

KUPNÍ SMLOUVA

kteřou ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „občanský zákoník“) uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku a za následujících podmínek tyto smluvní strany

KUPUJÍCÍ

Název: Vysoké učení technické v Brně
Součást: Středoevropský technologický institut
Sídlo: Purkyňova 656/123, 612 00 Brno
Veřejná vysoká škola, nezapisuje se do obchodního rejstříku
Bankovní spojení: xxxx
Zástupce: prof. Ing. Radimír Vrba, CSc., ředitel Středoevropského technologického institutu VUT
IČ: 00216305
DIČ: CZ 00216305

Kontaktní osoba Kupujícího:
xxxx

a

PRODÁVAJÍCÍ

Název: "TMV SS" spol. s r. o.
Sídlo: Studánková 395, 149 00 Praha 4 - Újezd
Zápis v obchodním rejstříku: vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 6115
Zástupce: Ing. Václav Straka, jednatel
IČ: 44849443
DIČ: CZ44849443
Bankovní spojení: xxxx

Kontaktní osoba Prodávajícího:
xxxx

(dále též jako „smluvní strany“)



I. PŘEDMĚT KOUPE

1) Předmětem koupě podle této Smlouvy je dodávka sady kalibrovaných termovizních kamer s vysokým rozlišením a vysokou teplotní citlivostí, z toho

- 2 ks termokamery Infratec VarioCAM HD head 820, objektiv 15 mm
- 1 ks termokamery Infratec VarioCAM HD head 980, objektiv 60 mm

Předmět koupě je blíže specifikován v technickém popisu, který je nedílnou součástí této Smlouvy jako její příloha č. 1.

2) Účelem této Smlouvy je garance Prodávajícího splnění zadání veřejné zakázky „Termovizní kamera“ a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností převzatých Prodávajícím v rámci zadávacího řízení podle zadávací dokumentace veřejné zakázky a nabídky Prodávajícího. Tato garance je nadřazená ostatním podmínkám a garancím uvedeným v této Smlouvě.

3) Prodávající se touto Smlouvou zavazuje:

a) odevzdat Kupujícímu Předmět koupě a umožnit mu nabýt vlastnické právo k takovému Předmětu koupě,

b) splnit další povinnosti uvedené v této Smlouvě,

a Kupující se zavazuje Předmět koupě převzít a zaplatit kupní cenu.

4) Prodávající a Kupující dále ujednávají, že dále je Prodávající krom shora uvedeného rovněž povinen a zavazuje se:

a) Předmět koupě dopravit na Kupujícím za tím účelem určené místo včetně zajištění vykládky a umístění Předmětu koupě na určené místo,

b) provést montáž a instalaci Předmětu koupě v místě plnění, materiál nutný pro montáž a instalaci je součástí Předmětu koupě;

c) Předmět koupě uvést do plně funkčního a provozuschopného stavu v místě plnění,

d) náležitě seznámit a zaškolit obsluhu zařízení tvořícího Předmět koupě tak, aby byla schopna s Předmětem koupě bez jakýchkoliv komplikací zacházet a řádně ho užívat,

e) poskytnout Kupujícímu uživatelská práva (potřebné licence, jsou-li licence třeba) k nezbytnému softwaru, který je součástí, a to na časově neomezenou dobu,

f) prokázat splnění všech technických parametrů Předmětu koupě,

g) předat soupisy jednotlivých položek Předmětu koupě,

h) na žádost Kupujícího v průběhu záruky za jakost poskytnout bezplatné odborné školení termografie pro min. 3 osoby Kupujícího, v rozsahu min. 8 hodin, a to pro každý druh termokamery (dále jen „odborné školení termografie“).

II. KUPNÍ CENA

1) Kupující se zavazuje Prodávajícímu zaplatit kupní cenu ve výši

	Cena za 1 ks (Kč bez DPH)	Počet ks	Cena za počet ks bez DPH (Kč)	DPH (Kč)	Kupní cena za počet ks včetně DPH (Kč)
Termokamera I.	748 903,00	2	1 497 806,00	314 539,26	1 812 345,26
Termokamera II.	1 112 968,00	1	1 112 968,00	233 723,28	1 346 691,28
CELKEM		3	2 610 774,00	548 262,54	3 159 036,54

2) Prodávající bere na vědomí, že Předmět koupě bude hrazen z dotačních prostředků poskytnutých na realizaci projektu: *Výzkumné a inovační centrum pro pokročilou průmyslovou výrobu (RICAIP)*, reg. č. *CZ.02.1.01/0.0/0.0/17_043/0010085*, hrazeného z *Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání*.

III. MÍSTO A ČAS PLNĚNÍ, SMLUVNÍ POKUTA

- 1) Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu shora uvedený Předmět koupě **nejpozději do 10 týdnů** ode dne účinnosti Smlouvy.

Prodávající splní svou povinnost odevzdat shora uvedený Předmět koupě tím, že tento bude převzat jako bezvadný Kupujícím. Předmět koupě je převzat jako bezvadný bez provedení odborného školení termografie dle čl. I. odst. 4) písm. h) Smlouvy.
- 2) Prodávající se dále zavazuje, že v průběhu záruky za jakost na písemnou žádost Kupujícího poskytne bezplatné odborné školení termografie v termínu dohodnutém oběma smluvními stranami, avšak nejpozději do 2 (dvou) měsíců ode dne žádosti Kupujícího.
- 3) V případě, že Prodávající ani na základě opakované výzvy Kupujícího neposkytne bezplatné odborné školení termografie, zavazuje se uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každé neprovedené odborné školení termografie.
- 4) Prodávající se současně zavazuje, že s ohledem na povahu Předmětu koupě Kupujícího s dostatečným časovým předstihem (minimálně 5 pracovních dnů) prokazatelně uvědomí o tom, že má v úmyslu Předmět koupě odevzdat, jinak Kupující není povinen Předmět koupě převzít. V případě, že Prodávající včas uvědomí Kupujícího dle předchozí věty, zavazuje se Kupující umožnit Prodávajícímu přístup do místa plnění.
- 5) Prodávající se zavazuje Předmět koupě odevzdat v níže uvedeném místě:
 - Vysoké učení technické v Brně, Středoevropský technologický institut, Purkyňova 656/123, 612 00 Brno.
- 6) Kupující prohlašuje, že osoby, které jsou jeho jménem oprávněny převzít Předmět koupě a podepsat předávací protokol jsou uvedeny na titulní straně Smlouvy.
- 7) Prodávající bere na vědomí, že Kupující výslovně požaduje dodání veškeré nezbytné dokumentace Předmětu koupě v souladu s čl. IV odst. 3 Všeobecných nákupních podmínek VUT.

IV. ZÁRUKA ZA JAKOST

Kupující a prodávající ujednávají, že záruční doba na Předmět koupě stejně jako na každou jeho část je **24 měsíců**, a to ode dne, kdy byl Předmět koupě jako bezvadný převzat kupujícím.

V. UJEDNÁNÍ O NEMOŽNOSTI PLNĚNÍ

Smluvní strany berou na vědomí, že Smlouvu uzavírají v době probíhající pandemie v souvislosti s výskytem koronaviru (označovaného jako SARS CoV-2). Prodávající si není ke dni uzavření Smlouvy vědom jakýchkoliv překážek, které by mu v důsledku šíření koronaviru znemožňovaly řádně splnit závazky vyplývající ze Smlouvy. V případě, že po nabytí účinnosti Smlouvy takové překážky nastanou, bude tato situace řešena podle příslušných ustanovení Smlouvy za přiměřeného použití ustanovení o vyšší moci s tím, že oprávnění Kupujícího odstoupit od Smlouvy dle čl. X odst. 5) Všeobecných nákupních podmínek VUT vznikne až po uplynutí 15 dní trvání okolností vyšší moci.

VI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 1) Nedílnou součástí Smlouvy jsou níže uvedené přílohy:

- a) Příloha č. 1 – Technický popis Předmětu koupě.

Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ustanovení čl. I. až VI. Smlouvy přednost před ustanoveními všech příloh Smlouvy. Smluvní strany dále sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mezi jednotlivými přílohami je rozhodující znění přílohy, jejíž číselné označení uvedené v tomto odstavci je nižší.

- 2) Součástí této Smlouvy jsou rovněž Všeobecné nákupní podmínky VUT ve znění účinném ke dni zahájení zadávacího řízení, na jehož základě je uzavírána tato Smlouva (dále v textu pouze jako „VNP“). VNP mají povahu obchodních podmínek ve smyslu ustanovení § 1751 občanského zákoníku a upravují práva a povinnosti Prodávajícího a Kupujícího v případě, že tyto nejsou specifikovány v této Smlouvě. V té souvislosti rovněž smluvní strany k zamezení jakýchkoli spekulací prohlašují a uzavírají dohodu v tom smyslu, že ve VNP se Smlouvou myslí tato Smlouva. Obě smluvní strany současně ujednávají, že v případě odlišnosti ustanovení Smlouvy a VNP platí vždy ustanovení Smlouvy. VNP jsou dostupné na <http://vut.cz/vnp>, přičemž Prodávající svým níže uvedeným podpisem stvrzuje, že se s textem VNP detailně seznámil a že jsou mu tudíž známy.
- 3) Prodávající je oprávněn přenést svoje práva a povinnosti z této Smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího. Ustanovení § 1879 občanského zákoníku se nepoužije.
- 4) Prodávající se za podmínek stanovených touto Smlouvou v souladu s pokyny Kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné péče zavazuje strpět uveřejnění této Smlouvy včetně případných dodatků Kupujícím podle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
- 5) Smluvní strany podpisem na této Smlouvě potvrzují, že jsou si vědomy, že se na tuto Smlouvu vztahuje povinnost jejího uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Uveřejnění Smlouvy zajišťuje Kupující. O uveřejnění smlouvy bude druhá smluvní strana informována prostřednictvím datové schránky, kdy obdrží zprávu o zveřejnění přímo z Registru smluv. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani 90. den od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.
- 6) Pokud se stane některé ustanovení Smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této 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.
- 7) Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této Smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této Smlouvě ani projev učiněný po uzavření této Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.
- 8) Tato Smlouva je uzavírána elektronickými prostředky a to tak, že ji každá smluvní strana opatří svým uznávaným elektronickým podpisem.
- 9) Smluvní strany potvrzují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.

V Brně dne 19. 7. 2022

V Praze dne 28. 6. 2022

elektronicky podepsáno

elektronicky podepsáno

.....
prof. Ing. Radimír Vrba, CSc.,
ředitel CEITEC VUT
za Kupujícího

.....
Ing. Václav Straka
jednatel "TMV SS" spol. s r. o.
za Prodávajícího

Příloha č. 1 smlouvy – Technický popis Předmětu koupě
Veřejná zakázka: Termovizní kamera

Tato specifikace určuje minimální požadavky zadavatele na předmět zakázky, dodavatel doplní obchodní názvy nabízeného zboží tam, kde je to vhodné, případně přiloží do nabídky vlastní cenovou nabídku a technický popis, přičemž všechny požadavky uvedené v této příloze musí být splněny a být zahrnuty v nabídkové ceně.

Z této přílohy či dalších příloh musí být bez jakýchkoli pochyb zřejmé jaký konkrétní výrobek/výrobky a v jakém provedení jsou nabízeny. Nemá-li taková informace zřejmá pak budou předloženy konkrétní datasheety či jiné dokumentace, a to nejpozději na vyzvu zadavatele.

č. řádku	popis parametru a požadavek zadavatele	požadované hodnoty	nabídka dodavatele
1	Termokamera I	2 kusy	
2	Výrobce nabízeného zařízení	Dodavatel uvede výrobce	Infratec VarioCam HD head 820
3	Spektrální rozsah kamery – minimum	Max. 8 mikrometrů	7,5 μm
4	Spektrální rozsah kamery – maximum	Min. 14 mikrometrů	14 μm
5	Teplotní rozsah kamery – minimum	Max. -30 °C	-40 °C
6	Teplotní rozsah kamery – maximum	Min. 400 °C	500 °C
7	Teplotní citlivost (NETD) při 30 °C	35 mK a lepší	30 mK
8	Přesnost měření	+/- 2 °C nebo +/- 2 % z měřené hodnoty nebo lepší	±1,5 °C (0...100) °C, ±1,5 % (< 0 resp. > 100) °C
9	Rozlišení detektoru	Min. 1000 x 600 pixelů	1024 x 768 pixelů
10	Dynamický rozsah	Min. 16 bitů	16 bitů
11	Vyměnitelný objektiv	ANO	ANO
12	Objektiv – zorné pole pro plné rozlišení detektoru	Min. 60° x 45 °	60° x 47°
13	Objektiv – zorné pole pro plné rozlišení čipu	Max. 70° x 50 °	60° x 47°
14	Objektiv – ostření	Automatické i manuální, motorické	automatické i manuální zaostřování, motoricky
15	Kalibrace objektivu s danou kamerou v ceně	ANO	ANO
16	Pracovní teplota okolí – minimum	Max. -20 °C	-25 °C
17	Pracovní teplota okolí – maximum	Min. 50 °C	50 °C
18	Rozhraní pro připojení k PC, mechanicky odolné konektory	Min. Gigabit Ethernet (GigE Vision)	GigE-Vision, RS232, mechanicky odolné LEMO® konektory
19	Napájení kamery	Min. napájecí konektor, mechanicky odolný	LEMO® konektor pro připojení napájecího AC adaptéru konektorem LEMO®
20	Napájecí zdroj (230 V/50 Hz) s kabelem v ceně	ANO	ANO
21	Napájecí napětí	Max. 25 V, stejnosměrné	12 - 24V DC
22	Třída krytí	Min. IP54	IP54
23	Maximální zobrazovací frekvence (plné rozlišení detektoru)	Min. 25 Hz	30 Hz
24	Maximální zobrazovací frekvence (subwindowing)	Min. 200 Hz	240 Hz
25	Napájecí zdroj (230 V/50 Hz) s kabelem v ceně	ANO	ANO
26	Rozměry (bez objektivu)	Max. 250 x 100 x 100 mm	190 x 90 x 94 mm
27	Hmotnost (včetně objektivu dle výše uvedené specifikace)	Max. 1,5 kg	1,15 kg
28	Přepravní kufr s vyprofilovaným úložným prostorem v ceně	ANO	ANO
29	Akreditovaná kalibrace teploty dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005 min. ve třech teplotních bodech (1x ročně min. na 5 let) pro výše uvedený objektiv	ANO	ANO, ve čtyřech teplotních bodech (12 °C, 58 °C, 100 °C, 200 °C), 1 x ročně na 5 let
30	Zaškolení obsluhy v ceně	ANO	ANO
31	Odborné školení termografie min. pro 3 osoby v rozsahu min. 8 hodin v ceně	na žádost Kupujícího, v průběhu záruky za jakost	ANO, v průběhu záruční doby na žádost Kupujícího
32	SDK (software development kit) pro daný typ kamery v ceně	ANO	ANO
33	SDK – programovací prostředí/jazyk	Min. C/C#	ANO
34	SDK – podporovaný operační systém	Min. Windows 10, Linux 32-bit	Windows 7/8/10, Linux 32-bit/64-bit
35	Software pro PC		
36	Software pro PC v ceně	ANO	ANO
37	Software pro PC – počet licencí	Min. 5	5 licencí
38	Software pro PC – časově a geograficky neomezená licence	ANO	ANO
39	Software pro PC – zobrazení náhledu termogramů	ANO	ANO
40	Software pro PC – zobrazení termogramů za použití barevných palet	ANO	ANO
41	Software pro PC – odečítání teploty v místě kurzoru v termogramu	ANO	ANO
42	Export obrazu do min. TIFF, JPG	ANO	ANO
43	Software pro PC – operační systém	Min. Windows 10	Windows 10
44	Software pro PC – bezplatná aktualizace po dobu	Min. 36 měsíců	ANO, bezplatná aktualizace po dobu 36 měsíců
45	Příslušenství ke každé výše uvedené kameře		
46	Ethernet kabel pro připojení k PC v ceně	ANO	ANO
47	Ethernet kabel pro připojení k PC – délka	Min. 5 m	5 m
48	Napájecí kabel s otevřenými konci v ceně	ANO	ANO
49	Napájecí kabel s otevřenými konci – délka	Min. 5 m	5 m
50	Přepravní kufr s vyprofilovaným úložným prostorem v ceně	ANO	ANO
51	Termokamera II	1 kus	
52	Výrobce nabízeného zařízení	Dodavatel uvede výrobce	Infratec VarioCam HD head 980
53	Teplotní rozsah kamery – minimum	Max. -30 °C	-40 °C
54	Teplotní rozsah kamery – maximum	Min. 1000 °C	1200 °C
55	Teplotní citlivost (NETD) při 30 °C	20 mK a lepší	20 mK
56	Přesnost měření	+/- 2 °C nebo +/- 2 % z měřené hodnoty nebo lepší	±1 °C (0...100) °C, ±1,5 % (< 0 resp. > 100) °C
57	Přesnost měření v rozsahu min. 0 °C až 100 °C	+/- 1 K nebo lepší	±1 K (0...100) °C
58	Rozlišení detektoru	Min. 1000 x 600 pixelů	1024 x 768 pixelů
59	Microscanning (HW navýšení rozlišení)	Min. 2000 x 1500 pixelů	HW navýšení rozlišení na 2048 x 1536 pixelů
60	Maximální zobrazovací frekvence (plné rozlišení detektoru)	Min. 25 Hz	30 Hz
61	Maximální zobrazovací frekvence (subwindowing)	Min. 200 Hz	240 Hz
62	Dynamický rozsah	Min. 16 bitů	16 bitů
63	Vyměnitelný objektiv	ANO	ANO
64	Objektiv – zorné pole	Min. 15° x 10 °	16° x 12°
65	Objektiv – zorné pole	Max. 20° x 15 °	16° x 12°

č. řádku	popis parametru a požadavek zadavatele	požadované hodnoty	nabídka dodavatele
66	Makropředsádka pro výše uvedený objektiv – zvětšení	0.4 x – 0.6 x	0.5 x
67	Makropředsádka – minimální vzdálenost objektu	Max. 80 mm	78 mm
68	Makropředsádka – maximální vzdálenost objektu	Min. 100 mm	100 mm
69	Makropředsádka – zorné pole při maximální vzdálenosti objektu	Min. 30 mm x 25 mm	36 mm x 27 mm
70	Objektiv – ostření	Automatické kontinuální i manuální, motorické	automatické, kontinuální i manuální zaostřování, motoricky
71	Pracovní teplota okolí – minimum	Max. -20 °C	-25 °C
72	Pracovní teplota okolí – maximum	Min. 50 °C	50 °C
73	Rozhraní pro připojení k PC, mechanicky odolné konektory	Min. Gigabit Ethernet (GigE Vision)	GigE-Vision, RS232, mechanicky odolné LEMO® konektory
74	Napájení kamery	Min. napájecí konektor, mechanicky odolný	LEMO® konektor pro připojení napájecího AC adaptéru konektorem LEMO®
75	Napájecí zdroj (230 V/50 Hz) s kabelem v ceně	ANO	ANO
76	Napájecí napětí	Max. 25 V, stejnosměrné	12 - 24V DC
77	Třída krytí	Min. IP54	IP54
78	Maximální zobrazovací frekvence (plné rozlišení)	Min. 25 Hz	30 Hz
79	Maximální zobrazovací frekvence (subwindowing)	Min. 200 Hz	240 Hz
80	Rozměry (bez objektivu)	Max. 250 x 100 x 100 mm	190 x 90 x 94 mm
81	Hmotnost (včetně objektivu dle výše uvedené specifikace)	Max. 1,5 kg	1,15 kg
82	Přepravní kufr s vyprofilovaným úložným prostorem v ceně	ANO	ANO
83	Akreditovaná kalibrace teploty dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005 min. ve třech teplotních bodech (1x ročně min. na 5 let)	ANO	ANO, ve čtyřech teplotních bodech (12 °C, 58 °C, 100 °C, 200 °C), 1 x ročně na 5 let
84	Zaškolení obsluhy v ceně	ANO	ANO
85	Odborné školení termografie min. pro 3 osoby v rozsahu min. 8 hodin v ceně	na žádost Kupujícího, v průběhu záruky za jakost	ANO, v průběhu záruční doby na žádost Kupujícího
86	SDK (software development kit) pro daný typ kamery v ceně	ANO	ANO
87	SDK – programovací prostředí/jazyk	Min. C/C#	ANO (Pascal, C++/C#, LabVIEW, MATLAB, Python, ...)
88	SDK – podporovaný operační systém	Min. Windows 10, Linux 32-bit	Windows 7/8/10, Linux 32-bit/64-bit
89	Software pro PC – řízení kamery a sběr dat		
90	Software pro PC v ceně	ANO	ANO
91	Software pro PC – počet licencí	Min. 1	1 licence
92	Software pro PC – časově a geograficky neomezená licence	ANO	ANO
93	Ovládání termokamery přes grafické rozhraní	ANO	ANO
94	Vizualizace a analýza termogramu v reálném čase	ANO	ANO
95	Zobrazení minimální a maximální teploty celého termogramu a v uživatelsky definovaných zájmových oblastí	ANO	ANO
96	Zobrazení online teplotního profilu	ANO	ANO
97	Korekce emisivity (globálně, v oblasti nebo v bodě) pro online termogram	ANO	ANO
98	Software pro PC – analýza dat		
99	Software pro analýzu dat v ceně	ANO	ANO
100	Software pro analýzu dat – počet licencí	Min. 5	5 licencí
101	Software pro PC – časově a geograficky neomezená licence	ANO	ANO
102	Zobrazení termogramu min. v °C, K, nebo intenzitu vyzařování W/m ²	ANO	ANO
103	Kombinace termogramu s vizuálním obrazem	ANO	ANO
104	Analýza maximálních a minimálních teplot v termogramu včetně uživatelsky definovaných oblastí	ANO	ANO
105	Akumulace termogramů	ANO	ANO
106	Určení hodnoty emisivity	ANO	ANO
107	Lokální korekce emisivity a přenosu měřicí cesty v definovaných oblastech (min. polygon, elipsa)	ANO	ANO
108	Měření v neomezeném počtu bodů/oblastí (min. bod, úsečka, polygon, elipsa)	ANO	ANO
109	Zobrazení isotherm	ANO	ANO
110	Export obrazu a naměřených hodnot do min. ASCII, TIFF, JPG	ANO	ANO
111	Možnost exportu termogramů ve formě videa	ANO	ANO
112	Možnost integrace GPS dat	ANO	ANO
113	Software pro PC – operační systém	Min. Windows 10	Windows 10
114	Software pro PC – bezplatná aktualizace po dobu	Min. 36 měsíců	ANO, bezplatná aktualizace po dobu 36 měsíců
115	Příslušenství k výše uvedenému kameře		
116	Ethernet kabel pro připojení k PC v ceně	ANO	ANO
117	Ethernet kabel pro připojení k PC – délka	Min. 5 m	5 m
118	Napájecí kabel s otevřenými konci v ceně	ANO	ANO
119	Napájecí kabel s otevřenými konci – délka	Min. 3 m	3 m
120	Přepravní kufr s vyprofilovaným úložným prostorem v ceně	ANO	ANO
121	Stativ s třícístečnou hlavou v ceně	ANO	ANO
122	Stativ – rozsah pracovní výšky	70 – 180 cm a větší	69 - 194 cm
123	Stativ – nosnost	Min. 4 kg	5 kg
124	Stativ – hmotnost	Max. 4 kg	3,2 kg