

VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDEK V RÁMCI DYNAMICKÉHO NÁKUPNÍHO SYSTÉMU – ZADÁVACÍ DOKUMENTACE –

ZADAVATEL: Ministerstvo zdravotnictví
Sídlem: Palackého náměstí 4, 128 01 Praha 2
IČ: 00024341

POVĚŘUJÍCÍ ZADAVATEL::	Název	Fakultní nemocnice Ostrava
	Sídlo	17. listopadu 1790 708 52 Ostrava – Poruba
	IČO	00843989
Zastoupený:	MUDr. Svatopluk Němeček, MBA, ředitel FN Ostrava	
Kontaktní údaje pro dodatečné informace a zadávací dokumentaci	Kontaktní údaje	Kateřina Onderková oddělení obchodně-právní Fakultní nemocnice Ostrava 17. listopadu 1790 708 52 Ostrava – Poruba
	Telefon	+420 597 373 212
	Fax	+420 596 916 056
	E-mail	katerina.underkova@fno.cz

VEŘEJNÁ ZAKÁZKA:

FN Ostrava - Dodávka výpočetní techniky v roce 2017

Číslo veřejné zakázky ve FN Ostrava: DNS-06-04/16

Výše uvedený zadavatel Vás vyzývá k podání nabídek ve výše uvedené veřejné zakázce zadávané dle § 141 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění platném ke dni vyhlášení této veřejné zakázky. Veškeré podmínky plnění jsou vymezeny touto Výzvou/ZD k podání nabídek.

1. PŘEDMĚT ZAKÁZKY

Předmětem veřejné zakázky je dodávka výpočetní techniky pro Fakultní nemocnici Ostrava. Bližší specifikace předmětu plnění je uvedena v příloze č. 1 této Výzvy.

Požadujeme dodávku originálního a nového zařízení licencovaného na jméno zadavatele.

Předmět plnění bude zadavatel využívat pro svou ekonomickou činnost.

2. KLASIFIKACE PŘEDMĚTU ZAKÁZKY (CPV)

30213300-8 Stolní počítač;
30231310-3 Ploché monitory;
30213100-6 Přenosné počítače;
30232000-4 Periferní vybavení;
30236000-2 Různé počítačové vybavení

3. ÚDAJE O ZAKÁZCE A VÝŠE PŘEDPOKLÁDANÉ HODNOTY

Zakázka není rozdělena na části ve smyslu ustanovení § 101 Zákona.

Výzva/ZD obsahuje zadávací podmínky, které bude zadavatel posuzovat a jejichž nesplnění vede k vyřazení nabídek z hodnocení.

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky: 7.500.000,00 Kč bez DPH

4. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Doba plnění 03/201 – 12/2017

Místo plnění Útvar náměstka ředitele pro informační technologie
Fakultní nemocnice Ostrava

5. ÚDAJE O PŘÍSTUPU K ZADÁVACÍ DOKUMENTACI

Výzva/ZD vč. všech příloh je uveřejněna v souladu s § 96 zákona na profilu zadavatele:
<https://www.egordion.cz/nabidkaGORDION/profilMZ>

6. LHŮTA A MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDEK

Lhůta pro podání nabídek: Datum: 6. 1. 2017 Hodina: **9:00 hod**

Dodavatel podá nabídku písemně v elektronické podobě prostřednictvím elektronického nástroje Tender Arena u příslušného DNS cyklu na adrese:

<https://www.egordion.cz/nabidkaGORDION/profilMZ>- ID: VZ 0019536

Nabídky budou doručeny pouze v elektronické podobě, otevírání obálek dle § 110 odst. 1 se nebude konat.

7. PRAVIDLA PRO HODNOCENÍ NABÍDEK PODLE § 115 ZÁKONA

Zadavatel ustanovil, že ekonomická výhodnost nabídky bude hodnocena na základě nejnižší nabídkové ceny.

Při hodnocení nabídek bude rozhodná **celková nabídková cena veřejné zakázky bez DPH** a jako ekonomicky nejvýhodnější nabídka bude vybrána nabídka s nejnižší celkovou nabídkovou cenou veřejné zakázky bez DPH.

8. INFORMACE O TOM, V JAKÉM JAZYCE MŮŽE BÝT NABÍDKA PODÁNA

Nabídka bude podána v českém nebo slovenském jazyce.

9. OBSAH A FORMA NABÍDKY

Dodavatel podá nabídku písemně v elektronické podobě (naskenovanou) prostřednictvím elektronického nástroje Tender Arena – ID: VZ 00 19536 – na adrese:

<https://www.egordion.cz/nabidkaGORDION/profilMZ>

Podání nabídky v listinné podobě je nepřípustné.

Nabídka bude obsahovat zejména tyto požadované náležitosti:

- krycí list nabídky s uvedením celkové nabídkové ceny za realizaci předmětu plnění v členění celková nabídková cena bez DPH, % výše DPH, DPH v Kč a celková nabídková cena vč. DPH. Krycí list nabídky musí být podepsán osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele a je přílohou č. 3 této Výzvy/ZD;
- návrh kupní smlouvy (včetně přílohy obsahující technickou specifikaci jednotlivých položek s uvedením jednotlivých cen) podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele. Návrh kupní smlouvy zadavatel přikládá jako přílohu č. 2;
- zpracované tabulky s uvedením nabídkových cen – viz příloha č. 1 této výzvy. Tabulky musí být podepsány osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele;
- čestné prohlášení dodavatele podepsané osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele, ve kterém bude uveden výslovný souhlas s obsahem nabídky a informace o počtu stran nabídky.

Osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele je statutární orgán nebo osoba příslušně zmocněná – zmocnění k daným úkonům musí být v takovém případě součástí nabídky dodavatele.

Dodavatel je povinen svou nabídku opatřit **zaručeným elektronickým podpisem** (splňujícím požadavky zákona č. 227/2000 Sb. o elektronickém podpisu, v platném znění) **osoby oprávněné k úkonům podle zákona** před uplynutím lhůty pro podávání nabídek. Osobou oprávněnou k úkonu podle zákona je statutární orgán nebo osoba příslušně zmocněná; zmocnění musí být v takovém případě součástí nabídky dodavatele.

10. POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Celková nabídková cena bude uvedena v Kč bez DPH, dále bude uvedena výše DPH v % a Kč a nabídková cena vč. DPH. Celková nabídková cena bude uvedena na Krycím listu nabídky dle podmínek uvedených v bodě 10 této Výzvy/ZD.

Dodavatel za účelem stanovení nabídkové ceny rovněž zpracuje cenové tabulky, které jsou součástí technické specifikace a přílohou č. 1 této Výzvy/ZD. Všechny nabídkové ceny budou uvedeny v Kč a musí zahrnovat veškeré náklady dodavatele nutné pro řádné plnění veřejné zakázky (tzn. nabídková cena bude např. včetně balení, dopravy do místa plnění, cla atd.).

Upozorňujeme dodavatele na skutečnost, že ve své nabídce uvede nabídkovou cenu i včetně příslušné sazby DPH, tzn., že bude dopočtena a uvedena výše DPH a cena vč. DPH, a to jak na Krycím listu nabídky, tak v návrhu kupní smlouvy (i v případě, že bude – dle ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty – uplatněna přenesená daňová povinnost).

11. PLATEBNÍ PODMÍNKY

Veškeré platební podmínky jsou uvedeny v návrhu kupní smlouvy.

12. POŽADAVKY NA VYPRACOVÁNÍ NÁVRHU SMLOUVY

Zadavatel předkládá v příloze č. 2 Výzvy/ZD návrh kupní smlouvy.

Veškeré obchodní a platební podmínky stanovené zadavatelem v zadávacích podmínkách jsou stanoveny jako minimální.

Dodavatel není oprávněn podmínit jím navrhované obchodní a platební podmínky další podmínkou. Podmínění nebo uvedení několika rozdílných údajů je důvodem pro vyřazení nabídky a vyloučení účastníka ze zadávacího řízení.

Dodavatel je povinen ve své nabídce předložit návrh smlouvy v souladu s nabídkou a požadavky zadavatele. Návrh smlouvy musí být podepsán statutárním orgánem nebo osobou příslušně zmocněnou; originál nebo úředně ověřená kopie zmocnění musí být v takovém případě součástí nabídky účastníka.

13. DALŠÍ INFORMACE

Každý účastník může v rámci zadávacího řízení předložit pouze jednu nabídku. Zadavatel vyloučí ze zadávacího řízení účastníka, který předložil více nabídek.

Podání variantních nabídek není v zadávacím řízení přípustné. Zadavatel vyloučí ze zadávacího řízení účastníka, který předložil variantní nabídku.

Lhůta, po kterou účastníci zadávacího řízení nesmí ze zadávacího řízení odstoupit, činí 60 kalendářních dnů ode dne následujícího po skončení lhůty pro podání nabídek.

Dodavatel je oprávněn požadovat vysvětlení Výzvy/ZD podle § 98 zákona formou zaručené zprávy v elektronickém nástroji Tender Arena, a to ve lhůtě 5 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Vysvětlení Výzvy/ZD, včetně přesného znění žádosti, odešle zadavatel současně všem dodavatelům nejpozději do 3 pracovních dnů od doručení žádosti, současně zveřejní na profilu zadavatele.

Veškeré odkazy uváděné ve Výzvě/ZD a jejích přílohách na jednotlivá obchodní jména a zvláštní označení výrobků a obchodních názvů materiálů popisují a specifikují podmínky požadovaného plnění s tím, že zadavatel připouští i jiná kvalitativně a technicky obdobná řešení za podmínky, že nesmí dojít ke zhoršení parametrů daných v projektovém řešení. Pokud se účastník odchýlí použitím jiných výrobků nebo materiálů od projektu, musí být v nabídce výslovně uvedeno a doloženo, že jsou dodrženy stanovené parametry ve Výzvě/ZD.

14. PRÁVA ZADAVATELE

Účastníkům podáním nabídky nevznikají žádná práva na uzavření smlouvy se zadavatelem.

Účastník nemá nárok na úhradu nákladů, které mu vznikly v souvislosti s účastí na veřejné zakázce.

15. SEZNAM PŘÍLOH

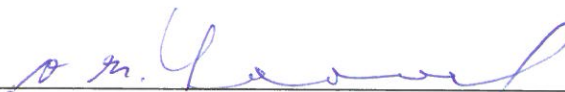
Příloha č. 1 – Technická specifikace a cenová tabulka

Příloha č. 2 – Návrh kupní smlouvy

Příloha č. 3 – Krycí list nabídky

V Ostravě dne 20. 12. 2016

39  FAKULTNÍ NEMOCNICE OSTRAVA
17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava-Poruba
Tel.: +420 597 371 111, Fax: +420 596 917 340



MUDr. Svatopluk Němeček, MBA
ředitel FN Ostrava

Mgr. Lenka Mikulášková 

Ing. Petr Böhm, Ph.D. 

PŘÍLOHA č. 1

TECHNICKÁ SPECIFIKACE A CENOVÁ TABULKA

POKYNY A UPOZORNĚNÍ PRO ZPRACOVÁNÍ TABULKY

- **účastník uvede výši DPH a nabídkovou cenu vč. DPH i v případě, že bude – dle ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty – uplatněna přenesená daňová povinnost;**
- v tabulkách doplňte informace, které jsou požadovány (jak technické parametry nabízených položek předmětu plnění, tak nabídkové ceny);
- u jednotkových cen uveďte cenu s počtem desetinných míst, který bude fakturován;
- upozorňujeme účastníka, že hodnoty uvedené v tabulce, musí po přepočtení souhlasit!!! Zadavatel na tuto skutečnost upozorňuje po dřívější zkušenosti se špatným zaokrouhlováním (nezobrazením všech desetinných míst využitých při výpočtech). Při chybných výpočtech může být Vaše nabídka vyřazena.

CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA UCHAZEČE ZA REALIZACI PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

PC stanice	0,00 Kč
Monitor	0,00 Kč
Notebook 13	0,00 Kč
Notebook 14	0,00 Kč
Notebook 15	0,00 Kč
Notebook 15 - Advanced	0,00 Kč
Dataprojektor přenosný	0,00 Kč
NAS	0,00 Kč
Náhradní díly	0,00 Kč
CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA v Kč bez DPH	0,00 Kč

V, dne

razítko a podpis dodavatele

G

PC stanice

	Požadováno	Nabízeno
Značka / typ (provedení Tower)	---	
Počet kusů	300	300
Jednotková cena (Kč bez DPH)	---	
Cena uchazeče celkem (Kč bez DPH)	---	0,00 Kč

Parametry	Hodnota	Hodnota
-----------	---------	---------

Základní parametry

Procesor a chipset

Počet jader min.	4	
Výkon dle Passmark Average CPU Mark min.	7000	
Chipset od stejného výrobce jako procesor	ano	

Paměť

Velikost (GB) min.	4	
Rozšiřitelnost na (GB) min.	64	
Typ	DDR4	
Frekvence (MHz)	2133	

HDD

Velikost (GB) min.	500	
Otáčky (rpm) min.	7200	
Typ	Serial ATA 3.0 (6.0 Gb/s)	
Velikost vyrovnávací paměti (GB) min.	16	

Karta grafická integrovaná na procesoru

Karta grafická s výkonem dle Passmark Average G3D Mark min.	980	
Karta zvuková integrovaná	ano	
Karta síťová integrovaná	ano	
Karta síťová rychlost (Mbit/s) min.	10/100/1000	
Mechanika integrovaná	ano	
Mechanika typ DVD+/-RW	ano	

Konektory zezadu

Display port min.	2	
LPT port min.	1	
VGA min.	1	
USB 3.0 min.	6	
PS/2 min.	2	
Serial port min.	1	
Audio in min.	1	
Audio out min.	1	
RJ45 min.	1	

Konektory zepředu

USB 2.0 min.	2	
USB 3.0 min.	2	
Audio in min.	1	
Audio out min.	1	

Sloty (vše plná výška)

PCI Express x1 min. (plná výška)	2	
PCI Express x16 min. (plná výška)	2	

Volné pozice skříně

Externí 5.25" min.	1	
Interní 3.5" min.	2	
Interní 2.5" min.	1	

Zdroj

Výkon (W) min.	280	
Aktivní PFC	ano	

účinnost zdroje při 100% zatížení (%) min.	90%	
Další vlastnosti		
Windows 10 Professional	ano	
Zámek skříně ovládaný lokálně z BIOS s možností vzdáleného ovládání nebo zámek (čidlo) otevření case s hlášením na lokální konzoli	ano	
Vzdálená síťová správa - umožní vypínat, zapínat, ovládat a inventarizovat prostředky a to bez podpory operačního systému (např. V-Pro)	ano	
USB myš	ano	
USB klávesnice s integrovanou podporou pro technologii Smart Card	ano	
Rozměry (V x Š x H) (mm) max.	390 x 170 x 426	
Záruka		
Typ záruky	V místě instalace (On-site)	
Doba (měsíce) min.	60	

g

Monitor

	Požadováno	Nabízeno
Značka / typ	---	
Počet kusů	300	300
Jednotková cena (Kč bez DPH)	---	
Cena uchazeče celkem (Kč bez DPH)	---	0,00 Kč

Parametry	Hodnota	Hodnota
-----------	---------	---------

Základní parametry		
Uhlopříčka (") min.	23	
Typ podsvícení	TN LED	
Poměr stran	16:9	
Rozlišení (pix.) min.	1920x1080	
Jas (cd/m2) min.	250	
Kontrastní poměr min.	1 000:1	
Kontrastní poměr dynamický min.	5 000 000:1	
Doba (ms) odezvy max. (GTG)	7	
Nastavitelný úhel (°) náklonu min.	-5/+25	
Pivot - rotace 90 (°) min.	90	

Vstupní signál min.		
VGA min.	1	
DVI-D min.	1	
HDMI s podporou HDCP min.	1	
DisplayPort 1.2 s podporou HDCP min.	1	

Porty		
USB min.	2	

Další vlastnosti		
Antistatická úprava	Ano	
Antireflexní (matný) povrch	Ano	
Rozšiřitelnost o reproduktory pevně spojené s monitorem	Ano	

Součástí balení		
Napájecí kabel	Ano	
VGA kabel	Ano	
USB kabel	Ano	
Display port kabel	Ano	

Záruka		
Typ záruky	V místě instalace (On-site)	
Min. doba (měsíce)	36	

Notebook 13

	Požadováno	Nabízeno
Značka / typ	---	
Počet kusů	1	1
Jednotková cena (Kč bez DPH)	---	
Cena uchazeče celkem (Kč bez DPH)	---	0,00 Kč

Parametry	Hodnota	Hodnota
-----------	---------	---------

Procesor		
Počet jader min.	2	
Počet vláken procesoru min.	4	
Procesor - frekvence [MHz] min.	2000	

Paměť		
Frekvence paměti (GHz) min.	2133	
Operační paměť (GB) min.	8	

Disk		
Typ disku	SSD	
Kapacita pevného disku (GB) min.	256	
Rozhraní disku	PCIe	

Displej		
Uhlopříčka min. (")	13,3	
Typ displeje	Retina	
Rozlišení min. (pixelů)	2560×1600	
Dotykový displej	Ne	
Technologie displeje	IPS	

Karta grafická integrovaná	ano	
Karta grafická s výkonem dle Passmark Average G3D Mark min.	1350	
Karta zvuková integrovaná	ano	
WiFi integrovaná	ano	
WiFi protokol min.	802.11ac	
Bluetooth integrované	ano	
Bluetooth verze min.	4.2	
WEB kamera integrovaná	ano	
Podsvícení klávesnice	ano	
Integrovaná čtečka otisku prstů	ano	
Integrované polohovací zařízení umožňující pohyb kursoru	ano	
Reproduktory	ano	

Konektory		
USB 3.1 Type-C min.	2	
Combo Audio Jack min.	1	

Baterie		
Kapacita baterie (Watt hodin) min.	54	
Výdrž (hod.) min. hodnota udávaná výrobcem	10	

Další vlastnosti		
Mac OS	ano	
Váha (kg) max.	1,37	

Záruka notebook		
Doba (měsíce) min.	12	

J

Notebook 14

	Požadováno	Nabízeno
Značka / typ	---	
Počet kusů	10	10
Jednotková cena v Kč bez DPH	---	
Cena uchazeče celkem v Kč bez DPH	---	0,00 Kč

Parametry (toleranční rozsah +/- 10 %)	Hodnota	Hodnota
--	---------	---------

Procesor a chipset		
Počet jader min.	2	
Počet threadů min.	4	
Výkon dle Passmark Average CPU Mark min.	3920	
Chipset od stejného výrobce jako procesor	ano	

Paměť		
Velikost (GB) min.	4	
Rozšiřitelnost na (GB) min.	16	
Typ	DDR4	
Frekvence (MHz)	2133	

SSD		
Velikost GB min.	256	
Typ	M.2 SATA III	
Automatické šifrování disku	ano	
Další volná pozice na 2.5" HDD	ano	

Monitor		
Uhlopříčka (")	14-14.3	
Typ podsvícení	LED	
Antireflexní (matný) povrch	ano	
Poměr stran	16:9	
Rozlišení (pix.) min.	1920x1080	

Karta grafická integrovaná	ano	
Karta grafická s výkonem dle Passmark Average G3D Mark min.	840	
Karta zvuková integrovaná	ano	
Karta síťová integrovaná	ano	
Karta síťová rychlost (Mbit/s) min.	10/100/1000	
WiFi integrovaná	ano	
WiFi protokol min.	802.11 ac	
Bluetooth integrované	ano	
Bluetooth verze min.	4.2	
Integrovaná čtečka otisku prstů	ano	
Web kamera	ne	
Klávesnice rozložení kláves: standardní české	ano	
Integrovaná DVD mechanika	ano	
Mechanika: DVD+/-RW	ano	
Integrované polohovací zařízení umožňující pohyb kursoru	ano	
Reproduktory	ano	

Konektory		
VGA min.	1	
USB 3.0 min.	1	
USB 3.0 nabíjecí min.	1	
USB-C min.	1	

9

Display port 1.2 min.	1	
Dokovací konektor min.	ano	
RJ45 min.	1	
Serial port min.	1	
Možnost rošíření o WWAN modul	ano	

Sloty		
Čtečka karet (s podporou min. SD, SDHC, and SDXC)	ano	

Baterie		
Počet článků min.	3	
Kapacita baterie (Watt hodin) min.	48	
Výdrž (hod.) min. hodnota udávaná výrobcem	12	

Další vlastnosti		
Windows 10 Professional	ano	
USB myš od stejného výrobce jako výrobce notebooku	ano	
Brašna od stejného výrobce jako výrobce notebooku	ano	

Záruka notebook		
Doba (měsíce) min.	36	
Typ záruky	On-Site	
Doba odezvy max.	následující pracovní den	

Záruka baterie		
Doba min.	Po dobu 3 let nebo 1000 nabíjecích cyklů (podle toho co nastane dříve) neklesne kapacita pod 80%	

Notebook 15

	Požadováno	Nabízeno
Značka / typ	---	
Počet kusů	10	10
Jednotková cena v Kč bez DPH	---	
Cena uchazeče celkem v Kč bez DPH	---	0,00 Kč

Parametry (toleranční rozsah +/- 10 %)	Hodnota	Hodnota
---	---------	---------

Procesor a chipset		
Počet jader min.	2	
Počet threadů min.	4	
Výkon dle Passmark Average CPU Mark min.	3920	
Chipset od stejného výrobce jako procesor	ano	

Paměť		
Velikost (GB) min.	4	
Rozšiřitelnost na (GB) min.	16	
Typ	DDR4	
Frekvence (MHz)	2133	

SSD		
Velikost GB min.	256	
Typ	M.2 SATA III	
Automatické šifrování disku	ano	
Další volná pozice na 2.5" HDD	ano	

Monitor		
Uhlopříčka (")	15.4-15.6	
Typ podsvícení	LED	
Antireflexní (matný) povrch	ano	
Poměr stran	16:9	
Rozlišení (pix.) min.	1920x1080	

Karta grafická integrovaná	ano	
Karta grafická s výkonem dle Passmark Average G3D Mark min.	840	
Karta zvuková integrovaná	ano	
Karta síťová integrovaná	ano	
Karta síťová rychlost (Mbit/s) min.	10/100/1000	
WiFi integrovaná	ano	
WiFi protokol min.	802.11 ac	
Bluetooth integrované	ano	
Bluetooth verze min.	4.2	
Integrovaná čtečka otisku prstů	ano	
Integrovaná web kamera	ano	
Klávesnice rozložení kláves: standardní české	ano	
Numerická klávesnice	ano	
Integrovaná DVD mechanika	ano	
Mechanika: DVD+/-RW	ano	
Integrované polohovací zařízení umožňující pohyb kursoru	ano	
Reproduktory	ano	

Konektory		
VGA min.	1	

g

USB 3.0 min.	1	
USB 3.0 nabíjecí min.	1	
USB-C min.	1	
Display port 1.2 min.	1	
Dokovací konektor min.	ano	
RJ45 min.	1	
Serial port min.	1	
Možnost rozšíření o WWAN modul	ano	

Sloty		
Čtečka karet (s podporou min. SD, SDHC, and SDXC)	ano	

Baterie		
Počet článků min.	3	
Kapacita baterie (Watt hodin) min.	48	
Výdrž (hod.) min. hodnota udávaná výrobcem	12	

Další vlastnosti		
Windows 10 Professional	ano	
USB myš od stejného výrobce jako výrobce notebooku	ano	
Brašna od stejného výrobce jako výrobce notebooku	ano	

Záruka notebook		
Doba (měsíce) min.	36	
Typ záruky	On-Site	
Doba odezvy max.	následující pracovní den	

Záruka baterie		
Doba min.	Po dobu 3 let nebo 1000 nabíjecích cyklů (podle toho co nastane dříve) neklesne kapacita pod 80%	

Notebook 15 - Advanced

	Požadováno	Nabízeno
Značka / typ	---	
Počet kusů	1	1
Jednotková cena v Kč bez DPH	---	
Cena uchazeče celkem v Kč bez DPH	---	0,00 Kč
Parametry (toleranční rozsah +/- 10 %)	Hodnota	Hodnota
Procesor a chipset		
Počet jader min.	2	
Počet threadů min.	4	
Výkon dle Passmark Average CPU Mark min.	4750	
Chipset od stejného výrobce jako procesor	ano	
Paměť		
Velikost (GB) min.	16	
Typ	DDR4	
Frekvence (MHz)	2133	
SSD		
Velikost GB min.	256	
Typ	M.2 SATA III	
Automatické šifrování disku	ano	
Další volná pozice na 2.5" HDD	ano	
Monitor		
Uhlopříčka (")	15.4-15.6	
Typ podsvícení	LED	
Antireflexní (matný) povrch	ano	
Poměr stran	16:9	
Rozlišení (pix.) min.	1920x1080	
Dotykový displej	ano	
Karta grafická integrovaná		
Karta grafická s výkonem dle Passmark Average G3D Mark min.	660	
Karta zvuková integrovaná	ano	
Karta síťová integrovaná	ano	
Karta síťová rychlost (Mbit/s) min.	10/100/1000	
WiFi integrovaná	ano	
WiFi protokol min.	802.11 ac	
Bluetooth integrované	ano	
Bluetooth verze min.	4.2	
Integrovaná čtečka otisku prstů	ano	
Integrovaná web kamera	ano	
Klávesnice rozložení kláves: standardní české	ano	
Numerická klávesnice	ano	
Podsvícená klávesnice	ano	
Integrovaná DVD mechanika	ano	
Integrovaný LTE WWAN modul	ano	
Mechanika: DVD+/-RW	ano	
Integrované polohovací zařízení umožňující pohyb kursoru	ano	
Integrované druhé alternativní polohovací zařízení umožňující pohyb kursoru	ano	

g

Reproduktory	ano	
Konektory		
VGA min.	1	
USB 3.0 min.	1	
USB 3.0 nabíjecí min.	1	
USB-C min.	1	
Display port 1.2 min.	1	
Dokovací konektor min.	ano	
RJ45 min.	1	
Serial port min.	1	
Možnost rozšíření o WWAN modul	ano	
Sloty		
Čtečka karet (s podporou min. SD, SDHC, and SDXC)	ano	
Baterie		
Počet článků min.	3	
Kapacita baterie (Watt hodin) min.	48	
Výdrž (hod.) min. hodnota udávaná výrobcem	12	
Další vlastnosti		
Windows 10 Professional	ano	
Redukce z DP na HDMI od stejného výrobce jako výrobce notebooku	ano	
USB myš od stejného výrobce jako výrobce notebooku	ano	
Brašna od stejného výrobce jako výrobce notebooku	ano	
Dokovací stanice od stejného výrobce jako výrobce notebooku	ano	
Konektory na dokovací stanici		
VGA min.	1	
Display port 1.1a min.	2	
USB 3.0 min.	3	
USB 3.0 nabíjecí min.	1	
Line-in jack	1	
Line-out jack	1	
Ethernet/LAN min.	1	
Záruka notebook		
Doba (měsíce) min.	36	
Typ záruky	On-Site	
Doba odezvy max.	následující pracovní den	
Záruka baterie		
Doba min.	Po dobu 3 let nebo 1000 nabíjecích cyklů (podle toho co nastane dříve) neklesne kapacita pod 80%	

Dataprojektor přenosný

	Požadováno	Nabízeno
Značka / typ	---	
Počet kusů	5	5
Jednotková cena (Kč bez DPH)	---	
Cena uchazeče celkem (Kč bez DPH)	---	0,00 Kč

Parametry	Hodnota	Hodnota
-----------	---------	---------

Základní parametry		
Projekční technologie	3LCD	
Lampa max. (W)	210	
Rozlišení min.	WXGA 1280x800	
Projekční poměr	16:10	
Bílý i barevný světelný výstup min. (lumen)	2600	
Kontrastní poměr min.	2000:1	
Ohnisková vzdálenost min. (mm)	13,52 - 16,22	
Zaostřování min.	manuální	
Optický poměr přiblížení min.	1,2	
Korekce lichoběžníků vertikální	automatická	
Korekce lichoběžníků horizontální	manuální	
Okamžité vypnutí	ano	

Vstupní signál min.		
D-sub (RGB)	1	
HDMI	1	
RCA	1	
USB min 2.0	2	
Možnost bezdrátové připojení pomocí USB klíče min.	ano	

Další vlastnosti		
Životnost lampy min. (hodiny)	4000	
Rozměry (HxŠxV) max. (mm)	210x300x50	
Hmotnost max. (kg)	1,7	
Zvuk min. (W)	1x1	

Součástí balení		
Přenosná taška	ano	
Napájecí kabel	ano	
Dálkové ovládání vč. baterií	ano	

Záruka		
Projektor min. (měsíce)	24	
Lampa min. (měsíce)	12	

g

NAS

	Požadováno	Nabízeno
Značka / typ	---	
Počet kusů	1	1
Jednotková cena (Kč bez DPH)	---	
Cena uchazeče celkem (Kč bez DPH)	---	0,00 Kč

Parametry (toleranční rozsah +/- 10 %)	Hodnota	Hodnota
---	---------	---------

Základní parametry

Provedení	Rack	
-----------	------	--

Procesor

Počet jader min.	4	
Procesor - frekvence [MHz] min.	2400	

Paměť

Velikost (GB) min.	6	
Typ	DDR3	
Frekvence (MHz)	1600	

HDD

Kompatibilní typ disku	3,5" nebo 2,5" SATA III / SATA II	
Disk vyměnitelný za provozu	ano	
Max. interní hrubá kapacita (TB) min.	120	
Max. hrubá kapacita s expanzní jednotkou (TB) min.	192	
Max. interní počet HDD min.	12	
Max. počet HDD s expanzní jednotkou min.	24	
Osazená hrubá kapacita HDD (TB) min.	60	
Podporovaný typ pole RAID min.	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10	

Externí porty

USB 3.0 min.	2	
USB 2.0 min.	2	
Expanzní slot min.	1	
LAN Gigabit min.	4	

Systém hardwarového šifrování	ano	
Typ hardwarového šifrování min.	AES-NI	
Probuzení přes LAN/WAN	ano	
Síťové protokoly min.	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN, L2TP)	
Zabezpečení min.	FTP přes SSL/TLS, automatický blok IP adres, brána firewall, šifrovaná síťová záloha přes Rsync, připojení HTTPS	

Správa úložiště

Maximální velikost jednoho svazku min.	108	
Maximální počet vnitřních svazků min.	512	
Maximální počet cílů iSCSI target min.	32	
Maximální počet jednotek iSCSI LUN min.	256	
Podpora klonování/snímkování iSCSI LUN	ano	
Podpora mezipaměti SSD čtení/zápis	ano	

Systém souborů		
Interní min.	Btrfs, EXT4	
Externí min.	EXT4, EXT3, FAT, NTFS, HFS+	
Zdroj		
Zdroj min. (W)	500	
Redundantní zdroj	ano	
Záruka		
Doba (měsíce) min.	36	

g

HW	Počet	Cena za 1 ks bez DPH	Cena celkem bez DPH
klávesnice,černá,usb,cz	50		0,00 Kč
klávesnice,bílá,usb,cz	30		0,00 Kč
klávesnice, ps2,cz	20		0,00 Kč
myš, laser, usb	30		0,00 Kč
myš, optická, usb	100		0,00 Kč
myš, optická, ps2	30		0,00 Kč
myš, bezdrátová, bluetooth	10		0,00 Kč
myš, bezdrát., radio 2,4GHz	20		0,00 Kč
kl.+myš bezdrát. set	30		0,00 Kč
reproduktory 2.0, jednopásmový, 2x1w	30		0,00 Kč
reproduktory 2.0, 2x20w, dřevěné	30		0,00 Kč
sluchátka s mikrofonom, jack	20		0,00 Kč
sluchátka s mikrofonom, usb	10		0,00 Kč
HDD 500 GB, interní, sata, 3,5"	30		0,00 Kč
HDD 1 TB, interní, sata, 3,5"	30		0,00 Kč
HDD 2TB, interní, sata 3,5"	10		0,00 Kč
HDD 500 GB, interní, sata, 2,5"	20		0,00 Kč
HDD 1 TB, interní, sata, 2,5"	15		0,00 Kč
HDD externí 2TB, 3,5", USB3.0/lan	5		0,00 Kč
HDD externí 1TB, 2,5", Usb 3.0	30		0,00 Kč
HDD externí 2TB, 2,5", Usb 3.0	15		0,00 Kč
SSD HDD 128, 2,5", sata	30		0,00 Kč
MICRO SD karta, Class 10, 32GB	30		0,00 Kč
SDHC karta, Class 10, 64GB	30		0,00 Kč
Flash pameti, USB3.0, 32GB	60		0,00 Kč
čtečka karet USB 3.0 All-in-One externí	20		0,00 Kč
DVD RW, interní,sata	20		0,00 Kč
DVD RW, externí, USB 3.0	10		0,00 Kč
RAM paměti DDRIII, 4GB, 1600MHz	30		0,00 Kč
Zdroj PC 350W, ATX 20+4 piny	30		0,00 Kč
Zdroj PC 500w, ATX 20+4 piny, VGA PCI-E 6+2pin	5		0,00 Kč
MB,socket1155,vga,pcie,usb3.0,paralel port,DDRIII	30		0,00 Kč
CPU,1155,2-jadra,3GHz,L3 cache min.3MB	30		0,00 Kč
Vga PCIe,min.64bit,2GB DDRIII,DVI,HDMI	10		0,00 Kč
síťová karta, 1000Mbit/s, pci	30		0,00 Kč
síťová karta, 1000Mbit/s, pcie	30		0,00 Kč
seriál port, pci, pcie	10		0,00 Kč
zvuková karta, pci	10		0,00 Kč
usb hub, 4x usb	20		0,00 Kč
wifi router, 802.11b/g/n, 300Mb/s,1xWan,4xLan	10		0,00 Kč
redukce DVI-HDMI	20		0,00 Kč
redukce HDMI-DVI	20		0,00 Kč
redukce minidisplej - DVI	20		0,00 Kč
redukce minidisplej - HDMI	20		0,00 Kč
HDMI kabel, 3m	30		0,00 Kč
DSUB prodloužení 1,5m	30		0,00 Kč

USB prodloužení 1.8m	30		0,00 Kč
kabel USB - miniusb 1m	30		0,00 Kč
kabel USB - microusb 1m	30		0,00 Kč
kabel jack - jack, 1,8m	20		0,00 Kč
kabel prodloužení jack - jack, 1,8m	20		0,00 Kč
kabel cinch - cinch 1,8m	10		0,00 Kč
kabel cinch - jack 1,8m	10		0,00 Kč
UPS 600VA	10		0,00 Kč
univerzální zdroj k ntb	10		0,00 Kč
stlačený vzduch ve spreji	30		0,00 Kč
chladicí pasta na CPU	10		0,00 Kč
Celková cena bez DPH			0,00 Kč

g

PŘÍLOHA č. 2

NÁVRH KUPNÍ SMLOUVY

Kupní smlouva

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. (občanský zákoník)

mezi:

KUPUJÍCÍM			
Název:	Fakultní nemocnice Ostrava		
Sídlo:	17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava-Poruba		
IČ:	00843989	DIČ:	CZ00843989 je plátcem DPH
Zřizovací listina MZ ČR ze dne 25. listopadu 1990 č. j. OP-054-25.11.90			
Zastoupena:	Ing. Petrem Böhm, Ph.D., náměstkem ředitele pro informační technologie, na základě plné moci ze dne 15. 12. 2016		
Bankovní spojení:	Česká národní banka a.s., č. ú. 66332761/0710		

a

PRODÁVAJÍCÍM			
<i>u právnické osoby</i>			
Obchodní firma:			
Sídlo:			
IČ:		DIČ:	je* - není* plátcem DPH
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném soudem v oddíl, vložka			
Jednající:			
Bankovní spojení:			

u fyzické osoby

Jméno a příjmení:		Rodné číslo:	/
Bydliště:			
Obchodní jméno:			
Místo podnikání:			
IČ:		DIČ:	je* - není* plátcem DPH
Bankovní spojení:			
zapsán v obchodním rejstříku vedeném soudem v oddíl, vložka			

I.

Základní ustanovení

Kupující a prodávající uzavírají tuto kupní smlouvu na základě výsledku veřejné zakázky „FN Ostrava – Dodávka výpočetní techniky v r. 2017“. Tato veřejná zakázka byla vyhlášena podle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět této smlouvy a převést na něj vlastnické právo. Kupující se zavazuje za něj zaplatit sjednanou cenu.

II.

Předmět a termín plnění

1. Předmětem plnění této smlouvy je **dodávka výpočetní techniky** dle specifikace požadované v zadávacím řízení DNS-06-04/16. Konkrétní rozsah je uveden v příloze č. 1 této smlouvy, včetně ocenění jednotlivých položek (dále jen „zboží“). Jedná se o originální a nové, nepoužité zboží. Zadavatel negarantuje objem dodávek předem, poptávané množství je stanoveno jako maximální a nemusí být naplněno.
2. Jednotlivé dodávky budou uskutečňovány na základě písemných objednávek kupujícího, které musí obsahovat specifikaci požadovaného zboží a počet kusů. Kupující bude zasílat objednávky na adresu prodávajícího uvedenou v záhlaví této smlouvy nebo faxem na faxové číslo prodávajícího: nebo e-mailem na e-mail prodávajícího:
3. Dodávky budou probíhat do pěti (5) pracovních dnů od doručení objednávky kupujícímu.
4. Předmět plnění bude kupujícím využíván pro jeho ekonomickou činnost.
5. Záruční podmínky: délka záruky je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy a počíná běžet ode dne dodání zboží. Po tuto dobu si zboží zachová obvyklé vlastnosti. V ostatním se záruka řídí platnými ustanoveními občanského zákoníku.

III.

Místo a způsob dodání zboží

1. Místem dodání zboží je Útvar náměstka ředitele pro informační technologie Fakultní nemocnice Ostrava. Náklady na dodání zboží do místa dodání hradí prodávající.
2. Ke splnění objednávky dochází okamžikem dodání zboží do místa dodání, tímto okamžikem přechází na kupujícího nebezpečí škody na zboží.
3. Dodání zboží je kupující povinen potvrdit otiskem razítka a podpisem dodacího listu osobou k tomu oprávněnou. Potvrzením dodacího listu kupující potvrzuje, že zboží bylo dodáno v množství a druhu uvedeném na dodacím listu.
4. Okamžikem převzetí zboží přechází na kupujícího vlastnické právo k dodanému zboží.
5. Kupující se povinen zboží při převzetí prohlédnout. Zjevné vady (zejména množství) je kupující povinen prodávajícímu oznámit ihned při převzetí a vyznačit je na dodacím listu. Vady skryté je kupující povinen prodávajícímu písemně oznámit ihned po jejich zjištění, nejpozději však do konce záruční doby.

IV.

Cena a platební podmínky

1. V souladu se zněním zákona č. 526/1990 Sb., o cenách se smluvní strany dohodly na cenách dle ceníku, který je přílohou této smlouvy. K ceně bude připočtena DPH v zákonné výši. Takto stanovená cena je cenou nejvýše přípustnou a obsahuje veškeré náklady prodávajícího (tj. předmět dodávky, balné, dopravné, celní či jiné poplatky, likvidace odpadu a obalů, doložení veškeré předmětné dokumentace k technice, instalaci atd..)
2. Smluvná kupní cena může být měněna - snížením cen nebo jejich zvýšením - jen při prokazatelné změně cen surovin, paliv, energií, směnného kurzu koruny vůči EURU o více než 5%, případně při změně celních či daňových sazeb, a to pouze v procentuální výši shodné s touto změnou, a to pouze formou písemného dodatku k této smlouvě.
3. Zálohy nebudou poskytovány.
4. Cena je splatná na základě faktur vystavených po uskutečnění dodávky, a to pro každou objednávku zvlášť. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty a číslo příslušné objednávky. Přílohou faktury bude kopie potvrzeného dodacího listu.

5. Proávající výslovně prohlašuje, že je ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, plátcem DPH, resp. pro oblast přijatého plnění osobou povinnou k dani. Proávající se zavazuje při účtování dodávky uvést na faktuře odpovídající kód nomenklatury celního sazebníku. V případě, že se na dodávku zboží vztahuje přenesená daňová povinnost, uvede prodávající na faktuře pouze platnou sazbu DPH a sdělí, že výši daně je povinen vypočítat, doplnit a přiznat kupující, pro kterého je plnění uskutečněno (§92f).
6. Faktura je splatná do 30 dnů od jejího doručení.
7. Daňový doklad (dále také faktura) musí splňovat mimo náležitosti podle § 28 zákona č. 235/2004 Sb. o DPH dále níže uvedené náležitosti:
 - IČ;
 - den splatnosti;
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol;
 - odvolávka na smlouvu, číslo smlouvy, prodávajícího a kupujícího;
 - razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení dílčího a konečného účetního dokladu;
 - přílohou faktury bude kopie potvrzeného předávacího protokolu
8. Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu kupujícího.
9. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, je kupující oprávněn daňový doklad vrátit do doby její splatnosti způsobem, který prokazuje, že do tohoto data prodávající vrácený daňový doklad od kupujícího převzal. V takovém případě je prodávající povinen daňový doklad opravit a v případě, že by oprava činila daňový doklad nepřehledným, vystavit daňový doklad nový. Opravený nebo nový daňový doklad musí být znovu zaslán kupujícímu a začíná běžet nová lhůta splatnosti.

V.

Sankční ustanovení

1. Kupující se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši stanovené předpisy občanského práva.
2. Proávající se zavazuje při prodlení s plněním uhradit kupujícími smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny nedodaného zboží za každý den prodlení.
3. Dohodnutou smluvní pokutu zaplatí druhá smluvní strana vedle škody, která jí vznikne porušením povinností, na něž se vztahuje smluvní pokuta.

VI.

Doba trvání a způsob ukončení smlouvy

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu do 31. 12. 2017.
2. Smlouvu lze ukončit dohodou smluvních stran nebo písemnou výpovědí učiněnou kteroukoli ze smluvních stran i bez uvedení důvodu. Výpovědní lhůta činí jeden (1) měsíc a počíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé smluvní straně.

VII.

Protikorupční ujednání

1. V souladu s čl. 3 Příkazu ministra č. 3/2013 FNO nesmí přijímat sponzorské dary od právnických, či fyzických osob, které jsou zároveň uchazeči, či dodavateli veřejných zakázek realizovaných FNO, v případě, že se jedná o sponzorské dary účelově vázané na konkrétní oddělení a osobu ve formě úhrady pracovní cesty, či úhrady nákladů spojených s účastí na odborných akcích. Výjimkou jsou dary do zvlášť zřízeného fondu na podporu vzdělávání zaměstnanců, spravovaný vedením FNO.
2. V návaznosti na výše uvedené se prodávající se zavazuje, že sponzorování pracovních cest, či účastí na odborných akcích, bude provádět pouze cestou obecných darů (bez účelové vazby na konkrétní oddělení a

osobu) poskytnutých do zvlášť zřízeného fondu FNO na podporu vzdělávání zaměstnanců v souladu s Protikorupční strategií Ministerstva zdravotnictví České republiky pro přímo řízené organizace. Zároveň se prodávající zavazuje, že ani nebude jednat s žádným zaměstnancem FNO a neuzavře s ním žádný právní vztah, zejména ve formě úhrady pracovní cesty, či úhrady nákladů spojených s účastí na odborných akcích.

VIII.

Závěrečná ustanovení

3. Pohledávky vyplývající z této smlouvy nemohou být postoupeny třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.
4. V souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb. O finanční kontrole, je prodávající osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Tato povinnost se vztahuje na právnickou nebo fyzickou osobu, podílející se na dodávkách zboží nebo služeb hrazených z veřejných rozpočtů nebo z veřejné finanční podpory.
5. Smlouva bude zveřejněna, včetně všech jejích změn a dodatků, v Registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb.
6. Veškeré změny a doplňky této smlouvy je možné činit písemně, a to formou číslovaných dodatků.
7. Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, každá strana obdrží jedno.
8. Veškeré právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí ustanoveními občanského zákoníku a ostatních obecně závazných právních předpisů.
9. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem obou smluvních stran.

Přílohy:

Příloha č. 1 - Technická specifikace, vč. položkového rozpočtu;

V Ostravě, dne

V, dne

Fakultní nemocnice Ostrava

Ing. Petr Böhm, Ph.D.

náměstek ředitele pro informační technologie
na základě plné moci ze dne 15. 12. 2016

u právnické osoby: obchodní firma

jméno a příjmení podepisujícího

funkce

příp. na základě Plné moci ze dne

u fyzické osoby: jméno a příjmení

Příloha č. 1

Technická a cenová specifikace předmětu plnění smlouvy

ÚČASTNÍK JAKO PŘÍLOHU SMLOUVY PŘILOŽÍ ZPRACOVANÉ TABULKY, KTERÉ JSOU
PŘÍLOHOU č. 1 VÝZVY – ZADÁVACÍ DOKUMENTACE – TECHNICKÁ SPECIFIKACE A CENOVÁ
TABULKA

PŘÍLOHA č. 3

KRYCÍ LIST NABÍDKY

KRYCÍ LIST NABÍDKY

Veřejná zakázka

dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění

Název:

„FN Ostrava – dodávka výpočetní techniky v roce 2017”

Základní identifikační údaje

POVĚŘENÝ ZADAVATEL

Název:	Fakultní nemocnice Ostrava
Sídlo:	17. listopadu 1790 708 52 Ostrava – Poruba
IČ / DIČ:	00843989 / CZ00843989
Osoba oprávněná jednat jménem zadavatele:	MUDr. Svatopluk Němeček, MBA, ředitel
Kontaktní osoba:	Kateřina Onderková, referent odd. obchodně-právní
Tel./fax:	59 737 3212 / 596 916 056
E-mail:	katerina.underkova@fno.cz

ÚČASTNÍK

Název:	
Sídlo:	
IČ / DIČ:	
Osoba oprávněná jednat jménem či za účastníka:	
Kontaktní osoba:	
Tel./fax:	
E-mail:	

NABÍDKOVÁ CENA

Celková nabídková cena v Kč bez DPH	% sazba DPH	Vyčíslení DPH v Kč	Celková nabídková cena v Kč vč. DPH
	%		

Osoba oprávněná jednat jménem či za účastníka

Podpis osoby
oprávněné
jednat jménem či
za účastníka:

.....
(uved'te jméno a příjmení této osoby)

razítko