

**Příloha č. 1 Specifikace předmětu plnění - vzorový koš***Pozn.: obsahuje přehled výpočetní techniky 1.1 - 1.4 (samostatné specifikace)***Přehled požadované techniky**

Popis	Počet Ks	Předpokládaná cena Kč bez DPH	Celkem Kč bez DPH		
1.1a Notebook - ZÁKLADNÍ MODEL (možnost dokovací stanice)	2	19 110 Kč	38 220 Kč		
1.1b Notebook - MANAŽERSKÝ MODEL (možnost dokovací stanice)	4	40 484 Kč	161 936 Kč		
1.1c Originální příslušenství k notebooku - DOKOVACÍ STANICE	6	3 475 Kč	20 850 Kč		
1.1d LCD monitor 23,6" - 24"	4	3 960 Kč	15 840 Kč		
1.1e LCD monitor 27"	2	14 789 Kč	29 578 Kč		
1.2a Počítačová sestava - ALL-IN-ONE - vše v jednom	2	28 623 Kč	57 246 Kč		
1.3a Mobilní telefon	2	5 249 Kč	10 498 Kč		
1.3b Tablet	1	14 090 Kč	14 090 Kč		
1.4a Tiskárna multifunkční - laserová ČB	2	9 797 Kč	19 594 Kč		
1.4b Externí disk - malý přenosný	5	1 477 Kč	7 385 Kč		
1.4c Set klávesnice/myš - drátové	4	245 Kč	980 Kč		
1.4d Set klávesnice/myš - bezdrátové	6	389 Kč	2 334 Kč		
1.4e WiFi router	1	2 098 Kč	2 098 Kč		
1.4f GSM modem	3	2 995 Kč	8 985 Kč		
			<b>Cena celkem bez DPH</b>	<b>výše DPH</b>	<b>Cena celkem vč. DPH</b>
<b>CENA CELKEM</b>			<b>389 634 Kč</b>	<b>81 823 Kč</b>	<b>471 457 Kč</b>

## Technická specifikace pro nákup ICT techniky - Notebooky + LCD

1.1a - Požadavky na dodávku notebooků - ZÁKLADNÍ MODEL (možnost dokovací stanice)		Nabídka dodavatele, doplní dodavatel		
Minimální požadavky	Splňuje ANO/NE	Lepší hodnota	Poznámka	
Zadavatelem stanovená velikost displeje notebooku je 13-14" LED, antireflexní, 1920x1080 s technologií IPS	ANO			
<b>Procesor</b>				
Minimální výkon dle PassMark CPU Benchamrk 3.500 bodů	ANO	3.502 bodů	Intel® Core™ i3-6100U processor, 3 MB, 2.3 GHz	
<b>Grafická karta</b>				
Integrovaná na CPU	ANO		Intel® HD Graphics 520	
<b>Operační paměť</b>				
8 GB DDR4 (1x volný slot, rozšiřitelnost na 16GB)	ANO	rozšiřitelnost na 32GB		
<b>HDD</b>				
500GB	ANO		SATA, 7,200 rpm, 500 GB, 2.5-inch, S.M.A.R.T.	
7200 ot/min.	ANO			
<b>Další požadavky</b>				
USB min. 3 porty USB 3.0, (1 port s funkcí trvalého napájení i při vypnutém notebooku)	ANO			
Grafický výstup VGA + DisplayPort	ANO			
LAN 100/1000Mbit/s (RJ 45)	ANO			
WiFi 802.11ac + Bluetooth	ANO			
HD Web kamera + mikrofon	ANO			
Klávesnice s odolností proti poltí, CZ verze	ANO			
Čtečka SmartCard	ANO			
Touchpad	ANO			
Intel Chipset, TPM v2.0 Modul	ANO			
Příprava pro využití dokovací stanice - systémový konektor	ANO			
Výdrž na baterie při kancelářské práci min. 10 hod. (BAPCo MobileMark 2014)	ANO	12 hod.	Výdrž práce na baterii je závislá na používání	
Výrobce předinstalovaný nativní operační systém s funkcí připojení do domény a šifrování obsahu adresářů, nebo HDD (kompatibilní se stávající infrastrukturou zadavatele - MS Widnows Pro 7 nebo 10)	ANO			
Záruka výrobce 36 měsíců NBD on-site s dokončením opravy do konce následujícího pracovního dne + zajištění servisu a náhradních dílů po dobu 5 let	ANO			
Počet 2 ks				
Dodavatel uvede Výrobce, model a part number nabízeného zboží			FUJITSU Notebook LIFEBOOK E546 P/N S26391-K441-V100	
Dodavatel uvede nabízenou cenu za 1 ks .. bez DPH/s DPH		19 110,00 Kč /23123,1 Kč		

1.1b - Požadavky na dodávku notebooků - MANAŽERSKÝ (možnost dokovací stanice)		Nabídka dodavatele, doplní dodavatel		
Minimální požadavky	Splňuje ANO/NE	Lepší hodnota	Poznámka	
Zadavatelem stanovená velikost displeje notebooku je 13,3" LED, antireflexní, 1920x1080	ANO			
<b>Procesor</b>				
Minimální výkon dle PassMark CPU Benchamrk 3.500 bodů	ANO	4.752 bodů	Intel Core i7-6600U up to 3.4GHz 4MB	
<b>Grafická karta</b>				
Integrovaná na CPU	ANO			
<b>Operační paměť</b>				
8 GB DDR4 (1x volný slot, rozšiřitelnost na 16GB)	ANO			
<b>HDD</b>				
SSD 256GB	ANO			
<b>Další požadavky</b>				
USB min. 3 porty USB 3.0, (1 port s funkcí trvalého napájení i při vypnutém notebooku)	ANO			
Grafický výstup VGA + HDMI	ANO			
LAN 100/1000Mbit/s (RJ 45)	ANO			
WiFi 802.11ac + Bluetooth + LTE	ANO			
HD Web kamera + 2x mikrofon	ANO			
Klávesnice s odolností proti poltí, CZ verze	ANO			
Čtečka SmartCard	ANO			
Čtečka paměťových karet	ANO			
Touchpad + Fingerprint Sensor	ANO			
Intel Chipset, TPM v2.0 Modul	ANO			
Příprava pro využití dokovací stanice - systémový konektor	ANO			
Výdrž na baterie při kancelářské práci až 20 hod. (BAPCo MobileMark 2014)	ANO	21 hod.	Výdrž práce na baterii je závislá na používání	
Hmotnost do 1,5 kg	ANO	1,19 Kg		
Výrobce předinstalovaný nativní operační systém s funkcí připojení do domény a šifrování obsahu adresářů, nebo HDD (kompatibilní se stávající infrastrukturou zadavatele - MS Widnows Pro 7 nebo 10)	ANO			
Záruka výrobce 36 měsíců NBD on-site s dokončením opravy do konce následujícího pracovního dne + zajištění servisu a náhradních dílů po dobu 5 let	ANO			
Počet 4 ks				
Dodavatel uvede Výrobce, model a part number nabízeného zboží			FUJITSU Notebook LIFEBOOK S936 P/N S26391-K440-V100	
Dodavatel uvede nabízenou cenu za 1 ks .. bez DPH/s DPH		40484 /48985,64 Kč		

1.1c - Požadavky na dodávku originálního příslušenství k notebooku		Nabídka dodavatele, doplní dodavatel		
Minimální požadavky	Splňuje ANO/NE	Lepší hodnota	Poznámka	
Zadavatelem je požadováno originální kompatibilní příslušenství k notebooku	ANO			
<b>Dokovací stanice (ne USB Replikátor)</b>				
systémový konektor kompatibilní s nabízeným notebookem	ANO			
VGA, DVI, 2x DisplayPort, 4x USB 3.0, Audio In + Out	ANO			
podpora 2 externích monitorů	ANO			
Záruka výrobce 36 měsíců NBD on-site + zajištění servisu a náhradních dílů po dobu 5 let	ANO			
Počet 6 ks				
Dodavatel uvede Výrobce, model a part number nabízeného zboží			FUJITSU Portreplicator LIFEBOOK P/N S26391-F1557-L110; S26391-F1317-L119	
Dodavatel uvede nabízenou cenu za 1 ks .. bez DPH/s DPH		3 475,00 Kč /4204,75 Kč		

1.1d - Požadavky na dodávku LCD monitorů		Nabídka dodavatele, doplní dodavatel		
Minimální požadavky	Splňuje ANO/NE	Lepší hodnota	Poznámka	
Velikost obrazovky 23,6" - 24", podsvícený, LCD IPS	ANO			
Minimální rozlišení 1920 x 1080 (16:9)	ANO			
Grafický vstup D-SUB, DVI, HDMI	ANO			
Yesa kompatibilní, integrované Reproduktory,	ANO			
Propojovací kabel LCD-NB v délce min 1,8m (Digitální přenos dat)	ANO			
Počet 4 ks				
Záruka 36 měsíců				
Dodavatel uvede Výrobce, model a part number nabízeného zboží			FUJITSU E24T-7 PRO P/N S26361-K1573-V160	

## Technická specifikace pro nákup ICT techniky - Stolní počítače

1.2a Požadavky na dodávku stolních počítačových sestav (ALL-IN-ONE - vše v jednom)		Nabídka dodavatele, doplní dodavatel	
Minimální požadavky	Splňuje ANO/NE	Lepší hodnota	Poznámka
<b>Procesor</b>			
<i>Minimální výkon dle PassMark CPU Benchamrk 5.500 bodů čtyřjádrový</i>	ANO	5 779 bodů	Core i5-6500T
<b>Grafická karta</b>			
<i>Integrovaná na CPU</i>	ANO		
<b>Operační paměť</b>			
<i>8 GB DDR4 (rozšiřitelnost na min. 32GB - 1x volný slot)</i>	ANO		
<b>HDD</b>			
<i>min. 500GB SSHD nebo 256GB SSD</i>	ANO		SSHD SATA III 500GB 2.5'
<b>Monitor</b>			
<i>min. 23" FHD LED (16:9) 1920x1080, Multitouch, 250 nits, 1000:1 contrast ratio,</i>	ANO		
<i>webkamera 1Mpix, matovací vrstva</i>	ANO		
<i>Možnost nastavení: sklápění: min. 50° do zadu a -5° do předu, min. zdvih: 100 mmm, natáčení min +/- 40°</i>	ANO		
<b>Další požadavky</b>			
<i>USB min. 6 portů USB 3.0 z toho jeden trvale napájený</i>	ANO		
<i>Certifikace MILSPEC, zdroj max. 200W 85+</i>	ANO		
<i>Grafický výstup 1x DisplayPort in/out</i>	ANO		
<i>Integrované reproduktory (2x, jack pro mikrofon a sluchátka)</i>	ANO		
<i>LAN 100/1000Mbit/s (RJ 45)</i>	ANO		
<i>WiFi 802.11 ac + BT</i>	ANO		
<i>Optická mechanika DVD+RW</i>	ANO		
<i>Čtečka karet 9 v 1</i>	ANO		
<i>Klávesnice USB, CZ originální popisky, velká klávesa Enter, prostor u kurzorových šipek</i>	ANO		
<i>Myš USB, optická</i>	ANO		
<i>Výrobce předinstalovaný nativní operační systém s funkcí připojení do domény a šifrování obsahu adresářů, nebo HDD (kompatibilní se stávající infrastrukturou zadavatele - MS Widnows Pro 7, 10)</i>	ANO		
<i>Provedení All-in-One</i>	ANO		
<i>Záruka výrobce 36 měsíců NBD on-site s dokončením opravy do konce následujícího pracovního dne + zajištění servisu a náhradních dílů po dobu 5 let</i>	ANO		
Počet 2 ks			
<i>Dodavatel uvede výrobce, model a part number nabízeného zboží</i>			Lenovo AIO ThinkCentre M900z P/N 10F2001EMC
<i>Dodavatel uvede nabízenou cenu za 1 ks .. bez DPH/s DPH</i>		28 623,00 Kč /34633,83 Kč	

## Technická specifikace pro nákup ICT techniky - Mobilní technika

1.3a Požadavky na dodávku mobilních telefonů	Nabídka dodavatele, doplní dodavatel			
	Minimální požadavky	Splňuje ANO/NE	Lepší hodnota	Poznámka
Zadavatelem stanovená velikost displeje je min. 5"		ANO	5,5"	
<b>Procesor</b>				
minimálně 4 jádra		ANO	8	
<b>Operační paměť</b>				
minimálně 2 GB		ANO		
<b>Velikost vnitřního uložště</b>				
minimálně 16GB		ANO	32 GB	
<b>Další požadavky</b>				
Rozlišení dotykového displeje minimálně 1920x1080		ANO		
Zadní a přední fotoaparát		ANO		
Přisvětlovací dioda zadního fotoaparátu		ANO		
Automatické ostření zadního fotoaparátu		ANO		
WiFi b/g/n + BlueTooth		ANO		
LTE (včetně pásem 800 MHz, 900 Mhz, 1800 MHz, 2100 MHz a 2600 MHz)		ANO		
Slot pro paměťovou kartu		ANO		
GPS		ANO		
Pohybový senzor, světelný senzor		ANO		
Čtečka otisků prstů		ANO		
Kapacita baterie minimálně 2 800 mAh		ANO	3300mAh	
Podpora práce s aplikacemi Google Apps a Office 365		ANO		
Počet 2 ks				
Mobilní telefon z distribuce v ČR, servis a reklamace v ČR na základě SN		ANO		
Záruka 24 měsíců				
Dodavatel uvede Výrobce, model a part number nabízeného zboží				Lenovo Smartphone A7010 P/N PA2C0018CZ
Dodavatel uvede nabízenou cenu za 1 ks ... bez DPH/s DPH				5 249,00 Kč /6351,29 Kč

## Technická specifikace pro nákup ICT techniky - Další periferie

1.4a Tiskárna multifunkční - laserová ČB		Nabídka dodavatele, doplní dodavatel		
Minimální požadavky	Splňuje ANO/NE	Lepší hodnota	Poznámka	
Technologie tisku - laser, ČB tisk	ANO			
Maximální formát tisku A4	ANO			
Komunikační jazyk PCL5	ANO			
Připojení - USB + WiFi + LAN	ANO			
Oboustranný automatický tisk (duplex)	ANO			
Zásobník na min. 250 listů A4	ANO			
Minimálně 2 zásobníky	ANO			
Možnost skenování na síťový disk a do emailové schránky	ANO			
Možnost skenování bez nutnosti připojeného počítače	ANO			
Skenování minimálně do formátu JPG a PDF	ANO			
Záruka minimálně 24 měsíců	ANO	3 roky		
Počet 2 ks				
Dodavatel uvede výrobce, model a part number nabízeného zboží			Canon i-SENSYS MF411dw P/N 0291C022	
Dodavatel uvede nabízenou cenu za 1 ks .. bez DPH/s DPH			9 797,00 Kč /11854,37 Kč	

1.4b Externí disk - malý přenosný		Nabídka dodavatele, doplní dodavatel		
Minimální požadavky	Splňuje ANO/NE	Lepší hodnota	Poznámka	
formát 2,5"	ANO			
kapacita 1TB	ANO			
rozhraní USB 3.0 (zpětně kompatibilní s USB 2.0)	ANO			
USB kabel	ANO			
Záruka minimálně 24 měsíců	ANO			
Počet 5 ks				
Dodavatel uvede výrobce, model a part number nabízeného zboží			VERBATIM HDD 2.5" 1TB Store 'n' Go USB 3.0 P/N	
Dodavatel uvede nabízenou cenu za 1 ks .. bez DPH/s DPH			1 477,00 Kč /1787,17 Kč	

1.4c Set klávesnice/myš - drátové		Nabídka dodavatele, doplní dodavatel		
Minimální požadavky	Splňuje ANO/NE	Lepší hodnota	Poznámka	
Klávesnice (CZ popisky, velký enter, USB) + myš (optická, USB)	ANO			
Počet 4 ks				
Záruka 24 měsíců				
Dodavatel uvede Výrobce, model a part number nabízeného zboží			GENIUS KM-130 / Drátový set / USB / černá / CZ+SK layout P/N 31330210108	
Dodavatel uvede nabízenou cenu za 1 ks .. bez DPH/s DPH			245,00 Kč /296,45 Kč	

1.4d Set klávesnice/myš - bezdrátové		Nabídka dodavatele, doplní dodavatel		
Minimální požadavky	Splňuje ANO/NE	Lepší hodnota	Poznámka	
Klávesnice (CZ popisky, velký enter) + myš (optická)	ANO			
Počet 6 ks				
Záruka 24 měsíců				
Dodavatel uvede Výrobce, model a part number nabízeného zboží			GENIUS KB-8000X / Bezdrátový set 2,4GHz mini receiver / USB / černá / CZ+SK	
Dodavatel uvede nabízenou cenu za 1 ks .. bez DPH/s DPH			389,00 Kč /470,69 Kč	

1.4e WiFi router		Nabídka dodavatele, doplní dodavatel		
Minimální požadavky	Splňuje ANO/NE	Lepší hodnota	Poznámka	
Standardy: 802.11a (5GHz), 802.11b (2,4GHz), 802.11g (2,4GHz), 802.11n, 802.11ac	ANO			
Frekvence: 2,4 GHz, 5 GHz	ANO			
Funkce: Přístupový bod (Access point), Router	ANO			
WPA2, QoS, Tlačítko WPS	ANO			
1x 10/100/1000BaseTX (RJ45) WAN	ANO			
4x 10/100/1000BaseTX (RJ45) LAN	ANO			
2x USB port	ANO			
Počet 1 ks				
Záruka 24 měsíců				
Dodavatel uvede Výrobce, model a part number nabízeného zboží			ZyXEL NBG6616 P/N NBG6616-EU0101F	
Dodavatel uvede nabízenou cenu za 1 ks .. bez DPH/s DPH			2 098,00 Kč /2538,58 Kč	

1.4f GSM modem		Nabídka dodavatele, doplní dodavatel		
Minimální požadavky	Splňuje ANO/NE	Lepší hodnota	Poznámka	
LTE 4G modem se sdílením přes WiFi 802.11ac	ANO			
802.11a (5GHz), 802.11b (2,4GHz), 802.11g (2,4GHz), 802.11n, 802.11ac	ANO			
SIM slot s podporou LTE (včetně pásem 800 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz a 2600 MHz), HSPA+, 4G, 3G	ANO			
WiFi 802.11ac podporuje současně min. 16 WiFi klientů	ANO	až 32 klientů		
Baterie s výdrží až 8 hodin a možností výměny pro trvalý provoz	ANO	až 10 hodin		
LCD s informací o stavu zařízení	ANO			
Dual-Band (2,4 + 5 GHz)	ANO			
microSD card slot + příslušná 32 GB karta	ANO			
Počet 3 ks				
Záruka 24 měsíců				
Dodavatel uvede Výrobce, model a part number nabízeného zboží			ZyXEL WAH7706, LTE Portable Router P/N WAH7706-EU01V1F	
Dodavatel uvede nabízenou cenu za 1 ks .. bez DPH/s DPH			2 995,00 Kč /3623,95 Kč	