje účastníkům speciální technické podmínky pro předmět veřejné zakázky.

Zadavatel technickými podmínkami vymezuje charakteristiku poptávaného předmětu plnění, tj. **minimální** technické parametry, které musí splňovat nabízený předmět plnění dodavatelů. V případě, že dodavatel nabídne předmět plnění, který nebude splňovat kteroukoliv z technických podmínek, bude vyloučen z výběrového řízení z důvodu nesplnění zadávacích podmínek.

Účastník v technických podmínkách uvede, zda jím nabízené plnění splňuje požadavky uvedené ve sloupcích tak, že ve sloupci „Splňuje“ zaškrtně v zaškrťovacím políčku hodící se variantu, „Ano“ v případě, že nabízené plnění splňuje tento požadavek a „Ne“ v případě, že nabízené plnění tento požadavek nesplňuje. V případě, že účastník uvede v technických podmínkách alespoň jednou „Ne“, bude vyloučen z důvodu jejich nesplnění. V případě, že účastník uvede „Ano“ a při posouzení nabídek bude zjištěno, že nabízené plnění tento požadavek nesplňuje, může být vyloučen z důvodu jeho nesplnění a porušení zadávacích podmínek. V případě, že účastník nevyplní ani variantu „Ano“ ani variantu „Ne“, může být vyloučen pro nesplnění zadávacích podmínek. Do sloupce „Dodavatel nabízí“ pak prostřednictvím vyplňovacích formulářů Word uvede konkrétní hodnotu parametru (ve stejných jednotkách, v jakých je stanoven požadavek) nebo bližší specifikaci jím nabízeného plnění ve vztahu k požadavku. V případě, že účastník nevyplní sloupec „Dodavatel nabízí“ a ve sloupci „Splňuje“ zaškrtně variantu „Ano“, má se zato, že účastníkem nabízené plnění přesně odpovídá požadavku zadavatele, stanoveném ve sloupci „Zadání“. Účastník vyplní technické podmínky dle instrukcí v nich uvedených včetně druhu a typu plnění, existuje-li. Vyplnění těchto druhů a typů plnění je pro dodavatele závazné a bude přílohou kupní smlouvy, to znamená, že dodavatel bude povinen dodat přesně to plnění, ke kterému se zavázal v nabídce.

| Parametr | | Splňuje | Dodavatel nabízí |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Popis: | | | |
| 1. Komplexní výměna stávajících aktivních prvků počítačové sítě se zachováním stávající topologie. | | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | Switche Cisco Business Wifi AP Aruba |
| 2. Implementace centrálního switche a konfigurace segmentace sítě pomocí VLAN routing, Access Control List, Guests VLAN, VoIP VLAN. | | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | Core switch stack Cisco |
| 3. Implementace protokolů spanning tree, dhcp snooping, LLDP, SNMP. | | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | Cisco Web and command-line management OS |
| 4. Implementace Wifi bezdrátové sítě s centrálním řízením pomocí kontroléru, Guests Wifi, VLAN Wifi. | | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | Aruba Instant Controller |
| 5. Dodávka a implementace nástroje pro správu a dohled sítě | | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | Cisco Smart Network Application Aruba Instant Controller |
| Technická specifikace: | | | |
| 6. Centrální core L2/L3 switch s vysokou dostupností, stack minimálně dvou jednotek | Redundantní připojení ostatních prvků LACP | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | 2x Cisco SX550X-24F |
| | 40 portů 10G bit SFP+ a 8 portů 10Gbit BaseT | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | 2x Cisco SX550X-24F |
| | Redundantní napájení každé jednotky | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | Cisco Redundant Power System |
| | Management LAN port | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | 2x Cisco SX550X-24F |
| | Konsole sériový port. | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | 2x Cisco SX550X-24F |
| Access switch: | | | |
| 7. Switch L3 | 48 portů 10/100/1000 BaseT + 4x SFP+, možnost zapojení do stacku | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | Cisco CBS350-48T-4X |

| | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| | 3 ks | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | 3ks |
| 8. Switch L3 | 48 portů 10/100/1000 BaseT + 4x SFP | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | Cisco CBS250-48T-4G |
| | 6 ks | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | 6ks |
| 9. Switch L3 | 48 portů 10/100/1000 BaseT + 4x SFP, PoE 370W 802.3af | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | Cisco CBS250-48P-4G |
| | 4 ks | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | 4ks |
| 10. Switch L3 | 24 portů 10/100/1000 BaseT + 4x SFP | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | Cisco CBS250-24T-4G |
| | 7 ks | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | 7ks |
| 11. Switch L3 | 8 portů 10/100/1000 BaseT + 2x SFP, PoE 45W 802.3af | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | Cisco CBS250-8PP-E-2G |
| | 13 ks | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | 13 |
| 12. Switch L3 | 8 portů 10/100/1000 BaseT + 2x SFP | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | Cisco CBS250-8T-E-2G |
| | 8 ks | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | 8 |
| Wifi přístupové body: | | | |
| 13. Wifi AP typu talíř s možností stropní instalace, včetně montážního příslušenství. | 100 ks | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | HPE Aruba AP-303 |
| 14. Duální radio modul 2.4GHz a 5GHz 2x2 MIMO 802.11ac Wave 2. | | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | HPE Aruba AP-303 |
| 15. Podpora napájení 802.3af s možností přímého napájení 12V zdrojem. | | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | HPE Aruba AP-303 |
| 16. 16SSID na rádio. | | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | HPE Aruba AP-303 |

| | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 17. Provozní teploty 0 – 40st. Celsia, vlhkost 0 – 93%. | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | HPE Aruba AP-303 |
| Kabeláž a příslušenství: | | |
| 18. Stackovací kabely a příslušenství pro zapojení síťových stacků. | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | 5x SFP+ DAC |
| 19. DAC kabely SFP+ pro lokální 10Gbit spoje. | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | 2x SFP+ DAC |
| 20. Certifikované optické moduly do switchů SFP a SFP+ pro propojení jednotlivých rozvaděčů. | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | 36ks MGBSX1 MM 1Gbit |
| 21. Optické patch kabely. | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | 36ks Patch MM 50/125 |
| 22. Jiné kabely, např. UTP nejsou předmětem poptávky a budou poskytnuty dle potřeby. | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | |
| Nástroj pro správu a dohled sítě: | | |
| 23. Monitoring síťové topologie. | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | Cisco Smart Network Application PRTG |
| 24. Zobrazení stavu linek. | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | Cisco Smart Network Application PRTG |
| 25. Monitoring událostí. | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | Cisco Smart Network Application PRTG |
| 26. Možnost upgrade firmware současně na více zařízení. | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | Cisco i Aruba AP |
| Nástroj pro správu a dohled sítě: | | |
| 27. Všechny aktivní síťové prvky musí podporovat pokročilou správu pomocí grafického režimu a příkazové řádky s možností zálohování konfigurace v textové formě. | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | Cisco i Aruba |
| 28. Všechny switche a všechny Wifi přístupové body musí splňovat podmínku stejného výrobce a shodného firmware. | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | Cisco a Aruba |

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Součásti dodávky: | | |
| 29. Technické schéma zapojení. | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | Součást dokumentace |
| 30. Plán IP adres, VLAN, routing, ACL. | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | Součást dokumentace |
| 31. Přístupové údaje, jména, hesla, klíče, certifikáty. | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | Součást dokumentace |
| 32. Dokumentace konfigurace, záloha všech zařízení v textové formě. | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | Součást dokumentace |
| 33. Zaškolení interních správců informačních technologií ohledně používání Nástroje pro správu a dohled sítě v rozsahu 2MD. | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | Součást projektu |
| 34. Konfigurace stávající dohledové aplikace PRTG – nastavení SNMP monitorování potřebných veličin. | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | Součást projektu |
| PC (tenkých klientů): | | |
| | Nabízený typ výrobku: | Dell Optiplex 3000 TC |
| 35. 48 Ks | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | 48ks |
| 36. Stolní počítače s maximálními rozměry 40 mm x 180 mm x 190 mm | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | 36x178x182 mm |
| 37. Operační systém kompatibilní s Windows 10 nebo 11 s podporou originální verze RDP klienta | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021 |
| 38. Procesor Passmark 4500 bodů | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | Intel Pentium N6002 Passmark 4668 |
| 39. Operační paměť min. 8GB | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | 8GB DDR4 |
| 40. Pevný disk min. 256GB SSD M.2 NVMe | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | 256GB NVMe M.2 |
| 41. Síťová karta min, 1Gbit LAN RJ45 | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | 1Gbit LAN RJ45 integrovaná |

| | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 42. Bezdrátová síťová karta Wifi6 | | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | Intel Wi-Fi 6E 2x2 AX210 |
| 43. Klávesnice USB | | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | Dell USB klávesnice |
| 44. Myš USB laserová | | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | Dell MS3220 laserová myš |
| 45. Modul TPM | | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | TPM |
| 46. Konektivita | 2 ks DisplayPort verze 1.4 | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | 2x DisplayPort 1.4 |
| | 2 ks USB verze 3.2 | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | 3x USB 3.2 Gen 2 Type A |
| | 2 ks USB verze 2.0 | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | 3x USB 2.0 Type A |
| 47. Záruka 5 let s výměnou v místě následující pracovní den, záruku poskytuje výrobce nezávisle na dodavateli | | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | Dell Basic Onsite Service 5Y |
| 48 ks Monitorů: | | Nabízený typ výrobku: | Dell E2422H |
| 48. 48 ks | | | 48ks |
| 49. Technologie LED LCD | | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | LED IPS |
| 50. Velikost min. 24" / 60,5 cm | | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | 605 mm |
| 51. Poměr stran 16:9 | | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | 16:9 |
| 52. Rozlišení min. 1920x1080 bodů | | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | 1920x1080 bodů |
| 53. Typ napájení Vnitřní | | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | Interní |
| 54. Porty Standard VGA a DisplayPort verze 1.2 | | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | 1x DisplayPort 1.2 1x VGA D-SUB |

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 55. Rozhraní VESA 100x100 mm | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | Ano 100x100 mm |
| 56. Stojan s možností napájení V rozsahu -5/+20 st. | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | Ano |
| 57. Minimální zaručená podpora výrobku výrobce 7 let | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | 7 let |
| 58. Záruka 5 let s výměnou v místě následující pracovní den, záruku poskytuje výrobce nezávisle na dodavateli | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | Dell Basic with Advanced Exchange 5Y |

Já (my) níže podepsaný (i) Jiří Zajíc čestně prohlašuji(eme), že výše uvedené údaje jsou pravdivé, a že dodavatel CALYX v případě jeho výběru zadavatelem v předmětné veřejné zakázce dodá zboží přesně dle technických a obchodních podmínek ve své nabídce.

V Brně dne 07.06.2022

Jméno a funkce oprávněné osoby dodavatele
Razítko a podpis oprávněné osoby dodavatele

Příloha č.2 Kupní smlouvy Cena (bez DPH)

| Položka | Typ | Ks | Cena/ks | Cena/Celkem |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|------------|-------------|
| Cisco 550X Series SX550X-24F - Přepínač - L3 - řízený - 24 x 10 gigabitů SFP+ + 4 x combo 10 Gigabit SFP+ - desktop, Lze montovat do rozvaděče | HW | 2 | 62 900 Kč | 125 800 Kč |
| Cisco Business 250 Series 250-24T-4G - Přepínač - L3 - inteligentní - 24 x 10/100/1000 + 4 x gigabitů SFP - Lze montovat do rozvaděče | HW | 7 | 5 900 Kč | 41 300 Kč |
| Cisco Business 250 Series 250-48P-4G - Přepínač - L3 - inteligentní - 48 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x gigabitů SFP - Lze montovat do rozvaděče - PoE+ (370 W) | HW | 4 | 19 900 Kč | 79 600 Kč |
| Cisco Business 250 Series 250-48T-4G - Přepínač - L3 - inteligentní - 48 x 10/100/1000 + 4 x gigabitů SFP - Lze montovat do rozvaděče | HW | 6 | 10 900 Kč | 65 400 Kč |
| Cisco Business 250 Series 250-8PP-E-2G - Přepínač - L3 - inteligentní - 8 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x kombinace SFP - Lze montovat do rozvaděče - PoE+ (45 W) | HW | 13 | 4 750 Kč | 61 750 Kč |
| Cisco Business 250 Series 250-8T-E-2G - Přepínač - L3 - inteligentní - 8 x 10/100/1000 + 2 x kombinace SFP - Lze montovat do rozvaděče | HW | 8 | 3 750 Kč | 30 000 Kč |
| Cisco Business 350 Series 350-48T-4X - Přepínač - L3 - řízený - 48 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit SFP+ - Lze | HW | 3 | 23 900 Kč | 71 700 Kč |
| Cisco Redundant Power System 2300 - Zdroj napájení - nadbytečný (k montáži na regál) - 1U - pro Cisco 28XX, 28XX V3PN, 3825, 3825 V3PN; Catalyst 29XX, 35XX, 3750; Catalyst Express 500 | HW | 1 | 25 000 Kč | 25 000 Kč |
| HPE Aruba AP-303 (RW) - Campus - bezdrátový access point - Wi-Fi 5 - 2.4 GHz, 5 GHz - ve stropě | HW | 100 | 5 250 Kč | 525 000 Kč |
| Kabeleláž, GBIC moduly, stackovací kabely, příslušenství | | | | |
| SFP+ DAC kabel 10Gbit pro stack a propojení switchů 1-2m | HW | 7 | 400 Kč | 2 800 Kč |
| MGBSX1 1Gbit MM SFP | HW | 36 | 250 Kč | 9 000 Kč |
| Patch MM 50/125 1-2m | HW | 36 | 250 Kč | 9 000 Kč |
| Dokumentace konfigurace síťových prvků, plán IP adres, schema zapojení | SL | 1 | 100 000 Kč | 100 000 Kč |
| Zaškolení interních správců v rozsahu 2MD | SL | 1 | 10 000 Kč | 10 000 Kč |
| Dell Optiplex 3000 TC Intel N6005/8GB RAM/25GB NVMe/Win10 IoT/klávesnice/myš/5Y | HW | 48 | 12 500 Kč | 600 000 Kč |
| Dell 24 Monitor E2422H | HW | 48 | 3 250 Kč | 156 000 Kč |

1 912 350 Kč