

Smlouva na dodávku počítačového systému pro sestavování, vizualizaci a analýzu dat

(ve smyslu ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku)

Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.

IČO: 61389030,

DIČ: CZ61389030

se sídlem: Rozvojová 263, 165 02 Praha 6,

zapsaný v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném MŠMT,

zastoupený: RNDr. Martinem Vágnerem, CSc., ředitelem,

(dále jen „**Objednatel**“)

a

accela s.r.o.

IČO: 27060896

DIČ: CZ27060896

se sídlem: Vejvodova 445/1, 110 00 Praha 1

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn. C 93414

zastoupený: jednatelem

e-mail: vr@accela.eu

(dále jen „**Dodavatel**“)

Objednatel a Dodavatel (dále rovněž společně označováni jako „**smluvní strany**“ nebo každý samostatně jako „**smluvní strana**“) uzavřeli níže uvedeného dne tuto smlouvu na dodávku serveru s diskovým polem a příslušenstvím (dále jen jako „**smlouva**“):

1. Úvodní prohlášení

- 1.1. Dodavatel je vybraným dodavatelem v zadávacím řízení na veřejnou zakázku s názvem *“Počítačový systém pro sestavování, vizualizaci a analýzu dat vygenerovaných zařízením Saphyr výrobce Bionano Genomics a dodávka výkonného serveru pro integraci nově generovaných sekvenačních dat DNA a RNA a dalšího počítačového vybavení”* – část 1 zakázky (dále jen „**Zadávací řízení**“). Zadávací řízení se **řídí právní úpravou zadávání veřejných zakázek** ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
- 1.2. Tato smlouva je uzavírána za podmínek Zadávacího řízení dále upravených též v zadávací dokumentaci (dále jen jako „**Zadávací dokumentace**“). Dodavatel podpisem této smlouvy prohlašuje, že se seznámil se všemi podklady, které jsou součástí Zadávací dokumentace, a to včetně všech jejích příloh.
- 1.3. Níže jsou uvedeni zástupci smluvních stran oprávněni za smluvní strany jednat v záležitosti plnění dle této smlouvy:

zástupce Objednatele:

Šlechtitelů 31, Olomouc

tel: +
elektronické doručování ve vztahu k zástupci zadavatele bude dále směřováno na
e-mail:

zástupce Dodavatele:

tel.:
e-mail:

- 1.4. Objednatel a Dodavatel jsou oprávněni měnit své zástupce a jejich náhradníky kdykoliv, pokud o tom předem písemně uvědomí druhou smluvní stranu.

2. Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem této smlouvy je závazek Dodavatele (i) dodat Objednateli Počítačový systém pro sestavování, vizualizaci a analýzu dat vygenerovaných stávajícím zařízením Saphyr včetně příslušenství, které je blíže specifikováno v **příloze č. 1** k této smlouvě – technických vlastnostech a součástech dodávky předložených Dodavatelem (dále jen „**Zařízení**“ nebo „**Dodávka**“), (ii) provést komplexní instalaci Dodávky, tedy zejména instalaci Zařízení a všech dalších komponentů, které jsou součástí Dodávky, zprovoznění a předvedení řádné funkčnosti Dodávky (iii) provést proškolení pracovníků v laboratoři Objednatele, týkající se obsluhy, konfigurace a správy dodaného Zařízení s délkou konání minimálně 3 hodiny (dále vše společně jen jako „**Předmět plnění**“ a plnění pod body (ii) a (iii) rovněž společně jen jako „**Komplexní instalace**“).
- 2.2. Zařízení, jehož dodání je dle předchozího odstavce součástí Předmětu plnění dle této smlouvy, je blíže specifikováno v **příloze č. 1** k této smlouvě – technických vlastnostech a součástech dodávky předložených Dodavatelem, musí však za všech okolností odpovídat zadání dle Zadávací dokumentace, a to včetně všech požadovaných softwarových funkcionalit a licencí. Součástí Dodávky jsou rovněž veškeré licence potřebné k užívání Zařízení, zejména pak licence výslovně uvedené v Zadávací dokumentaci, a to bez ohledu na kapacitu, počet disků a počet připojených serverů, a dále rack, ve kterém bude Zařízení umístěno a veškerá potřebná kabeláž.
- 2.3. Dodávka dále musí být dodána a instalována takovým způsobem, že nebude nikterak narušena funkčnost a provozuschopnost dosavadních systémů Objednatele. Dodavatel v dané souvislosti prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že Dodávka musí být plně kompatibilní se stávajícím zařízením Saphyr používaným v laboratoři Objednatele, a že mu byla ještě před uzavřením této smlouvy umožněna prohlídka na místě a seznámení se s výše uvedeným zařízením z důvodu jejich vzájemného fungování.
- 2.4. V souvislosti s Dodávkou se smluvní strany dohodly, že Dodavatel rovněž zajistí pro Objednatele servisní služby v podobě záručního servisu v rozsahu uvedeném v čl. 9 a čl. 10 této smlouvy.
- 2.5. Objednatel se zavazuje zaplatit za splnění předmětu smlouvy v souladu s touto smlouvou a podmínkami Zadávací dokumentace cenu specifikovanou v čl. 5 této smlouvy.
- 2.6. Dodávka bude realizována v souladu s podmínkami Zadávací dokumentace.

3. Práva a povinnosti smluvní stran

3.1. Dodavatel se touto smlouvou zavazuje:

- (a) splnit Předmět plnění dle této smlouvy, a to bez právních a faktických vad a převést na Objednatele vlastnické právo k Dodávce,
- (b) současně s předáním Dodávky předat Objednateli též veškerou obvyklou dokumentaci, která se k Zařízením vztahuje, zejména pak návod a kompletní technickou specifikaci, to vše v listinné a v elektronické podobě, a to v českém, slovenském nebo anglickém jazyce,
- (c) dle pokynů Objednatele provést v místě plnění dle čl. 4.1. této smlouvy Komplexní instalaci Dodávky,

3.2. Objednatel se zavazuje:

- (a) zaplatit za Předmět plnění dle této smlouvy, dodaný v souladu s touto smlouvou a Zadávací dokumentací, cenu specifikovanou v čl. 5 této smlouvy,
- (b) převzít Předmět plnění dle této smlouvy pouze na základě předávacího protokolu podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

3.3. Dodavatel prohlašuje, že Dodávka a její jednotlivé dílčí části, jsou bez jakéhokoliv zatížení právy třetích osob (autorská práva, licence, patenty atp.), které by bránilo jejich užívání Objednatelem v souladu s jejich návodem k obsluze a s jejich určením. V případě, že se toto prohlášení ukáže nepravdivým, odpovídá Dodavatel za škodu vzniklou Objednateli.

4. Místo a termíny plnění

4.1. Místem pro předání Dodávky a provedení její Komplexní instalace je pracoviště Objednatele na adrese: Šlechtitelů 31, Olomouc, laboratoř č. 223.

4.2. Dodávka bude dodána spolu s Komplexní instalací nejpozději do 30. 11. 2020. Dodavatel se zavazuje dohodnout s Objednatelem přesný čas dodání Zařízení na místo plnění, podmínky provedení Komplexní instalace a technické podrobnosti předání a převzetí Dodávky nejpozději 10 pracovních dnů před tímto dodáním.

5. Cena Předmětu plnění

5.1. Cena za splnění celého Předmětu plnění ve smyslu čl. 2.1. a 2.2. této smlouvy je sjednána na částku 800 000,-Kč (slovy: osm set tisíc korun českých) bez DPH. K této ceně bude připočteno a Objednatelem uhrazeno DPH ve výši 21 % v částce 168 000,-Kč. Celková cena činí 968 000,- Kč (slovy: devět set šedesát osm tisíc korun českých) včetně DPH (dále jen „Cena“). Struktura Ceny je podrobně specifikována v položkovém rozpočtu, který tvoří **přílohu č. 2** této smlouvy.

- 5.2. Smluvní strany se dohodly, že Cena je nejvýše přípustná, maximální a nepřekročitelná, zahrnuje veškeré náklady Dodavatele včetně dopravy do místa plnění, nákladů na dopravu a ubytování školitele, proškolení pracovníků Objednatele, licencí potřebných k užívání Zařízení a licencí požadovaných dle Zadávací dokumentace, příslušenství Zařízení, jakož i všech dalších vedlejších nákladů Dodavatele. Překročení nebo změna Ceny je možná pouze za předpokladu, že před dodáním Předmětu plnění dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty. V takovém případě bude Cena upravena podle změny sazeb daně z přidané hodnoty platných v době vzniku zdanitelného plnění, a to ve výši odpovídající změně sazby daně z přidané hodnoty.
- 5.3. Smluvní strany se dohodly, že Dodávka bude předána najednou, v jediné etapě.

6. Platební podmínky

- 6.1. Objednatel uhradí Cenu Předmětu plnění bezhotovostně bankovním převodem na účet Dodavatele na základě Dodavatelem vystaveného a Objednatelem prokazatelně doručeného daňového dokladu.
- 6.2. Dodavatel vystaví fakturu – daňový doklad poté, co dojde ke kumulativnímu splnění následujících podmínek: (i) dojde k předání Dodávky, která je bez vad a nedodělků, (ii) dojde ke Komplexní instalaci v místě plnění dle čl. 4.1. této smlouvy o čemž jsou smluvní strany prostřednictvím svých oprávněných zástupců povinny sepsat předávací protokol.
- 6.3. Dodavatel je povinen zaregistrovat všechny své bankovní účty, na které by měly být poukazovány platby od Objednatele u příslušného správce daně, aby se Objednatel nedostal do pozice ručitele za DPH účtované Dodavatelem v souladu s § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění. Objednatel poukáže jakoukoli platbu pouze na bankovní účty registrované tímto způsobem u správce daně, a to pouze na účty vedené u bankovních subjektů v České republice (dále jen „**Bezpečný účet**“). Pokud bude požadováno poukázání platby Objednatele na jakýkoli jiný účet, je Objednatel oprávněn zdržet tuto platbu až do doby, kdy Dodavatel sdělí Objednateli číslo Bezpečného účtu. V případě zdržení platby začne běžet splatnost až ode dne sdělení čísla Bezpečného účtu. Pokud bude do té doby Objednatel vyzván k úhradě DPH z takové zdržené platby v pozici ručitele, bude DPH přímo uhrazena příslušnému správci daně a poté dojde k úhradě části platby bez DPH Dodavateli. Pokud dojde k indikaci naplnění jakýchkoli jiných podmínek ručení Objednatele za DPH účtovanou Dodavatelem v souladu s § 109 zákona o dani z přidané hodnoty (v případné vazbě na další související ustanovení), je Objednatel oprávněn zdržet z každé příslušné platby daň z přidané hodnoty a tuto na výzvu správce daně uhradit v pozici ručitele přímo na účet příslušného správce daně. Dojde-li k pozdržení případně neuhrazení jakýchkoli plateb nebo jejich částí z výše uvedených důvodů, nevzniká Dodavateli žádný nárok na úhradu případných úroků z prodlení, penále, náhrady škody nebo jakýchkoli dalších sankcí vůči Objednateli, a to ani v případě, že by mu podobné sankce byly vyměřeny správcem daně.
- 6.4. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat veškeré náležitosti požadované příslušnými právními předpisy, vždy musí obsahovat Cenu Předmětu plnění s DPH i bez DPH.
- 6.5. Přílohou a součástí daňového dokladu musí být Objednatelem potvrzený předávací protokol o předání a převzetí celého Předmětu plnění dle této smlouvy. Protokol musí

obsahovat označení dodaného Zařízení spolu s uvedením jeho výrobního čísla, označení Zařízení jako bezvadného. Protokol o předání a převzetí Předmětu plnění musí dále obsahovat údaj o absolvování proškolení ze strany pracovníka/ů Objednatele.

- 6.6. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti stanovené v tomto článku, je Objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět Dodavateli k doplnění či úpravě, aniž se dostane do prodlení se splatností – lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu Objednatele.
- 6.7. Splatnost daňového dokladu je stanovena dohodou smluvních stran na 30 dnů od okamžiku jeho doručení Objednateli. Cena Předmětu plnění se považuje za uhrazenou okamžikem připsání příslušné částky na účet Dodavatele.
- 6.8. V případě prodlení Objednatele se zaplacením Ceny Předmětu plnění či její části na základě faktury vystavené za podmínek čl. 6.2., 6.3., 6.4. a 6.5. této smlouvy, je Objednatel povinen uhradit Dodavateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové Ceny Předmětu plnění, a to za každý započatý den prodlení.

7. Předání a převzetí Předmětu plnění

- 7.1. Závazek Dodavatele dodat Předmět plnění je řádně a včas splněn předáním celé Dodávky bez vad Objednateli v místě plnění dle čl. 4.1. této smlouvy v termínu stanoveném dle čl. 4.2. této smlouvy, a to včetně Komplexní instalace.
- 7.2. Objednatel převezme od Dodavatele pouze takový Předmět plnění, který je bez zjevných věcných a právních vad. Za věcné vady Předmětu plnění je mimo jiné považován stav, kdy Dodávka nebo její část neodpovídá technickým vlastnostem a součástí Dodávky uvedených v **příloze č. 1** této smlouvy - technických vlastnostech a součástech dodávky předložených Dodavatelem anebo technické specifikaci a požadavkům uvedeným v Zadávací dokumentaci, příloha č. 2 zadávací dokumentace - příloha č. 3 této smlouvy.
- 7.3. O řádném předání a převzetí Předmětu plnění sepiší smluvní strany předávací protokol potvrzující, že Dodávka je bez zjevných věcných nebo právních vad, odpovídá specifikaci uvedené v **příloze č. 1** této smlouvy - technických vlastnostech a součástech dodávky předložených Dodavatelem i specifikaci a požadavkům uvedeným v Zadávací dokumentaci, byla dodána včetně návodu a včetně ostatní technické dokumentace k Dodávce v českém jazyce, slovenském jazyce nebo anglickém jazyce na CD či DVD a případně také v listinné podobě a před jejím předáním byla provedena Komplexní instalace. Předmět plnění je Objednatelem převzat, poté, co Objednatel podepíše předávací protokol.
- 7.4. Vlastnické právo k Dodávce přechází z Dodavatele na Objednatele v okamžiku převzetí Dodávky a zaplacením Ceny na základě faktury dle čl. 6.2. této smlouvy. Nebezpečí škody na Dodávce přechází z Dodavatele na Objednatele v okamžiku převzetí Předmětu plnění jako celku Objednatelem.

8. Smluvní pokuty

- 8.1. Objednatel je oprávněn požadovat po Dodavateli uhrazení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z celkové Ceny Předmětu plnění za každý započatý den prodlení s dodáním Předmětu plnění či jen jeho části.
- 8.2. Objednatel je oprávněn požadovat po Dodavateli uhrazení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z celkové Ceny Předmětu plnění za každý započatý den prodlení s odstraněním vady po termínu k odstranění vady stanoveném touto smlouvou nebo způsobem v této smlouvě uvedeným.
- 8.3. Ustanovení o smluvní pokutě se nikterak nedotýká práva Objednatele požadovat po Dodavateli současně náhradu vzniklé škody v plné výši.

9. Záruka, záruční servis a odpovědnost za vady

- 9.1. Dodavatel poskytuje na předmět Dodávky včetně všech součástí a příslušenství záruku v délce trvání 12 měsíců ode dne předání a převzetí Předmětu plnění jako celku. Záruka se prodlužuje o dobu, která uplyne ode dne uplatnění reklamace do odstranění vady, na kterou se vztahuje záruka dle této smlouvy.
- 9.2. Poskytnutá záruka znamená, že Dodávka bude mít po dobu trvání záruky dle této smlouvy vlastnosti odpovídající technické specifikaci, která je uvedena v **příloze č. 1** této smlouvy, a bude bez jakýchkoliv omezení způsobilá k užívání ke sjednanému účelu.
- 9.3. Dodavatel se zavazuje přijímat písemná oznámení o vadách, na které se vztahuje záruka dle této smlouvy, přičemž za písemná oznámení o vadách bude považováno též oznámení na e-mail Dodavatele uvedený v záhlaví této smlouvy. I oznámení o vadách odeslané Objednatelem poslední den záruční doby se považuje za včas odeslané. Dodavatel se zavazuje reagovat na zasláná oznámení bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 48 hodin, a to na e-mail Objednatele uvedený v čl. 1.4. této smlouvy anebo na e-mail, ze kterého bylo oznámení zasláno.
- 9.4. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak zahájí poskytovatel řešení odstranění všech zjištěných vad Zařízení okamžitě po jejich nahlášení, a to tak, aby veškeré vady byly odstraněny nejpozději do 5 pracovní dnů od jejich nahlášení. V případě, že bude k jejich odstranění nutné zajistit náhradní díl, prodlužuje se tato lhůta na 30 pracovních dnů.
- 9.5. Povinnosti odstranit vady ve lhůtě dle předchozího odstavce se může Dodavatel zprostit v případě, že v téže lhůtě poskytne Objednateli náhradní zařízení srovnatelných parametrů (vč. jeho instalace), které zcela zastoupí činnost dodaného Zařízení. V takovém případě se lhůta pro odstranění nahlášené vady prodlužuje na 10 dní, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- 9.6. Objednatelem nahlášené vady Zařízení budou odstraňovány v místě plnění dle čl. 4.1. této smlouvy. Mimo místo plnění mohou být vady odstraňovány pouze v případě poskytnutí náhradního plnění dle předchozího odstavce.
- 9.7. V případě, že stejná vada vznikne v průběhu záruční doby již opakovaně, má Objednatel v případě dalšího, tedy minimálně druhého v pořadí, výskytu stejné vady právo na

výměnu takové poruchové části Dodávky, i kdyby byla vada odstranitelná opravou. Pokud již po první analýze vady bude zjištěno, že je vada neodstranitelná, má Objednatel právo na dodání nového Zařízení.

- 9.8. Za odstranění vady, na kterou se vztahuje záruka dle této smlouvy, se považuje stav, kdy je příslušná součást Dodávky bez reklamovaných vad předána Objednateli a způsobilá k užívání ke sjednanému účelu bez omezení.
- 9.9. Dodavatel se zavazuje udělit Objednateli souhlas s případným postoupením práv a povinností z této smlouvy vztahujícím se k zárukám nabyvateli Dodávky v případě, že Objednatel v průběhu trvání záruk dle této smlouvy převede vlastnické právo k Dodávce třetí osobě.

10. Servisní služby a komplexní technologická podpora

- 10.1. Dodavatel se zavazuje v rámci sjednané Ceny poskytovat Objednateli technologickou podporu k Dodávce v rozsahu záruční doby uvedené v čl. 9.1. této smlouvy. Dodavatel se zároveň zavazuje v rámci sjednané Ceny poskytovat Objednateli aktualizaci příslušného softwaru po dobu 5 let.

11. Odstoupení od smlouvy

- 11.1. Dodavatel má právo odstoupit od této smlouvy s účinky ex tunc v případě, že Objednatel je v prodlení více než 30 dnů s úhradou Ceny Předmětu plnění.
- 11.2. Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy s účinky ex tunc v případě, že:
- Dodavatel nedodá Předmět plnění ve stanovené lhůtě,
 - Dodávka nebude odpovídat požadované technické specifikaci Objednatele, a to i jen z části,
 - vyjde najevo, že Dodávka není plně kompatibilní se stávajícími systémy používanými ke dni uzavření této smlouvy Objednatelem,
 - během prvních 30 dnů od podpisu předávacího protokolu se vyskytnou na předmětu Dodávky vady, které nebudou řádně odstraněny ve lhůtě dle čl. 9.4. této smlouvy,
 - v záruční době se na předmětu Dodávky vyskytne vada či vady, kdy celková doba pro jejich odstranění bude v jednom kalendářním čtvrtletí delší než 10 dní,
 - byl podán návrh na zahájení insolvenčního řízení nebo učiněny úkony k zahájení likvidačního řízení ohledně Dodavatele, neprokáže-li Dodavatel Objednateli, že je takový návrh nebo úkon svévolný a neodůvodněný.
- 11.3. Odstoupení je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Odstoupením od této smlouvy není dotčeno právo na uhrazení smluvní pokuty a škody.

12. Rozhodné právo a volba soudu

- 12.1. Celá tato smlouva se řídí a je vykládána v souladu s platným právem České republiky, zejména ustanoveními § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (ve znění pozdějších změn).
- 12.2. Smluvní strany mají zájem vyřešit vzájemně každý spor nebo neshodu smírně, neprodleně a co nejefektivněji z hlediska nákladů za daných okolností.
- 12.3. Smluvní strany se dohodly na volbě místní příslušnosti soudu v souladu s § 89a z.č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, tak že případné spory z této smlouvy budou rozhodovány Obvodním soudem pro Prahu 1 v případě, že bude v prvním stupni věcně příslušný okresní soud, a Městským soudem v Praze v případě, že v prvním stupni má věcnou příslušnost krajský soud.

13. Ostatní závazky Dodavatele

- 13.1. Dodavatel je ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Dodavatel bere na vědomí, že je povinen obdobnou povinností smluvně zavázat také své subdodavatele, které bude využívat k zajištění Předmětu plnění dle této smlouvy.
- 13.2. Dodavatel je v rámci plnění povinnosti dle předchozího odstavce zejména povinen:
 - vytvořit podmínky pro provedení kontroly, umožnit kontrolující osobě výkon jejich oprávnění stanovených příslušnou legislativou a poskytovat k tomu potřebnou součinnost osobně se zúčastnit a zdržet se jednání a činností, které by mohly ohrozit její řádný průběh;
 - navrhnout nejbližší možný termín pro provedení kontroly v případě, že si Dodavatel vyžádá náhradní termín s tím, že Dodavatel je povinen navrhnout náhradní termín tak, aby se kontrola uskutečnila nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne navrhovaného kontrolující osobou;
 - seznámit členy kontrolní skupiny s bezpečnostními předpisy, které se vztahují ke kontrolovaným objektům a které jsou tyto osoby povinny v průběhu kontroly dodržovat;
 - předložit kontrolní skupině na vyžádání dokumenty o kontrolách jak fyzických, tak finančních, které provedly jiné kontrolní orgány;
 - podepsat zápis o provedení kontroly;
 - umožnit kontrolní skupině vstup na pozemek, do každé provozní budovy, místnosti a místa včetně dopravních prostředků a přepravních obalů, přístup k účetním písemnostem, záznamům a informacím na nosičích dat v rozsahu nezbytně nutném pro dosažení cíle kontroly; tato povinnost se rovněž týká obydlí, které kontrolovaná osoba užívá pro podnikatelskou činnost spojenou s plněním této smlouvy;
 - předložit kontrolní skupině ve stanovených lhůtách vyžádané doklady a poskytnout informace k předmětu kontroly;
 - v nezbytném rozsahu, odpovídajícím povaze její činnosti a technickému vybavení, poskytnout materiální a technické zabezpečení pro výkon kontroly.

14. Závěrečná ustanovení

- 14.1. Pro případ, že dojde ke změně kteréhokoli z údajů uvedených v hlavičce této smlouvy, nebo ve věci osob uvedených v tomto článku, je smluvní strana, u které daná změna nastala, povinna informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem (formou doporučeného dopisu, nebo elektronicky e-mailem, jehož přečtení musí potvrdit druhá smluvní strana) a bez zbytečného odkladu.
- 14.2. Jednotlivá ustanovení této smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že neplatnost některého z nich nezpůsobí neplatnost smlouvy jako celku. Pokud by se v důsledku vydání obecně závazného právního předpisu kterékoliv ustanovení této smlouvy dostalo do rozporu s právním řádem a tento rozpor by způsoboval neplatnost této smlouvy jako celku, bude tato smlouva posuzována jako by takové ustanovení nikdy neobsahovala a smluvní strany se v této věci budou řídit obecně závaznými právními předpisy.
- 14.3. Tato smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této smlouvy a nahrazuje veškerá předešlá ujednání mezi smluvními stranami ústní i písemná.
- 14.4. Není-li v této smlouvě stanoveno jinak, lze tuto smlouvu měnit nebo doplňovat pouze písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Adresy, jména pracovníků smluvních stran, telefonní čísla lze měnit i jednostranným písemným oznámením; smluvní strany se zavazují neprodleně oznamovat změny uvedených údajů druhé smluvní straně a v případě porušení této povinnosti se zavazují uhradit veškeré škody a náklady, které druhé smluvní straně z porušení této povinnosti vznikly.
- 14.5. Dodavatel poskytuje souhlas s uveřejněním smlouvy v registru smluv zřízeném zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Dodavatel bere na vědomí, že uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí Objednatel. Do registru smluv bude vložen elektronický obraz textového obsahu smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadata smlouvy.
- 14.6. Tato smlouva byla vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech s platností originálu, přičemž Dodavatel obdrží jedno (1) a Objednatel jedno (1) vyhotovení.
- 14.7. Tato smlouva nabývá účinnosti uveřejněním v registru smluv dle čl. 14.5. této smlouvy.
- 14.8. Smluvní strany tímto prohlašují, že se s obsahem této smlouvy řádně seznámily, že tato smlouva je projevem jejich vážné, svobodné a určité vůle prosté omylu, není uzavřena v tísní a/nebo za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují své níže uvedené podpisy.

Přílohy:

- Příloha č. 1: Technické vlastnosti a součásti Dodávky (dle Dodavatele);
- Příloha č. 2: Položkový rozpočet;
- Příloha č. 3: Nepodkročitelné nároky Objednatele na předmět zakázky – dle přílohy č. 2 zadávací dokumentace.

V Praze dne

V Praze dne

Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.
RNDr. Martin Vágner, CSc., ředitel

accela s.r.o.

Příloha č. 1: Technické vlastnosti a součásti Dodávky
“ Počítačový systém pro sestavování, vizualizaci a analýzu dat vygenerovaných zařízením
Saphyr výrobce Bionano Genomics”

PŘEDMĚT PLNĚNÍ: Saphyr Compute Server



MINIMÁLNÍ (NEPODKROČITELNÉ) POŽADAVKY:

Počítačový systém pro sestavování, vizualizaci a analýzu dat vygenerovaných přístrojem Saphyr výrobce Bionano Genomics, používaným v laboratoři zadavatele.

- požadujeme automatické sestavení fyzické mapy pro genomy bez omezení velikosti při množství vstupních dat odpovídajícím 250 ekvivalentům genomu (250x)

Saphyr Compute Server umožňuje automatické sestavení fyzické mapy pro genomy bez omezení velikosti při množství vstupních dat odpovídajícím 250 ekvivalentům genomu (250x)

- požadujeme sestavení mapy pro lidský genom (3,2 Gb) do 28 hodin, pro genom o velikosti 5 Gb do 45 hodin při 250x vstupních dat

Saphyr Compute Server umožňuje sestavení mapy pro lidský genom (3,2 Gb) do 28 hodin, pro genom o velikosti 5 Gb do 45 hodin při 250x vstupních dat

- požadujeme sestavení genomové sekvence kombinováním sekvenačních dat s daty fyzické mapy

Saphyr Compute Server umožňuje sestavení genomové sekvence kombinováním sekvenačních dat s daty fyzické mapy

- automatická detekce strukturní variability mezi dvěma položkami od délky 500 bp

Saphyr Compute Server je schopen automatické detekce strukturní variability mezi dvěma položkami od délky 500 bp

- interaktivní vizualizace dat

Saphyr Compute Server umožňuje interaktivní vizualizaci dat

- jednoduché webové rozhraní umožňující virtuální integraci dat nebo nastavení

Saphyr Compute Server je vybaven jednoduchým webovým rozhraním umožňujícím virtuální integraci dat nebo nastavení

- bezplatný upgrade softwaru na nejnovější verze po dobu nejméně 5 let (60 měsíců)

Saphyr Compute Server nabízí bezplatný upgrade softwaru na nejnovější verzi po dobu nejméně 5 let (60 měsíců)

- napájení z rozvodné soustavy 230 V/50 Hz

Saphyr Compute Server je připraven na napájení z rozvodné soustavy 230 V/50 Hz

- požadujeme umístění zařízení na běžný laboratorní stůl

Saphyr Compute Server je možno umístit na běžný laboratorní stůl

- požadujeme propojení počítačového systému se stávajícím přístrojem Saphyr

Saphyr Compute server bude propojen se stávajícím přístrojem Saphyr

Další nepodkročitelné požadavky na předmět zakázky:

- **záruční lhůta min. 12 měsíců**

Záruční doba je 12 měsíců

- **požadujeme dodávku nového zařízení, nepřipouštíme dodání repasovaného nebo demo zařízení**

Bude dodáno nové zařízení

Příloha č.2 Kupní smlouvy – Položkový rozpočet
“ Počítačový systém pro sestavování, vizualizaci a analýzu dat vygenerovaných zařízením
Saphyr výrobce Bionano Genomics”

<i>Kat. č.</i>	<i>Položka</i>	<i>Množství</i>	<i>Cena bez DPH</i>	<i>DPH 21 %</i>	<i>Celková cena vč. DPH</i>
80013	Saphyr Compute Server: - Standalone primary compute server containing the Bionano Access analysis pipeline for the Saphyr genome mapping system	1	800 000,- CZK	168 000,- CZK	968 000,- CZK

Příloha č. 3 smlouvy

“ Počítačový systém pro sestavování, vizualizaci a analýzu dat vygenerovaných zařízením Saphyr výrobce Bionano Genomics”

MINIMÁLNÍ (NEPODKROČITELNÉ) POŽADAVKY:

Počítačový systém pro sestavování, vizualizaci a analýzu dat vygenerovaných přístrojem Saphyr výrobce Bionano Genomics, používaným v laboratoři zadavatele.

- požadujeme automatické sestavení fyzické mapy pro genomy bez omezení velikosti při množství vstupních dat odpovídajícím 250 ekvivalentům genomu (250x)
- požadujeme sestavení mapy pro lidský genom (3,2 Gb) do 28 hodin, pro genom o velikosti 5 Gb do 45 hodin při 250x vstupních dat
- požadujeme sestavení genomové sekvence kombinováním sekvenačních dat s daty fyzické mapy
- automatická detekce strukturní variability mezi dvěma položkami od délky 500 bp
- interaktivní vizualizace dat
- jednoduché webové rozhraní umožňující virtuální integraci dat nebo nastavení
- bezplatný upgrade softwaru na nejnovější verze po dobu nejméně 5 let (60 měsíců)
- napájení z rozvodné soustavy 230 V/50 Hz
- požadujeme umístění zařízení na běžný laboratorní stůl
- požadujeme propojení počítačového systému se stávajícím přístrojem Saphyr

Další nepodkročitelné požadavky na předmět zakázky:

- **záruční lhůta min. 12 měsíců**
- **požadujeme dodávku nového zařízení, nepřipouštíme dodání repasovaného nebo demo zařízení**