

**Dodatečná informace č. 2
k zadávacím podmínkám nadlimitní veřejné zakázky
„Pořízení 60 počítačových sestav“**

Zadavatel poskytuje v souladu s § 49 odst. 3 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) dodatečnou informaci zadavatele k zadávacím podmínkám.

Zadavatel v příloze A zadávací dokumentace – Specifikace předmětu veřejné zakázky a v příloze č. 1 návrhu kupní smlouvy – podrobná specifikace zboží (příloha F zadávací dokumentace) administrativním pochybením uvedl nepřesně požadavky na typy USB portů, přičemž všem odborně způsobilým dodavatelům musí být zřejmé, že se jedná o administrativní chybu.

V části 1. Minimální požadavky na konfiguraci výpočetní techniky, a) Počítač - stolní výpočetní technika zadavatel uvádí následující požadavky na osazení USB porty:

Počty neobsazených portů na zákl. desce u nabízených sestav (ve stavu při dodání)	2x SATA (2.0 nebo 3.0), 1x paměťový slot, 4x USB 2.0 (z toho min. 2x USB 3.0), 1x PCI (libovolná verze), 1x PCI Express x16, zákl. deska musí obsahovat celkem 4 sloty pro paměťové moduly
Porty na PC skříni vpředu	minimálně: 2x USB 2.0, vstup na mikrofon, výstup na sluchátka
Porty USB na PC skříni vzadu	minimálně: 4x USB 2.0

Administrativní chybou došlo k chybnému uvedení požadavku na osazení 4x USB 2.0 (z toho min. 2x USB 3.0) v řádku Počty neobsazených portů na zákl. desce u nabízených sestav (ve stavu při dodání) a současněmu uvedení požadavku na osazení minimálně 4x USB 2.0 v části Porty USB na PC skříni vzadu. Rovněž došlo k administrativní chybě při uvedení verze USB portu před závorkou a v závorce v řádku Počty neobsazených portů na zákl. desce u nabízených sestav (ve stavu při dodání).

Zadavatel proto uvádí vysvětlení zadávací dokumentace ve vztahu k požadavku na osazení USB porty. Zadavatel požaduje následující osazení USB porty:

- Porty na PC skříni vpředu: minimálně: 2x USB 2.0
- Porty USB na PC skříni vzadu: minimálně 4x USB (z toho min. 2x USB 3.0)

Všechny technické podmínky zadavatel uvádí jako minimální požadavky, tj. pokud požaduje minimálně USB 2.0, připouští tím rovněž dodání kvalitativně vyšších typů USB portů (USB 2.0, USB 3.0, 3.1 nebo USB-C v jakékoliv kombinaci), pokud požaduje osazení USB porty 3.0, požaduje PC osazené alespoň porty typu USB 3.0 nebo kvalitativně vyššími v minimálně uvedeném počtu.

Zadavatel tedy požaduje u PC skříně osazení minimálně 2 USB porty typu USB 2.0 a kvalitativně vyšší technické úrovně vpředu, a minimálně 4 USB porty vzadu, z toho minimálně 2 USB porty typu USB 3.0 nebo vyšší technické úrovně.

Dodatečná informace nemění zadávací podmínky v požadavcích na technickou specifikaci předmětu plnění.

V souvislosti s tímto vysvětlením zadávacích podmínek zpracoval zadavatel **nové znění přílohy A zadávací dokumentace - Specifikace předmětu veřejné zakázky** (Příloha č. 1 dodatečné informace) a **nový vzor Přílohy č. 1 Kupní smlouvy - podrobná specifikace zboží** (Příloha č. 2 dodatečné informace), **které jsou uvedeny v příloze této dodatečné informace č. 2.**

Zadavatel uchazečům doporučuje v nabídce předložit návrh smlouvy zpracovaný v souladu s tímto novým vzorem Přílohy č. 1 Kupní smlouvy - podrobná specifikace zboží. Uchazeč je povinen vyplnit konkrétní číselné údaje o počtu portů a uvést typ USB portu.

Pokud uchazeč použije původní vzor Přílohy č. 1 Kupní smlouvy - podrobná specifikace zboží, nebude se jednat o nesplnění zadávacích podmínek, pokud zboží bude fakticky splňovat technické požadavky zadavatele.

Zadavatel v souvislosti s dodatečnou informací č. 2 dle § 40 odst. 3 zákona **prodlužuje lhůtu k podání nabídek do 07.10.2016 do 10:00 hod. a datum otevírání obálek na 07.10.2016 na 10:00 hod.**

V Praze

Ing. Lenka Dynterová
ředitelka Odboru informatiky

Přílohy:

Příloha č. 1 dodatečné informace – Příloha A - Specifikace předmětu veřejné zakázky

Příloha č. 2 dodatečné informace – Přílohy č. 1 Kupní smlouvy - podrobná specifikace zboží

Specifikace předmětu veřejné zakázky

Obsahem této přílohy jsou technické podmínky zadavatele na předmět veřejné zakázky, tj. technická specifikace zboží. Tyto požadavky jsou stanoveny jako minimální nutné, jejich nesplnění je důvodem vyloučení z účasti v zadávacím řízení, anebo, v případě zjištění jejich nesplnění až po výběru nejvhodnější nabídky, k neuzavření smlouvy nebo odstoupení od uzavřené smlouvy.

Zadavatel požaduje dodání 60 kusů (dále též „ks“) nových PC – počítačových sestav. Požadované počítačové sestavy tvoří: stolní počítač včetně operačního systému, LCD monitor a set klávesnice a myši (dále též „zboží“).

Zboží musí tvořit kompatibilní celek. Z důvodu následné správy, musí být všechno zboží v rámci této dodávky stejné.

Technickou specifikaci a požadavky zadavatele tvoří:

1. minimální požadavky na konfiguraci nabízené výpočetní techniky,
2. požadavky na výkon PC sestav.

V nabídce musí být doložena jednoznačná specifikace nabízeného zboží, zejména pak parametry prokazující splnění minimálních požadavků, a to formou přílohy č. 1 kupní smlouvy. Nesplnění či neprokázání jakéhokoli požadavku je důvodem pro vyřazení nabídky.

1. Minimální požadavky na konfiguraci výpočetní techniky

a) Počítač - stolní výpočetní technika (60 totožných kusů – stejný výrobce jako LCD monitoru)

Stolní výpočetní technika – Desktop PC	
Procesor	x86/x64 kompatibilní (viz bod 1 písm. d) požadavky na kompatibilitu), čtyřjádrový CPU s možností podpory vzdálené správy PC
Paměť	min. 8 GB (při dodávce více modulů musí být všechny shodné), s možností rozšíření na 16 GB
Grafická karta	minimum: sdílená 512 MB, min. 2 výstupy na monitor s možností souběžného zobrazování na 2 monitory
Harddisk	SATA, minimálně 250 GB, 7200 rpm nebo SSD 120 GB
Síťová karta	10/100/1000 Mbps, Wake on LAN, Boot on LAN
Zvuková karta	integrována na základní desce
Mechanika	CD/ DVD RW mechanika
Počty neobsazených portů na zákl. desce u nabízených sestav (ve stavu při dodání)	2x SATA (2.0 nebo 3.0), 1x paměťový slot, 1x PCI (libovolná verze), 1x PCI Express x16, zákl. deska musí obsahovat celkem 4 sloty pro paměťové moduly
Porty na PC skříni vpředu	minimálně: 2x USB 2.0, vstup na mikrofon, výstup na sluchátka
Porty USB na PC skříni vzadu	minimálně 4x USB (z toho min. 2x USB 3.0)
Operační systém	64-bit verze, umožňující jeho případný downgrade v rámci dodané licence, včetně štítku příslušného OS. Dále je nutná

	kompatibilita s IT zadavatele (viz bod 1 písm. d) požadavky na kompatibilitu).
Provedení PC skříně	napájecí zdroj interní min. 350W - součástí PC skříně, upínání disků a mechanik bez užití nástroje

b) LCD monitor – Flat Panel k PC sestavě (60 totožných kusů – stejný výrobce jako u PC)

LCD monitor – Flat Panel	
typ technologie monitoru	aktivní obrazovka TFT
úhlopříčka displeje	min. 21,5 palců
barvy	16 miliónů
rozlišení	1920 x 1080 při frekvenci 60 Hz (analogové a digitální)
vstupní konektor videa	VGA, DVI-I a/nebo HDMI (dle výstupů na PC), včetně kabeláže VGA, DVI-I a/nebo HDMI na propojení LCD monitoru s PC
další požadavky	nastavitelná výška podstavce a vertikální náklon LCD monitoru, min. 2x integrovaný USB rozbočovač LCD monitoru, integrované reproduktory, napájecí zdroj interní - součástí LCD monitoru

c) Set bezdrátové klávesnice a myši (60 totožných setů, stejný výrobce klávesnice a myši)

- Klávesnice bezdrátová s českými popisky, s numerickou částí, bez multimediálních kláves (jsou připuštěna tlačítka na ovládání hlasitosti – zvýšení, snížení a ztlumení; a funkční tlačítko „Fn“, tj. možnost spouštět aplikace a funkce s pomocí funkčního tlačítka Fn), minimální rozměry klávesnice – délka 43 cm, šířka 11 cm, kurzorové šipky klasické (ne úzké).
- Myš optická, bezdrátová, symetrická, 2 tlačítka a kolečko, USB dongle vložitelný do myši.

d) Požadavky na kompatibilitu (společné podmínky pro 60 kusů PC sestav)

Zadavatel **požaduje kompatibilitu se stávající sítí a programovým vybavením** provozovaným na Úřadu vlády ČR:

- PC sestavy budou provozovány v síti s doménou MS Windows Server 2003, výhledově 2012, s koncovými stanicemi uživatelů na platformě MS Windows CZ – převážně Windows 7 Professional SP1 CZ (64 bitů) a Windows XP Professional SP3 CZ. Zadavatel požaduje možnost připojení k MS Windows doméně 2003 a 2012 a se zajištěním plné kompatibility s provozovaným programovým vybavením (Lotus Notes 9.0.x, MS Office verze 2010, Symantec Endpoint Protection, ASPI, Zoner PhotoStudio, SAP GUI 730, Cisco VPN klient, AreaGuard Neo včetně využití hardwarových instrukcí Intel AES-NI pro šifrování souborů).
- Dodané typy PC sestav, včetně všech jejich komponent, musí být certifikované pro dodávané operační systémy.
- PC sestavy a LCD monitory budou dodány od výrobce jedné značky.
- U dodávaných modelů výpočetní techniky musí být na stránkách výrobce k dispozici ovladače jednotlivých komponent příslušného modelu nabízené výpočetní techniky, a to pro operační systémy Windows 7 x64 a Windows 8 x64 nebo Windows 8.1 x64. Dále musí být na stránkách výrobce vydaný Driver Pack (balíček obsahující všechny ovladače pro danou modelovou řadu) a to jak pro Windows 7 x64, tak i pro Windows 8 x64 nebo Windows 8.1 x64.

- Výrobce výpočetní techniky musí u nabízené techniky podporovat Enterprise Deployment prostřednictvím MDT 2013 nebo SCCM 2012, a k tomu musí být volně dostupná příslušná dokumentace.
- Operační systém musí být dodaný v české lokalizaci.
- Dále je z důvodu ochrany minulých investic nezbytný provoz kancelářských aplikací MS Office 2010 CZ pro Windows, jejichž licence má zadavatel k dispozici pro potřeby všech koncových uživatelů, a to v souladu s licenčními podmínkami.

Uchazeč ve své nabídce uvede operační systém, se kterým sestavu nabízí a dále vyplněním tabulky v příloze č. 1 vzoru smlouvy osvědčí splnění podmínek Minimálních požadavků na konfiguraci zboží dle písm. a) až e) této přílohy.

2. Výkon PC sestav

PC sestavy musí **dosahovat minimální hodnoty výkonu 200 bodů** v testu technických a výkonových parametrů SYSmark 2007 Preview Rating (konfigurace pro test: Windows 7 Professional CZ (32 bit) bez instalace dodatečných HW ovladačů).

CPU u PC sestav musí **dosahovat minimální hodnoty výkonu 4200 bodů** v testu technických a výkonových parametrů CPU Benchmarks provedených u společnosti PassMark® Software Pty Ltd.

Dosažení těchto hodnot uchazeč prokazuje čestným prohlášením dle přílohy č. 3 čl. 3.2 smlouvy. Zadavatel je však oprávněn je ověřit v rámci součinnosti před uzavřením smlouvy ve smyslu čl. 7 zadávací dokumentace.

Příloha č. 1 kupní smlouvy – podrobná specifikace zboží

Uchazeč vyplní níže uvedenou tabulku (žlutě podbarvená pole), čímž osvědčí splnění podmínek Minimálních požadavků na konfiguraci zboží.

* V tomto sloupci uvede uchazeč příslušnou **hodnotu daného parametru**, je-li to relevantní, v případě, že nikoli, uvede **pouze ANO či NE** (př.: u položky paměť uvede uchazeč např. 8 GB, zatímco u položky porty a konektory ANO, pokud nabízené zboží uvedený parametr splňuje, v případě, že nikoli, uvede uchazeč NE).

1. Minimální požadavky na konfiguraci zboží

Požadavek		*Hodnota/ popřípadě (ANO/NE)	Uvedte part number výpočetní techniky, jež je nabízena
a) Počítač – PC (60 totožných kusů – stejný výrobce jako u LCD monitoru)			
Značka/typ:			
Procesor	x86/x64 kompatibilní (viz bod 1 písm. d požadavky na kompatibilitu), čtyřjádrový CPU s možností podpory vzdálené správy PC		X
Paměť	min. 8 GB (při dodávce více modulů musí být všechny shodné), s možností rozšíření na 16 GB		X
Grafická karta	minimum: sdílená 512 MB, min. 2 výstupy na monitor s možností souběžného zobrazování na 2 monitory		X
Harddisk	SATA, minimálně 250 GB, 7200 rpm nebo SSD 120 GB		X
Síťová karta	10/100/1000 Mbps, Wake on LAN, Boot on LAN		X
Zvuková karta	integrována na základní desce		X
Mechanika	CD/ DVD RW mechanika		X
Počty neobsazených portů na zákl. desce u nabízených sestav (ve stavu při dodání)	2x SATA (2.0 nebo 3.0), 1x paměťový slot, 1x PCI (libovolná verze), 1x PCI Express x16, zákl. deska musí obsahovat celkem 4 sloty pro paměťové moduly		X
Porty na PC skříní vpředu	minimálně: 2x USB 2.0, vstup na mikrofon, výstup na sluchátka		X

Porty USB na PC skříní vzadu	minimálně 4x USB (z toho min. 2x USB 3.0)		x
Operační systém	64-bit verze, umožňující jeho případný downgrade v rámci dodané licence, včetně štítku příslušného OS. Dále je nutná kompatibilita s IT zadavatele (viz bod 1 písm. d požadavky na kompatibilitu).		x
Provedení PC skříně	napájecí zdroj interní min. 350W - součástí PC skříně, upínání disků a mechanik bez užití nástroje		x
b) LCD monitor – Flat Panel (60 totožných kusů – stejný výrobce jako u PC)			
Značka/typ:			
typ technologie monitoru	aktivní obrazovka TFT		x
úhlopříčka displeje	min. 21,5 palců		x
barvy	16 miliónů		x
rozlišení	1920 x 1080 při frekvenci 60 Hz (analogové a digitální)		x
vstupní konektor videa	VGA, DVI-I a/nebo HDMI (dle výstupů na PC), včetně kabeláže VGA, DVI-I a/nebo HDMI na propojení LCD monitoru s PC		x
další požadavky	nastavitelná výška podstavce a vertikální náklon LCD monitoru, min. 2x integrovaný USB rozbočovač LCD monitoru, integrované reproduktory, napájecí zdroj interní - součástí LCD monitoru		x
c) set bezdrátové klávesnice a myši (60 totožných kusů, stejný výrobce klávesnice a myši)			
Značka/typ:			
Klávesnice bezdrátová s českými popisky, s numerickou částí, bez multimediálních kláves (jsou připuštěna tlačítka na ovládání hlasitosti – zvýšení, snížení a ztlumení; a funkční tlačítko „Fn“, tj. možnost spouštět aplikace a funkce s pomocí funkčního tlačítka Fn, minimální rozměry klávesnice – délka 43 cm, šířka 11 cm, kurzorové šipky klasické (ne úzké).			x
Myš optická, bezdrátová, symetrická, 2 tlačítka a kolečko, USB dongle vložitelný do myši.			x
d) požadavky na kompatibilitu			
Kompatibilita se stávající sítí a programovým vybavením provozovaným na Úřadu vlády ČR:			x

PC sestavy budou provozovány v síti s doménou MS Windows Server 2003, výhledově 2012, s koncovými stanicemi uživatelů na platformě MS Windows CZ – převážně Windows 7 Professional SP1 CZ (64 bitů) a Windows XP Professional SP3 CZ. Zadavatel požaduje možnost připojení k MS Windows doméně 2003 a 2012 a se zajištěním plné kompatibility s provozovaným programovým vybavením (Lotus Notes 9.0.x, MS Office verze 2010, Symantec Endpoint Protection, ASPI, Zoner PhotoStudio, SAP GUI 730, Cisco VPN klient, AreaGuard Neo včetně využití hardwarových instrukcí Intel AES-NI pro šifrování souborů).		x
Dodané typy PC sestav, včetně všech jejich komponent jsou certifikované pro dodávané operační systémy.		x
PC sestavy a LCD monitory budou dodány od výrobce jedné značky.		x
U dodávaných modelů výpočetní techniky jsou/budou na stránkách výrobce k dispozici ovladače jednotlivých komponent příslušného modelu nabízené výpočetní techniky, a to pro operační systémy Windows 7 x64 a Windows 8 x64 nebo Windows 8.1 x64. Dále je na stránkách výrobce vydán Driver Pack (balíček obsahující všechny ovladače pro danou modelovou řadu) a to jak pro Windows 7 x64, tak i pro Windows 8 x64 nebo Windows 8.1 x64.		x
Výrobce výpočetní techniky u nabízené techniky podporuje Enterprise Deployment prostřednictvím MDT 2013 nebo SCCM 2012, a k tomu je/bude k dispozici volně dostupná příslušná dokumentace.		x
Operační systém je/bude dodán v české lokalizaci.		x
Provoz kancelářských aplikací MS Office 2010 CZ pro Windows, jejichž licence má kupující k dispozici pro potřeby všech koncových uživatelů, a to v souladu s licenčními podmínkami.		x

2. Prohlášení o splnění technických podmínek

Prodávající prohlašuje, že:

- nabízené zboží splňuje všechny požadavky zadavatele uvedené v příloze č. 1 této smlouvy a
- dosahuje **minimální hodnoty výkonu 200 bodů** v testu technických a výkonových parametrů SYSmark 2007 Preview Rating (konfigurace pro test: Windows 7 Professional CZ (32 bit) bez instalace dodatečných HW ovladačů).

CPU u PC sestav musí **dosahovat minimální hodnoty výkonu 4200 bodů** v testu technických a výkonových parametrů CPU Benchmarks provedených u společnosti PassMark® Software Pty Ltd.