

## VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDEK K DNS CYKLU:

**Dodávka výpočetní techniky pro FN Plzeň - II**

dle zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen zákon)

**Druh zadávacího řízení: Dynamický nákupní systém dle § 138 a násl. Zákona****Obsah**

1. Základní identifikační údaje Zadavatele .....	2
2. Dostupnost zadávací dokumentace .....	2
3. Předmět veřejné zakázky .....	2
3.1. Notebooky .....	2
3.2. Tablet .....	3
3.3. Speciální PC do čistého prostředí .....	4
3.4. LCD monitor .....	4
3.5. Flash disk .....	4
3.6. Prezenter .....	5
3.7. Grafická karta do PC .....	5
3.8. USB hub .....	5
3.9. Pevný disk .....	5
3.10. Gelová klávesnice .....	6
4. Předpokládaná hodnota zakázky .....	6
5. Doba a místo plnění veřejné zakázky .....	6
6. Lhůta a místo pro podání nabídek .....	6
7. Další požadavky zadavatele .....	6
8. Požadovaná struktura nabídky .....	7
9. Hodnocení nabídek .....	7
10. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny .....	7
11. Variantní nabídky, rozdělení na části .....	7
12. Obchodní podmínky .....	7
13. Přílohy .....	8

## 1. Základní identifikační údaje Zadavatele

<b>Zadavatel</b>	Název	Česká republika – Ministerstvo zdravotnictví
	Sídlo	Palackého náměstí 375/4, 128 01 Praha 2
<b>Zastoupený</b>	MUDr. Svatopluk Němeček, MBA, ministr	
<b>Kontaktní údaje</b>	Kontaktní osoba	JUDr. Marcela Rohlíková
	Telefon	+420 224 972191
	E-mail	<a href="mailto:verejnazakazka@mzcr.cz">verejnazakazka@mzcr.cz</a>

<b>Pověřující zadavatel</b>	Název	Fakultní nemocnice Plzeň
	Sídlo	Edvarda Beneše 1128/13 305 99 Plzeň
<b>Zastoupený</b>	MUDr. Václav Šimánek, Ph.D. ředitel	
<b>Kontaktní údaje</b>	Kontaktní osoba	Ing. Petr Herzig
	Telefon	+420 377 103 636
	E-mail	<a href="mailto:herzig@fnplzen.cz">herzig@fnplzen.cz</a>

## 2. Dostupnost zadávací dokumentace

Zadávací dokumentace je dostupná v elektronické podobě na profilu zadavatele na adrese <https://www.tenderarena.cz/profil/zakazka/detail.jsf?id=80182>

## 3. Předmět veřejné zakázky

Předmětem zakázky je dodávka následující výpočetní techniky, dílů a příslušenství s níže uvedenými vlastnostmi:

8 x notebook  
 1 x tablet  
 3 x speciální PC do čistého prostředí  
 5 x LCD monitor  
 4 x flash disk  
 1 x prezentér  
 4 x grafická karta do PC  
 4 x USB Hub  
 4x pevný disk  
 3 x gelová klávesnice

Pokud není uvedeno jinak, požaduje zadavatel minimálně 24měsíční záruční dobu.

### 3.1. Notebooky

#### Notebook 1– 5 ks

CPU:	Intel i5, 6300U nebo lepší či ekvivalent jiného výrobce
Paměť RAM:	min. 1x4GB RAM, DDR42133Mhz
Operační systém:	Microsoft Windows 10 Pro, CZ, OEM vč. médií, bez nutnosti aktivace
Grafická karta:	sdílená
Displej:	14" LED podsvícení; nativní rozlišení 1600x900

HDD:	Hybridní SATA, min. 500 GB s min. 8GB Flash
Klávesnice:	odolná proti polití
Vstupně výstupní porty:	min. 3xUSB 3.0 (1x napájený), 1x VGA, 1x HDMI, 1x audio (sluchátka a mikrofon), 1x RJ-45
Webová kamera:	Integrovaná, integrovaný mikrofon
Síťová kompatibilita:	Ethernet RJ-45 (10/100/1000Mbit/s), Wi-Fi 802.11n s HW vypínačem
Bluetooth:	min. 4.0
Zabezpečení:	TPM chip 1.2
Rozšíření:	dokovací konektor
Baterie :	min. 60Whrs technologií rychlodobíjení (min. 80%/1 hod)
Hmotnost:	max. 2 kg
Záruka a podpora:	36 měsíců NBD On-Site, v případě závady pevného disku není požadováno jeho vrácení

### **Notebook 2 – 1ks**

CPU:	Intel i5, 6300U nebo lepší či ekvivalent jiného výrobce
Paměť RAM:	min. 1x8GB RAM, DDR4 2133Mhz
Operační systém:	Microsoft Windows 10 Pro, CZ, OEM vč. médií, bez nutnosti aktivace
Grafická karta:	dedikovaná, min. 2GB RAM
Displej:	15,6" LED podsvícení; nativní rozlišení 1920x1080
HDD:	SSD M.2 256GB SATA Class 20, min. 256 GB
Klávesnice:	podsvícená, odolná proti polití, CZ
Vstupně výstupní porty:	min. 3x USB 3.0 (1x napájený), 1x VGA, 1x HDMI, 1x audio (sluchátka a mikrofon), 1x RJ-45
Webová kamera:	Integrovaná, integrovaný mikrofon
Síťová kompatibilita:	Ethernet RJ-45 (10/100/1000Mbit/s), Wi-Fi 802.11n s HW vypínačem
Bluetooth:	min. 4.0
Zabezpečení:	TPM chip 1.2
Rozšíření:	dokovací konektor
Baterie :	min. 60Whr s technologií rychlodobíjení (min. 80%/1 hod)
Hmotnost:	max. 2,3 kg
Záruka a podpora:	36 měsíců NBD On-Site, v případě závady pevného disku není požadováno jeho vrácení

### **Notebook 3 – 2 ks**

CPU:	Intel i5, 6300U nebo lepší či ekvivalent jiného výrobce
Paměť RAM:	min. 1x8GB RAM, DDR4 2133Mhz
Operační systém:	Microsoft Windows 10 Pro, CZ, OEM vč. médií, bez nutnosti aktivace
Grafická karta:	sdílená
Displej:	14" LCD podsvícení; nativní rozlišení 1920x1080
HDD:	M.2 256 GB SATA class 20 SSD
Klávesnice:	podsvícená, odolná proti polití
Vstupně výstupní porty:	min. 3xUSB 3.0 (1x napájený), 1x DisplayPort, 1x HDMI, 1x audio (sluchátka a mikrofon), 1x RJ-45
Webová kamera:	Integrovaná, integrovaný mikrofon
Síťová kompatibilita:	Ethernet RJ-45 (10/100/1000Mbit/s), Wi-Fi 802.11n s HW vypínačem
Bluetooth:	min. 4.0
Zabezpečení:	min. TPM chip 1.2
Rozšíření:	dokovací konektor; čtečka otisku prstu; čtečka čipových karet SmartCard; čtečka paměťových karet
Baterie :	min. 55Whr
Hmotnost:	max. 1,8 kg
Záruka a podpora:	60 měsíců NBD On-Site, v případě závady pevného disku není požadováno jeho vrácení

## **3.2. Tablet**

### **Tablet – 1 ks**

Procesor:	CPU 8jádrový, min. 4x1,4GHz a 4x1,8GHz
Operační paměť:	3 GB
Vnitřní paměť:	min. 32 GB

Externí paměťový slot:	min. až 128 GB
Čtečka paměťových karet:	Ano
Rozlišení displeje:	2048 x 1536
Velikost displeje:	9,7 palce
Typ displeje:	Super AMOLED
Připojení:	WiFi, 4G/LTE, 3G modem, min. Bluetooth 4.1, GPS
Fotoaparát:	min. 8MPix
Přední fotoaparát:	min. 2MPix
Baterie:	min. 5800 mAh
Předpokládaná doba výdrže:	až 12 hodin
Hmotnost:	max. 0,4 kg
Operační systém:	min. Android 6.0
Výstupní porty:	Micro USB, OTG, audio výstup
Maximální rozměry v mm (š x h x v):	240 x 6 x 170

### 3.3. Speciální PC do čistého prostředí

#### Počítač – 3 ks

CPU:	Intel i3, 6300T nebo lepší či ekvivalent jiného výrobce
Paměť RAM:	min. 1x4GB RAM, DDR42133Mhz
Operační systém:	Microsoft Windows 10 Pro, CZ, OEM, bez nutnosti aktivace
Grafická karta:	sdílená
HDD:	min. SATAIII 120GB SSD
Vstupně výstupní porty:	min. 4xUSB 3.0, 1x DisplayPort, 1x HDMI, 1x audio výstup, 1x vstup mikrofonu, 2x Ethernet RJ-45 (10/100/1000Mbit/s), bezventilátorové provedení
Skříň:	bezventilátorové provedení
Napájecí zdroj:	min 80 W, pasivně chlazený
Záruka a podpora:	min. 36 měsíců On-Site NBD

### 3.4. LCD monitor

#### LCD monitor – 5 ks

Technologie:	LED, IPS
Úhlopříčka:	min. 21" (54 cm)
Poměr obrazu:	4:3
Rozlišení:	1600 x 1200
Rozteč sousedních bodů:	max. 0,27 mm x 0,27 mm
Maximální počet zobrazovaných barev:	min. 16,7 milionu
Jas:	min. 420 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast:	minimálně 1500:1
Doba odezvy:	max. 6 ms (šedá – šedá)
Nastavení obrazových parametrů:	min. jas, kontrast, gama, barevná sytost, barevná teplota, velikost obrazu
Horizontální frekvence:	min. 24 – 80 kHz (digitální 31 – 76 kHz)
Vertikální frekvence:	min. 49 -76 Hz (digitální 59 -61 Hz)
Pozorovací úhly:	min. 178° (horizontálně i vertikálně)
Rozhraní:	min. DVI-D, DisplayPort
USB rozhraní:	min. 1x pro ovládání monitoru, 2 portový USB hub
Požadované polohování:	Výšková nastavitelnost, naklánění, otáčení
Spotřeba energie:	max. 45 W příkon, max. 0,3 W v úsporném režimu
Hmotnost:	max. 9 kg
VESA uchycení:	100 x 100 mm
Certifikace:	min. CE, TÜV Ergonomics, EPA Energy Star, cTÜVus
Požadované kabely:	min. napájecí kabel, DVI, DP
Záruka:	min. 60 měsíců

### 3.5. Flash disk

#### Flash disk – 4 ks

Kapacita:	minimálně 64GB
-----------	----------------

Rozhraní:	minimálně USB 3.0
Kompatibilita s:	USB 1.1/2.0 rozhraním
Rychlost čtení:	min. 240 MB/s
Rychlost zápisu:	min. 100MB/s
Plug& Play technologie (není třeba instalovat žádný ovladač)	
Podporované operační systémy:	minimálně Microsoft Windows 7, 8, 8.1, 10, vše ve verzích 32/64 bit
Materiál obalu:	pryžový obal pro zvýšení mechanické odolnosti a odolnosti proti vlhku
Indikace činnosti:	LED dioda
Možnost zavěšení:	Ano

### 3.6. Prezentér

#### Prezentér– 1 ks

Rozhraní:	min. USB 2.0, PnP
Plug& play technologie (není třeba instalovat žádný ovladač)	
Zabudovaná tlačítka prezentace	
Komunikace vysílače s přijímačem:	bezdrátově 2,4 GHz
Dosah:	min. 15 m
Přepínač On/Off	
Ukazovátka:	ano, laserové
Rozměry (v x š x h):	max. 120mm x 40mm x 30mm
Hmotnost:	max. 60g
Podporované operační systémy:	min. Windows 7, 8, 8.1, 10, vše ve verzích 32/64 bit
Další požadavky:	skladovatelný přijímač, pouzdro

### 3.7. Grafická karta do PC

#### Grafická karta DSUB – 4 ks

Rozhraní:	PCI Express x16 verze 2.0
Výstupy:	1x DVI, 1x VGA, 1x HDMI
Velikost grafické paměti:	minimálně 1GB
Rychlost grafického čipu:	minimálně 600 MHz
Pixel ShaderVersion:	minimálně 5
Vertex ShaderVersion:	minimálně 5
DirectX:	minimálně 11
Chlazení:	pasivní
Počet obsazených slotů:	1
Podporované operační systémy:	minimálně Microsoft Windows 7, 8, 8.1, 10, vše ve verzích 32/64 bit

### 3.8. USB hub

#### USB hub – 4 ks

Rozhraní:	minimálně 4x USB 2.0, každý s funkcí rychlonabíjení proudem 1,5A
Podpora Plug-an-play:	ano
Externí zdroj napájení:	výstup 5V, minimálně 2,5A
Maximální rozměry v mm (š x v x h):	70 x 40 x 20
Podporované operační systémy:	Podporované operační systémy: minimálně Microsoft Windows 7, 8, 8.1, 10, vše ve verzích 32/64 bit

### 3.9. Pevný disk

#### Pevný disk – 4 ks

Typ disku:	interní
Kapacita:	minimálně 2TB
Formát:	3,5"
Rozhraní:	minimálně SATAIII, kompatibilita se SATAII
Otáčky:	minimálně 7200 ot./min
Velikost cache:	minimálně 64 MB
Přístupová doba:	maximálně 10 ms

### 3.10. Gelová klávesnice

#### Flexibilní gelová klávesnice – 3 ks

Materiál klávesnice:	vysokoflexibilní a kvalitní silikon
Rolovatelnost:	ano
Vodotěsnost:	ano
Odolnost proti desinfekčním čistícím prostředkům a bakteriím	
Rozhraní:	USB
Kompatibilita s:	USB 1.1/2.0 rozhraním
Rozměry:	maximálně 500 x 150 x 20 mm (š x h x v)
Délka USB kabelu:	minimálně 140cm
Plug& Play technologie (není třeba instalovat žádný ovladač)	
Numerický blok:	Ano
Počet kláves:	minimálně 104
Podporované operační systémy:	minimálně Microsoft Windows 7, 8, 8.1, 10 vše ve verzích 32/64 bit

#### KLASIFIKACE PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY (CPV):

<b>30213100-6</b>	<b>Přenosné počítače</b>
<b>30213200-7</b>	<b>Tablety (PC)</b>
<b>30213000-5</b>	<b>Osobní počítače</b>
<b>30231310-3</b>	<b>Ploché monitory</b>
<b>30233180-6</b>	<b>Archivační zařízení flash paměť</b>
<b>30237200-1</b>	<b>Počítačová příslušenství</b>
<b>30237134-7</b>	<b>Grafické akcelerátory</b>
<b>30233132-5</b>	<b>Diskové jednotky</b>
<b>30237460-1</b>	<b>Počítačové klávesnice</b>

## 4. Předpokládaná hodnota zakázky

Předpokládaná celková hodnota veřejné zakázky je 400.000,- Kč bez DPH (484.000,- Kč s DPH).

## 5. Doba a místo plnění veřejné zakázky

<b>Termín zahájení plnění zakázky:</b>	Ihned po podpisu smlouvy
<b>Termín ukončení plnění zakázky:</b>	Do konce roku 2016
<b>Místo plnění</b>	FN Plzeň, pracoviště SIS v areálu Lochotín

## 6. Lhůta a místo pro podání nabídek

Nabídky se podávají elektronicky prostřednictvím elektronického nástroje „Tender arena“ na adrese příslušného DNS cyklu, shodně s adresou dle odstavce 2 této výzvy.

**Lhůta pro doručení nabídek: 28.11.2016, 9:00**

## 7. Další požadavky zadavatele

Nabídka musí být podána v českém jazyce.

## 8. Požadovaná struktura nabídky

Uchazeč ve své nabídce musí doložit minimálně níže uvedený rozsah požadavků:

- a) Identifikační údaje uchazeče, včetně kontaktní e-mailové adresy.
- b) Přesnou specifikaci nabízeného zboží (název, popis, vlastnosti a položkovou specifikaci) splňující požadované vlastnosti dle odstavce 3 této výzvy
- c) Předložení čestného prohlášení o záručním servisu a poskytované podpoře dle odst. 12, bod 4 a 5 této výzvy
- d) Nabídková cena v členění dle odstavce 10 této výzvy
- e) Návrh kupní smlouvy dle vzorové kupní smlouvy, která je přílohou této výzvy, s vyplněnými žlutě označenými poli jak v editovatelném formátu, tak ve formátu, který umožňuje opatřit soubor uznávaným elektronickým podpisem. Tento soubor bude podepsán osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče.
- f) Další dokumenty dle uvážení uchazeče

## 9. Hodnocení nabídek

Nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti. Hodnotícím kritériem pro zadání veřejné zakázky podle ustanovení § 114 odst. 2 Zákona je nejnižší nabídková cena včetně DPH.

## 10. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny

Cena bude uvedena po položkách a celkově, a to jako cena bez DPH, částka DPH a cena s DPH. V ceně budou zahrnuty veškeré náklady, související s plněním předmětu veřejné zakázky dle odst. 4. této výzvy, tzn. požadované servisní zajištění, a dále například dopravné, balné, pojištění, celní a daňové poplatky, poplatky za elektroodpad, autorské poplatky apod.

## 11. Variantní nabídky, rozdělení na části

Uchazeč může v rámci zadávacího řízení předložit pouze jednu nabídku. Zadavatel vyloučí ze zadávacího řízení uchazeče, který předložil více nabídek.

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

Zadavatel nerozdělil veřejnou zakázku na části, nepřipouští se dílčí plnění předmětu veřejné zakázky, protože se jedná o zakázku, která je dílčí zakázkou veřejné zakázky s názvem „Otevřené řízení na zavedení dynamického nákupního systému pro průběžné a opakované nákupy počítačů a strojů na zpracování dat a médií“ realizované pomocí dynamického nákupního systému, všichni potenciální uchazeči podali předběžnou nabídku na výše uvedenou veřejnou zakázku, z čehož zadavatel usuzuje, že jsou schopni podat nabídku na zakázku jako celek. Účastníci mohou tedy podávat nabídky pouze na celou zakázku.

## 12. Obchodní podmínky

Obchodní podmínky veřejné zakázky zadavatel stanovil závaznými texty, které jsou zakotveny v příložené vzorové kupní smlouvě. Znění smlouvy je pro uchazeče závazné. Nepřijetí textu smlouvy znamená z pohledu zadavatele nepřijetí zadávacích obchodních podmínek uchazečem a nabídka bude vyloučena. V textu smlouvy jsou vždy uvedeny odkazy na přílohy smlouvy. Přílohami smlouvy jsou specifikovány ty části smluvních ujednání, které jsou předmětem nabídky ze strany uchazeče, a to za obchodních podmínek stanovených zadavatelem v základním textu smlouvy. Uchazeč není oprávněn podmínit zadavatelem stanovené smluvní podmínky další podmínkou. Základní obchodní podmínky jsou specifikovány níže:



1. Zboží specifikované v odst. 3.1. – 3.4. bude označeno štítkem s výrobním nebo servisním číslem.
2. Záruční dobu zboží specifikovaného v odst. 3.1. je možno ověřit na webu výrobce.
3. Záruční servis zboží specifikovaného v odst. 3.1. – 3.4. je poskytován výrobcem zařízení nebo jeho autorizovaným servisním partnerem.
4. Uchazeč se zaváže v záruční době zajistit odstranění závady (ukončení opravy) zboží specifikovaného v odst. 3.1. a 3.3. nejpozději příští pracovní den po nahlášení reklamace. V případě závady pevného disku není požadováno jeho vrácení. K poskytování záručního servisu definovaného v tomto bodě se uchazeč zaváže formou scanu čestného prohlášení připojeného k nabídce, v němž rovněž uvede telefonní číslo pro hlášení reklamací.
5. Uchazeč se zaváže k zajištění podpory zboží specifikovaného v odst. 3.1. prostřednictvím telefonní linky min. v pracovní dny v době od 9:00 do 16:00 hod., a internetu, které zahrnuje možnost stahování ovladačů a manuálů adresně pro konkrétní zadané výrobní nebo servisní či produktové číslo. K poskytování podpory definované v tomto bodě se uchazeč zaváže formou scanu čestného prohlášení připojeného k nabídce, v němž rovněž uvede telefonní číslo pro poskytování telefonické podpory a webovou adresu, na níž jsou umístěny manuály a ovladače.
6. Uchazeč svojí účastí v poptávkovém řízení potvrzuje, že jím nabízené a dodávané výrobky splňují veškeré požadavky na zdravotní nezávadnost a bezpečnost dle zák.č.102/2001Sb. o obecné bezpečnosti výrobků, event. dalších platných zákonů a předpisů, a že byla přezkoumána jejich shoda podle zák.č.22/1997Sb. o technických požadavcích na výrobky. Uchazeč si je plně vědom své právní i věcné odpovědnosti za škodu vzniklou zadavateli v případě, že uvedl nepravdivé údaje.
7. Faktura vystavená uchazečem za dodané zboží musí obsahovat všechny náležitosti, které jsou stanoveny obecně závaznými právními předpisy. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je zadavatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět uchazeči k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněné či opravené faktury. Splatnost faktury (účetního dokladu) je stanovena na 30 dnů od data jejího vystavení. Úhradu za dodané zboží provede zadavatel v české měně. Zadavatel neposkytne uchazeči zálohu.
8. Uchazeč svojí účastí v poptávkovém řízení souhlasí se zveřejněním všech náležitostí budoucího smluvního vztahu.
9. Uchazeč bere na vědomí, že zadavatel zveřejní smlouvu s uchazečem, jehož nabídka bude vyhodnocena jako nejvýhodnější, v Registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, vč. osobních údajů v ní uvedených podle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů.

## 13. Přílohy

1. Vzorová kupní smlouva (vyzva\_VT\_201611-smlouva\_vzorova.doc)