*Příloha č. 1 Výzvy k předložení nabídky na veřejnou zakázku malého rozsahu „Dodávka a instalace interaktivního dotykového stolu (2 ks) pro FÚ Slezské univerzity v Opavě (projekt: Rozvoj infrastrukturního zázemí doktorských studijních programů na SU, reg. číslo: CZ.02.01.01/00/22\_012/0008112)“*

**KUPNÍ SMLOUVA**

**kterou níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavírají ve smyslu ust. § 2079 a násl.   
zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, tyto smluvní strany**

1. **........................**

se sídlem: .............................

IČO: ........................................

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v ..........., oddíl ......., vložka ............................

jednající ....................................., ..........................

kontaktní email: .................................. / telefon: : ..................................

dále jen **„prodávající“**

a

1. **Slezská univerzita v Opavě**

se sídlem: Opava, Na Rybníčku 626/1, PSČ 746 01

IČO: 478 13 059

zastoupená doc. Mgr. Tomášem Gongolem, Ph.D., rektorem univerzity

jednající ve věci smlouvy Ing. Ivanou Růžičkovou, MPA, kvestorkou univerzity

bankovní spojení: banka: Česká spořitelna, a.s. / č. účtu: 3118442/0800

osoba pověřená k jednání ve věcech technických v rámci této smlouvy: Mgr. Yvona Kaniová, manažerka projektu

kontaktní email: [yvona.kaniova@slu.cz](mailto:yvona.kaniova@slu.cz) / telefon: 553 684 820

dále jen **„kupující“**

Předmět smlouvy a předmět koupě

* 1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu předmět koupě (zboží) a převést na kupujícího vlastnické právo k předmětu koupě a závazek kupujícího uhradit za to prodávajícímu kupní cenu.
  2. Předmětem koupě je níže uvedené zboží, a to za níže uvedenou cenu. Cena jednotlivých položek je uvedena bez DPH. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět koupě (dále jen „zboží“) a kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu řádně a včas kupní cenu zboží.
  3. **Předmětem koupě je dodávka a instalace 2 kusů interaktivních dotykových stolů, každý s úhlopříčkou 65", včetně poskytnutí trvalé licence vizualizačního softwaru pro prezentaci vědeckých dat a poskytnutí trvalé licence softwaru pro zobrazení povrchu planet ve vysokém rozlišení.**

Zařízení musí splňovat tyto minimální technické požadavky:

1. Dotykový LCD panel, rozlišení minimálně UHD 4K (3840 × 2160), úhlopříčka obrazovky min. 65";
2. Multidotykové ovládání (min. 20 dotyků současně), antireflexní tvrzené sklo;
3. Integrovaný operační systém umožňující práci v režimu bílé tabule a tvorbu prezentací kompatibilních s MS PowerPoint nebo ekvivalentem;
4. Možnost připojení externího počítače s operačním systémem kompatibilním s aplikacemi pro MS Windows 10 nebo ekvivalentem;
5. Licence vizualizačního softwaru umožňujícího zobrazovat minimálně 100 datasetů v české lokalizaci, rozdělených alespoň do kategorií: vzduch, země, lidé, sníh a led, vesmír, voda a další;
6. Funkce: streamování datových sad ve vysokém rozlišení, přehrávání výukových videí, režim prohlídky s průvodcem, analytické nástroje, globální a ploché zobrazení map;
7. Zařízení musí být plně kompatibilní se stávajícím zařízením kupujícího, určeným pro sférickou projekci a virtuální realitu (Digistar 7), včetně možnosti sdílení obrazových dat mezi vizualizačním SW Digistar a interaktivním stolem. Součástí plnění je dodávka softwarového nástroje umožňujícího převod formátu dat tak, aby bylo možné využívat pořady, programy či vizualizace pro sférickou projekci/virtuální realitu určené také pro vizualizaci na interaktivním stole. Požadavek na kompatibilitu vychází z potřeby funkční integrace s již existující infrastrukturou;
8. Aplikace umožňující simulaci letu vesmírem a zobrazení povrchu jednotlivých planet sluneční soustavy ve vysokém rozlišení;
9. Provedení konstrukce stolu: barevné provedení v tmavém odstínu (např. černá), kovová robustní a spolehlivá konstrukce vhodná pro intenzivní provoz, návrh tvaru a použitého materiálu konstrukce musí být před její výrobou schválen kupujícím.
   1. **Položky předmětu koupě:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Druh zboží** | **Množství (kus)** | **Výrobce a typové označení výrobku** |
| Interaktivní stůl s úhlopříčkou 65“, splňující požadavky podle článku 1.3 této smlouvy | 2 | …………………………………………………………………… |

* 1. Součástí předmětu koupě je doprava na místo určení, instalace, zprovoznění, konfigurace, implementace softwaru, předání zařízení v plně funkčním stavu, včetně potřebných licencí a zaškolení obsluhy.
  2. Kupující kupuje předmět koupě za účelem výuky studijního programu Teoretická fyzika a astrofyzika, pro využití ve vědě a výzkumu v oboru astrofyziky a při navazujících aktivitách studentů doktorského studijního programu vedoucích k rozvoji komunikačních a prezentačních dovedností.
  3. Nákup zboží dle této smlouvy je spolufinancován z prostředků Operačního programu Jan Amos Komenský v rámci projektu s názvem „Rozvoj infrastrukturního zázemí doktorských studijních programů na SU“, registrační číslo projektu CZ.02.01.01/00/22\_012/0008112.
  4. Vlastnické právo k předmětu koupě přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem dodání zboží kupujícímu. Zboží není řádně dodáno, není-li jeho převzetí kupujícím potvrzeno v dodacím listu, a to osobou k tomu oprávněnou. Stejným okamžikem přechází z prodávajícího na kupujícího i nebezpečí nahodilé zkázy.

Kupní cena zboží a platební podmínky, smluvní pokuta

* 1. Cena za předmět koupě činí …………………………………. Kč.
  2. Cena za předmět koupě je uvedena bez DPH. Kupující bere na vědomí, že prodávající je oprávněn ke kupní ceně rovněž vyúčtovat DPH v zákonné výši k datu zdanitelného plnění. Datem zdanitelného plnění je okamžik řádného dodání zboží kupujícímu.
  3. Cenu za dodané zboží se kupující zavazuje uhradit ve lhůtě splatnosti 30-ti dnů ode dne doručení řádné a bezvadné faktury prodávajícího za toto zboží kupujícímu. Součástí bezvadné faktury prodávajícího musí být rovněž kopie podepsaného dodacího listu či předávacího protokolu osobou k tomu určenou kupujícím v záhlaví této smlouvy či osobou oprávněnou jednat na základě zvláštního oprávnění (statutární orgán, osoba vybavená plnou mocí). Na faktuře bude výslovně uvedeno *„Spolufinancováno z prostředků Operačního programu Jan Amos Komenský v rámci projektu s názvem „Rozvoj infrastrukturního zázemí doktorských studijních programů na SU“, registrační číslo projektu CZ.02.01.01/00/22\_012/0008112*.“.
  4. Bude-li vystavená faktura či její příloha (dodací list) v rozporu s uzavřenou smlouvou či v rozporu se zákonem anebo nevznikne-li prodávajícímu právo fakturovat v okamžiku vystavení faktury, má kupující právo fakturu vrátit prodávajícímu k přepracování. V takovém případě se na fakturu hledí, jako by nebyla nikdy vystavena. Prodávající je v takovém případě povinen vystavit novou, bezvadnou fakturu s novou 30-ti denní lhůtou splatnosti ode dne doručení řádné a bezvadné faktury včetně přílohy kupujícímu.
  5. Prodávající není oprávněn požadovat po kupujícím zálohu na úhradu kupní ceny zboží.
  6. Je-li dodané zboží kupujícím reklamováno, prodlužuje se o dobu trvání reklamačního řízení (doba do úplného vyřízení nároků kupujícího z vad zboží) doba splatnosti kupní ceny ve vztahu k reklamovanému zboží.
  7. Smluvní strany se dohodly, že prodávající není oprávněn postoupit jakoukoli pohledávku za kupujícím vzniklou z této smlouvy třetí osobě bez písemného souhlasu kupujícího.

Dodání zboží a jeho vady

* 1. Místem dodání zboží je Slezská univerzita v Opavě, **Fyzikální ústav v Opavě, Bezručovo náměstí 13, 746 01 Opava**.
  2. Prodávající se zavazuje dodat předmět koupě (zboží) kupujícímu **ve lhůtě do 60-ti dnů od podpisu této smlouvy**.
  3. Cena přepravy je zahrnuta v kupní ceně zboží.
  4. O dodání a převzetí zboží, sepíší smluvní strany zápis (dodací list).
  5. Dostane-li se prodávající do prodlení s řádným a včasným dodáním zboží kupujícímu, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,25 % z kupní ceny celé dodávky, a to za každý byť započatý den prodlení.
  6. Prodávající je povinen zboží řádně zabalit a dodat zboží v množství, jakosti a provedení, jež určuje tato smlouva, příp. konkrétní akceptovaná objednávka anebo s vlastnostmi vymíněnými v poptávce zboží před uzavřením této smlouvy. Není-li jakost a provedení blíže specifikováno, je prodávající povinen dodat zboží v jakosti a provedení odpovídající účelu smlouvy a obvyklému účelu, kterému toto zboží slouží, to vše v souladu s právními předpisy ČR, EU a ČSN a EN.
  7. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku na všechny vady, které zboží vykazovalo v okamžiku převzetí zboží kupujícím. Za takové vady se považují i vady skryté. Záruka se vztahuje na jakékoli zboží dodané prodávajícím. Za podmínek této záruky přebírá prodávající odpovědnost za to, že zboží nemá vady, které by mohly ohrozit nebo ovlivnit jeho funkčnost, pokud kupující užíval zboží nebo jeho součást v souladu s pokyny prodávajícího nebo v souladu s obecným užíváním tohoto zboží nebo jeho součásti tak, jak lze u zboží tohoto druhu obecně očekávat.
  8. Kupující je povinen bez zbytečného odkladu po zjištění závady vadné zboží, či zboží, jejíž část je vadná, odstavit, přestat ho užívat a o vadě zpravit prodávajícího a umožnit prodávajícímu demontáž a/nebo opravu zboží či části zboží. Neučiní-li tak prodávající řádně a včas, použije se ustanovení článku 3.12 této smlouvy.
  9. Prodávající poskytuje dále kupujícímu záruku za jakost v délce trvání 24 měsíců ode dne dodání zboží. Po tuto dobu garantuje prodávající kupujícímu, že zboží bude vykazovat vlastnosti odpovídající sjednanému účelu koupě.
  10. V případě, že kupující během záruční doby zjistí, že výrobek vykazuje vady, pro které nemůže výrobek řádně užívat, pak má kupující právo při (nebo po) písemném uplatnění nároku z odpovědnosti vad určit mezi následujícími možnostmi uspokojení nároku kupujícího vyplývajícího z vadného plnění poskytnutého prodávajícím:
      1. odstranění vad dodáním náhradní věci či náhradní části věci,
      2. dodání chybějící věci či chybějící části věci,
      3. odstranění právních vad,
      4. odstranění vad věci či vad části věci opravou věci či opravou části věci,
      5. poskytnutí přiměřené slevy z kupní ceny nebo
      6. odstoupení od smlouvy.
  11. Sleva z kupní ceny se vypočte jako rozdíl mezi cenou shodného výrobku obdobného stáří a opotřebení, jenž je bezvadný a cenou výrobku trpícího vadou, pro kterou je reklamován.
  12. Požaduje-li kupující odstranění vady věci opravou, je prodávající povinen vadu odstranit do 15-ti dnů ode dne uplatnění nároku z vad věci kupujícím. Neučiní-li tak, je kupující oprávněn nechat si odstranit vadu třetí osobou a náklady na odstranění vady takto vzniklé vyúčtovat prodávajícímu.
  13. Poruší-li prodávající povinnost dodat zboží řádně zabalené, včas a v náležitém množství a kvalitě, vyhrazuje si kupující právo odmítnout zboží převzít.

Závěrečná ustanovení

* 1. Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit kdykoli, bez důvodu či z jakéhokoli důvodu, a to bez jakýchkoli sankcí včetně případných nároků prodávajícího na náhradu škody, odstupné či jiných finančních nároků, a to do okamžiku, než dojde k dodání zboží. Je-li smlouva splněna částečně, má se v případě odstoupení od smlouvy za to, že kupující odstupuje pouze od zbývající části plnění, které dosud nebylo dodáno. Kupující je též oprávněn bez jakýchkoli sankcí a finanční odpovědnosti kdykoli oznámit prodávajícímu, že pozastavuje tuto smlouvu a dočasně neodebere jakýkoli předmět koupě (jakékoli zboží či jeho část) z této smlouvy plynoucí.
  2. Tato smlouva je uzavírána v rámci projektu financovaného z dotačních peněžních prostředků, proto:
     1. Prodávající je povinen umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty);
     2. Dojde-li v důsledku prodlení prodávajícího či v důsledku jiného porušení povinností pro prodávajícího plynoucích z této smlouvy k nepřiznání, krácení či odepření dotace na nákup předmětu koupě kupujícímu, zavazuje se prodávající pro takové porušení povinností uhradit kupujícímu smluvní pokutu odpovídající částce, jež nebyla na dotaci přiznána, o kterou byla dotace krácena anebo jež byla kupujícímu v důsledku porušení těchto povinností prodávajícím jinak odepřena.
  3. Tato smlouva nahrazuje veškerá předchozí ústní i písemná ujednání ve vztahu k předmětu a obsahu této smlouvy a je úplným projevem vůle smluvních stran k předmětu této smlouvy, není-li touto smlouvou stanoveno jinak.
  4. Změny a doplňky této smlouvy vyžadují formu písemného dodatku, podepsaného oběma smluvními stranami.
  5. Práva a povinnosti z této smlouvy se vztahují v plném rozsahu i na případné právní nástupce obou smluvních stran.
  6. Doručování písemností dle této smlouvy je možné písemně prostřednictvím doručovatele pošty do sídla účastníků této smlouvy uvedených v záhlaví této smlouvy. Nedojde-li k doručení písemnosti druhé smluvní straně či bude-li sporným datum doručení písemnosti, považuje se za termín doručení třetí den po prokazatelném odeslání písemnosti. Doručování je možné rovněž prostřednictvím emailu. Elektronické adresy účastníků této smlouvy, na které je možné činit právní úkony i bez certifikovaného podpisu, jsou uvedeny v záhlaví této smlouvy. Emailová zpráva je prokazatelně doručená v případě, kdy bude doručení prokázáno: a) odesláním emailové zprávy a současně b) doručením doručenky odesilateli o přijetí zprávy do emailové schránky adresáta, c) při současném splnění podmínky, že adresátem nebo/a odesílatelem budou emailové adresy uvedené v záhlaví této smlouvy.
  7. Vznikne-li kterékoli smluvní straně nárok na úhradu smluvní pokuty dle této smlouvy, není vznikem takového nároku dotčeno právo na náhradu škody, které náleží poškozené straně vedle případného nároku na smluvní pokutu.
  8. V případě, že se některé z ustanovení této smlouvy stane neplatným nebo neúčinným, nebude tím dotčena platnost nebo účinnost ostatních ustanovení. Neplatné či neúčinné ustanovení bude nahrazeno takovým platným a účinným ustanovením, které se právně přípustným způsobem co nejvíce přibližuje hospodářskému účelu zamýšlenému oběma smluvními stranami při uzavření této smlouvy. Totéž platí pro případné mezery ve smlouvě.
  9. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
  10. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění smlouvy ve veřejně dostupném registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., v platném znění (dále jen „Registr smluv“). Zveřejnění smlouvy provede kupující. O datu zveřejnění smlouvy bude kupující informovat prodávajícího prostřednictvím e-mailové adresy prodávajícího: …………………@………………. . V případě, že kupující nezveřejní tuto smlouvu v Registru smluv do 30 dnů od jejího podpisu, má právo tuto smlouvu zveřejnit v Registru smluv prodávající. V případě, že tato smlouva nebude zveřejněna v Registru smluv ani do 90 dnů od jejího podpisu, stává se tato smlouva neplatnou od samého počátku.
  11. Smlouva je vyhotovena celkem ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží jeden. Každý ze stejnopisů je považován za originál smlouvy. V případě, že obě smluvní strany opatří tuto smlouvu elektronickým podpisem, je tato smlouva uzavřena pouze v elektronickém originále.

Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva tak, jak byla sepsána, odpovídá jejich pravé vůli, a na důkaz toho připojují své podpisy.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| V Opavě dne \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | V \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_dne \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Ing. Ivana Růžičková, MPA  kvestorka  Slezská univerzita v Opavě |  | ................  .....................  ................................ |