



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KUPNÍ SMLOUVA

dle § 409 zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen obchodní zákoník)

I. Smluvní strany

kupující:

Masarykova univerzita,

se sídlem: Žerotínovo nám. 9, 601 77 Brno,

kontaktní adresa: Kamenice 5, 625 00 Brno

zastoupena: Ing. Janou Novou, Ph.D., MBA, tajemnicí Fakulty sportovních studií

IČ: 00216224

DIČ: CZ00216224

bankovní spojení: 85636621/0100

kontaktní osoby: Mgr. Roman Drga, 549 49 3587, 724 352 930, drga@fsps.muni.cz

doc. Mgr. Martin Zvonář, Ph.D., 549495485, zvonar@fsps.muni.cz

(dále jen kupující)

a

prodávající : Andreas Russ, Simi Reality Motion Systems GmbH

se sídlem : Max-Planck-Strasse 11, 85716 Unterschleissheim, Německo

zastoupený : Philipp Russ

IČ : HRB 100170

zapsán v obchodním rejstříku: DE155070189

Kontaktní osoba : Philipp Russ

e-mail : philipp@simi.com

tel. : +49-89-321459-0

(dále jen *prodávající*)

II. Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je nákup a prodej systému pro 3D kinematickou analýzu pro projekt OPVK s názvem Inovace a modernizace studijních oborů FSpS reg. číslo CZ.1.07/2.2.00/28.0221 Fakulty sportovních studií (dále jen „zboží“). Specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy „Specifikace předmětu plnění,“ která je nedílnou součástí této smlouvy.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

III. Čas a místo plnění a jeho předání

1. Plnění zakázky bude zahájeno dnem podpisu smlouvy s předpokladem dodání zakázky co nejdříve, nejpozději do 30 dnů po podpisu kupní smlouvy.
2. O předání zboží bude sepsán a oběma smluvními stranami podepsán předávací protokol.
3. Nebude-li předávané zboží prosto vad či nedodělků, kupující uvede zjištěné vady či nedodělky do předávacího protokolu, příp. je písemně oznámí prodávajícímu do doby splatnosti faktury a zároveň stanoví prodávajícímu lhůtu k jejich odstranění. Předání plnění s vadami či nedodělkami není splněním prodávajícího závazku, pokud kupující v protokolu neuvede, že plnění s vytknutými vadami a nedodělkami přebírá.
4. Místem plnění je kontaktní adresa kupujícího, pokud nebude dohodnuto jinak, místnost stanoví kupující.
5. Předáním zboží se rozumí jeho osobní odevzdání kupujícímu.

IV. Cena

1. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu vzájemně dohodnutou kupní cenu ve výši:

890.000,- Kč bez DPH

2. Daň z přidané hodnoty bude účtována ve výši určené podle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Celková cena obsahuje veškeré náklady nutné pro činnosti spojené s dodáním a předáním zboží, přičemž nesmí být v případě zvýšení daně z přidané hodnoty překročena. Dopravu zboží do místa plnění je také zahrnuta v ceně zboží a zajistí ji na své nebezpečí prodávající.

V. Platební podmínky

1. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu zálohy.
2. Proávajícímu vzniká právo účtovat cenu dnem předání a převzetí plnění prostého vad a nedodělků.
3. Faktura bude vystavena na základě předávacího protokolu podepsaného oběma smluvními stranami. Dnem zdanitelného plnění je den podepsání předávacího protokolu oběma smluvními stranami.
4. Faktura bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, zákona č. 563/ 1991 Sb., o účetnictví, v platném znění, a náležitosti obchodní listiny dle § 13a obchodního zákoníku. Nebude-li faktura obsahovat některou náležitost je kupující oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit prodávajícímu k provedení opravy. V takovém případě nelze uplatnit zákonné příslušenství (úrok z prodlení). Lhůta splatnosti počíná běžet opět ode dne doručení opravené faktury.
5. Splatnost faktury se sjednává v délce 30 dnů od jejího obdržení kupujícím.
6. Smluvní strany berou na vědomí, že správce daně zveřejňuje ode dne 01. 01. 2013 nespolehlivého plátce DPH v rejstříku nespolehlivých plátců DPH vedeném MF ČR a že kupující, pokud přijme zdanitelné plnění s místem plnění v tuzemsku uskutečněné poskytovatelem zdanitelného plnění, tj. jiným plátcem DPH, nebo poskytne úplatu na takové plnění, ručí podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, jako příjemce zdanitelného plnění za nezaplacenou daň z tohoto plnění, pokud v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění je poskytovatel zdanitelného plnění (prodávající) veden v rejstříku nespolehlivých plátců DPH, anebo nastane některá z jiných skutečností rozhodných pro ručení kupujícího ve



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

smyslu tohoto ustanovení. Prodávající se zavazuje po dobu trvání této smlouvy či trvání některého ze závazků z této smlouvy pro něj plynoucích řádně a včas zaplatit DPH pod sankcí smluvní pokuty sjednané v bodě VI.5 této smlouvy.

7. Prodávající prohlašuje a svým podpisem této smlouvy potvrzuje pod sankcí smluvní pokuty sjednané v bodu VI.6 této smlouvy, že ke dni uzavření této smlouvy není veden v evidenci plátců DPH jako nespolehlivý plátcce, a pro případ, že se stane nespolehlivým plátcem DPH až po uzavření této smlouvy, zavazuje se bezodkladně a prokazatelně informovat kupujícího o této skutečnosti pod sankcí smluvní pokuty sjednané v bodu VI.6 této smlouvy.
8. Pokud kupující jako příjemce zdanitelného plnění zjistí po doručení daňového dokladu (faktury), že prodávající je v evidenci plátců DPH veden jako nespolehlivý plátcce DPH ve smyslu bodu 6 tohoto článku této smlouvy nebo bankovní účet, který prodávající uvede na daňovém dokladu (faktuře), není zveřejněn v registru plátců DPH, má se za to, že úhrada daňového dokladu (faktury) bez DPH je provedena ve správné výši.

VI. Smluvní pokuty

1. V případě prodlení prodávajícího s termínem plnění je kupující oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení kupujícího s úhradou ceny za poskytnuté plnění, je prodávající oprávněn účtovat kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. Jestliže prodávající neodstraní vady či nedodělky předmětu plnění ve sjednaném termínu uvedeném v předávacím protokolu, je kupující oprávněn prodávajícímu účtovat smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (slovy jedentisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení a reklamovanou vadu či nedodělek.
4. V případě, že nebude prodávajícím plnění poskytnuto vůbec, v důsledku čehož dojde k odstoupení od smlouvy ze strany kupujícího, je kupující oprávněn prodávajícímu účtovat smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč (slovy padesát tisíc korun českých).
5. Prodávající se zavazuje řádně a včas plnit své povinnosti vztahující se ke správě DPH po dobu trvání této smlouvy či trvání některého ze závazků z této smlouvy pro něj plynoucích, zejména tuto daň řádně a včas zaplatit. Pokud v důsledku porušení tohoto závazku příslušný finanční úřad vyzve kupujícího k zaplacení DPH z důvodu jeho ručení ve smyslu bodu V.6 této smlouvy, prodávající se zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši odpovídající každému porušení jeho závazku k řádnému a včasnému zaplacení DPH, s nímž je spojeno ručení kupujícího ve smyslu bodu V.6 této smlouvy.
6. Pro případ nepravdivého prohlášení prodávajícího anebo nesplnění oznamovací povinnosti prodávajícího podle bodu V.7 této smlouvy se sjednává k tíži prodávajícího ve prospěch kupujícího jednorázová smluvní pokuta ve výši 0 korun českých (slovy nula korun českých).

7. Smluvní pokuta se platí nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

VII. Záruka a odpovědnost

1. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku na zboží v délce 24 měsíců ode dne dodání plnění bez vad a nedodělků (dále také záruční lhůta).



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

2. Reklamáce množstevních vad musí uplatnit kupující při převzetí plnění. V případě jejího uznání musí prodávající dodat kupujícímu odpovídající množství reklamovaného plnění v požadované kvalitě nebo vystavit dobropis, a to do 14 dnů od uznání reklamáce.
3. Jakoukoliv reklamaci ohledně kvality zboží musí kupující uplatnit nejpozději poslední den záruční lhůty.
4. Každá reklamáce musí být uplatněna písemně, e-mailem nebo faxem a musí obsahovat tyto údaje:
 - a. druh a množství reklamovaných zboží
 - b. úplný a přesný popis závady
 - c. datum dodání zboží
5. Pro případ vady zboží má kupující právo požadovat a prodávající povinnost poskytnout bezplatné odstranění vady bez zbytečného odkladu do 14 dnů po obdržení reklamáce od kupujícího.
6. Vznikne-li porušením povinností ze strany prodávajícího kupujícímu škoda, postupuje se podle příslušných ustanovení obchodního zákoníku.

VIII. Ostatní ujednání

1. Dnem předání a převzetí zboží bez vad a nedodělků se kupující stává jeho vlastníkem.
2. Prodávající prohlašuje a svým podpisem potvrzuje, že ke dni uzavření této smlouvy:
 - a) Je účasten pojištění z odpovědnosti za škodu způsobenou při realizaci předmětu smlouvy a zavazuje se být takto pojištěn po dobu trvání této smlouvy či trvání některého ze závazků z této smlouvy pro něj vyplývajících; kopii pojistné smlouvy bezodkladně poskytne kupujícímu na jeho vyžádání;
 - b) Není v likvidaci;
 - c) Není vůči němu vedeno insolvenční řízení, anebo mu není známo, že by měla taková skutečnost nastat;
 - d) Není veden v rejstříku nespolehlivých plátců DPH.
3. Kterákoli ze smluvních stran může od této smlouvy odstoupit pouze z důvodů vyplývajících ze zákona nebo při podstatném porušení této smlouvy.
4. Za podstatné porušení této smlouvy se považuje zejm.:
 - překročení sjednaného termínu pro předání plnění o 14 dnů nebo
 - plnění provedené s vadami bránícími jeho řádnému užívání, případně s vadami neodstranitelnými nebo plnění není splněno vůbec či nedojde ani k zahájení plnění nebo
 - překročení ceny či
 - nepravdivé prohlášení prodávajícího uvedené při podání nabídky na veřejnou zakázku, na základě které je uzavřena tato smlouva, nebo nepravdivé prohlášení prodávajícího podle písm. a), písm. b), písm. c) nebo písm. d) tohoto článku této smlouvy nebo
 - po uzavření smlouvy je prodávající v likvidaci, úpadku nebo v evidenci nespolehlivých plátců DPH.
5. Prodávající se zavazuje umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s touto plněním zakázky, a to podobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty), nejméně však do roku 2025 a po tuto dobu doklady související s plněním této zakázky archivovat.
6. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnou formou a jakákoliv změna či doplnění smlouvy musí být výslovně nazvána dodatek ke smlouvě, pořadově očíslovaný a potvrzený oprávněnými osobami smluvních stran.
7. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž dva obdrží kupující a dva prodávající.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

8. Smluvní strany se podle § 262 obchodního zákoníku dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se řídí ustanoveními obchodního zákoníku.
9. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými osobami smluvních stran.

V Brně dne 20.12.2013

kupující:

V 20.12.13 dne

prodávající: jméno, příjmení a funkce



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PŘÍLOHA Č. 1 KUPNÍ SMLOUVY – SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

Systém pro 3D kinematikou analýzu musí splňovat následující požadavky:

- pořízení synchronního barevného videozáznamu minimálně osmi vysokorychlostními kamerami – každá s minimální frekvencí videozáznamu 100 Hz
- systém musí obsahovat kompletní hardware pro synchronní záznam minimálně 8 kamerami (PC pro pořízení a zpracování videomateriálu, 8 vysokorychlostních kamer s minimální frekvencí záznamu 100Hz, min. 20m kabeláže ke každé kameře, 8 přídavných led světel, min. 40 markerů o průměru 19 mm)
- hardware systému musí být kompatibilní pro připojení stávajícího zařízení – Bertec plates a EMG Mie
- systém musí zobrazovat graficky i numericky signály pořízených zařízení Bertec a EMG v modulu analýzy
- systém musí mít další 2 pracovní stanice: 1x vyhodnocovací pro práci širšího týmu a studentů s daty a 1x PC stanici pro možnost synchronního záznamu s minimálně 4 kamerami
- PC pro záznam 3D musí mít SSD disky – pro zajištění vyšší stability při práci mimo laboratoř
- systém musí umět zpracovávat videa formátů: MPG2, MP4, AVI, FLV, MOV, H264
- systém musí obsahovat kromě modulu záznamu pohybu rovněž vyhodnocovací modul včetně zpracování a vyhodnocování 3D záznamů – pracující pod jednou licencí v rámci jednoho Softwaru z důvodu snazšího zpracování pořízených záznamů a širšího uplatnění kinematické analýzy při výuce studentů výše uvedených vyučovacích předmětů
- systém musí exportovat 3D data i do .c3d formátu
- systém musí umět zobrazit graficky i numericky minimálně následující parametry - trakejtorie, velikost úhlů, rychlost, zrychlení, vzdálenosti virtuálních bodů v prostoru, parametry chůze: délka kroku, doba trvání kroku a jeho jednotlivých fází (odraz,švih, dopad)
- systém musí umět automatické trackování jednotlivých bodů
- systém musí umět trackovat pohyb a vytvářet 3D modely pohybu i bez použití markerů na těle
- systém musí umožňovat kalibraci DTL i wand
- systému musí umožňovat editaci výstupní zprávy v html/xml
- výstupní zpráva musí být i ve formátu PDF
- všechny data musí být možno exportovat do Excelu
- systém musí umožnit zpracování záznamu i z běžných video zařízení
- systém musí umět automatické trackování i bez IR osvětlení
- systém musí analyzovat i záznam z širokoúhlých kamer
- modul analýzy musí umožňovat následující činnosti: identifikace jednotlivých bodů v celém průběhu pohybu, synchronní ukládání a zobrazení měřených hodnot z externích zařízení, zobrazování aktuálních hodnot získaných kinematickou analýzou, synchronní přechod po časové ose, vytvoření 3D modelu včetně zobrazení měřených hodnot připojených externích zařízení, určení a zobrazení těžiště (minimálně DeLeva, Gubitz), vytvoření závěrečné zprávy minimálně pro analýzu chůze
- systém pro záznam kinematické analýzy musí umožňovat trackování ze všech kamer současně s možností synchronní kontroly průběhu trackování
- systém musí umožňovat číst i .smp soubory verze 7.5.0 a vyšší
- systém musí umožňovat použití překrytí originálního pohledu vypočteným modelem
- systém musí obsahovat 2 širokoúhlé kamery pro pořízení optického záznamu sloužícího pro přesnou orientaci při následné analýze pohybu
- širokoúhlé kamery musí umožnit pořízení videozáznamu s frekvencí min. 120Hz s minimálním rozlišením 1280x720 a min. 240Hz při rozlišení minimálně 840x480, musí pořizovat i fotosekvence minimálně 30smínku/sekundu
- širokoúhlé kamery musí mít wi-fi dálkové ovládání, kompletní podvodní vybavení (2 vodotěsná pouzdra, 2 přísavné úchyty, 2 adaptéry na stativ, 4ks náhradní baterie, 4ks 32GB microSD)

zadávací dokumentace VZMR Dodávka systému pro 3D kinematickou analýzu reg. číslo projektu OPVK: CZ.1.07/2.2.00/28.0221



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- systém musí obsahovat 4 plnohodnotné klíče pro práci 4 stanic současně
- systém musí umožňovat pořizování záznamu jak v interiéru, tak exteriérech (proměnlivá velikost prostoru ve kterém se zaznamenává pohyb)

System for 3D kinematics analyze must support:

- system must be able to make synchronous recording of movement by at minimum 8 color hispeed cameras with minimal 100fps framerate
- system must include complete capturing solution for 8 cameras (PC, 8 hispeed cameras with minimum 100hz framerate, 20m cables, 8 camera lights, 40 markers (diameter= 19mm))
- system shall be able to include our external devices Bertec plates and EMG Mie
- system have to show external data in 3D computed model in numeric and grafic way
- system shall include 2 extra working station - 1x working station, 1x station for synchronous capturing with 4 hispeed cameras
- PC for capturing must have SSD drives for safety transition and working outside of lab
- system must support formats: MPG2, MP4, AVI, FLV, MOV, H264
- system must include modul for capturing and tracking movement and analysing modul under one software enviroment and licence for eaysier kinematic analyse for wider team of scientists and students
- system must export 3D dato to .c3d
- system must display graphical and numerical: trajectory, angle, velocity, acceleration, distance between two virtual markers, gait parameters (stride lenght, stride time, swing time, take on/off)
- system must support automatic tracking of markers
- system must support automatic tracking without using markers on body
- system must support DTL and wand calibration
- system must include editable report via xml/html
- system must support export reports to PDF
- all data must be exportable to Excell
- system must support analyze from common video devices
- system must support automatic tracking without IR lights
- system must support wide angle camera motion analyzing
- . Analysing modul must include: tracking motion part during whole motion, synchronously stored and vizualization data from external devices, showing of actual values, synchronously shifting on time axis, calculating center of mass (DeLeva, Gubitz), showing of COM, COP, creating reports of walk analyse
- system must support tracking marker on all cameras
- system must support .smp ver. 7.5.0 and higher
- system must support creating video using overlay with 3D model
- system must include 2 more wide-angle cammeras for optical documentation for easy orientation in analysing part of measurement
- wide cameras must capturing video on 120fps with minimum 1280x720pixel and 240fps at minimum 840x480 and must support picture mode with 30frames per second
- wide cameras must include wi-fi remote on/off, complet equipment for underwater capturing (2 waterproof cases, 2 suction cups, 2 tripod mounts, 4 more bateries, 4x microSD cards 32GB)
- system must include 4 full licence key for independent work on 4 station at the same time
- System must be able to capture movement indoor and outdoor too (because of variable space for movement capture)



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název, typ a popis nabízeného plnění

Doplňt prodávají

Software

- Motion
- 1 Simi Motion Extension 5 - silhouette tracking shape
- Minimum requirement: Simi Motion Basic Module 2D + Simi Motion Extension 1 - 3D Analysis + Simi Motion Extension 2 - Videocapture for each additional camera (DV/HS) x8 + Hardware: Aufnahmesystem 8 cameras + Simi Shape Workstation
- * markerless tracking Simi Shape
- * segmentation with background subtraction
- * full body motion capture or lower extremity only with silhouette fitting
- * automatic pose detection
- * automatic initializing of pose, segment length and segment volume
- * integration of pelvis markers into optimization
- * modell includes joints, segments and surface modell with 41 degrees of freedom
- * results for joint coordinates and joint angles
- * export in collada format
- * Import/Export of .smp data
- * processing of 8 high speed colour cameras
- 3 Simi Motion package - Analysis Station 3D
- Minimum requirements: Basic Module 2D + Simi Motion Erweiterung 1 - 3D Analysis
- * additional licence for 3D functions
- * modules like main licence from same order or not older than 1 year
- 1 Simi Motion Upgrade - latest version
- * Upgrade for an existing Simi Motion Software to latest Version
- * Upgrade for up to 3 identical licences

Hardware

- Accessoires
 - 1 Simi Marker apr. 15 mm
 - set of 20 reflective marker with socket
 - 1 Simi Wand calibration stick
 - * T-stick with marker for WAND calibration
 - * L- Frame for calibration orientation
 - Analoysysteme
 - 1 Simi I/O Box 80 channel PCI/USB
 - *Routing of analog signals
 - Recordinghardware
 - 1 Simi Recording System 2a - 120 fps - 8 Cameras - 640*480
- zadávací dokumentace VZMR Dodávka systému pro 3D kinematickou analýzu reg. číslo projektu OPVK: CZ.1.07/2.2.00/28.0221



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- all camera modules for recording with Simi Motion are included in this system
- *8 Industrial Cameras, approx. 120 fps, approx. 640x480 pixel
- *8 Camera Lenses – zoom focal length 4,4mm-11mm
- *1 Synchronization Box – for camera synchronization
- *8 Camera Trigger Cables (20m) – camera synchronization cables
- *8 System Cables (20m) – camera cables
- *8 Camera Tripod Mounting Adapters – adapter to secure the cameras on the tripods
- *8 Camera Tripods – 3D tilt
- *8 High-Powered LED Ring Lights and Mounting Set
- *1 Simi High-Speed Workstation – individual hardware configuration, Microsoft operating system, LCD-Monitor, keyboard, mouse (optical)
- Service
- Training
- 2 System-Training and/or Setup day (inside EU/USA/Canada)
- * 1 day training and/or installation (6 h) on the Simi-System
- * training of all major functions
- * training of new functions
- * individual training according to your needs
- * flight costs included
- special project offers
- 1 additional working station
- 2 GoPro Hero3