

Příloha č. 1 – Technická specifikace zboží

Zadavatel upozorňuje, že číslování jednotlivých specifikací určuje identifikaci jednotlivých pracovišť, nikoliv jejich číslování. Chybějící označení v číselné řadě specifikace není tedy chybou či opomenutím zadavatele, nýbrž záměrem zadavatele pro usnadnění identifikace položek.

PROJEKT č. 1: Posílení vědeckých pracovišť Ostravské univerzity v Ostravě, reg. č. CZ.1.07/2.3.00/30.0047

Položka č. 1.1 – Notebook 15,6"

Konečný příjemce techniky: Ing. Lucie Malá

Místo dodání, technik: Dvořákova 7, 701 03 Ostrava, Mgr. Jan Valušík, tel: 603 767 212

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	HP
Značka a typ	HP ProBook 455 G2/15,6/A8-7100/4G/500/DVD/W8.1
Záruka	24 měsíců
4 jádrový procesor včetně jádra pro grafiku o výkonu min. 2500 bodů PassMark - CPU Mark**	Čtyřjádrový procesor AMD A8-7100 APU s grafickou kartou Radeon R5 (1,8 GHz, až 3 GHz, 2 MB mezipaměti), PassMark - CPU Mark – 2862
Paměť min. SDRAM 4 GB	4 GB 1600 MHz DDR3L (1 x 4 GB)
HDD min. 500 GB	500 GB 7 200 ot./min
Integrovaná DVD-RW mechanika	DVD+/-RW SuperMulti DL
15,6" displej s rozlišením min. 1366 x 768	39,6cm (15,6") displej s rozlišením HD (1 366 x 768), podsvícením LED a antireflexní úpravou
výstup min. VGA a HDMI, min. 3x USB	VGA D-Sub + HDMI výstup, 2 x USB 3.0 + 2 x USB 2.0
Integrovaná zvuková karta, síťová karta, wifi, bluetooth, web kamera, mikrofón a čtečka paměťových karet	Integrovaná zvuková karta, síťová karta 10/100/1000 Mbps RJ-45, wifi 802.11b/g/n, bluetooth v 4.0, web kamera 720p HD, mikrofón, čtečka paměťových karet
Integrovaná numerická klávesnice	Integrovaná numerická klávesnice
Maximální hmotnost do 2,5 kg	2,2 kg
Operační systém Microsoft Windows min. 8.1 64bit	Microsoft Windows 8.1 64bit CZ
Počet kusů	2
Jednotková maximální cena	15.000
Jednotková cena uchazeče *	12.947,00
Cena celkem *	25.894,00

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Sestava počítače musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke komponentům.

** PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

PROJEKT č. 2: Dílna techniky ve světě dětí - Zážitkové tvůrčí dílny v rozvoji technického myšlení učitelů a dětí v mateřské škole, reg. č. CZ.1.07/1.3.00/48.0011

Položka č. 2.1 – Stolní PC s monitorem

Konečný příjemce techniky: Ing. Simona Konvičková, Fráni Šrámka 3, PdF, projekt ESF OPVK „Dílna techniky ve světě dětí - Zážitkové tvůrčí dílny v rozvoji technického myšlení učitelů a dětí v mateřské škole“, reg. č. CZ.1.07/1.3.00/48.0011

č.RT: 137844

Místo dodání, technik: Fráni Šrámka 3, Jiří Šubrt, tel: 733 165 952

<u>Základní technická specifikace:</u>	<u>Nabídnutá specifikace *</u>	
Výrobce	Lynx	
Značka a typ	Lynx MS Power Media MT G1850/4GB/500GB/DVD/W7Pro	
2 jádrový procesor o výkonu min. 3000 bodů PassMark - CPU Mark**	INTEL Celeron G1850 2.90 GHz 2MB L3 LGA1150, VGA – BOX, 2-jádrový, PassMark - CPU Mark = 3189 bodů	
operační paměť min. 4 GB DDR3	4GB DDR3 1333MHz CL9	
pevný disk, min. 500 GB SATAIII	500GB SATAIII/600 7200RPM, 16MB cache	
DVDRW, SATA	DVD±R/±RW 24x Drive, DL±8.5GB, SATA, Black, bulk	
min. 2x USB 3.0	2 x USB 3.0 + 4 x USB 2.0	
klávesnice + myš	TRUST Klávesnice ClassicLine Keyboard CZ/SK, USB, TRUST - Optical Mouse USB	
Operační systém Windows 7 Pro, 64bit, CZ	DOEM Windows 7 Professional SP1 64bit CZ + DVD	
22“ FullHD LCD monitor	22“ LED AOC e2250swdnk full HD 1920 x 1080 px	
DVI, D-Sub	DVI, D-Sub	
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	13000	
Jednotková cena uchazeče *	11.979,00	
Cena celkem *	11.979,00	

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Sestava počítače musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke komponentům.

** PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

Položka č. 2.2 – Notebook

Konečný příjemce techniky: Ing. Simona Konvičková, Fráni Šrámka 3, PdF, projekt ESF OPVK „Dílna techniky ve světě dětí - Zážitkové tvůrčí dílny v rozvoji technického myšlení učitelů a dětí v mateřské škole“, reg. č. CZ.1.07/1.3.00/48.0011

č.RT: 137844

Místo dodání, technik: Fráni Šrámka 3, Jiří Šubrt, tel: 733 165 952

<u>Základní technická specifikace:</u>	<u>Nabídnutá specifikace *</u>	
Výrobce	Acer	
Značka a typ	Acer Aspire ASE5-572G 15,6/i5-4210M/4G/1TB/W8.1	
Displej 15,6“, matný	15,6“, matný	
2 jádrový procesor o výkonu min. 3800 bodů PassMark - CPU Mark**	Intel® Core™ i5-4210M, PassMark - CPU Mark = 4349 bodů	
operační paměť min. 4 GB	4 GB DDR3 Low Voltage Memory	
pevný disk, min. 500 GB	1000 GB	
webkamera, bluetooth, čtečka paměťových karet, optická mechanika, HDMI, VGA,	webkamera, bluetooth v 4.0, čtečka paměťových karet, optická mechanika DVD-Super Multi DL, HDMI + VGA D-Sub, 1 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, wi-fi 802.11b/g/n	
Operační systém Windows 8, 64bit, CZ	Windows 8.1 64-bit, CZ	
Počet kusů	2	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	16000	
Jednotková cena uchazeče *	14.641,00	
Cena celkem *	29.282,00	

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Notebook musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke komponentům.

** PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

Položka č. 2.3 – Multifunkční tiskové zařízení

Konečný příjemce techniky: Ing. Simona Konvičková, Fráni Šrámka 3, PdF, projekt ESF OPVK „Dílna techniky ve světě dětí - Zážitkové tvůrčí dílny v rozvoji technického myšlení učitelů a dětí v mateřské škole“, reg. č. CZ.1.07/1.3.00/48.0011

č.RT: 137844

Místo dodání, technik: Fráni Šrámka 3, Jiří Šubrt, tel: 733 165 952

<u>Základní technická specifikace:</u>	<u>Nabídnutá specifikace *</u>	
Výrobce	Samsung	
Značka a typ	Samsung SL-M2885FW MFP	
laserová, multifunkční, ČB	ČB laserové multifunkční zařízení	
interní paměť min. 128MB	128 MB	
Rozlišení minimálně 1200x1200 dpi	1200 x 1200 dpi	
rychlost tisku min. 28 str./min.	28 str/min	
duplex	Vestavěný automatický duplex	
zásobník na min. 250 listů	250 listů	
USB, LAN, WIFI, NFC	Vysokorychlostní rozhraní USB 2.0, rozhraní Ethernet 10 / 100 Base TX, bezdrátové rozhraní 802.11b/g/n, podpora NFC	
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	7200	
Jednotková cena uchazeče *	6.655,00	
Cena celkem *	6.655,00	

* Doplní uchazeč veřejné zakázky -- přesná specifikace nabízeného zařízení.

PROJEKT č. 3: Okna vědy dokořán, reg. č. CZ.1.07/2.3.00/45.0004

Položka č. 3.1 – Tablet 9,7“ – 16 GB

Konečný příjemce techniky: Šárka Cimalová (KBE)

Místo dodání, technik: Chittussiho 10, Ondřej Krupa

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Apple	
Značka a typ	Apple IPAD AIR WI-FI+Cellular 16GB - Silver	
CPU s min. 64bit architekturou a pohybovým procesorem	A7 s 64bitovou architekturou a pohybovým procesorem M7	
Displej 9.7“ multidotykový IPS, min. 2048x1536, LED podsvícení, hustota bodů min. 264 ppi, povrchová úprava proti otiskům prstů	Displej 9.7“ multidotykový IPS, 2048x1536, LED podsvícení, hustota bodů 264 ppi, povrchová úprava proti otiskům prstů	
Paměť min. 16 GB	16 GB	
Třiosý gyroskop, akcelerometr, senzor okolního světla	Třiosý gyroskop, akcelerometr, senzor okolního světla	
2x Webkamera – přední, zadní, videosekvence až 1080p	2x Webkamera – přední, zadní, videosekvence až 1080p	
Bluetooth v.4, WiFi 802.11a/b/g/n	Bluetooth v4.0, WiFi 802.11a/b/g/n	
UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA, GSM/EDGE, CDMA, LTE	UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA, GSM/EDGE, CDMA, LTE	
Asistovaná GPS	Asistovaná GPS	
Baterie LiPol s výdrží až 10 hodin (dle výrobce)	Baterie LiPol s výdrží až 10 hodin (dle výrobce)	
Stříbrný	Stříbrný	
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	16.500	
Jednotková cena uchazeče *	15.609,00	
Cena celkem *	15.609,00	

* Doplní uchazeč veřejné zakázky přesnou specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 3.2 – Tablet 10.1“ – 64 GB

Konečný příjemce techniky: *Tomáš Drobík (KSG), Lenka Ličmanová (KFY), Vladimíra Sehnalová (KIP)*

Místo dodání, technik: *30. Dubna 22, Pavel Brzeska (Ličmanová, Sehnalová), Chittussiho 10, Ondřej Krupa (Drobík)*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Lenovo
Značka a typ	IdeaTab MiiX 2/10,1"/Z3745/64GB/2G/W8.1+Off13+dock
4-jádrový procesor s výkonem minimálně 1000 bodů PassMark – CPU Mark. **	Intel® Atom™ Processor Z3745 (4Cores, 2M Cache, 1,33 GHz), bodů PassMark – CPU Mark = 1123 bodů
Displej 10.1“, min. 1920x1080, lesklý, LED podsvícení, dotykový, IPS	10,1” FHD (1920x1080) multi-touch, LED podsvícení, IPS, lesklý
Interní paměť min. 64 GB, paměť RAM min. 2 GB	64 GB eMMC, 2 GB RAM
Webkamera min. 2Mpx (přední) min. 5 MPix (zadní)	přední webkamera 2Mpx, zadní webkamera 5Mpx
Čtečka paměťových karet	integrovaná, micro SD
WiFi 802.11b/g/n/	802.11 a/b/g/n (2x2)
Bluetooth v4.0	v 4.0
Dockport konektor	ano
min. 1x microUSB na tabletu, min. 1x USB 2.0 host na dokovací klávesnici	1 x microUSB na tabletu + 1 x USB 2.0 host na dokovací klávesnici
Micro HDMI	micro HDMI
Výdrž na baterii až 8 h (dle výrobce)	až 8 h
OS Windows 8.1 32bit	Windows 8.1 32 bit
Std. příslušenství: Dokovací klávesnice, předinst. plná verze Office 2013 Home&Student	dokovací klávesnice součást dodávky, předinstalovaná je plná verze Office 2013 Home&Student
Počet kusů	3
Jednotková maximální cena	13.500
Jednotková cena uchazeče *	8.591,00
Cena celkem *	25.773,00

Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

** PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

Položka č. 3.3 – Tablet 9,7“ – 16 GBKonečný příjemce techniky: *Kateřina Trčková (KCH)*Místo dodání, technik: *30. Dubna 22, Pavel Brzeska*Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Apple	
Značka a typ	Apple iPad Air wi-fi 16GB Silver	
CPU s min. 64bit architekturou a pohybovým koprocesorem	A7 s 64bitovou architekturou a pohybovým koprocesorem M7	
Displej 9.7“ multidotykový IPS, min. 2048x1536, LED podsvícení, hustota bodů min. 264 ppi, povrchová úprava proti otiskům prstů	Displej 9.7“ multidotykový IPS, 2048x1536, LED podsvícení, hustota bodů 264 ppi, povrchová úprava proti otiskům prstů	
Paměť min. 16 GB	16 GB	
Třiosý gyroskop, akcelerometr, senzor okolního světla	Třiosý gyroskop, akcelerometr, senzor okolního světla	
2x Webkamera – přední, zadní, videosekvence až 1080p	2x Webkamera – přední, zadní, videosekvence až 1080p	
Bluetooth v.4. WiFi 802.11a/b/g/n	Bluetooth v4.0, WiFi 802.11a/b/g/n	
Baterie LiPol s výdrží až 10 hodin (dle výrobce)	Baterie LiPol s výdrží až 10 hodin (dle výrobce)	
Stříbrný	Stříbrný	
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	13.500	
Jednotková cena uchazeče *	12.705,00	
Cena celkem *	12.705,00	

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení..

Položka č. 3.4 – Tablet 10.1“ – 32 GB

Konečný příjemce techniky: *Věra Ferdiánová (KMA), Radek Dušek (KFG)*

Místo dodání, technik: *30. Dubna 22, Pavel Brzeska (Ferdianová), Chittussiho 10, Ondřej Krupa (Dušek)*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Samsung
Značka a typ	Samsung Galaxy Note 10.1 2014 Edition WiFi White (SM-P6000)
8-jádrový procesor (2x 4 jádra)	Octa-Core (4x 1.9GHz + 4x 1.3GHz)
Displej 10.1“, min. 2560x1600, lesklý, LED podsvícení, dotykový	10,1", 2560x1600, lesklý, LED podsvícení, dotykový
Interní paměť min. 32 GB, paměť RAM min. 3 GB	Interní paměť 32 GB, paměť RAM 3 GB
Webkamera min. 2Mpx (přední) min. 8 MPix (zadní), LED blesk	Webkamera 2Mpx (přední) + 8 MPix (zadní), LED blesk
Micro SD slot, micro USB	Micro SD slot, micro USB
WiFi 802.11a/b/g/n/ac	WiFi 802.11a/b/g/n/ac
Bluetooth v4.0, A-GPS	Bluetooth v4.0, A-GPS
Akcelerometr, gyroskop, geomagnetický senzor, světelný senzor	Akcelerometr, gyroskop, geomagnetický senzor, světelný senzor
Micro HDMI	Micro HDMI
Výdrž na baterii až 10 h (dle výrobce)	až 10 h
Std. příslušenství: Dotykové pero	Dotykové pero S Pen je součástí dodávky
Počet kusů	2
Jednotková maximální cena	14.000
Jednotková cena uchazeče *	12.463,00
Cena celkem *	24.926,00

* Doplní uchazeč veřejné zakázky - přesná specifikace nabízeného zařízení.