**KUPNÍ SMLOUVA**

uzavřená v souladu s ust. § 2079 a souv. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

(dále jen „smlouva”)

**Kupující:**

|  |  |
| --- | --- |
| **NÁZEV:** | **ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE**  **Český institut informatiky, robotiky a kybernetiky** |
| **SÍDLO:** | Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00, Praha 6 |
| **JEHOŽ JMÉNEM JEDNÁ:** |  |
| **IČO:** | 68407700 |

dále jen „kupující“

**a**

**PRODÁVAJÍCÍ:**

|  |  |
| --- | --- |
| **NÁZEV:** | **Kistler Eastern Europe s.r.o.** |
| **SÍDLO:** | Budějovická 1550/15a, 140 00 Praha 4 |
| **ZASTOUPENÁ/JEDNAJÍCÍ:** |  |
| **IČO:** | 27861708 |
| **ČÍSLO BANKOVNÍHO ÚČTU:** |  |
| **ZAPSANÁ V OR:** | Městský soud v Praze, spis. zn. C 122389 |

dále jen „prodávající“,

společně též jako „smluvní strany“ nebo jednotlivě jako „smluvní strana“.

1. **Preambule**
2. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu na veřejnou zakázku s názvem **„****ČVUT-CIIRC: Systém na měření reakční síly a momentu“**, zadávané jako veřejná zakázka malého rozsahu na dodávky mimo režim zákona o zadávání veřejných zakázek a dle vnitřního předpisu kupujícího.
3. Smluvní strany berou na vědomí, že plnění dle této smlouvy je realizováno v rámci projektu "Centrum pro umělou inteligenci a kvantové výpočty v systémovém výzkumu mozku", Reg. č. CZ.02.01.01/00/23\_029/0008437 patřícímu k operačnímu programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (OP VVV), zajišťovaného Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy.
4. **Účel, předmět a obsah smlouvy**
5. Účelem této smlouvy je nákup zboží specifikovaného v této smlouvě a jejích přílohách a umožnění jeho bezproblémového užívání.
6. Předmětem této smlouvy je dodávka **Systému na měření reakční síly a momentu** (dále jen „zboží“) blíže specifikované v příloze A této smlouvy – technické specifikaci (dále v textu také „technická specifikace“). Součástí předmětu této smlouvy jsou také plnění a příslušenství dle odst. 3. Prodávající se zavazuje dodat zboží za dodržení podmínek stanovených touto smlouvou a převést na kupujícího vlastnické právo ke zboží. Kupující se zavazuje za ně zaplatit cenu v dohodnuté výši a způsobem určeným touto smlouvou.
7. Nedílnou součástí dodání zboží, a tedy i předmětem smlouvy je:
   1. doprava do konkrétní místnosti dle čl. III. smlouvy;
   2. předání veškeré související dokumentace (certifikát CE, technická dokumentace, pokyny pro údržbu apod.) vztahující se ke zboží, která je potřebná pro nakládání se zbožím a pro jeho provoz, nebo kterou vyžadují příslušné právní předpisy a české a evropské technické normy, a to v anglickém jazyce;
   3. dodání souvisejícího SW, jakož i poskytnutí licencí k němu a dále pravidelná aktualizace SW po dobu trvání záruky ve smyslu čl. V odst. 1 smlouvy. Přitom odměna za licenci i aktualizace je zahrnuta v ceně zboží dle této smlouvy, aniž by kupující musel v budoucnu přistupovat na nové licenční podmínky prodávajícího nebo třetí strany, které by navyšovaly cenu v této smlouvě nebo ji měnily v neprospěch kupujícího;
   4. instalace zboží;
   5. školení – až pro 10 osob, v češtině nebo angličtině a v rozsahu školení 1 den;
   6. poskytování souvisejících služeb a servisu dle čl. V. této smlouvy.
8. **Podmínky dodání zboží, doba a místo plnění**
9. Prodávající se zavazuje dodat zboží a převést vlastnické právo k němu na kupujícího bez dalších podmínek než těch, které jsou ujednány v této smlouvě.
10. Smluvní strany se dohodly, že zboží bude nové, nepoužité, nerepasované, vyrobené z prvotřídních materiálů a odpovídající současným parametrům a požadavkům nejvyšší kvality.
11. Prodávající tímto prohlašuje, že zboží nemá právní vady ve smyslu § 1920 a násl. občanského zákoníku.
12. Lhůta pro dodání zboží, totiž pro jeho fyzickou přepravu do místa plnění, činí nejvýše **70 dnů** ode dne účinnosti této smlouvy. Přesný termín dodání na místo plnění bude oznámen prodávajícím kupujícímu a blíže zkoordinován smluvními stranami s předstihem alespoň 5 pracovních dní před dodáním – uvedené nic nemění na termínech dodání plnění ze smlouvy uvedených v tomto odstavci.
13. Osobami pověřenými jednat za smluvní strany ve věci dodání zboží jsou:

za stranu kupujícího:

za stranu prodávajícího:

1. Místem plnění se rozumí budova **ČVUT – CIIRC, Jugoslávských partyzánů 3, 160 00 Praha 6 – Dejvice, budova B, místnost CIIRC B 248** (dále jen „místo dodání“).
2. Součástí řádného dodání je i doprava na místo dodání dle odst. 6 tohoto článku a plnění dle čl. 3 písm. a) až e).
3. Vlastnické právo k předmětu plnění, jakož i nebezpečí škody na věci, přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem převzetí věci kupujícím v místě dodání. Převzetí zboží kupujícím proběhne až po jeho řádném dodání. Kupující vystaví prodávajícímu po úspěšném převzetí zboží za tímto účelem akceptační protokol, případně prodávající vystaví dodací list kupujícímu a kupující na něj poznačí, že plnění akceptuje, pokud nastaly akceptační podmínky pro převzetí zboží dle této smlouvy, zboží je kompletní a prosté vad.
4. Kupující výslovně prohlašuje, že si je vědom, že okamžik přechodu odpovědnosti za škodu a okamžik řádného předání věci nastává až umístěním zboží na místo dodání, tj. konkrétní místnosti dle odst. 6 tohoto článku. Přepravu do konkrétní místnosti zajišťuje na svůj náklad a odpovědnost prodávající toliko za součinnosti kupujícího, spočívající v zajištění přístupnosti a průchodnosti jednotlivých prostor nutných pro transport zboží na uvedené místo plnění.
5. **Cena a platební podmínky**
6. Celková cena za plnění dle této smlouvy, tj. za zboží, jeho příslušenství a všechno ostatní plnění, jež poskytuje prodávající kupujícímu dle podmínek této smlouvy je:

|  |  |
| --- | --- |
|  | **částka:** |
| **celková cena v Kč bez DPH:** | **1.733.930** |
| **celková cena v Kč s DPH:** | **2.098.055,30** |
| **DPH v Kč:** | **364.125,30** |

Z celkové ceny bude uhrazeno DPH dle platných právních předpisů.

1. Celková cena za dodání zboží a jeho příslušenství této smlouvy bude uhrazena oproti faktuře. Taková faktura může být vystavena teprve po podepsání předávacího, resp. akceptačního protokolu.
2. Prodávající se zavazuje vystavit po případné poradě s kupujícím 2 dílčí faktury, přičemž jedna faktura bude vystavena na položky předmětu plnění investičního charakteru a druhá bude vystavena na položky předmětu plnění neinvestičního charakteru.

Prodávající se zavazuje na fakturu uvést označení projektu, z něhož je zboží hrazeno, a to:

"Centrum pro umělou inteligenci a kvantové výpočty v systémovém výzkumu mozku",

Reg. č. CZ.02.01.01/00/23\_029/0008437*.*

Nevejde-li se na fakturu údaj celý, postačí alespoň registrační číslo projektu bez názvu dotačního projektu.

1. Splatnost řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) činí 30 dní od data jeho doručení kupujícímu. Faktura – daňový doklad musí obsahovat veškeré údaje vyžadované příslušnými právními předpisy. Kupující může ve lhůtě splatnosti daňový doklad (fakturu) vrátit, obsahuje-li:
2. nesprávné nebo neúplné cenové údaje,
3. nesprávné nebo neúplné náležitosti dle právních předpisů;

V bodech a) a b) tohoto odstavce uvedených případech je kupující povinen daňový doklad (fakturu) vrátit s uvedením důvodu vrácení. Tímto okamžikem se ruší lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti počne běžet doručením daňového dokladu (faktury) nového nebo opraveného. V případě, že kupující daňový doklad (fakturu) vrátí, přestože daňový doklad (faktura) byl vystaven řádně a předepsané náležitosti obsahuje, lhůta splatnosti se nepřerušuje a pokud kupující daňový doklad (fakturu) nezaplatí v původní lhůtě splatnosti, je v prodlení.

1. **Záruka a záruční doba**
2. Na veškeré plnění poskytuje prodávající záruku za jakost dle specifikace zboží dle čl. II odst. 2 této smlouvy v trvání 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet okamžikem převzetí zboží dle čl. III odst. 8 této smlouvy.
3. Reklamaci případné vady kupující zašle prodávajícímu písemně, tj. výslovně i elektronickou poštou, a to i bez elektronického podpisu, s technickým popisem vady nebo i ústně (včetně telefonického nahlášení) (dále v textu jen „nahlášení vady“).
4. Prodávající se zavazuje po nahlášení vady kupujícím zajistit možnost vzdálené komunikace kupujícího se servisním technikem prodávajícího v češtině či angličtině. Prodávající se zavazuje nastoupit k servisní opravě do 48 hodin od nahlášení vady a odstranit vadu do 6 týdnů od nahlášení vady. Umožňuje-li to povaha opravy, provede technik úkony záručního servisu (opravu) na místě. Neumožňuje-li to povaha opravy zboží a je nutné zboží transportovat z místa dodání k záruční opravě a zpět, provede nebo zajistí transport zboží na své náklady a odpovědnost prodávající. Vady lze hlásit na e-mailovou adresu: nebo telefonicky na číslo
5. Dojde-li v záruční době k poruše nebo nefunkčnosti zboží z důvodů na straně kupujícího nebo z důvodů, které nelze přičítat prodávajícímu, platí pro prodávajícího závazky dle odst. 2 a 3 tohoto článku smlouvy s tím, že nebude užito odst. 6 tohoto článku.
6. Uznané reklamace, které nemohou být odstraněny opravou, budou řešeny výměnou vadného dílu za díl nový, případně celého plnění za bezvadné, a to na náklady prodávajícího.
7. Náklady na práci, materiál, cestovní náklady, náklady na ubytování, náklady na přepravu vadného zboží k opravě a zpět, pojištění, prodávajícího nebo jím pověřené osoby, veškeré další náklady, které prodávajícímu vzniknou v souvislosti s odstraňováním vad či s prováděním údržby a aktualizace SW v záruční době, nese v plné výši prodávající.
8. Jestliže prodávající neodstraní nahlášené vady ve lhůtách dle této smlouvy, může kupující v zájmu bezpečnosti a zachování plynulého provozního chodu zajistit odstranění vady jakýmkoliv jiným způsobem dle svého výběru, a to na náklady prodávajícího. Takový postup přitom není důvodem ke ztrátě záruky a rovněž nezaniká právo kupujícího na uplatnění sankcí.
9. **Sankce a smluvní pokuty**
10. V případě prodlení kupujícího se zaplacením ceny za zboží dle podmínek čl. IV. smlouvy je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení.
11. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží dle čl. III. odst. 4 smlouvy je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny nedodaného zboží za každý den prodlení a kupující je oprávněn smluvní pokutu případně započíst oproti pohledávce prodávajícího ve výši ceny zboží dle čl. IV. této smlouvy.
12. V případě prodlení poskytnutí servisu po předchozím řádném nahlášení vady kupujícím prodávajícímu dle čl. V je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení dle tohoto ustanovení. Tímto není dotčeno právo kupujícího požadovat případnou náhradu vzniklé škody, která převyšuje výši smluvní pokuty za veškeré dny prodlení v jednotlivých případech prodlení. Vzniklé škody musí být řádně doloženy.
13. Smluvní strany se dohodly, že kupující je oprávněn případné nároky vyplývající z odpovědnosti prodávajícího za škodu, smluvní pokuty dle této smlouvy či jiné nároky započíst oproti případně splatné pohledávce prodávajícího, kterou za kupujícím má.
14. **Odstoupení od smlouvy a změna smlouvy**
15. Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit ze zákonných důvodů, zejména pak v případech, v nichž se prodávající se dostane do prodlení s dodáním zboží a toto prodlení je větší než 30 dnů dle čl. III odst. 4. této smlouvy, nebo na prodávajícího byl vyhlášen konkurz či zahájeno nucené vyrovnání.
16. Prodávající je oprávněn od této smlouvy odstoupit ze zákonných důvodů, zejména pak v případě, jestliže je kupující v prodlení se zaplacením faktury větším než 60 dnů v návaznosti na čl. IV této smlouvy.
17. **Závěrečná ustanovení**
18. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah založený touto smlouvou řídí občanským zákoníkem, zejména příslušnými ustanoveními o kupní smlouvě a dalšími právními předpisy České republiky.
19. Neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost celé smlouvy.
20. Podmínky této smlouvy, jež svou povahou přesahují dobu platnosti této smlouvy, zůstávají plně v platnosti a jsou účinné až do okamžiku jejich splnění a platí pro případné nástupce smluvní strany.
21. Smluvní strany se zavazují veškeré spory vzniklé z této smlouvy primárně řešit smírnou cestou.
22. Smluvní strany se v souladu s § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád ve znění pozdějších předpisů dohodly, že v případě sporu, který nelze vyřešit dle odst. 4 tohoto článku, příslušným soudem výlučně Obvodní soud pro Prahu 6.
23. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat jen na základě písemných, vzestupně číslovaných a oprávněnými zástupci obou smluvních stran podepsaných dodatků k této smlouvě. Všechny dodatky, které budou označeny jako dodatky této smlouvy, jsou nedílnou součástí této smlouvy.
24. V případě rozporu mezi ustanovením smlouvy a přílohou A – technickou specifikací má přednost technická specifikace před touto smlouvou.
25. Prodávající se zavazuje řádně uchovávat originál smlouvy, včetně jejích případných dodatků a příloh, veškeré originály účetních dokladů minimálně do konce roku 2033. Tuto povinnost zajistí prodávající i u subdodavatelů, kteří se podílí na realizaci této smlouvy.
26. Prodávající je, dle ust. § 2e zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
27. Prodávající prohlašuje, že mu je známa skutečnost, že není oprávněn podmínit tuto nabídku jakoukoliv protinabídkou, a to ani tehdy, vyžadovala-li by tak standardně nabízené obecné obchodní podmínky prodávajícího; prodávajícímu je známo, že k takovým ustanovení nebude kupující přihlížet a smluvní strany budou činit, jako by jich nebylo.
28. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Smluvní strany se výslovně dohodly, že tato smlouva nabývá účinnosti uveřejněním smlouvy podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, není-li stanoveno datum pozdější (odkládací podmínka účinnosti ze zákona). Uveřejnění zajistí kupující. Smluvní strany s tímto uveřejněním souhlasí; pro účely uveřejnění nepovažují nic ze smlouvy ani z metadat k ní se vážících za vyloučené z uveřejnění. Bylo-li by ze smlouvy plněno ještě před její účinností, považuje se toto plnění pro účely smlouvy za zálohu.

1. Nedílnou součástí této smlouvy je její příloha A – technická specifikace.

Obě smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a její text odpovídá jejich pravé a svobodné vůli, což potvrzují jejich zástupci svými podpisy:

Za kupujícího Za prodávajícího

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ředitel CIIRC Jednatel

**Příloha A – Technická specifikace**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název technologie/ vybavení** | **Systém na měření reakční síly a momentu** | | | |
| **Odborná charakteristika** pořizovaného vybavení | Požadovaný systém sestává z následujících komponent – silové desky, systém pro akvizici dat včetně PC a softwaru, kamery pro snímání experimentu a získávání doprovodných dat.  Silové desky musí splňovat požadavek na velmi přesné měření reakčních sil, momentu a tlaku v biomechanice, aby mohly dobře sloužit pro porovnání dalších zařízení. Desky jsou určeny pro měření reakčních sil, momentů a tlaku v biomechanice.  Přenos dat z desek do počítače musí být zajištěn systémem pro akvizici dat. Systém jako celek musí být stejně vhodný pro měření velmi dynamických procesů na jedné straně a velmi malých hodnot a pomalých dějů na druhé straně.  Další součástí systému musí být software pro kompletní analýzu měření pomocí silových desek, který podporuje rutinní diagnostiku a výzkumné práce v oblasti biomechaniky, analýzu výkonnosti a chování při řízení motoriky, rehabilitační medicíně a dalších souvisejících oborech. Musí nabízet následující funkce: uni- a bilaterální analýza; srovnávací režim pro porovnání testovaných subjektů nebo různých testů; efektivní příprava zpráv; exportní funkce; integrovaný softwarový průvodce pro nastavení a měření. | | | |
| **Účel pořizovaného vybavení** | Silové desky jsou určeny pro měření reakčních sil, momentů a tlaku v biomechanice. Zařízení bude využito ve všech měřeních, kde je nutné získat detailní informaci o dynamických a silových parametrech pohybu, což jsou data potřebná pro aplikace v rehabilitaci, sportovní medicíně, léčbě poúrazových stavů apod. Zároveň tato data budou sloužit jako testovací pro vlastní vývoj nových pokročilých algoritmů pro komplexní vyhodnocování fyzické zátěže ve výše zmíněných oblastech. | | | |
|  |  | | | |
| Technické parametry:  - nejdůležitější minimální vč. konkrétních hodnot | **Popis parametru:** | **Požadovaná hodnota:** | **Závaznost:** | **Nabízená hodnota** |
| **Silové desky** | 2 ks | ano | ano |
| Hmotnost 1 ks silové desky | Max. 10 kg | ano | 8,6 kg |
| Dostatečné rozměry plochy silové desky | Min. 500 x 500 mm | ano | 600 x 500 mm |
| Typ snímačů síly | piezoelektrické | ano | ano |
| Rozsahy měřené síly v ose z | 0 – 5 kN | ano | ano, 0 – 5 kN |
| Rozsahy měřené síly v osách x a y | -2,5 až +2,5 kN | ano | ano, -2,5 až 2,5 kN |
| Ochrana proti přetížení | Min. do 12 kN | ano | ne, 8 kN\* |
| Prahová hodnota | Fz max.250 mN | ano | ano, 250 mN |
| Chyba měření CoP v osách x a y maximálně | 2 mm | ano | ano, 2 mm |
| Linearita | Max. ±0,5%FSO (full scale output) | ano | ano, méně než 0,5% |
| Hystereze | Max. 0,5%FSO | ano | ano, méně než 0,5% |
| **Akviziční systém** | 1 ks | ano | ano |
| **Počet kanálů pro přenos dat ze silových desek** | Min. 64 kanálů | ano | ano, 64 kanálů |
| Možnost spouštět externí měření | ano | ano | ano |
| Rozhraní (minimálně jedno z) | USB 2.0 (high-speed), 3.0, C, Ethernet | ano | ano |
| **PC – pracovní stanice** | 1 ks | ano | ano |
| Výkon procesoru (TDP) | Max. 400 W | ano | ano |
| Počet jader procesoru | min. 24 | ano | ano |
| Počet vláken procesoru | Min. 48 | ano | ano |
| Rychlost procesoru | Min. 2,5 GHz  Min. 4,86 GHz Turbo | ano | ano |
| Procesorová cache | Min. 67 MB | ano | ano |
| RAM | Min. 128 GB | ano | ano |
| SSD pro systém | Min. 512 GB | ano | ano |
| SSD | Min. 4TB | ano | ano |
| grafická karta | 1 ks | ano | ano |
| Velikost paměti grafické karty | Min. 20 GB | ano | ano |
| Rychlost grafické karty | Min. 2 GHz | ano | ano |
| Výkon grafické karty (TDP) | Max. 450 W | ano | ano |
| Výkon grafické karty | Single precision Min. 23 TFLOPS,  RT Core: min. 46 TFLOPS,  Tensor: min. 189 TFLOPS | ano | ano |
| Rozhraní | USB 3.2  typ C (Gen 2, 10Gb/s)  typ A (Gen 1, 5 Gb/s) | ano | ano |
| Čtečka karet SD | 4.0 | ano | ano |
| Rozhraní pro myš a klávesnici | Min. 3 | ano | ano |
| Seriové rozhraní | RJ45 – 1Gb/10Gb | ano | ano |
| Výkon GPU Single Core | Min. 39 TFLOPS,  RT Core: min. 91 TFLOPS, Tensor: min. 634.0 TFLOPS | ano | ano |
| Síťové napájení | 230V/50Hz | ano | ano |
| Síťový kabel | 1 ks | ano | ano |
| **Monitor** | 1 ks | ano | ano |
| Velikost uhlopříčky | Min. 27“ | ano | ano |
| Typ rozlišení | Quad HD | ano | ano |
| Rozlišení | Min. 2560 x 1440 | ano | ano |
| Obnovovací frekvence | Min. 60Hz | ano | ano |
| Odezva | Max 8 ms | ano | ano |
| nativní kontrast | 1000:1 | ano | ano |
| poměr stran | 16:9 | ano | ano |
| grafické rozhraní | DisplayPort – 2x  HDMI – 1x  USB-C - 2x  USB – 3x | ano | ano |
| Síťový kabel  HDMI kabel pro propojení monitoru s pracovní stanicí | 1 ks | ano | ano |
| HDMI kabel pro propojení monitoru s pracovní stanicí | 1 ks | ano | ano |
| Operační systém | Variantně: Windows 11 Pro for Workstations; Ubuntu min. verze 22.04, 64-bit; Linux 8.6 Enterprise WS | ano | Ano, Windows 11 Pro |
| **Kamera barevná s objektivem** | 2 ks | ano | ano |
| Rozlišení | Min. 1,3 MP | ano | ano |
| Požadovaný obrazový senzor | CMOS, min. 1280 x 1024 pixelů | ano | ano |
| Počet snímků za sekundu | Min. 88 | ano | ano |
| Rozhraní (minimálně jedno z) | GigE, USB 3.0 | ano | ano |
| Bitová hloubka jasu | Min. 10 bitů | ano | ano |
| Rozhraní pro přenos obrazu: | Gigabit Ethernet (min. 1000 Mbit/s) | ano | ano |
| Práce ve viditelném spektru | ano | ano | ano |
| Horizontální úhel při režimu wide | Min. 90 stupňů | ano | ano |
| Vertikální úhel při režimu wide | Min. 65 stupňů | ano | ano |
| Horizontální úhel při režimu tele | Max. 30 stupňů | ano | ano |
| Vertikální úhel při režimu tele | Max. 22 stupňů | ano | ano |
| **Příslušenství:** |  | ano | ano |
| **Propojovací kabel ke kameře** | 2 ks | ano | ano |
| Délka | Min. 10 m | ano | ano |
| Stupeň ochrany | Min. IP50 | ano | ano |
| **Stativ pro kameru** | 2 ks | ano | ano |
| Nastavitelná výška | Min. 170 cm | ano | ano |
| Nosnost | Min. 10 kg | ano | ano |
| Fluidní hlava | ano | ano | ano |
| **Ethernetový gigabitový přepínač s 5 porty s POE** | 1 ks | ano | ano |
| **Software** | 1 ks | ano | ano |
| Knihovny CUDA | ano | ano | ano |
| Kustomizované reporty | ano | ano | ano |
| synchronizace s dalšími přístroji | EMG, kamera | ano | ano |
| standardizovaný formát pro export dat | ASCII, CSV, XML | ano | ano |
| Výpočetní a vizualizační funkce | Výpočet centra tlaku | ano | ano |
| Tlakové profily (vizuální rozložení tlaku) | ano | ano |
| Výpočty skóre symetrie mezi levou a pravou stranou | ano | ano |
| kalibrace dat | ano | ano | ano |
| databáze subjektů s měřenými a vypočtenými daty | ano | ano | ano |
| externí spouštění a synchronizace měřených dat | ano | ano | ano |
| Splnění standardů pro elektrická zařízení a systémy, včetně EMC standardů | CE bezpečnostní standardy (73/23/EG) pro elektrická zařízení a systémy: EN 60601-1:2005, EN 61010-1:2001 a EMC standardy (89/336/EG): EN 60601-1:2005 (EN 55022 třída B), EN 61000-6-3 (EN 55022 třída B), EN 61000-6-4 (EN 55011 třída B), EN 60601-1:2005, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2. | ano | ano |

\*nabídnuté desky 9260AA6 mají přetížitelnost až 60% - tedy 8 kN. Dle specifikace projektu by i tato hodnota měla zaručit dostatečnou ochranu desky proti přetížení.