



SMLOUVA O ZAJIŠTĚNÍ POZÁRUČNÍHO SERVISU

dle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „OZ“)

I.

Smluvní strany

1) Objednatel

Název: **Masarykova univerzita, Středoevropský technologický institut**
Sídlo: Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno
Kontaktní adresa: Kamenice 753/5, 625 00 Brno
IČ: 00216224
DIČ: CZ00216224
Zastoupen: Mgr. xxxxxxxx, LL. M., ředitelem
Kontaktní osoby: Mgr. xxxxxxxx, Ph.D., centrální laboratoř Kryo-elektronová mikroskopie a tomografie – vedoucí pracoviště, tel.: +420 xxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxx@ceitec.muni.cz

Masarykova univerzita je veřejná vysoká škola dle zákona č. 111/1998 Sb., zákon o vysokých školách, v platném znění, nezapsaná v obchodním rejstříku

(dále jen „objednatel“)

2) Poskytovatel

Obchodní firma/název/jméno: **FEI Europe B.V.**
Sídlo: Achtseweg Noord 5, gebouw AAE, 5651 GG Eindhoven, Nizozemí
IČ: 17097158
DIČ/VAT ID: NL805698656B01
Zastoupen: Rodrick John Shipley, Sales Director
Zápis v obchodním rejstříku: Obchodní komora Brabant, Nizozemí, číslo spisu 17097158
Bankovní spojení: HSBC Prague
IBAN: xxxxxxxx
Korespondenční adresa: xxxxxx 1282/12, 62700 Brno
Kontaktní osoba: xxxxxxxx, tel. č.: +420 xxxxxx, e-mail: xxxxxx@fei.com

(dále jen „poskytovatel“; objednatel společně s poskytovatelem také jen „smluvní strany“)



II.

Účel smlouvy

- 1) Objednatel, jakožto zadavatel veřejné zakázky s názvem „Zajištění pozáručního servisu pro elektronové mikroskopy, vč. jejich příslušenství, ve vlastnictví CEITEC MU“ (**dále jen „veřejná zakázka“**) zadávané v zadávacím řízení v souladu s § 63 odst. 3) písm. e) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (**dále jen „ZZVZ“**) rozhodl o výběru nabídky poskytovatele, jakožto uchazeče o veřejnou zakázku. V souladu s § 124 ZZVZ tak objednatel a poskytovatel uzavírají ke splnění předmětu veřejné zakázky níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu o zajištění pozáručního servisu, (**dále také jen „smlouva“**).
- 2) Účelem této smlouvy je zejména zajištění kompletního odborného pozáručního servisu u prozařovacího elektronového mikroskopu 300 kV FEI Titan Krios, prozařovacího elektronového mikroskopu 200 kV Thermo Scientific Talos Arctica a vitrificačního robota FEI Vitrobot Mark IV, dodávek náhradních dílů pro prozařovací elektronový mikroskop 200 kV FEI Tecnai G2 TF20 a mikroskop FEI Versa 3D, které byly pořízeny pro laboratoř Kryo-elektronové mikroskopie a tomografie na základě kupních smluv ze dne 8. 10. 2012 a 14. 3. 2018 tak, aby mohly spolehlivě plnit svůj účel.

III.

Uzavření servisní smlouvy

- 1) Touto smlouvou smluvní strany sjednávají základní podmínky pro poskytování pozáručního servisu a smluvní strany se dále za podmínek stanovených touto smlouvou zavazují uzavřít servisní smlouvu.
- 2) Smluvní strany se zavazují servisní smlouvu uzavřít bezodkladně, nejpozději však do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů po uzavření této smlouvy; neposkytnutí řádné součinnosti při uzavření servisní smlouvy ze strany poskytovatele se považuje za podstatné porušení této smlouvy
- 3) Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ustanovení této smlouvy přednost před ustanoveními servisní smlouvy.

IV.

Podmínky pro provádění pozáručního servisu



1) Smluvní strany prohlašují, že svoje závazky budou plnit řádně a včas. Poskytovatel se zavazuje, že vyšle svého servisního technika k odstranění vady nejpozději do dvou pracovních dnů od doručení reklamace a obstará vše, co je k provedení pozáručního servisu potřeba. Poskytovatel provede pozáruční servis v souladu s touto smlouvou, servisní smlouvou, příslušnými právními předpisy, technickými či jinými normami, které se na provedení pozáručního servisu přímo či nepřímo vztahují.

2) Odborná způsobilost pracovníků poskytovatele

- a) Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci poskytovatele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou odbornou způsobilost.
- b) Objednatel je oprávněn po poskytovateli požadovat, aby odvolal z provádění pozáručního servisu pracovníka, který nemá odbornou způsobilost, který si počíná tak, že to ohrožuje bezpečnost a zdraví jeho, jiných pracovníků či třetích osob.

3) Vymezení pozáručního servisu

Pod pojmem pozáruční servis se pro účely této smlouvy rozumí:

- a) zajištění kompletního servisu prozařovacího mikroskopu 300 kV FEI Titan Krios a vitrificačního robota FEI Vitrobot Mark IV v období 1.9.2018-31.12.2019, tj. odstranění veškerých závad, včetně dodání potřebných náhradních dílů a jednou za 6 (slovy: šest) měsíců provedení pravidelné servisní prohlídky;
- b) zajištění kompletního servisu prozařovacího mikroskopu 200 kV Thermo Scientific Talos Arctica v období 1.9.2019-31.12.2019, tj. odstranění veškerých závad, včetně dodání potřebných náhradních dílů a provedení jedné pravidelné servisní prohlídky;
- c) zajištění náhradních dílů pro prozařovací elektronový mikroskop FEI Tecnai G2 TF20 a mikroskop FEI Versa 3D za účelem odstranění závad těchto zařízení v období 1.9.2018-31.12.2019. Odstranění závad se v tomto případě řídí podmínkami uvedenými v Kupní smlouvě z 8. 10. 2012 (kapitola 11 „Záruční a pozáruční servis“).

V.

Místo provádění pozáručního servisu

Pozáruční servis je v plném rozsahu prováděn na adrese sídla objednatele, Kamenice 5, 625 00 Brno, pavilon A35, místnost 1S115, 1S116, 1S117 a 1S118.

VI.

Cena

1) Cena se stanovuje jako cena za 16 (slovy: šestnáct) měsíců provádění pozáručního servisu a činí:

8.373.432 , - Kč bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“)
slovy: osmmilionů tři sta sedmdesát tři tisíce čtyři sta třicet dva korun



Výše uvedená celková cena bude uhrazena ve třech částech a to:

servis za období 4 měsíců roku 2018 v částce:

1.810.658 ,- Kč bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“)

slovy: jeden milion osm set deset tisíc šest set padesát osm korun

servis za období 01 - 06 roku 2019 v částce:

2.715.987 ,- Kč bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“)

slovy: dva miliony sedm set patnáct tisíc devět set osmdesát sedm korun

servis za období 07 - 12 roku 2019 v částce:

3.846.787 ,- Kč bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“)

slovy: tři miliony osm set čtyřicet šest tisíc sedm set osmdesát sedm korun

- 2) DPH bude účtováno vždy ve výši určené podle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění (**dále jen „DUZP“**).
- 3) Cena uvedena v odst. 1) tohoto článku smlouvy je cenou nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou. Poskytovatel prohlašuje, že ceny zahrnují veškeré náklady, které bude třeba nutně nebo účelně vynaložit, zejména pro řádné a včasné poskytnutí pozáručního servisu, jakož i pro řádné a včasné plnění s tím souvisejících závazků uvažovat, jakož i přiměřený zisk poskytovatele. Poskytovatel dále prohlašuje, že cena je stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám, a to po celou dobu trvání závazků ze smlouvy.
- 4) Poskytovatel přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 občanského zákoníku.

VII.

Platební podmínky

1) Právo na zaplacení ceny

- a) Právo na zaplacení ceny za poskytnuté služby vzniká dnem podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami.
- b) Den podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami je DUZP.
- c) Objednatel neposkytne poskytovateli žádné zálohy.

2) Cenu za poskytnuté služby objednatel poskytovateli uhradí na základě řádně vystavené faktury.

3) Fakturace

Smluvní strany se dohodly, že poskytovatel bude cenu za poskytnuté služby fakturovat objednateli takto:

- a) Fakturu je poskytovatel oprávněn vystavit a zaslat objednateli nejdříve poté, co bude tato smlouva podepsána oběma smluvními stranami.
- b) Faktury za období budou vystaveny:
 - 1) k poslednímu pracovnímu dni měsíce listopadu 2018 (za období 09 – 12)
 - 2) k poslednímu pracovnímu dni měsíce června 2019 (za období 01 – 06)
 - 3) k poslednímu dni měsíce listopadu 2019 (za období 07 – 12)



- c) Fakturu je poskytovatel povinen doručit do sídla objednatele do 3 (slovy: tří) pracovních dnů od data jejího vystavení, a to ve 2 (slovy: dvou) vyhotoveních, nebude-li mezi objednatelem a poskytovatelem dohodnuto jinak. Poskytovatel se zavazuje zaslat objednateli bezodkladně po odeslání listinného vyhotovení faktury její elektronickou kopií, a to na e-mailovou adresu: xxxx@ceitec.muni.cz
- d) Splatnost faktury je 30 (slovy: třicet) dní ode dne jejich doručení objednateli.
- e) Cena za poskytnuté služby bude objednatelem uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet poskytovatele uvedený v čl. I. odst. 2) této smlouvy. Uvede-li poskytovatel na faktuře bankovní účet odlišný, má se za to, že požaduje provedení úhrady na bankovní účet uvedený na faktuře. Peněžité závazek objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu objednatele ve prospěch bankovního účtu poskytovatele.

f) **Náležitosti faktur**

Faktura bude splňovat veškeré zákonné a smluvené náležitosti, zejména

1. náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. ZDPH,
2. náležitosti účetního dokladu stanovené v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,
3. uvedení informace o lhůtě splatnosti,
4. uvedení údajů bankovního spojení poskytovatele.

Objednatel si vyhrazuje právo vrátit fakturu poskytovateli bez úhrady, jestliže tato nebude splňovat požadované náležitosti. V tomto případě bude lhůta splatnosti faktury přerušena a nová 30denní (slovy: třicetidenní) lhůta splatnosti bude započata po doručení faktury opravené. V tomto případě není objednatel v prodlení s úhradou příslušné částky, na kterou faktura zní.

- 4) V případě, že faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až příslušný správce daně či jiný orgán oprávněný k výkonu kontroly u poskytovatele nebo objednatele, nese veškeré následky z toho plynoucí poskytovatel.

5) V případě, že

- a) úhrada ceny poskytnutých služeb má být provedena zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko ve smyslu § 109 odst. 2 písm. b) ZDPH nebo že
- b) číslo bankovního účtu poskytovatele uvedené v této smlouvě či na faktuře nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) ZDPH.

je objednatel oprávněn uhradit poskytovateli pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z faktury, jež odpovídá výši základu DPH, a zbylou část pak ve smyslu § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se poskytovatel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, použije se tohoto odstavce obdobně.

VIII.

Smluvní pokuty a náhrada škody



- 1) Pokud poskytovatel neposkytne objednateli řádnou součinnost při uzavření servisní smlouvy a ta nebude uzavřena ve lhůtě dle čl. III. odst. 2) této smlouvy, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 5.000,- (slovy: pět tisíc) Kč za každý započatý den prodlení s uzavřením servisní smlouvy.
- 2) Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury oproti sjednané lhůtě, je poskytovatel oprávněn požadovat po objednateli zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,05 (slovy: nulacelá pětsetin) % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 3) Nároky na sjednané smluvní pokuty vznikají za každé jednotlivé porušení takto utvrzených povinností.
- 4) Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.
- 5) Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinností poskytovatele, ke které se vztahuje smluvní pokuta. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.

IX.

Odstoupení od smlouvy; výpověď

- 1) Poskytovatel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení smlouvy objednatel.
- 2) Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit:
 - a) v případě byť nepodstatného porušení smlouvy poskytovatelem,
 - b) bez zbytečného odkladu poté, co z chování poskytovatele nepochybně vyplývá, že poruší smlouvu podstatným způsobem,
 - c) v případě vydání rozhodnutí o úpadku poskytovatele dle § 136 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
 - d) v případě, že poskytovatel v nabídce podané do zadávacího řízení k veřejné zakázce uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek tohoto zadávacího řízení.
- 3) Smluvní strany sjednávají, že za podstatné porušení smlouvy se mimo výslovně uvedených případů považuje rovněž takové porušení povinností smluvní strany, o němž již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá smluvní strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvíдалa.
- 4) Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné. Odstoupení od smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.
- 5) Odstoupí-li objednatel nebo poskytovatel od smlouvy, je poskytovatel povinen do 30 (slovy: třicet) kalendářních dnů ode dne, kdy se odstoupení stane účinným, nahradit objednateli poměrnou část ceny dle čl. VI. odst. 1) této smlouvy, odpovídající době zbývajících do konce účinnosti této smlouvy.
- 6) Smluvní strany se dohodly, že závazky vzniklé z této smlouvy mohou zaniknout výpovědí, a to za níže uvedených podmínek.
 - a) Objednatel je oprávněn závazky kdykoli částečně nebo v celém rozsahu vypovědět. Závazky pak zanikají doručením výpovědi, není-li ve výpovědi uvedeno jinak.
 - b) Poskytovatel je oprávněn závazky částečně nebo v celém rozsahu vypovědět v případě podstatného porušení smlouvy objednatel. Smluvní strany pro případ výpovědi ze strany poskytovatele sjednávají 3 (slovy: tři) měsíční výpovědní dobu, která počíná běžet od počátku kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď objednateli doručena.
 - c) Výpověď musí mít písemnou formu.
 - d) Vypoví-li objednatel nebo poskytovatel závazky vzniklé z této smlouvy, je poskytovatel povinen do 30 (slovy: třicet) kalendářních dnů od dne uplynutí výpovědní doby, jinak po doručení výpovědi, nahradit objednateli poměrnou část ceny uvedené v čl. VI. odst. 1), odpovídající době zbývajících do konce účinnosti této smlouvy.



- 7) Závazky, u kterých ze smlouvy nebo z příslušného právního předpisu vyplývá, že by měly trvat i po zániku smlouvy, trvají i přes zánik smlouvy.
- 8) Ustanovení tohoto článku se obdobně použijí i pro odstoupení od servisní smlouvy, resp. pro výpověď závazků vzniklých ze servisní smlouvy.

X.

Pojištění poskytovatele

- 1) Poskytovatel se zavazuje mít uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu své podnikatelské činnosti kryjící případné škody způsobené po dobu poskytování služeb dle této smlouvy a plnění dalších souvisejících závazků objednateli či třetím osobám.
- 2) Nesplnění závazků dle odst. 1) tohoto článku je podstatným porušením smlouvy.

XI.

Důvěrné informace

Pro účely této smlouvy se za důvěrné informace považují následující:

- a) informace označené objednatelem za důvěrné,
- b) informace podstatného a rozhodujícího charakteru o plnění této smlouvy,
- c) informace o finančních závazcích objednatele vzniklých v souvislosti s plněním této smlouvy.

Za důvěrné informace nebudou považovány informace, které jsou přístupné veřejně nebo známé v době jejich užití nebo zpřístupnění třetím osobám, pokud taková přístupnost nebo známost nenastala v důsledku porušení zákonem uložené nebo smluvní povinnosti poskytovatele.

Poskytovatel se zavazuje, že bez předchozího souhlasu objednatele neužije důvěrné informace pro jiné účely než pro účely plnění této smlouvy, nezveřejní a že ani jinak neposkytne důvěrné informace žádné třetí osobě, vyjma svých zaměstnanců, členů svých orgánů, poradců, právních zástupců a subdodavatelů. Těmto osobám však může být důvěrná informace poskytnuta pouze za té podmínky, že budou zavázáni udržovat takové informace v tajnosti, jako by byly stranami této smlouvy. Pokud bude jakýkoli správní orgán či soud vyžadovat poskytnutí jakékoli důvěrné informace, oznámí poskytovatel tuto skutečnost neprodleně, nejpozději však do 3 (slovy: tři) pracovních dní, písemně objednateli.

V případě, že se poskytovatel dozví nebo bude mít důvodné podezření, že došlo ke zpřístupnění důvěrných informací nebo jejich části neoprávněné osobě nebo že došlo k jejich zneužití, je povinen o tom neprodleně, nejpozději však do 3 (slovy: tři) pracovních dní, písemně informovat objednatele.

XII.

Závěrečná ujednání



- 1) Není-li ve smlouvě dohodnuto jinak, řídí se práva a povinnosti smlouvou neupravené či výslovně nevyloučené příslušnými ustanoveními OZ a dalšími právními předpisy účinnými ke dni uzavření smlouvy.
- 2) Poskytovatel se zavazuje strpět uveřejnění kopie smlouvy ve znění, v jaké byla uzavřena, a to včetně případných dodatků.
- 3) Pokud se stane některé ustanovení smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
- 4) Poskytovatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele; § 1879 OZ se nepoužije. Objednatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze smlouvy na třetí osobu.
- 5) Případné rozpory se smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu dle zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a to u místně příslušného soudu, v jehož obvodu má sídlo objednatel.
- 6) Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou v trvání 16 (slovy: šestnácti) měsíců ode dne uzavření smlouvy. Ustanovení tohoto odstavce smlouvy se použije obdobně pro servisní smlouvu.
- 7) Smlouva je uzavřena dnem podpisu poslední ze smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti jejím uveřejněním v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2016 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv v registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění, nejdříve však 1. 9. 2018. Uveřejnění zajistí objednatel.
- 8) Smlouva je vyhotovena ve 4 (slovy: čtyřech) originálech. Každá smluvní strana obdrží po 2 (slovy: dvou) z nich.
- 9) Smluvní strany potvrzují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.

V Brně dne

V Eindhovenu dne

.....
Mgr. xxxx, LL.M.,

ředitel,

za objednatele

Příloha č.1 Smlouvy o zajištění pozáručního servisu (dále „Servisní smlouva“)

1) Rozsah pozáručního servisu mikroskopu Titan Krios výrobní číslo D3421

Servisní smlouva pokrývá všechny díly a práci potřebné k odstranění poruchy mikroskopu Titan Krios výrobní číslo D3421. Poskytovatel je povinen zahájit řešení poruchy do 48 hodin od nahlášení poruchy operačnímu centru nebo servisnímu technikovi poskytovatele. Součástí smlouvy jsou dvě výměny FEG-u a tři preventivní údržby počas doby trvání kontraktu.

Servisní smlouva pokrývá následující součásti mikroskopu Titan Krios, výrobní číslo D3421:

1		Titan Krios / D3421
1.1	9432 057 03301	Krios Nitrogen stage Autoloader
1.8	9432 057 03631	Alignment at 120+300 kV Alignment at 200kV
1.11	9432 057 03651	Alignment at 80 kV
1.15	9432 057 01301	HT Generator 300kV
1.16	9432 057 02301	X-FEG unit 300kV
1.17	9432 057 00801	Deflector/Stigm.unit Electron optics components C-TWIN objective lens Automated aperture mechanism Phase Plate Electronics Vacuum system
1.20	1046231	Inspect3D Xpress
1.19	9432 054 80011	Dual axis tomography sw
1.2	1046233	Inspect3D Xpress Add Sys
1.3	9432 909 93242	ResolveRT (Amira SW)
1.4	9432 054 80801	ARGOS Titan software and TIA Tomography EPU TEM scripting Quantum 967 Embedded BioQuantum Embedding Titan
1.6	9432 054 58501	Autom. Magn. Calibr. SW
1.7	9432 054 60001	Remote operation
	9432 909 97581	Cassete Krios
1.9	9432 909 97591	Capsule/Krios NanoCab
1.10	9432 909 97601	Loading station
1.12	9432 909 97641	Autogrid Alignment Tool
1.18	9432 054 80001	Tomo acquisition TEM
1.5		Falcon3EC fo Titan
	9432 909 94331	Cooling unit Haskris
4	9432 053 50621 / 090200170 / CZ00003E / PeripheralTecnai Vitrobot	

2) Rozsah pozáručního servisu mikroskopu Tecnai G2 F20 TMP výrobní číslo D2254

V rámci servisní smlouvy poskytovatel zabezpečí všechny náhradní díly potřebné k odstranění poruchy mikroskopu Tecnai G2 F20 TMP výrobní číslo D2254. Součástí smlouvy je jedna výměna FEG-u. Objednavatel se zavazuje objednávat práce na odstranění poruchy tohoto mikroskopu výhradně u poskytovatele, v ceně 2000 Kč za hodinu.

Servisní smlouva pokrývá následující součásti mikroskopu Tecnai G2 F20 TMP výrobní číslo D2254:

2		Tecnai G2 F20 TMP / D2254
2.2	9432 053 31001	EXT.BEAM SCAN.INTERFACE
2.3	9432 053 50101	Cryo box 120/200 kV

		FEG unit 200kV
		Deflector/Stigm.unit
		Electron optics components
		TWIN objective lens
		Electronics
		Vacuum system
2.4	9432 054 07001	Low-dose exposure techn.
2.5	9432 054 08011	Fast spotscan
2.13	9432 054 80601	Xplore 3D
2.12	9432 054 80381	Inspect3D BatchJob Sched
		Tomography
		EPU
2.1	9432 052 71921	Eagle 4k HS 200kV (Tecnai)
2.6	9432 054 51001	TEM SCRIPTING
2.7	9432 054 55001	COMPUCENTRICITY
2.8	9432 054 57001	GRID SCANNING
2.9	9432 054 58501	Autom. Magn. Calibr. SW
2.10	9432 054 60101	Tecnai AutoAdjust
2.11	9432 054 60201	Tecnai AutoGun
	9432 909 94331	Cooling unit Haskris

Poskytovatel je povinen zahájit řešení poruchy do 48 hodin od nahlášení poruchy operačnímu centru poskytovatele nebo jeho servisnímu technikovi.

3) Rozsah pozáručního servisu mikroskopu Versa 3D LoVac výrobní číslo 9921903

V rámci servisní smlouvy poskytovatel zabezpečí všechny náhradní díly potřebné k odstranění poruchy mikroskopu Versa3D LoVac výrobní číslo 9921903. Objednavatel se zavazuje objednávat práce na odstranění poruchy tohoto mikroskopu výhradně u poskytovatele, v ceně 2000 Kč za hodinu.

Servisní smlouva pokrývá následující součásti mikroskopu Versa 3D LoVac výrobní číslo 9921903:

3	1006123 / 9921903	Versa 3D LoVac
		FEG unit
		Ga+ FIB unit
		Electron optics
		Ion optics
		Scanning system
		Electronics
		Vacuum system
3.12	9432 034 00311	Platinum Deposition(Pt)
3.4	1018247	6 inch Piezo stage
3.1	1001010	Stage Mapping
3.3	1018239	ESEM mode
3.16	9432 068 42221	BEAM DECELERATION,200
		ETD detector
3.5	1018255	In-Column Detector (ICD)
3.2	1005621	Retractable DBS
3.10	9432 023 03101	ICE Detector,Q3D FEG
3.13	9432 034 40321	Charge Neutralizer
3.17	9432 068 43521	6-CHANNEL DETECTOR AMP
3.14	9432 035 50071	AutoFIB
3.15	9432 035 50161	Automation License
3.9	9432 023 01291	Plasma Cleaner
3.7	9432 023 01271	CryoCleaner EC
3.8	9432 023 01281	CryoCleaner EC Spare V.
3.6	1018721	Nav-Cam
3.11	9432 023 11051	MANUAL USR INTERFACE USB
		PPT3000

Poskytovatel je povinen zahájit řešení poruchy do 48 hodin od nahlášení poruchy operačnímu centru poskytovatele.

4) Rozsah pozáručního servisu mikroskopu Talos Arctica výrobní číslo 9950740

Servisní smlouva pokrývá všechny díly a práci potřebné k odstranění poruchy mikroskopu Talos Arctica výrobní číslo 9950740. Poskytovatel je povinen zahájit řešení poruchy do 48 hodin od nahlášení poruchy operačnímu centru nebo servisnímu technikovi poskytovatele. Součástí smlouvy je jedna výměny FEG-u a jedna preventivní údržba počas doby trvání kontraktu.

Servisní smlouva pokrývá následující součásti mikroskopu Talos Arctica, výrobní číslo 9950740:

4	Talos Arctica / 9950740
4.1	Talos Nitrogen stage
4.2	Autoloader
4.3	Alignment at 120kV
4.4	Alignment at 200kV
4.5	HT Generator 200kV
4.6	X-FEG unit 200kV
4.7	Deflector/Stigm.unit
4.8	Electron optics components
4.9	C-TWIN objective lens
4.10	Automated aperture mechanism
4.11	Oil free vacuum systém
4.12	Workstation + 2 x 24" LCD Monitor
4.13	Support Computer
4.14	Talos software and TIA
4.15	Tomography
4.16	EPU
4.17	Velox
4.18	TEM scripting
4.19	Autom. Magn. Calibr. Package
4.20	Remote operation
4.21	Autogrid alignment tool, Autogrid tweezers
4.22	Autogrid assembly workstation
4.23	Capsule/Talos NanoCab
4.24	Loading station
4.25	Falcon3EC
4.26	Ceta 16M camera
4.27	Cooling unit Haskris

:

