



Evidenční číslo Objednatele

.....

Evidenční číslo Zhotovitele

180613-02

SMLOUVA O DÍLO

Soupravy pracovních stanic

OBJEDNATEL:

Vojenská nemocnice Brno

Sídlo: Zábrdovická 3/3, 636 00 Brno
Zastoupený: plk. Ing. Antonínem Vodákem, ředitelem
IČO: 60555530
DIČ: CZ60555530
Bankovní spojení: ČNB
Číslo účtu: 4034881/0710

(dále jen „objednatel“)

a

ZHOTOVITEL:

CALYX, spol. s r.o.

Sídlo: Maříkova 2089/3
Zastoupený: Ing. Jiřím Zajícem
IČ: 25561014
DIČ: CZ25561014
Bankovní spojení: ČS, a.s.
číslo účtu: 1344987309/0800
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 33646

(dále jen „zhotovitel“)

uzavřeli dle zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník (OZ), smlouvu o dílo tohoto znění:

PREAMBULE

Tato smlouva byla uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zadávací řízení“) na veřejnou zakázku „VN Brno – nemocniční informační systém“, část 4: „Soupravy pracovních stanic“, v němž zhotovitel předložil vítěznou nabídku (dále jen „NABÍDKA“) zpracovanou podle zadávací dokumentace objednatele (dále jen „ZADÁVACÍ DOKUMENTACE“). Obě smluvní strany se zavazují plnit podmínky obsažené v následujících ustanoveních této smlouvy, přičemž za závazné se pro obě smluvní strany považuje rovněž NABÍDKA a ZADÁVACÍ DOKUMENTACE.

Článek I. Předmět smlouvy

1.1. DOHODNUTÝ PŘEDMĚT PLNĚNÍ ZHOTOVITELE



Předmětem plnění podle této smlouvy je provedení díla podle odst. 1.1.1. této smlouvy.

- 1.1.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad pro Objednatele dílo označené názvem „**Soupravy pracovních stanic**“, jehož rozsah je popsán v příloze č. 2 této smlouvy, a které odpovídá požadavkům Objednatele specifikovaným ve SPECIFIKACI, která je přílohou č. 1 této smlouvy.

Součástí díla jsou dále i všechny výrobky a služby, z nichž se dílo skládá (z nichž sestává), a kterých bude použito k jeho realizaci, jakož i veškeré práce, dodávky, výkony a služby, kterých je dočasně nebo trvale třeba k řádnému zahájení prací na díle, k provedení, dokončení a předání předmětu díla a k jeho uvedení do provozu, bezplatné zaškolení obsluhy, bezplatné proškolení techniků a vyhotovení aktuální uživatelské a systémové dokumentace. Funkčnost díla bude ověřena provedením testovacího provozu podle odst. 1.4. této smlouvy.

- 1.1.2. Objednatel se zavazuje k převzetí díla a k zaplacení ceny za dílo podle odst. 1.1.1. této smlouvy za podmínek dále v této smlouvě uvedených.

1.2. ZMĚNY DÍLA

- 1.2.1. Smluvní strany se mohou dohodnout jen na takových změnách díla, které nejsou podstatnou změnou závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku ve smyslu ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb.

- 1.2.2. Dohodnuté změny díla musí vyhovovat některému z ustanovení § 222 odst. 4 – 7 zákona č. 134/2016 Sb. Požadavek na změnu díla může být uplatněn Objednatelem v případě, že změnu díla považuje za nutnou, či účelnou, nebo Zhotovitelem, v případě, že Zhotovitel při své odborné činnosti při realizaci díla zjistí, že provedení změny díla je nezbytné k řádnému provedení či dokončení díla z důvodů technických nebo legislativních. Dohodnuté změny díla musí být řádně zdokumentovány a odůvodněny ve změnovém listu podle přílohy č. 3 této smlouvy, který musí obsahovat cenové údaje a nároky na změnu doby plnění díla a jeho přílohu musí být propočteny ceny změny díla.

- 1.2.3. Žádné změny díla nebudou započaty ani prováděny bez předchozího písemného pokynu Objednatele, oprávněného jednat ve věcech smluvních a žádný nárok ani požadavek na změnu ceny nebo termínu nebude platný, nebude-li k němu takovýto písemný pokyn předem vydán a nebude-li současně tato změna smlouvy sjednána v souladu s touto smlouvou, tj. písemným dodatkem k této smlouvě.

- 1.2.4. Evidence změn bude prováděna formou změnových listů v souladu s dohodou o jednotném postupu při odsouhlasování změn, která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její příloha č. 3. Změnové listy na Objednatelem schválené změny budou vždy přílohou uzavřeného dodatku k této smlouvě.

- 1.2.5. Smluvní strany se zavazují, že při řešení změn budou postupovat bez zbytečného odkladu v souladu s touto smlouvou a s právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek (především zákon č. 137/2006 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění).

1.3. OZNAČOVÁNÍ DÍLA

Smluvní strany povinny na všech oficiálních dokumentech spojených s realizací díla (protokoly, zprávy, faktury apod.) označovat dílo takto:

Název díla: „**Soupravy pracovních stanic**“

1.4. TESTOVACÍ PROVOZ

Zhotovitel je povinen provést na dokončeném díle podle odst. 1.1.1. této smlouvy testovací provoz. Testovací provoz bude prováděn po dokončení díla a dalších zakázek jiných dodavatelů (Klinický informační systém, IT technika serverů, Systém evidence technologií zdravotnické techniky) a bude trvat 6 měsíců. Po dobu testovacího provozu je Zhotovitel povinen spolupracovat s jinými dodavateli. Úspěšným ukončením testovacího provozu je ověřena funkčnost díla podle odst. 1.1.1. této smlouvy a vzájemná provázanost dalších zakázek jiných dodavatelů. Od termínu ukončení testovacího provozu běží záruční doba. O ukončení testovacího provozu sepíší smluvní strany protokol.

1.5. REALIZAČNÍ TÝM

- 1.5.1. Realizační tým ustanovený touto smlouvou pro realizaci díla tvoří:

1.5.1.1. Osoby Zhotovitele uvedené v čl. VI. odst. 6.5. této smlouvy, a osoby uvedené v příloze č. 3. čl. III. této smlouvy, případně statutární zástupci uvedení v článku I. této smlouvy.

1.5.1.2. Osoby Objednatele uvedené v čl. VI. odst. 6.6. této smlouvy, a osoby uvedené v příloze č. 3. čl. III. této smlouvy, případně statutární zástupci uvedení v článku I. této smlouvy.

- 1.5.2. Realizační tým se bude scházet a projednávat aktuální otázky spojené s realizací díla na pravidelných



poradách v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy, a to od zahájení díla do ukončení testovacího provozu.

1.6. PODDODAVATELÉ ZHOTOVITELE

1.6.1. Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele dílo vlastním jménem a na vlastní nebezpečí s využitím vlastních kapacit a třetích osob, není však oprávněn zadat provedení díla takovýmto třetím osobám jako celek. Tyto třetí osoby (dále jen „poddodavatelé“) se budou podílet na provedení díla výhradně v rozsahu určeném smlouvou uzavřenou mezi Zhotovitelem a poddodavatelem.

1.6.1.1. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré části díla provedené poddodavateli.

1.6.1.2. Zhotovitel se zavazuje veškeré práce poddodavatelů řádně koordinovat.

1.6.2. Zhotovitel je povinen pro realizaci díla využít těch poddodavatelů, jejichž prostřednictvím v NABÍDCE prokazoval kvalifikaci. V případě, že to není možné, je povinen Objednateli předložit návrh na změnu poddodavatelů, k nimž musí doložit kvalifikační doklady, z nichž bude patrné, že nově navrhovaní poddodavatelé splňují kvalifikaci stejně jako původní poddodavatelé, jejichž prostřednictvím Zhotovitel prokazoval kvalifikaci ve své NABÍDCE.

1.7. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY

1.7.1. Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel se zavazuje, že poskytne potřebné spolupůsobení při výkonu finanční kontroly a umožní přístup k potřebným dokladům vč. smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákon č. 255/2012 Sb., o kontrole), a to po celou dobu realizace díla a dále minimálně do uplynutí lhůty 5 let, po kterou bude prováděna servisní podpora podle odst. 1.1.2. této smlouvy. Stejně podmínky spolupůsobení při výkonu finanční kontroly se Zhotovitel zavazuje zajistit u svých poddodavatelů.

1.7.2. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním obsahu smlouvy nebo jejích částí podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že Objednatel, jako veřejný zadavatel je povinen podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, zveřejnit na svém profilu zadavatele úplné znění této smlouvy vč. všech příloh a dodatků a výši skutečně uhrazené ceny po ukončení platnosti této smlouvy. Obdobná povinnost zveřejnění smlouvy vyplývá objednateli ze zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv. Zhotovitel je seznámen se skutečností, že poskytnutí těchto informací se dle citovaných zákonů nepovažuje za porušení obchodního tajemství a s jejich zveřejněním tímto vyslovuje svůj souhlas.

1.7.3. Při jakékoliv změně osob Zhotovitele v průběhu provádění díla je Zhotovitel povinen předložit Objednateli kvalifikační doklady těchto osob, z nichž bude patrné, že nově navrhovaní osoby splňují kvalifikaci stejně jako původní osoby, jejichž prostřednictvím Zhotovitel prokazoval kvalifikaci ve své NABÍDCE.

1.7.4. Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávku plynoucí z této smlouvy třetí osobě bez písemného souhlasu Objednatele. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoliv své pohledávky za Objednatelem z titulu této smlouvy vůči jakýmkoliv pohledávkám Zhotovitele za Objednatelem.

1.7.5. Zhotovitel je povinen uchovat veškerou dokumentaci související s realizací díla dle této smlouvy minimálně do uplynutí záruční doby. Objednatel, jím pověřené subjekty a kontrolní orgány budou mít k těmto dokumentům na vyžádání přístup. Zhotovitel se zavazuje zajistit stejné podmínky i u svých případných poddodavatelů.

Článek II. Doba plnění

2.1. DOBA TRVÁNÍ SMLOUVY, ÚČINNOST SMLOUVY

2.1.1. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na dobu od zahájení provádění díla do doby ukončení díla vč. provedení testovacího provozu.

2.1.2. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění smlouvy v registru smluv. Za termín zahájení plnění díla se považuje 5. pracovní den od nabytí účinnosti smlouvy.

2.2. DOHODNUTÁ DOBA PLNĚNÍ DÍLA

Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo podle čl. I. odst. 1.1.1. této smlouvy ve lhůtách a termínech dále v tomto odstavci smlouvy sjednaných.



- 2.2.1. zahájení provádění díla k termínu podle odst. 2.1.2. této smlouvy
- 2.2.2. dokončení díla a jeho připravení k testovacímu provozu
nejpozději do 30 kalendářních dnů od termínu podle odst. 2.2.1. této smlouvy
- 2.2.3. provedení testovacího provozu
zahájení testovacího provozu do 2 pracovních dnů od oznámení Objednatele o dokončení díla a dalších zakázek jiných dodavatelů
ukončení testovacího provozu do 180 kalendářních dnů od jeho zahájení
- 2.2.4. Smluvní strany dohodnou přiměřené prodloužení lhůty plnění sjednané touto smlouvou, nebude-li možné práce zahájit nebo v nich pokračovat z důvodů ležících na straně Objednatele.

Článek III. Místo plnění

Místem plnění je sídlo Objednatele uvedené v záhlaví této smlouvy.

Článek IV. Cena

4.1. CENA DÍLA

Cena díla podle odst. 1.1.1. této smlouvy, sjednaná v této smlouvě, odpovídá nabídkové ceně, která byla předložena Zhotovitelem v NABÍDCE, a která odpovídá nabídkové ceně, která byla hodnocena v rámci kritéria ekonomické výhodnosti v zadávacím řízení, v němž se stal Zhotovitel vybraným dodavatelem. Cena díla je označena jako pořizovací náklady.

Cena se sjednává dohodou smluvních stran jako cena nejvýše přípustná takto:

- 4.1.1. Celková cena díla bez daně z přidané hodnoty
2.559.000,- Kč
- 4.1.2. Daň z přidané hodnoty sazba 21 % z ceny uvedené v odst. 4.1.1. této smlouvy
537.390,- Kč
- 4.1.3. Celková cena díla vč. daně z přidané hodnoty
3.096.390,- Kč

(slovy: třimiliónydevadesátšesttisícřístadevadesát korun českých).

- 4.2. Cena díla uvedená v odst. 4.1.1. této smlouvy se sjednává jako cena pevná a nepřekročitelná, platná po celou dobu provádění díla až do jeho dokončení a předání, zahrnující veškeré náklady Zhotovitele na realizaci díla a splnění veškerých povinností Zhotovitele podle této smlouvy včetně dopadů změn cenové úrovně a kurzových rozdílů, až do skutečného data předání tohoto díla. Zhotovitel potvrzuje, že cena díla zahrnuje veškeré práce, služby a dodávky nezbytné pro kvalitní zhotovení díla, veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením díla a zahrnuje též veškeré související náklady, jako jsou: náklady na koordinaci, dopravu, instalaci, předání, zprovoznění, provedení testovacího provozu, vyhotovení požadovaných dokladů, dodání uživatelské a systémové dokumentace, provedení požadovaných zkoušek, provozní náklady účastníka zadávacího řízení, náklady na autorská práva, pojištění, bankovní záruky, daně, cla a jakékoliv další výdaje spojené s realizací předmětu plnění.
- 4.3. Smluvní strany se dohodly, že cena díla může být změněna pouze v těchto případech:
 - 4.3.1. Pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, přitom sazba DPH bude účtována vždy v zákonné výši ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
 - 4.3.2. Za podmínek touto smlouvou sjednaných.
- 4.4. **SCHVÁLENÍ A OCENĚNÍ ZMĚN DÍLA**
 - 4.4.1. Nastane-li změna předmětu díla podle ustanovení čl. I. odst. 1.2. této smlouvy, budou práce spojené s takovou změnou sjednány podle přílohy č. 3. této smlouvy za podmínek touto smlouvou stanovených.
 - 4.4.2. Kalkulace ceny změny bude provedena individuální kalkulací.



- 4.4.3. Obě smluvní strany se zavazují, že ve všech případech shora uvedených budou jednat bez zbytečného odkladu.
- 4.5. Práce a dodávky, které nebudou po dohodě smluvních stran provedeny, ačkoliv jsou součástí sjednaného předmětu díla, budou z celkové ceny díla odečteny, přičemž se při jejich ocenění bude postupovat v souladu s odst. 4.4.2. této smlouvy.

Článek V. Platební podmínky

5.1. PLATEBNÍ PODMÍNKY PRO ÚHRADU CENY DÍLA

Objednatel nebude poskytovat zálohy na provádění díla. Cena díla podle odst. 4.1.1. této smlouvy bude Zhotoviteli uhrazena po předání dokončeného díla, připraveného k testovacímu provozu, a to na základě faktury vystavené Zhotovitelem. Faktura bude doložena PROTOKOLEM 1 podle čl. X. odst. 10.1.1. této smlouvy. Provedení testovacího provozu podle odst. 1.4. této smlouvy bude zajištěno bankovní zárukou podle čl. XI. odst. 11.1. této smlouvy. Datem uskutečnění zdanitelného plnění je termín podpisu PROTOKOLU 1.

- 5.2. Každá faktura Zhotovitele musí splňovat náležitosti daňového dokladu podle v rozhodné době účinných právních předpisů a dále musí obsahovat:
- číslo smlouvy;
 - číslo faktury;
 - den uskutečnění zdanitelného plnění;
 - den splatnosti faktury;
 - označení díla.
- 5.3. Bude-li faktura obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a náležitosti uvedené v odstavcích 5.1. a 5.2. této smlouvy, je Objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit Zhotoviteli. Po opravě faktury předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v odst. 5.4. této smlouvy.
- 5.4. Splatnost faktur, které budou současně daňovým dokladem, je do 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení Objednateli do sídla Objednatele uvedeného v záhlaví smlouvy. Úhrada faktur bude provedena bezhotovostní platbou z účtu Objednatele na účet Zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy.

Článek VI. Provádění předmětu plnění

6.1. PROVÁDĚNÍ DÍLA

Zhotovitel bude mít úplnou kontrolu nad prováděním díla, bude je účinně řídit a dohlížet na ně tak, aby zajistil, že dílo bude odpovídat této smlouvě. Zhotovitel je výlučně zodpovědný za splnění předmětu díla podle čl. I. odst. 1.1.1. této smlouvy.

- 6.2. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatel dílo s využitím vlastních kapacit a třetích osob. Tyto třetí osoby (dále jen „poddodavatelé“) se budou podílet na provedení díla výhradně v rozsahu určeném smlouvou uzavřenou mezi zhotovitelem a poddodavatelem. Podmínky pro poddodavatele jsou uvedeny v čl. I. odst. 1.6. této smlouvy.
- 6.3. Zhotovitel zavazuje pro všechny fáze provádění díla zajistit dostatečný počet pracovníků tak, aby byly dodrženy všechny lhůty a termíny provádění díla. Zhotovitel je povinen koordinovat prostřednictvím vedoucího realizačního týmu realizaci díla s potřebami, stanovisky a připomínkami Objednatele tak, aby byly zajištěny termíny a lhůty plnění podle čl. II. této smlouvy. Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli potřebnou součinnost.
- 6.4. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo jiným subjektům z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo nesplnění podmínek této smlouvy, zákona, ČSN či jiných norem a předpisů, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně uhradit.

6.5. REALIZAČNÍ TÝM ZHOTOVITELE PŘI PROVÁDĚNÍ DÍLA

6.5.1. Zhotovitel určil pro provádění díla realizační tým ve složení:

Vedoucí realizačního týmu: Ing. Martin Pasch

tel.: +420 602 426 921, e-mail: martin.pasch@calyx.cz

6.5.2. Osoba realizačního týmu Zhotovitele nebude po dobu realizace díla vyměněna, pokud se tak nestane ze závažných důvodů, avšak vždy po předchozí vzájemné dohodě Zhotovitele s Objednatel. Případnou výměnu osoby Zhotovitele je povinen Zhotovitel Objednateli předem písemně oznámit s doložením dokladů podle čl. I odst. 1.6.2. této smlouvy. Pokud Zhotovitel neobdrží od Objednatele odpověď na oznámení změny osoby Zhotovitele do 7 kalendářních dnů, má se za to, že Objednatel s výměnou osoby



realizačního týmu Zhotovitele souhlasí.

6.6. REALIZAČNÍ TÝM OBJEDNATELE PŘI PROVÁDĚNÍ DÍLA

Objednatel určil pro poskytování součinnosti Zhotoviteli při provádění díla realizační tým ve složení:

Vedoucí realizačního týmu: Michal Šimek

tel. +973 445 583, e-mail: msimek@vnbrno.cz

Zástupce vedoucí realizačního týmu: Martin Broukal

tel. +973 445 583, e-mail: mbroukal@vnbrno.cz

Článek VII. Práva a povinnosti Objednatele

- 7.1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění předmětu plnění. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí předmět plnění v rozporu se svými povinnostmi stanovenými touto smlouvou, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a předmět plnění prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté, je Objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 7.2. Objednatel je povinen dokončený předmět plnění převzít, pokud nevykazuje vady, a uhradit cenu sjednanou podle této smlouvy.
- 7.3. **ODMÍTNUTÍ PŘEDMĚTU PLNĚNÍ**
Odmítl-li Objednatel převzít vadnou část předmětu plnění pro vadu, která byla způsobena vadným nebo neúplným plněním Zhotovitele, použitím vadných materiálů, technologií nebo postupů nebo poškozením úmyslným nebo nedbalostním, nebo jiným jednáním, nebo nedostatky na straně Zhotovitele, je Zhotovitel povinen podat Objednateli na vlastní náklady přesvědčivé důkazy o jakosti předmětu plnění, vadnou část předmětu plnění bez zbytečného prodlení odstranit a nahradit ji nebo znovu zhotovit řádně podle této smlouvy na vlastní náklady.

Článek VIII. Povinnosti Zhotovitele

- 8.1. Zhotovitel je povinen zajišťovat koordinaci a součinnost poddodavatelů a dalších účastníků tak, aby předmět plnění mohl být dodán v dohodnutých termínech.
- 8.2. Zhotovitel je povinen provádět důslednou kontrolu nakupovaných věcí potřebných pro plnění předmětu plnění podle této smlouvy a vyžadovat od výrobců a dodavatelů atesty, prohlášení o shodě, certifikáty, záruční dokumentaci a návody k obsluze.
- 8.3. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění předmětu plnění bude postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a ustanovení této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že se bude řídit touto smlouvou, pokyny Objednatele a zápisy a dohodami oprávněných osob smluvních stran.
- 8.4. Zhotovitel prohlašuje, že zná účel této smlouvy, a je si vědom skutečnosti, že na jejím včasném a řádném plnění je závislý provoz Objednatele a též jeho plnění vůči třetím subjektům. Zhotovitel dále prohlašuje, že je mu dostatečně znám důsledek porušení jeho povinností.
- 8.5. Zhotovitel plně odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví svých pracovníků.
- 8.6. Zhotovitel si je vědom, že odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze přístroje nebo jiné věci, jichž bylo při plnění jeho závazků použito a že se této povinnosti nemůže zprostit.
- 8.7. Zhotovitel odstraní na vlastní náklad odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti, pokud se nedohodne s objednatelům jinak.

Článek IX. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu, pojištění

- 9.1. Vlastníkem díla, jehož zhotovení je předmětem této smlouvy, je od počátku Objednatel. Při zahájení realizace díla podle čl. II. odst. 2.2.1. této smlouvy přechází odpovědnost za škodu způsobenou na díle, a za škodu způsobenou jeho provozem na Zhotovitele, a to až do doby převzetí dokončeného díla Objednatelům podle čl. II. odst. 2.2.3. této smlouvy.
- 9.2. **POJIŠTĚNÍ PRO REALIZACI DÍLA**
Zhotovitel je povinen být po celou dobu realizace díla řádně pojištěn pro případ odpovědnosti z titulu náhrady škody vzniklé v souvislosti s plněním této smlouvy, a to na pojistné plnění ve výši 5.000.000,- Kč. Zhotovitel je povinen uzavřít pojistnou smlouvu, tak, aby pojistné plnění podle pojistné smlouvy bylo dostatečné k tomu, aby mohlo být dílo v případě poškození opraveno nebo znovu zhotoveno, přičemž pojistné plnění musí krýt i případný kalkulovaný



zisk Zhotovitele. Pojistná smlouva bude pokrývat i odpovědnost za škodu způsobenou na životě, zdraví a majetku třetích osob, včetně majetku Objednatele, činností prováděnou v souvislosti s prováděním díla a bude zahrnovat též pojištění způsobené krádeží, povodní, vichřicí a jinými nepředvídanými vlivy. Zhotovitel předloží Objednateli kopii pojistné smlouvy ke dni uzavření této smlouvy a na vyžádání Objednatele kdykoliv v průběhu provádění díla a trvání smlouvy. Odpovídající pojistku je Zhotovitel povinen udržovat v platnosti od data účinnosti této smlouvy až do uplynutí záruční doby podle této smlouvy. Obdobné podmínky na pojištění je Zhotovitel povinen sjednat se svými poddavateli.

9.3. NÁHRADA ŠKODY

Uplatňování nároků na náhradu škody se řídí občanským zákoníkem. Nároky na náhradu škody budou předkládány poškozenou stranou v písemné formě bez zbytečného prodloužení po zjištění takové škody.

9.4. Zhotovitel je povinen odškodnit Objednatele za všechny ztráty a nároky uplatněné v souvislosti se škodou na jakémkoliv majetku včetně zhotovovaného díla, která může vzniknout v důsledku provádění díla nebo služeb.

9.5. Zhotovitel se zavazuje odškodnit Objednatele v souvislosti s jakýmkoliv nároky, řízeními, škodami a náklady, s výjimkou následujících nároků:

ztráta a poškození majetku v důsledku nedbalosti Objednatele a jeho pracovníků, kteří nejsou ve smluvním vztahu ke Zhotoviteli, ať již způsobená výlučně nebo částečně těmito okolnostmi. Nastane-li taková skutečnost v důsledku spoluzavinění Zhotovitele a Objednatele, stanoví se odpovědnost obou stran poměrně.

9.6. ŠKODY A ZTRÁTY NEKRYTÉ POJIŠTĚNÍM

Jakékoliv škody, které nebudou kryty pojištěním, a tudíž nebudou hrazeny pojišťovnou, budou hrazeny z majetku Zhotovitele nebo Objednatele, a to v souladu s vymezením a rozdělením odpovědnosti dle podmínek stanovených v této smlouvě.

9.7. NEDODRŽENÍ POJISTNÝCH PODMÍNEK

Bude-li Zhotovitel nebo Objednatel postupovat v rozporu s podmínkami stanovenými pojistnou smlouvou uzavřenou v souladu s podmínkami této smlouvy, je povinen odškodnit druhou smluvní stranu za jakékoliv ztráty nebo nároky vyplývající z nedodržení pojistných podmínek. Pojištěný je však povinen druhou smluvní stranu s pojistnými podmínkami předem prokazatelně seznámit.

9.8. OCHRANA DÍLA A MAJETKU OBJEDNATELE

Zhotovitel bude chránit dílo, majetek Objednatele a bude zodpovědný za škody, které mohou vzniknout z jeho činnosti v souvislosti s plněním předmětu díla.

9.9. Způsobí-li Zhotovitel při plnění předmětu této smlouvy škodu na díle nebo na jiném majetku Objednatele bude zodpovědný za nápravu takové škody na vlastní náklady. Možnost poskytnutí náhrady cestou pojistného plnění z příslušné pojistky Zhotovitele tím není dotčeno.

Článek X. Předání předmětu plnění

10.1. PŘEDÁNÍ DÍLA

Předání díla podle čl. I odst. 1.1.1. této smlouvy probíhá jako řízení, jehož předmětem je šetření o skutečném stavu dokončeného díla v místě plnění za účasti oprávněného zástupce Objednatele a Zhotovitele či jimi písemně zmocněných osob. Předání díla proběhne ve dvou fázích:

10.1.1. Dokončené dílo připravené k provedení testovacího provozu předá Zhotovitel Objednateli k termínu podle čl. II. odst. 2.2.2. této smlouvy. O předání díla sepiší smluvní strany protokol (dále jen PROTOKOL 1).

10.1.2. Dokončené dílo po provedeném testovacím provozu předá Zhotovitel Objednateli k termínu podle čl. II. odst. 2.2.3. této smlouvy. O předání díla sepiší smluvní strany protokol (dále jen PROTOKOL 2).

10.2. Zhotovitel je povinen ke dni podpisu PROTOKOLU 1 předat Objednateli minimálně ve třech vyhotoveních (originál + 2 kopie) veškeré nezbytné doklady, zejména:

- bankovní záruku podle čl. XI. odst. 11.1. této smlouvy;
- uživatelskou a systémovou dokumentaci;
- doklady o provedení požadovaných zkoušek.

Zhotovitel připraví PROTOKOL 1, který bude obsahovat

- označení díla
- označení Objednatele a Zhotovitele, číslo a datum uzavření smlouvy o dílo
- zahájení a ukončení prací na zhotovovaném díle



- prohlášení Objednatele o převzetí díla
 - datum a místo sepsání protokolu
 - jména a podpisy zástupců Zhotovitele a Objednatele oprávněných dílo předat a převzít
 - seznam předané dokumentace
 - soupis vad a nedodělků s termínem jejich odstranění
- 10.3. Zhotovitel je povinen ke dni podpisu PROTOKOLU 2 předat Objednateli minimálně ve třech vyhotoveních (originál + 2 kopie) veškeré nezbytné doklady, zejména:
- uživatelskou a systémovou dokumentaci, pokud došlo k jejím úpravám;
 - doklady o provedení požadovaných zkoušek.
- Zhotovitel připraví PROTOKOL 2, který bude obsahovat obdobné doklady, které jsou uvedeny v odst. 10.2. této smlouvy.

Článek XI. Bankovní záruka

11.1. BANKOVNÍ ZÁRUKA NA REALIZACI TESTOVACÍHO PROVOZU

(Bankovní záruka na splnění povinností Zhotovitele při realizaci testovacího provozu)

- 11.1.1. Zhotovitel poskytne Objednateli nejpozději ke dni podpisu PROTOKOLU 1 podle čl. X. odst. 10.1.1. této smlouvy jako jistotu na řádné plnění svých povinností dle této smlouvy při realizaci testovacího provozu bankovní záruku ve výši 50.000,- Kč. Bankovní záruka bude vydána bankou (peněžním ústavem) s příslušným oprávněním. Bankovní záruka bude neodvolatelná, bezpodmínečná a na první vyžádání. Uvedená bankovní záruka bude předložena písemnou formou zástupcem Zhotovitele uvedeným v záhlaví Smlouvy oprávněnému zástupci Objednatele uvedenému tamtéž, a to v sídle Objednatele rovněž uvedeném v záhlaví Smlouvy. Svá práva z uvedené bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit při neplnění jednoho či více závazků Zhotovitele podle této smlouvy. Objednatel v takovém případě písemně vyzve banku, která uvedenou bankovní záruku poskytla, ke splnění jejich závazků z této bankovní záruky, přičemž ve výzvě uvede výši své takto zajištěné pohledávky vůči Zhotoviteli. Banka, která uvedenou bankovní záruku poskytla, není oprávněna uplatňovat vůči Objednateli námitky ohledně jejich povinností vyplývajících z této bankovní záruky.
- 11.1.2. Platnost bankovní záruky uvedené v odst. 11.1.1. bude do 60. dne po sjednaném termínu dokončení testovacího provozu. Bankovní záruka bude Objednatelům uvolněna jednorázově po podpisu PROTOKOLU 2 podle čl. X. odst. 10.1.2. této smlouvy.
- 11.1.3. Zhotovitel může bankovní záruku nahradit složením částky podle odst. 11.1.1. této smlouvy na účet Objednatele. V takovém případě musí být částka připsána na účet Objednatele nejpozději ke dni podpisu PROTOKOLU 1 podle čl. X. odst. 10.1.1. této smlouvy. Objednatel vrátí stejnou částku na účet Zhotovitele po podpisu PROTOKOLU 2 podle čl. X. odst. 10.1.2. této smlouvy.
- 11.2. Pokud je porušení povinností ze strany Zhotovitele zajištěno bankovní zárukou a současně smluvní pokutou podle čl. XII. této smlouvy, má Objednatel právo rozhodnout, zda uplatní bankovní záruku nebo smluvní pokutu.

Článek XII. Odpovědnost za vady

12.1. ODPOVĚDNOST ZA VADY DÍLA

Dílo nebo kterákoliv z jeho částí má vady, jestliže provedené dílo nemá vlastnosti stanovené touto smlouvou, dále vlastnosti stanovené právními předpisy, technickými normami a v případě, že vlastnosti nejsou takto stanoveny, pak vlastnosti obvyklé.

12.2. ZÁRUČNÍ DOBA

Zhotovitel poskytuje Objednateli na celé dílo záruční dobu v délce trvání 24 měsíců. Záruční doba díla běží ode dne podpisu PROTOKOLU 2 podle čl. X. odst. 10.1.2. této smlouvy. V záruční době zodpovídá Zhotovitel za to, že každá z částí díla má a po celou dobu výše uvedené záruční doby vlastnosti stanovené touto smlouvou, dále vlastnosti stanovené právními předpisy, technickými normami, platnými ke dni podpisu PROTOKOLU 2, případně vlastnosti obvyklé.

12.3. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo a služby v záruční době.

12.4. Objednatel je oprávněn reklamovat vady díla a služeb písemně u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci bude popsáno, ve které části systému se vady nacházejí a jak se projevují. Náklady na řešení



reklamací a odstraňování reklamovaných vad díla nese Zhotovitel.

Kontaktní spojení na Zhotovitele pro hlášení reklamovaných vad je:

e-mail: helpdesk@calyx.cz
mobilní telefon: +420 721 553 061
telefon: +420 541 226 157
datová schránka: 8nzuu89

- 12.5. Při porušení povinností Zhotovitele, které mu vyplývají z odpovědnosti za vady v záruční době je Objednatel oprávněn uplatnit sankce sjednané touto smlouvou.
- 12.6. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatel v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně Objednatel upozornil a Objednatel na jejich použití trvá. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatel, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů upozornil a Objednatel na jejich dodržování trval nebo jestliže Zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit.
- 12.7. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl dílo nebo jeho část užívat pro vady díla nebo služeb, za které odpovídá Zhotovitel.
- 12.8. V dalším platí ustanovení §§ 2113 – 2117 a §§ 2629 – 2635 občanského zákoníku.

Článek XIII. Smluvní pokuty

- 13.1. Při prodlení Zhotovitele se splněním jeho závazku v termínech sjednaném smluvními stranami v čl. II. této smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý i započatý den prodlení s plněním kteréhokoliv z dílčích termínů.
- 13.2. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat termíny plnění díla. V případě, že Objednatel zjistí i dílčí neplnění smlouvy ze strany Zhotovitele, upozorní na to Zhotovitele písemnou formou. Následně smluvní strany sjednají písemně dohodu o sjednání nápravy, v níž stanoví termín, do kterého bude náprava ze strany Zhotovitele provedena. V případě porušení této dohody ze strany Zhotovitele je Objednatel právo účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý den prodlení s plněním dohody. Stejnou smluvní pokutu je Objednatel oprávněn účtovat Zhotoviteli, pokud k uzavření dohody o sjednání nápravy nedojde; v takovém případě může Objednatel účtovat smluvní pokutu ode dne, kdy Zhotovitele písemně na neplnění smlouvy upozornil do dne sjednání nápravy.
- 13.3. V případě, že Zhotovitel bude v prodlení s plněním svých závazků, jejichž termíny byly sjednané s Objednatel v průběhu provádění díla písemně, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý případ a každý den prodlení.
- 13.4. Smluvní pokoutou není jakkoliv dotčeno právo na náhradu škody z téhož titulu. Smluvní pokuta je splatná prvního dne poté, kdy došlo k porušení jí zajišťované povinnosti.
- 13.5. Pokud závazek provést dílo zanikne řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, která souvisí s dřívějším porušením povinností.
- 13.6. Smluvní pokuty podle této smlouvy mohou být uplatněny vedle sebe, tzn., že je-li jedním jednáním či opomenutím Zhotovitele porušeno více povinností vyplývajících mu z této smlouvy zajištěných sankcí, je Objednatel oprávněn všechny tyto smluvní pokuty uplatnit a Zhotovitel je povinen se všem takto uplatněným smluvním pokutám podřídit.
- 13.7. Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti pohledávce Zhotovitele. Zhotovitel není oprávněn jednostranně započíst pohledávky proti pohledávkám Objednatel.
- 13.8. Objednatel je oprávněn v odůvodněných případech moderovat výši smluvní pokuty, která je sjednána touto smlouvou, s přihlédnutím k hodnotě zajišťované povinnosti ve smyslu ustanovení § 2051 OZ. Uplatnění tohoto práva Objednatel nelze ze strany Zhotovitele vynutit.

Článek XIV. Odstoupení od smlouvy

- 14.1. Poruší-li strana smlouvu podstatným způsobem, může druhá strana bez zbytečného odkladu od smlouvy odstoupit. Podstatné je takové porušení povinnosti, o němž strana porušující smlouvu již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvíдалa; v ostatních případech se má za to, že porušení podstatné není.
- 14.2. Strana může od smlouvy odstoupit bez zbytečného odkladu poté, co z chování druhé strany nepochybně vyplyne, že



- poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu oprávněné strany přiměřenou jistotu.
- 14.3. Jakmile strana oprávněná odstoupit od smlouvy oznámí druhé straně, že od smlouvy odstupuje, nebo že na smlouvě setrvává, nemůže volbu již sama změnit.
- 14.4. Mohla-li strana odstoupit od smlouvy pro podstatné porušení smluvní povinnosti a nevyužila své právo, nebrání jí to odstoupit od smlouvy později s odkazem na obdobné jednání druhé strany.
- 14.5. Odstoupením od smlouvy se závazek zrušuje od počátku.
- 14.6. Plnil-li dlužník zčásti, může věřitel od smlouvy odstoupit jen ohledně nesplněného zbytku plnění. Nemá-li však částečné plnění pro věřitele význam, může věřitel od smlouvy odstoupit ohledně celého plnění.
- 14.7. Zavazuje-li smlouva dlužníka k nepřetržité či opakované činnosti nebo k postupnému dílčímu plnění, může věřitel od smlouvy odstoupit jen s účinky do budoucna. To neplatí, nemají-li již přijatá dílčí plnění sama o sobě pro věřitele význam.
- 14.8. Odstoupením od smlouvy zanikají v rozsahu jeho účinků práva a povinnosti stran. Tím nejsou dotčena práva třetích osob nabytá v dobré víře.
- 14.9. Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů. Byl-li dluh zajištěn, nedotýká se odstoupení od smlouvy ani zajištění.

Článek XV. Ochrana informací

- 15.1. Objednatel a Zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nepřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhého smluvního partnera a neužijí těchto informací pro jiné účely než pro plnění předmětu této smlouvy (mimo informací podle ustanovení čl. I. odst. 1.7.2. této smlouvy).

15.2. OCHRANA PRÁV K PRŮMYSLOVÉMU A DUŠEVNÍMU VLASTNICTVÍ

Smluvní strany jsou povinny při realizaci této smlouvy a při následném užívání díla náležitě respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s tím dotčena. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za vypořádání veškerých práv a nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vůči Objednateli vzneseny. Zhotovitel je povinen zajistit příslušnou právní ochranu uvedených práv i v závazkových právních vztazích ke svým poddodavatelům.

Zhotovitel tímto výslovně prohlašuje, že jím realizované řešení nepožívá ochranu podle zvláštních předpisů (zákon č. 121/2000 Sb., o právu autorském, právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (Autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů.) nebo že nositelem těchto práv je on, případně má autorské právo smluvně ošetřeno s autorem.

Současně Zhotovitel tímto výslovně prohlašuje, že pokud při plnění předmětu díla podle této smlouvy vznikne dílo nebo jakákoliv jeho část chráněná autorskými právy, zabezpečí Zhotovitel souhlas autorů s jeho užíváním Objednatel. Odměna za nakládání s autorskými právy je zahrnuta v ceně díla. Pokud Zhotovitel při plnění této smlouvy užije výsledek činnosti třetího subjektu, chráněný jako výsledek duševní tvořivé činnosti (§ 1 odstavec 3 občanského zákoníku) a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči Objednateli, Zhotovitel provede na své náklady vypořádání majetkových důsledků.

Článek XVI. Následná nemožnost plnění

- 16.1. Stane-li se dluh po vzniku závazku některé ze smluvních stran nesplnitelným, zaniká závazek pro nemožnost plnění. Plnění není nemožné, lze-li dluh splnit za ztížených podmínek, s většími náklady, s pomocí jiné osoby nebo až po určené době.
- 16.2. Nemožnost plnění prokazuje dlužník.

Článek XVII. Závěrečná ustanovení

- 17.1. Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu Objednatel svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.
- 17.2. Strany při výkladu smlouvy jako celku i jednotlivých ustanovení budou vycházet z textu smlouvy a jejího účelu, z ustanovení obchodního z obchodních zvyklostí.



„VN Brno – nemocniční informační systém“

- 17.3. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě o dílo a potvrzenými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 17.4. Tato smlouva je vyhotovena v 4 stejnopisech, z nichž 2 obdrží Objednatel a 2 Zhotovitel.
- 17.5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
- 17.6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1: SPECIFIKACE
Příloha č. 2: ROZSAH PŘEDMĚTU PLNĚNÍ
Příloha č. 3: DOHODA O JEDNOTNÉM POSTUPU PŘI ODSOUHLASOVÁNÍ ZMĚN A ZMĚNOVÝ LIST
- 17.7. Smluvní strany se dohodly, že jejich vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, v platném znění, nevyplyvá-li z ujednání v této smlouvě jinak.
- 17.8. Smluvní strany shodně a výslovně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy a že je jim obsah smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu s tím, že smlouva je projevem jejich vážné, pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
- 17.9. Pokud pozbuďte z jakéhokoliv důvodu některé ustanovení této smlouvy platnosti, nečiní tato skutečnost neplatnou celou smlouvu. V takovém případě jsou smluvní strany povinny neplatné ustanovení nahradit novým platným, jenž bude odpovídat smyslu a účelu smlouvy, a to do 15 dnů od takového zjištění.
- 17.10. Strany prohlašují, že předmět veškerých svých závazků určených touto smlouvou považují za dostatečně určený.
- 17.11. Případná nevynutitelnost nebo neplatnost kteréhokoliv článku, odstavce, nebo ustanovení této smlouvy nemá vliv na vynutitelnost nebo platnost ostatních ustanovení této smlouvy. V případě, že by jakýkoli takovýto článek, odstavec nebo ustanovení mělo z jakéhokoliv důvodu pozbytí platnosti (zejména z důvodu rozporu s aplikovatelnými zákony a ostatními právními normami), provedou smluvní strany konzultace a dohodnou se na právně přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v té části smlouvy, jež pozbyla platnosti.

V Brně dne 25.6.2018

V Brně dne 13.6.2018

za Objednatele
plk. Ing. Antonín Vodák
ředitel

za
Ing.
j.

calyx CALYX, spol. s r.o.
Informační a technologická společnost
Matičkova 3, 621 00 Brno
EXTERNÍ SPRÁVA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ
AUDIT A KONTROLA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ
WWW.CALYX.CZ WWW.EXTERNSPRAVA.IT.CZ
IČ: 25261014 • DIČ: CZ25261014
OR- IČB Brno, odd.C. v. 33848



PŘÍLOHA ČÍSLO I. SMLOUVY O DÍLO SPECIFIKACE

1. TECHNICKÁ SPECIFIKACE Soupravy pracovních stanic

Technická specifikace zahrnuje výčet požadavků – podmínek – zadavatele, které zadavatel požaduje dodat v rámci zadávané veřejné zakázky. Dodavatel musí v nabídce prokázat, že jím nabízené plnění vyhovuje všem požadavkům zadavatele a zadavatel si může v průběhu posuzování nabídek ověřovat, zda jsou jeho požadavky na předmět plnění splněny.

Předmětem plnění části 4 VZ je nákup setů pracovních stanic a sestav prezenční techniky.

Předmět plnění se skládá ze tří komodit:

- monitorů 100 kusů (specifikace v tabulce č.1)
- počítačů 100 kusů (specifikace v tabulce č.2)
- prezentační technika pro zasedací místnosti 4 kusy sestav (specifikace v tabulce č.3)

Tyto komodity budou tvořit celkem 45 souprav pracovních stanic.

- 23 souprav – jedna souprava (Souprava č. 1) bude obsahovat 2 kusy PC a 2 kusy monitorů
- 18 souprav – jedna souprava (Souprava č. 2) bude obsahovat 3 kusy PC a 3 kusy monitorů
- 4 soupravy – jedna souprava (Souprava č. 3) bude obsahovat vybavení pro 1 zasedací místnost

Součástí dodávky souprav prezenční techniky je i její instalace v místnostech objednatele, s vyústěním kabelu pro připojení techniky k PC (v jednom místě). Od TV přijímače kabel typu HDMI, od projektoru kabel typu HDMI a také kabel typu VGA.

U komodit, u nichž není uvedeno jinak, je požadovaná záruční doba v trvání 2 let.



Všechny komodity musí být nové, nepoužité v obalech výrobce. Určené pro trh v České republice.

Tabulka č.1

Technická specifikace Monitorů			
Požadované parametry			
velikost úhlopříčky	min.		23,8"
technologie			LCD barevný
typ obrazovky			IPS
povrch displeje			Antireflexní matný
podsvícení LED			ano
pracovní rozlišení (š x v)	min.		1920 x 1080 bodů
jas [cd/m2]	min.		250
kontrastní poměr (typický)	min.		1000:1
pozorovací úhel (h x v)	min.		178°x178°
doba odezvy	max.		8 ms
rozhraní (konektory)	Digitální port (HDMI nebo DVI) Analogový port D-Sub	min.	3 (2x digitální port (HDMI, DVI) a 1x analogový port D-Sub)
rozhraní USB 3.x	konektory typu A	min.	2
výškově nastavitelný stojan - min.33 cm střed obrazovky nad deskou stolu			ano
nastavení náklonu (předo-zadní), min. -5/+20 °			ano
otočení monitoru o +/- 90 ° (pivot)			ano



nepřetržitý provoz 24/7		ano
zabudované repro/reproduktorová lišta		Ano, napájení integrované nebo z USB
příslušenství		digitální propojovací kabely pro DisplayPort / HDMI, kabel USB, napájecí kabel
servisní záruka		5 let, oprava následující pracovní den v místě
rozsah servisních středisek, telefonní podpora a podpora prostřednictvím Internetu		Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 8:00 do 18:00 hodin
zařízení musí splňovat/obsahovat		Energy Star min. v. 6.0.,

Tabulka č.2

Technická specifikace Počítačů			
Požadované parametry			
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com)	min.	8 000
	Tepelný výkon (TDP)		max. 65 W
	technologie (32/64 bit)		64 bit
Operační paměť	druh	min.	DDR4
	celková instalovaná velikost	min.	8 GB + 1 volný paměťový slot
BIOS/UEFI	Identifikace BIOS		BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobcu a modelu
	Zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS.		ano
	Možnost zablokování zavedení operačního systému z		ano



	periférií.					
	možnost zaměnit BIOS za UEFI (Unified Extensible Firmware Interface)				ano	
	Možnost zablokování vybraných zařízení (periférií) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS.				ano	
HDD	technologie SSD			min.	MLC	
	SSD			min.	256 GB	
Základní deska	integrováná síťová karta				100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE	
	integrováná grafická karta	rozlišení		min.	1920x1200	
		podpora (práce 2 monitorů souběžně)				ano
		rozhraní		min.		Displayport, HDMI
	integrováná zvuková karta				ano	
	Integrovaná konektivita	USB 2.0, USB 3.0 (nebo vyšší)			min.	8x - z toho min. 2x USB 3.0 vpředu/zboku
		PCI / PCI Express (x16/x8)				ano
vstup pro mikrofon					ano	
výstup pro sluchátka					ano	
	Trusted Platform Module		verze 1.2 nebo 2.0		ano	
Napájecí zdroj	typ				odpovídající zdroj pro stabilní chod sestavy	
	účinnost zdroje			min.	80 PLUS Bronze	
Mechanika paměťových médií	mechanika optických disků				DVD DL ± RW	
Skříň	provedení			max.	MiniTower	
	zabezpečení				detekce vniknutí do skříně s hlášením	



Externí technické vybavení od výrobce PC	klávesnice	US/CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves, (délka kabelu min. 1,5 m), USB, ne bezdrátová, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů, min. 101 kláves, interní čtečka čipových karet kompatibilní s ISO IEC 7810 ID-1 a ISO IEC 7816		ano
	cursorový ovladač (myš)	USB, ne bezdrátová, laserová s kolečkem, min. 3 tlačítka, univerzální pro praváky a leváky, délka kabelu min. 1,5 m		ano
Operační paměť	doplnění operační paměti na hodnotu		min.	16 GB
skříň	uzamykatelná			ano
Systémová platforma	Základní předinstalované programové vybavení			OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit
	ostatní SW v ceně			- instalační CD nebo DVD s ovladači a managementem na vyžádání při nákupu nebo na USB flash disku - Microsoft Office 2016 Pro podnikatele a domácnost – CZ, včetně instalačního média
Záruka	garantovaná výrobcem a uplatnitelná v autorizovaném servisu výrobce			5 let, oprava následující pracovní den v místě, ponechání vadného disku zákazníkovi



Řešení závad	rozsah servisních středisek, telefonní podpora a podpora prostřednictvím Internetu	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 8:00 do 18:00 hod. Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení nebo jiný unikátní identifikátor na zařízení.
		Možnost operativní výměny vadných komponent odborným pracovníkem odběratele, bez asistence servisního technika dodavatele (bez ztráty záruky).
Vzdálená správa	servisní zásah administrátora	integrovane KVM přes IP, možnost vzdáleného převzetí myši, klávesnice a monitoru bez ohledu na stav operačního systému a vypnutí/zapnutí počítače
Ostatní	zařízení musí splňovat/obsahovat	Energy Star min. v. 6.0., napájecí kabel součástí dodávky, neutrální barvy

Tabulka č.3

Prezentační souprava (Souprava č.3)
I souprava bude obsahovat tuto techniku v tomto množství: - Smart (chytrá) TV 65“ - 1kus S uhlopříčkou obrazovky 65“, rozlišením min. 3840x2016 (Ultra HD-4K), plochá obrazovka, PQI (index kvality obrazu) min 1600, vestavený webový prohlížeč, zrcadlení obsahu–TV–mobilní zařízení, zrcadlení obsahu/DLNA–mobilní zařízení–TV, digitální vysílání DVB-T2/C/S2, analogový přijímač, Vysílání dat HbbTV 1.5, min. 3x DBMI 2.0, min. 2x USB, připojitelnost do poč. sítě Ethernet (LAN) i Wi-Fi, Digitální Audio výstup (optický), Slot CI, barva tmavá, nejlépe černá, možnost přehrávání z i nahrávání na USB médium, tenké provedení, min. čtyřjádrový procesor, možnost instalace aplikací, dálkový ovladač včetně baterii, elektronická příručka jako součást přístroje, podpora pro nástěnný držák plná podpora mobilních zařízení Samsung, s českým jazykem OSD, třída energetické účinnosti min. A+, hmotnost TV s podstavcem max. 30kg, automatické vypnutí.



- Nástěnný držák pro TV – 1 kus

S možností nastavení sklonu obrazovky. Kompatibilita s TV v předchozím odstavci.

- Projektor – 1 kus

Rozlišení min.: 1920 x 1080 (FullHD), Svítivost [ANSI lumens]: 3 200, Typ projektoru: Video, Širokoúhlý, Economic mode, Reprodukory, Dálkové ovládání, Zobrazovač: LCD, Zdroj světla: Lampa, Kontrast 1: 15 000, Lampa [W]: 200, Úhlopříčka zobrazovací části 300", životnost výbojky normal min. 5 000h, životnost výbojky economic min. 10 000h, HDMI, VGA (D-SUB), RCA (Komponentní), WiFi, USB,

- Držák projektoru na strop místnosti – 1 kus

S možností nastavení vzdálenosti od stropu, a sklonu projektoru. Kompatibilita s projektorem v předchozím odstavci.

- Notebook 15,6" - 2 kusy

O minimální specifikaci: Passmark CPU (www.passmark.com) 5000, technologie 64bit, BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu, zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS, možnost zaměnit BIOS za UEFI (Unified Extensible Firmware Interface), možnost zablokování zavedení operačního systému z periferií, možnost zablokování vybraných zařízení (periferií) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS, Hard disk technologii SSD min velikosti 256 GB, operační paměť min. 8 GB DDR4, integrovaná grafická karta s podporou více monitorů a min 1x HDMI konektorem, display matný s velikostí 15,6" v min. rozlišení 1920x1080 bodů, výdrž baterie min 6 hodin, hmotnost včetně baterie max. 3 kg, klávesnice - US/CZ klávesy F1-F12 české rozložení kláves podsvícená LED s nízkým zdvihem kláves s životností min 10mil. úhozů + numerická klávesnice, Touch Pad s podporou vícedotykových gest, včetně levého a pravého tlačítka, webkamera s HD rozlišením, mikrofon + reproduktor (stereo), integrovaná síťová karta 100/1000 Mbit/sec RJ45 Wake on LAN podpora "802.1X" PXE (Preboot eXecution Environment), USB 2.0 USB 3.0 (nebo vyšší) 3x-z toho min 2x USB 3.x, bezdrátové připojení Wireless LAN 802.11ac/a/b/g/n, Bluetooth 4.0 LE, optická mechanika DVD DL ± RW, vstup pro mikrofon/sluchátka, integrovaná čtečka paměťových karet Media Card Reader - podpora min. SD,SDXC,SDHC, zařízení musí splňovat/obsahovat Energy Star min. v. 6.0., Adaptér napájecí 100 - 240V, 50-60 Hz s vahou max 400g, OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit

-jako součást notebooku: Microsoft Office 2016 CZ Pro domácnost a podnikatele,

Dokovací stanice/Port replikátor-rozhraní - 4x USB - z toho min.2x USB 3.0 2 x digitální port pro současné připojení externích monitorů Ethernet (100/1000 Mbit/sec RJ45 Wake on LAN podpora "802.1X" PXE (Preboot eXecution Environment)) 1x jack 3,5mm audio out 1x jack 3,5mm audio in,

- Nástěnné plátno – 1 kus

Elektricky shrnovací nástěnné plátno pro projekční techniku. S možností instalace ke stropu místnosti a elektrickým vysouváním plátna směrem dolů. Plátno o rozměrech 2400mm x 2400mm



PŘÍLOHA ČÍSLO II. SMLOUVY O DÍLO ROZSAH PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

- 8** Latitude 5590
Intel(R) Core(TM) i5-7300U Processor Base, Integrated HD Graphics 620
Non-touch 15.6" FHD IPS EDP1.2 AG BOE LCD
Dual Point Palmrest with Smart Card only
Non-Touch LCD Back Cover with WLAN/WWAN antenna+RGB(HD) camera EDP cable
Non-Touch LCD bezel+RGB(HD) camera+Mic
8GB, 1x8GB, 2400MHz DDR4 Memory
M.2 256GB SATA Class 20 Solid State Drive
European Power Cord
Primary 4-cell 68W/HR Battery
No RFID Label for Palmrest
65W AC Adapter, 3-pin
Intel Dual Band Wireless AC 8265 (802.11ac) 2x2 + Bluetooth 4.2
Intel Dual-Band Wireless-AC 8265 Driver
No Wireless WAN Card selected
M.2 SSD SATA Hard Drive Bracket
Internal Czech/Slovakian Qwerty Backlit Keyboard
No Resource DVD
Windows 10 Pro (64Bit) Czech
Microsoft Office Home and Business (DM) 2016 DFO
No Out-of-Band Systems Management
OS Recovery
AntiVirus : Windows Defender
3Y Basic Onsite Service

- 8** Dell external USB DVD+/- RW Drive- DW316
8 Dell Business Dock WD15 with

- 100** OptiPlex 7050 Mini Tower
OptiPlex 7050 Mini Tower BTX
OptiPlex 7050 MT up to 85% efficient Power Supply (80Plus Bronze)
TPM Enabled

8GB 1x8GB 2400MHz DDR4 Memory
256GB 2.5inch SATA Class 20 Solid State Drive



Tray Loading Dual Layer DVD Burner
European Power Cord
Intel Core i5 vPRO Label
Intel Integrated Graphics, OptiPlex
Bracket for 2.5 inch Hard Drive Disk, Tower, OptiPlex
Windows 10 Pro (64Bit) Czech
Intel vPro Technology Enabled
Microsoft Office Home and Business (DM) 2016 DFO
McAfee Security Center 30 day trial, Digital Delivery
5Y Basic Onsite Service

100	Mice : Dell Laser Scroll USB (6 Buttons) Silver and Black Mouse
100	Czech (QWERTZ) Dell KB-813 Smartcard Reader USB Keyboard Black
	Dell 24 Monitor P2417H
100	5Yr Basic with Advanced Exchange
100	Dell Stereo USB SoundBar AC511
4	Samsung Smart TV 65" UE65MU6442
4	Digitus VESA držák LCD / LED na zeď do 178cm (70") +5-10o sklápění, 400x600, 40kg
4	EPSON 3LCD / 3chip projektor EB-U42
4	Ceiling Mount Univerzální stropní držák pro projektory
4	Motorové REFLECTA plátno motorové MOTOR Crystal Lux (240x240cm)



PŘÍLOHA ČÍSLO III. SMLOUVY O DÍLO DOHODA O JEDNOTNÉM POSTUPU PŘI ODSOUHLASOVÁNÍ ZMĚN PŘEDMĚTU DÍLA A ZMĚNOVÝ LIST

Dohoda

o jednotném postupu při odsouhlasování změn předmětu díla

Úvodní ustanovení.

Dohoda vychází z ustanovení čl. I. odst. 1.2. této smlouvy a čl. IV. odst. 4.4. této smlouvy a řeší organizační zajištění, uplatnění, projednání a odsouhlasení změn díla, které jsou specifikovány v čl. I. odst. 1.2. této smlouvy. Postup smluvních stran podle této dohody umožní ucelenou a jednotnou evidenci všech změn díla a jejich případných dopadů do ceny díla a termínů realizace díla.

Pro účely této dohody se ZMĚNOU dále rozumí změny specifikované v čl. I. odst. 1.2. této smlouvy, tj. změny díla, které nejsou podstatnou změnou závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku ve smyslu ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb.

článek I.

Požadavek na ZMĚNU bude předložen tou smluvní stranou, která řešení ZMĚNY navrhla či vyvolala neodkladně po zjištění nutnosti ZMĚNY, a to písemně některou z následujících forem:

- a) zápisem z výrobní porady
- b) zápisem z jiného jednání (např. jednání vyvolané přímo k řešení ZMĚNY).

Zápis bude obsahovat popis ZMĚNY a její odůvodnění (z jakého důvodu je ZMĚNA požadována). Smluvní strana, která ZMĚNU vyvolala, neodkladně svolá jednání o ZMĚNĚ.

článek II.

Na základě zápisu a projednání ZMĚNY zpracuje Zhotovitel Změnový list podle přílohy této dohody a doloží ho kalkulací ceny ZMĚNY. Popis ZMĚNY musí být zpracován tak, aby ZMĚNU bylo možné přiřadit ke změnám podle § 222 odst. 4 – 7 zákona č. 137/2016 Sb.

Změnový list bude odsouhlasen a podepsán osobou oprávněnou jednat za Zhotovitele.

Takto připravený Změnový list bude předložen Objednateli ke schválení. Po schválení Objednatel bude Změnový list předložen k podpisu oprávněných zástupců smluvních stran.

článek III.

K projednání ZMĚNY jsou zmocněni:

za Objednatele: Michal Šimek
za Zhotovitele: Ing. Jiří Zajíc

Ke schválení ZMĚNY jsou zmocněni:

za Objednatele: plk. Ing. Antonín Vodák
za Zhotovitele: Ing. Jiří Zajíc



Objednatel schválením ZMĚNY ověřuje:

- Potvrzuje, že ZMĚNA předložená ve Změnovém listu vyjadřuje vůli smluvních stran ZMĚNU zrealizovat;
- Dává souhlas s provedením změny za cenových podmínek uvedených ve Změnovém listu s případnou úpravou doby plnění z důvodů provedení ZMĚNY.

Zhotovitel schválením změny ověřuje:

- Provedení schválené ZMĚNY za cenových podmínek uvedených ve Změnovém listu a v termínech uvedených ve Změnovém listu.

článek IV.

ZMĚNA je schválena, pokud je Změnový list podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Schválená ZMĚNA musí být zahrnuta do předmětu díla ve smlouvě o dílo, a to formou dodatku smlouvy o dílo, následně může být ZMĚNA Zhotovitelem realizována.

článek V.

Nedílnou součástí přílohy č. III. této smlouvy je:

Příloha č. III.1. - PROTOKOL O ZMĚNĚ DÍLA - VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

V Brně dne~~2.5.2018~~.....~~2018~~....

V Brně dne 13.6.2018

za Objednatele
plk. Ing. Antonín Vodák
ředitel



In

calyx CALYX, spol. s r.o.
Informační a technologická společnost
Matiškova 3, 621 00 Brno
EXTERNÍ SPRÁVA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ
AUDIT A KONSOLIDACE INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ
WWW.CALYX.CZ WWW.EXTERNISPRAVA.IT.CZ
IČ: 25591044 • DIČ: CZ25591044
OR- KB Brno, odd.C. v. 33888