

Smlouva o dílo

„Měřicí stolice pro vysokofrekvenční analýzy (2. vyhlášení)“

dle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen o.z.)

číslo smlouvy objednatele: bude uvedeno v záznamu o uveřejnění smlouvy v registru smluv dle zák. č. 340/2015 Sb.

číslo smlouvy dodavatele:

Smluvní strany

Západočeská univerzita v Plzni

se sídlem: Univerzitní 2732/8, 301 00 Plzeň
IČ: 49777513
DIČ: CZ49777513
zastoupená: Ing. Petr Hofman, kvestor
ID datové schránky: zqfj9hj
Kontaktní osoba: Ing. Tomáš Řeřicha, Ph.D.
e-mail: trericha@fel.zcu.cz

(dále jen „objednatel“)

a

Rohde & Schwarz závod Vimperk s.r.o.

se sídlem: Špidrova 49, 38501 Vimperk
IČ: 26034441
DIČ: CZ26034441
zastoupená: Ing. Tomáš Kaderábek, prokurista a Ing. Radek Bartůšek, prokurista
ID datové schránky: b4bccyy
Zapsaný v obchodním rejstříku: vedeném u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 9587
Kontaktní osoba: Ing. Jan Doule
e-mail: jan.doule@rohde-schwarz.com

(dále jen „zhotovitel“ či „dodavatel“)

I.

Předmět smlouvy

- 1) Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele k provedení díla spočívající ve zhotovení a dodání měřicí stolice pro vysokofrekvenční analýzy, aby měřicí stolice splňovala technické parametry specifikované v příloze č. 1 této smlouvy. Předmětem smlouvy je i dodávka souvisejícího zboží/materiálu nezbytného pro realizaci sestavení (zprovoznění) měřicí stolice (dále jen „dílo“). Součástí díla bude také instalace a zprovoznění v místě dodání. Zhotovitel se zavazuje provést zaškolení obsluhy v minimálním rozsahu 2 hodiny pro 4 osoby.
- 2) Dílo bude provedeno na náklady a nebezpečí zhotovitele ve sjednaném čase, s odbornou péčí, a to v kvalitě a v rozsahu tak, jak je podrobně specifikováno v této smlouvě a v příloze č. 1 této smlouvy.
- 3) Zhotovitel potvrzuje, že se seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

- 4) Pro odstranění pochybností se stanoví, že zhotovitel je povinen provést i veškeré další v této smlouvě výslovně neuvedené činnosti, bude-li jejich provedení nutné, obvyklé či spravedlivě objednatelům očekávané a zhotovitel jejich provedení měl či mohl předvídat. Provedení takových činností nemá vliv na cenu díla uvedenou v této smlouvě.
- 5) Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení díla sjednanou cenu.

IV.

Doba a místo plnění

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje, že kompletní dílo v celém rozsahu jeho zadání řádně a včas dodá do 30 týdnů od účinnosti této Smlouvy.
- 4.2. O předání a převzetí Díla včetně splnění všech požadavků uvedených v čl. 1 této Smlouvy bude sepsán předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami.
- 4.3. Objednatel není povinen převzít Dílo, které by vykazovalo vady či nedodělky, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání Díla. V takovém případě vystaví Objednatel Zhotoviteli zápis o nepřevzetí Díla spolu s uvedením důvodů nepřevzetí.
- 4.4. Místem předání díla je Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta elektrotechnická, Univerzitní 8, Plzeň, 301 00.

V.

Vlastnické právo a nebezpečí škody na díle

- 5.1. Vlastníkem Díla je do předání díla Zhotovitel.
- 5.2. Nebezpečí škody na zhotoveném Díle nese od uzavření Smlouvy do doby předání řádně provedeného Díla Zhotovitel. Objednatel nese nebezpečí škody na zhotoveném Díle ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí Díla.

VI.

Cena za Dílo a platební podmínky

- 6.1. Cena za Dílo je stanovena dohodou smluvních stran a vychází z cenové nabídky Zhotovitele.
A: [PRO DODAVATELE Z ČR¹] Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli sjednanou cenu ve výši 1 498 381,00 Kč bez DPH (slovy: jedenmiliončtyřístadevadesátosmtisícčtyřistaosmdesátjedna korun českých),
DPH činí 21%,
cena včetně DPH činí 1 813 041,01 Kč (slovy: jedenmilionosmsettrináctisícčtyřicetjedna,01 korun českých).
- 6.2. Cena za Dílo je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů Zhotovitele spojených s provedením Díla dle této Smlouvy. Cena za dílo je překročitelná pouze v případě, dojde-li v průběhu plnění předmětu této Smlouvy ke změně daňových předpisů s dopadem na cenu Díla. Objednatel jiné překročení ceny Díla nepřipouští.
- 6.3. Cena za Dílo bude Objednatelům Zhotoviteli uhrazena jako jednorázová platba po podpisu protokolu o předání a převzetí Díla oběma smluvními stranami.

1

Dodavatel si vybere jednu z alternativ, a to buď alternativu A nebo alternativu B, kterou ponechá v návrhu Smlouvy, nezvolenou alternativu ze Smlouvy vypustí.

- 6.4. Objednatel uhradí Zhotoviteli sjednanou cenu za Dílo na základě vystavené faktury se lhůtou splatnosti 30 dnů od řádného doručení uvedeného dokladu – faktury Zhotovitelem Objednateli.
- 6.5. Zhotovitel bude oprávněn fakturovat sjednanou cenu následující pracovní den od okamžiku podpisu protokolu o předání a převzetí Díla. Přílohou faktury bude kopie příslušného protokolu, jež bude deklarovat provedení fakturovaného plnění.
- 6.6. Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury Objednateli. Faktura za dodání Díla musí obsahovat identifikační údaje projektu, ze kterého je Dílo financováno, a to číslo projektu a jeho název.
- 6.7. Sjednaná cena za Dílo bude Objednatelem uhrazena na bankovní účet Zhotovitele uvedený v záhlaví této Smlouvy. Povinnost uhradit fakturovanou cenu Díla bude Objednatelem splněna v okamžiku připsání celé výše sjednané ceny Díla na bankovní účet Zhotovitele.
- 6.8. Kupující neposkytuje zálohy na úhradu ceny plnění.
- 6.9. Objednatel je oprávněn započíst jakoukoli smluvní pokutu, kterou je povinen uhradit Zhotoviteli, proti fakturované ceně za Dílo.

VII.

Práva a povinnosti smluvních stran

- 7.1. Zhotovitel je povinen provést Dílo za podmínek stanovených v této Smlouvě. Dílo musí odpovídat technickým požadavkům specifikovaným v čl. I. této Smlouvy a přílohách, na něž článek odkazuje, a musí být bez jakýchkoliv faktických i právních vad.
- 7.2. Zhotovitel není oprávněn postoupit jakákoliv práva anebo povinnosti z této Smlouvy na třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
- 7.3. Zhotovitel souhlasí s tím, že jakékoliv jeho pohledávky vůči Objednateli, které vzniknou na základě této Smlouvy, nebude moci postoupit ani započítat jednostranným právním úkonem.
- 7.4. Zhotovitel odpovídá Objednateli za újmu způsobenou porušením povinností podle této Smlouvy nebo povinností stanovených obecně závazným právním předpisem. Ujednáními o smluvní pokutě dle této Smlouvy není dotčen nárok Objednatele na náhradu újmy (materiální i nemateriální), která převyšuje příslušnou smluvní pokutu dle této Smlouvy.
- 7.5. Zhotovitel bere na vědomí, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 7.6. Objednatel dává na vědomí a Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel není v daném smluvním vztahu podnikatelem.

VIII.

Záruka za jakost

- 8.1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost Díla v minimální délce 12 měsíců. Záruční doba počíná běžet podpisem protokolu o předání a převzetí Díla ve smyslu čl. IV. této Smlouvy. Záruka se nevztahuje

na vady způsobené neodbornou manipulací či zásahem, vyšší mocí nebo mechanickým poškozením Díla Objednatelem.

- 8.2. Objednatel je oprávněn oznámit zhotoviteli záruční vadu i vadu, která existovala v době předání díla, a uplatnit práva z takové vady kdykoliv v průběhu záruční doby, bez ohledu na to, kdy objednatel tuto vadu zjistil nebo kdy vada měla či mohla být objednatel zjištěna při vynaložení odborné péče. V případě, že objednatel oznámil zhotoviteli vadu v průběhu záruční doby (tj. nejpozději poslední den běhu záruční doby odeslal oznámení vady zhotoviteli buď prostřednictvím poštovního doručovatele, emailem či datovou schránkou) je tato vada oznámena včas, přičemž aplikace dispozitivních norem stanovených právními předpisy, které se odchyľují od shora uvedených podmínek, se vylučuje.
- 8.3. Objednatel je oprávněn zvolit způsob řešení odstranění vady díla libovolně dle vlastního uvážení. Objednatel je oprávněn svoji volbu práv z vady díla libovolně měnit až do doby zahájení prací zhotovitele na odstranění vady.
- 8.4. Zhotovitel je povinen zahájit odstraňování uplatněné vady vždy, tedy i v případě, že je sporné, zda zhotovitel za vadu odpovídá. Otázka případných nároků zhotovitele z odstranění vady bude řešena až po úplném odstranění uplatněné vady.
- 8.5. Objednatel je povinen oznámit vadu zhotoviteli písemně (e-mailem na e-mailovou adresu kontaktní osoby zhotovitele uvedenou v identifikaci smluvních stran, poštou nebo datovou zprávou) s uvedením vytýkané vady. Zhotovitel je povinen dostavit se do místa určeného objednatel (tj. místa, kde je Měřicí stolice v okamžiku zjištění vady umístěn) za účelem zjištění příčiny vady nejpozději **do pěti (5)** pracovních dnů po doručení oznámení vady zhotoviteli, a to v pracovní den v době od 8:00 hod. do 16:00 hod. Lhůta k odstranění vady bude dohodnuta písemně mezi kontaktními osobami smluvních stran podle závažnosti vady. Nedohodnou-li se strany na lhůtě k odstranění vady, je zhotovitel povinen odstranit vadu nejpozději do třiceti (30) dnů od doručení oznámení vady zhotoviteli. Zhotovitel je povinen odstranit vytknutou vadu na svůj náklad. Nedostaví-li se zhotovitel do místa plnění ve stanovené lhůtě ke zjištění vady nebo neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve stanovené (dohodnuté) lhůtě, je objednatel oprávněn pověřit jejím odstraněním třetí osobu nebo ji odstranit vlastním silami.-Veškeré náklady vzniklé objednateli v souvislosti s odstraněním této vady třetí osobou (nebo objednatel samým) uhradí objednateli zhotovitel, a to na základě písemné výzvy objednatel, a to do třiceti (30) dnů ode dne jejího doručení.
- 8.6. Osobami oprávněnými k protokolárnímu předání a převzetí částí díla a k jejich odsouhlasení jsou kontaktní osoby smluvních stran. Změna kontaktních osob musí být oznámena druhé smluvní straně písemně, přičemž je účinná okamžikem doručení tohoto oznámení.

IX.

Smluvní pokuty

- 9.1. V případě prodloužení Zhotovitele s provedením Díla oproti termínu stanovenému v čl. 4.1. věta první této Smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny Díla bez DPH za každý, byť i jen započatý, den prodloužení.
- 9.2. V případě prodloužení Zhotovitele s odstraněním záruční vady Díla oproti termínu čl. 8.4 této Smlouvy, je z hotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny Díla bez DPH za každý, byť i jen započatý, den prodloužení.

- 9.3. V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury je Zhotovitel oprávněn uplatnit vůči Objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý, byť i jen započatý, den prodlení s úhradou faktury.
- 9.4. V případě prodlení zhotovitele s dostavením se do místa plnění k zjištění příčiny vady nebo prodlení s odstraněním vady ve lhůtě dle odst. 5 článku 8 smlouvy, vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý i započatý den prodlení. Nárok na smluvní pokutu nemá vliv na uplatnění nároku na úhradu újmy způsobené v důsledku prodlení se zahájením nebo odstraňováním vytčené vady.
- 9.5. Smluvní pokuty uplatňované dle této Smlouvy jsou splatné do 30 (třiceti) dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k zaplacení smluvní pokuty ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v záhlaví této Smlouvy.
- 9.6. Uplatněním smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu újmy (majetkové i nemajetkové).

X.

Odstoupení od Smlouvy

- 10.1. Odstoupit od Smlouvy lze pouze z důvodů stanovených v této Smlouvě nebo zákonem.
- 10.2. Od této Smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této Smlouvy, přičemž za podstatné porušení této Smlouvy se považuje zejména:
- a) na straně Objednatele nezaplacení sjednané ceny za Dílo ve lhůtě delší 60 dní po dni vystavení příslušné faktury,
 - b) na straně Zhotovitele, jestliže byť i část Díla nebude řádně dodána v dohodnutém termínu, nebude-li písemně dohodnuto jinak,
 - c) na straně Zhotovitele, jestliže Dílo nebude mít vlastnosti deklarované Zhotovitelem v této Smlouvě,
 - d) na straně Zhotovitele, jestliže Zhotovitel neodstraní vady ve lhůtě stanovené Smlouvou,
 - e) na straně Zhotovitele, jestliže ve své nabídce v rámci veřejné zakázky, která předcházela uzavření této Smlouvy, uvedl informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
- 10.3. Obě smluvní strany berou na vědomí, že odstoupení je jednostranný právní úkon, jehož účinky nastávají doručením projevu vůle oprávněné strany odstoupit druhé straně, pokud v této Smlouvě není sjednáno jinak. Odstoupení Objednatele se nedotýká nároku na náhradu újmy Objednatele vzniklé porušením Smlouvy Zhotovitelem, nároku na zaplacení smluvních pokut a dalších práv a povinností, u nichž to vyplývá z příslušných ustanovení občanského zákoníku nebo z ustanovení Smlouvy, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy ve smyslu ust. § 2005 občanského zákoníku, není-li výslovně sjednáno v této Smlouvě jinak.

XI.

Společná a závěrečná ustanovení

- 11.1. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je subjektem povinným zveřejňovat smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zák. č. 340/2015 Sb.).

- 11.2. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem podpisu Smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Účinnosti předmětná Smlouva nabývá v souladu se zák. č. 340/2015 Sb., dnem jejího zveřejnění v registru smluv, které zajistí Objednatel.
- 11.3. Veškeré změny či doplnění Smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků Smlouvy. Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, bude každé oznámení, souhlas, či jiná komunikace činěno výhradně písemnou formou, jakákoliv jednání smluvních stran činěná po telefonu či ústně jsou právně neúčinná.
- 11.4. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této Smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání zástupců Objednatele a Zhotovitele.
- 11.5. Smluvní strany sjednávají, že pokud v důsledku změny či odlišného výkladu právních předpisů a/nebo judikatury soudů bude u některého ujednání této Smlouvy shledán důvod neplatnosti či neúčinnosti právního jednání, Smlouva jako celek nadále platí, přičemž za neplatnou či neúčinnou bude možné považovat pouze tu část, které se důvod neplatnosti či neúčinnosti přímo týká.
- 11.6. Smluvní strany budou vždy usilovat o smírné urovnání případných sporů vzniklých ze Smlouvy. Případné spory vzniklé z této Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky. Smluvní strany sjednávají ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, pro spory vyplývající z této Smlouvy či s touto Smlouvou související místní příslušnost Okresního soudu Plzeň – město, případně Krajského soudu v Plzni.
- 11.7. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
- Příloha č. 1 – technická specifikace Díla
- 11.8. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.
- 11.9. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, se zaručenými elektronickými podpisy zástupců smluvních stran založenými na kvalifikovaném certifikátu.

V Plzni dne

Ve Vimperku dne

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

.....
Západočeská univerzita v Plzni
Ing. Petr Hofman
kvestor

.....
Rohde & Schwarz závod Vimperk s.r.o.,
Ing. Tomáš Kadeřábek, prokurista
Ing. Radek Bartůšek, prokurista

Příloha č. 1

Technická specifikace:

- odolná mechanická konstrukce měřicí stolice umožňující měření na deskách plošných spojů v oblasti desítek GHz
- aktivní pracovní plocha stolu min. 390mm (délka) x 190mm (šířka) x 250mm (zdvih/pracovní výška)
- max. velikost vzorku 600mm (délka) x 450mm (šířka) x 250mm (výška)
- 2 ks mikropozicionerů - součástí stolice
- sada měřících sond Z Probe PCB rozteč 2500 um
 - 2 ks varianta GSG (frekvenční rozsah 20 GHz
 - 2 ks varianta GS (frekvenční rozsah 4 GHz)
 - 2 ks varianta SG(frekvenční rozsah 4 GHz)

Pro nastavení přesné pozice měřících sond na testované desce musí stolice obsahovat :

- mikroskop
- barevná mikroskopová kamera
- LED osvětlení