



NEN
Národní elektronický
nástroj

Zadávací dokumentace

1. ZADAVATEL

1.1. Informace o zadavateli

Drážní inspekce
Těšnov 1163/5
11000, Praha, Nové Město
IČO: 75009561
Kontaktní osoba: Mgr. Martin Drápal
tel.: +420 736521000
email: martin.drapal@dicr.cz

2. INFORMACE O VEŘEJNÉ ZAKÁZCE

2.1. Název veřejné zakázky, druh a typ veřejné zakázky a zadávacího řízení

Název veřejné zakázky:	Odolné notebooky s příslušenstvím
Druh veřejné zakázky:	Veřejná zakázka na dodávky
Systémové číslo veřejné zakázky:	N006/17/V00002847
Typ veřejné zakázky:	Veřejná zakázka malého rozsahu
Druh zadávacího řízení:	Otevřená výzva

Výsledkem zadávacího řízení bude uzavření smlouvy.

2.2. Předmět veřejné zakázky

Stručný popis předmětu VZ:

Nákup 30 ks notebooků včetně dokovacích stanic klávesnice a myši.



Položky předmětu:

Název položky	Kód z NIPEZ	Název z NIPEZ	Kód z CPV	Název z CPV	Množství	Měrná jednotka/Vlastní jednotka
Dokovací stanice	30237000-9	Součásti, příslušenství a doplňky pro počítače	30237000-9	Součásti, příslušenství a doplňky pro počítače	30	kus /
Notebook	30213100-6	Přenosné počítače	30213100-6	Přenosné počítače	30	kus /
Set klávesnice - myš	30237460-1	Počítačové klávesnice	30237460-1	Počítačové klávesnice	30	kus / set

Bližší specifikace předmětu VZ:

Název položky: Dokovací stanice

Stručný popis položky:

rozhraní - 4x USB - z toho min.2x USB 3.0, 2 x digitální port pro současné připojení externích monitorů, Ethernet (100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment)), 1x jack 3,5mm audio out, 1x jack 3,5mm audio in, napájecí adapter, napájení NB, od výrobce notebooku

Parametrický popis položky:

U tohoto předmětu nejsou uvedeny žádné hodnoty parametrů položek.

Místo plnění u položky předmětu: *neuvedeno (místo plnění je uvedeno společně pro předmět VZ)*

Název položky: Notebook

Stručný popis položky:

Podrobný popis minimálních technických požadavků v příloze

Parametrický popis položky:

- Další specifické údaje: = Kryt (pouzdro) ()
- Hard Disk - typ rozhraní: = SATA ()



- Hard Disk - typ rozhraní: = SATA II 0
- Hard Disk - typ rozhraní: = SATA III 0
- Hmotnost položky bez obalu: = kilogram 0
- Konstrukční provedení jednotky: = Přenosný, přenosná, přenosné 0
- Mechanika médií: = BD ROM/DVD/CD RW DL 0
- Mechanika médií: = CD-R 0
- Mechanika médií: = DVD-R 0
- Mechanika médií: = CD-RW 0
- Mechanika médií: = BD/DVD/CD ROM 0
- Mechanika médií: = DVD-RW 0
- Mechanika médií: = DVD-RW/DL 0
- Mechanika médií: = BD-RE DL / DVD/CD RW DL 0
- Paměť operační - typ: = DDR3 0
- Paměť operační - typ: = DDR2 0
- Paměť operační - typ: = DDR4 0
- Řadič: = PCI 0
- Řadič: = RAID 0 0
- Řadič: = SATA 0
- Řadič: = USB 2.0 0
- Řadič: = RAID 0+1 / RAID 10 0
- Řadič: = RAID 1 0
- Řadič: = RAID 5 0
- Technologie zobrazení: = Displej dotykový 0



- Technologie zobrazení: = Displej LCD - STN 0
- Typ displeje: = Lesklý 0
- Typ displeje: = Matný 0
- Typ klávesnice: = Numerická klávesnice 0
- Typ klávesnice: = Alfanumerická klávesnice 0
- Typ procesoru: = 32 bitový systém 0
- Typ procesoru: = 64 bitový systém 0
- Typ rozhraní: = Čtečka otisků prstů 0
- Typ rozhraní: = Bluetooth 0
- Typ rozhraní: = Čtečka paměťových karet 0
- Typ rozhraní: = Wi-Fi 0
- Typ rozhraní: = RJ-45 0
- Typ rozhraní: = USB 2.0 0
- Typ rozhraní: = RJ-11 0
- Typ rozhraní: = PS/2 0
- Typ rozhraní: = Rozhraní fire wire 0
- Typ rozhraní: = Zásuvka JACK 3,5 mm 0
- Typ rozhraní: = USB 3.0 0
- Typ rozhraní: = VGA 0
- Typ rozhraní: = DVI 0
- Typ rozhraní: = HDMI 0
- Typ rozhraní: = Dokovací stanice 0
- Typ rozhraní: = ExpresCard 0
- Typ rozhraní: = Interní 3G modul 0



- Typ/druh požadovaných obsažených komponentů: = Joystick 0
- Typ/druh požadovaných obsažených komponentů: = Reproduktoři/zvuku 0
- Typ/druh požadovaných obsažených komponentů: = Baterie/akumulátor 0
- Typ/druh požadovaných obsažených komponentů: = Pouzdro/obal 0
- Typ/druh požadovaných obsažených komponentů: = S monitorem 0
- Typ/druh požadovaných obsažených komponentů: = Adaptér 0
- Typ/druh požadovaných obsažených komponentů: = Externí kompaktní disková jednotka 0
- Typ/druh požadovaných obsažených komponentů: = Myš 0
- Typ/druh požadovaných obsažených komponentů: = Externí pevná mechanická jednotka 0
- Typ/druh požadovaných obsažených komponentů: = Kulový ovladač 0
- Typ/druh požadovaných obsažených komponentů: = Čtečka paměťových karet 0
- Typ/druh požadovaných obsažených komponentů: = Webkamera 0
- Typ/druh požadovaných obsažených komponentů: = Čtečka otisků prstů 0
- Typ/druh požadovaných obsažených komponentů: = Ethernetová jednotka 0
- Typ/druh požadovaných obsažených komponentů: = Akumulátor 0
- Typ/druh požadovaných obsažených komponentů: = Mikrofon 0
- Typ/druh požadovaných obsažených komponentů: = Alfnumerická klávesnice 0

Místo plnění u položky předmětu: *neuvedeno (místo plnění je uvedeno společně pro předmět VZ)*

Název položky: Set klávesnice - myš

Stručný popis položky:

US/CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves, (délka kabelu min. 1,5 m), USB, ne bezdrátová, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů, min. 101 kláves,



USB, ne bezdrátová, laserová s kolečkem, min. 3 tlačítka, univerzální pro praváky a leváky, délka kabelu min. 1,5 m

Parametrický popis položky:

- Barva: = Jakýkoliv/jakákoliv/jakékoliv je přijatelný ()
- Barva: = Černá ()
- Barva: = Šedá ()
- Typ rozhraní: = USB 2.0 ()
- Typ rozhraní: = Bluetooth ()
- Typ rozhraní: = USB 3.0 ()
- Typ rozhraní: = PS/2 ()
- Typ/druh kláves: = Alfnumerická klávesnice ()
- Typ/druh kláves: = Numerická klávesnice ()
- Typ/druh klávesnice: = České ()
- Typ/druh klávesnice: = Mezinárodní ()

Místo plnění u položky předmětu: *neuvedeno (místo plnění je uvedeno společně pro předmět VZ)*

2.3. Doba a místo plnění veřejné zakázky

Předpokládaná doba plnění veřejné zakázky je: 30 dní ode dne platnosti smlouvy
Zadavatel předpokládá(počet opakování) opakování veřejné zakázky.
Předpokládaný harmonogram pro následné veřejné zakázky je následující:



Místo plnění veřejné zakázky: Sídlo Drážní inspekce

2.4. Požadavek na poskytnutí jistoty

Zadavatel nepožaduje poskytnutí jistoty.



NEN
Národní elektronický
nástroj

3. POŽADAVEK NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Dodavatel ve své nabídce stanoví celkovou nabídkovou cenu za celý předmět veřejné zakázky vyjádřenou v CZK.

Celková nabídková cena bude obsahovat veškeré náklady nezbytné k řádné a včasné realizaci předmětu veřejné zakázky.

Cena bude stanovena jako cena nejvýše přípustná a platná po celou dobu realizace veřejné zakázky.

Nabídková cena bude členěna jako cena bez DPH, výše DPH včetně příslušné sazby DPH, nabídková cena s DPH.

Nabídková cena bude uvedena jako cena s DPH.

4. POŽADAVEK NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NÁKLADŮ ŽIVOTNÍHO CYKLU

Dodavatel ve své nabídce stanoví celkové náklady životního cyklu za celý předmět veřejné zakázky vyjádřené v CZK.

Celkové náklady životního cyklu budou obsahovat veškeré náklady nezbytné k řádné a včasné realizaci předmětu veřejné zakázky.

Náklady životního cyklu budou uvedeny jako náklady s DPH.



5. HODNOCENÍ NABÍDEK

5.1. Kritéria hodnocení

Zadavatel bude nabídky hodnotit podle jejich ekonomické výhodnosti.

Zadavatel zvolil kritériem hodnocení **nejnižší nabídkovou cenu**.

5.1.1. Podrobnosti kritérií hodnocení

Nabídky budou hodnoceny na základě níže uvedených kritérií hodnocení a jim příslušejících vah:

Číslo	Název kritéria	Jednotka	Váha v %	Subkritéria
K001	Nabídková cena	-	100	NE

5.1.2. Subkritéria kritérií hodnocení

Kritérium hodnocení č. K001 - Nabídková cena se dále nedělí na subkritéria.

5.2. Způsob hodnocení nabídek

5.2.1. Způsob hodnocení u kritéria hodnocení č. K001 - Nabídková cena

Hodnocena bude nabídková cena s DPH.

5.2.2. Další pravidla pro hodnocení nabídek

V případě, že nabídky více dodavatelů budou po stanovení výsledného pořadí zaujímat stejné pořadí, stanoví zadavatel konečné pořadí nabídek

Upřednostněna bude nabídka dodavatele nabízejícího náhradní plnění.



NEN
Národní elektronický
nástroj

5.3. Způsob stanovení pořadí nabídek

Postup stanovení pořadí nabídek:

Automatická metoda hodnocení dle nejnižší nabídkové ceny.

Pořadí nabídek bude stanoveno na základě následujícího vzorce:

$K001 * 1$

6. OBCHODNÍ PODMÍNKY A NÁVRH SMLOUVY

Obchodní podmínky zadavatel stanovil v návrhu smlouvy, který předkládá jako součást zadávací dokumentace. Dodavatel do návrhu smlouvy doplní své údaje. Dodavatelem upravený návrh smlouvy předloží zadavateli v nabídce.

V případě, že dodavatel shledá v návrhu smlouvy nejasnosti, vyžádá si od zadavatele dodatečné informace.

Dodavatelem upravený návrh smlouvy musí akceptovat ustanovení obecně závazných právních předpisů vztahujících se k provádění této veřejné zakázky.

7. TECHNICKÉ PODMÍNKY

Zadavatel vymezuje následující technické podmínky:

Doručení do místa plnění

Doručení do místa plnění zdarma.

Nové zboží

Musí se jednat o nové a nepoužité zboží.

8. TERMÍN A ZPŮSOB PRO PODÁNÍ NABÍDEK

8.1. Lhůta a způsob pro podání nabídek

Nabídky musí být podány nejpozději do 27.7.2017 10.00. Podáním nabídky se rozumí doručení nabídky zadavateli. Za včasné doručení odpovídá dodavatel.



NEN
Národní elektronický
nástroj

Nabídky se podávají elektronicky prostřednictvím Národního elektronického nástroje ve strukturované podobě nastavené v Národním elektronickém nástroji.

Nabídka musí být podána nejpozději do konce lhůty pro podání nabídek stanovené výše.

Nabídku je dodavatel povinen podat v češtině v souladu se zadávacími podmínkami.

Dodavatel není oprávněn podmínit jím v nabídce uvedené údaje, které jsou předmětem hodnocení nabídky, další podmínkou. Podmínění nebo uvedení několika rozdílných hodnot v nabídce je důvodem pro vyloučení dodavatele ze zadávacího řízení. Obdobně bude zadavatel postupovat v případě, že dojde k uvedení údajů, které jsou předmětem hodnocení nabídky, v jiné veličině či formě než zadavatel požadoval.

9. OTEVÍRÁNÍ NABÍDEK

Otevírání nabídek nebude veřejné.

10. ZADÁNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Vybraný dodavatel je povinen před uzavřením smlouvy:

Zadavatel stanovuje zadávací lhůtu, po kterou účastníci zadávacího řízení nesmí ze zadávacího řízení odstoupit, a to až do 31.8.2017.

11. DALŠÍ INFORMACE K ZADÁVACÍMU ŘÍZENÍ

11.1. Variantní řešení nabídky

Zadavatel nepřipouští varianty nabídky.

11.2. Další povinné součásti nabídky

Další požadavky na nabídku: Podrobný popis všech nabízených produktů - notebook, dokovací stanice, klávesnice, myš. Produktový list bude obsahovat minimálně produktové

označení výrobce včetně přesného typového označení, tak aby bylo možné dohledat podrobnosti o nabízených produktech.

11.3. Další informace technické povahy

Další technické požadavky na komunikaci realizovanou prostřednictvím Národního elektronického nástroje jsou uvedeny v provozním řádu Národního elektronického nástroje.

11.4. Vysvětlení zadávací dokumentace

Dodavatel je oprávněn v souladu s § 98 odst. 3 ZZVZ po zadavateli písemně požadovat vysvětlení zadávací dokumentace. Zadavatel vysvětlení uveřejní, odešle nebo předá včetně přesného znění žádosti bez identifikace dodavatele požadujícího vysvětlení. Zadavatel není povinen vysvětlení poskytnout, pokud není žádost o vysvětlení doručena včas, a to alespoň 3 pracovní dny před uplynutím lhůt podle § 98 odst. 1 ZZVZ.

11.5. Zadavatel si vyhrazuje právo

- změnit, doplnit nebo upřesnit podmínky této zadávací dokumentace během trvání lhůty pro podání nabídek;
- kdykoli zrušit zadávací řízení bez uvedení důvodu;
- vyžádat si od dodavatele další doplňující informace v průběhu zadávacího řízení;
- neuzavřít smlouvu s dodavatelem;
- odmítnout variantní řešení plnění veřejné zakázky, pokud jej zadavatel nepřipustil;
- rozhodnutí o vyloučení dodavatele oznámit jeho uveřejněním na profilu zadavatele;
- uveřejnit oznámení o výběru nejvhodnější nabídky na profilu zadavatele;

Veškeré náklady spojené s vypracováním nabídky a účastí dodavatele v zadávacím řízení jdou k tíži dodavatele.

19.7.2017

Za správnost vyhotovení: Martin Drápal, ICT správce/zadavatel veřejných zakázek, Dražní inspekce

Funkcionalita		min. max.	Minimální požadované parametry (15,6")	
			Požadované parametry	
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com)	min.	4500	
	virtualizace procesoru a síťové karty		ano	
	technologie (32/64 bit)		64 bit	
Operační paměť	druh	min.	DDR4	
	celková instalovaná velikost	min.	8 GB	
BIOS/UEFI	Identifikace BIOS		BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu,	
	Zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS		ano	
	Možnost zaměnit BIOS za UEFI (Unified Extensible Firmware Interface)		ano	
	Možnost zablokování zavedení operačního systému z periferií		ano	
	Možnost zablokování vybraných zařízení (periferií) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS		ano	
Hard disk	SSD/HDD	min.	SSD – 250 GB nebo HDD – 500	
	technologie SSD	min.	GB/7200ot. (je možná kombinace disků o minimální celkové velikosti 500 GB)	MLC
Základní deska	integrovaná síťová karta		100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment)	
	integrovaná grafická karta	podpora (práce 2 monitorů současně)	min.	ano
		rozhraní	min.	1x digitální připojení k externímu monitoru
	integrovaná zvuková karta		ano	
	TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0		ano	
	Integrovaná konektivita	USB 2.0, USB 3.0 (nebo vyšší)	min.	3x - z toho min. 2x USB 3.0
bezdrátové připojení		min.	Wireles LAN 802.11ac/a/b/g/n, BlueTooth 4.0 LE	
vstup pro mikrofon/sluchátka		min.	1x	
Display	provedení		matný	
	velikost		15,6"	
	rozlíšení (š x v)	min.	1920x1080 bodů	
Baterie	Výdrž baterie (dle Bapco MobileMark®2014)	min.	6 hodin	
Skříň	zabezpečení		slot pro mechanický bezpečnostní zámek + kompatibilní mechanický bezpečnostní zámek	
	hmotnost, včetně hlavní baterie	max.	3 kg	
	Odolná konstrukce/zpevněná konstrukce notebooku/zvýšená odolnost proti mechanickému poškození (neplastové provedení notebooku, zpravidla jsou konstrukce notebooku vytvářeny z kovových slitin – např. slitiny hofčíku)		ano	
Další integrované vybavení notebooku	klávesnice - US/CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves, podsvícená LED nebo písvicená integrovaným světýlkem, klávesnice s větší klávesou Enter, stejná velikost všech navigačních šipek		ochrana proti políti, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů	
	numerická klávesnice		ano	
	polohový ovladač		Touch Pad s podporou vícedotykových gest, včetně levého a pravého tlačítka, + TrackPoint	
	webkamera (rozlíšení HD)		ano	

	audio		mikrofon + reproduktor (stereo)	
Další příslušenství	Adaptér napájecí 100 - 240V, 50-60 Hz	max.	400 g	
	brašna s uchem a přes rameno, s polstrovaným oddílem pro NTB, odolné povětrnostním vlivům	max.	1,3 kg	
Dokovací stanice/Port replikátor	rozhraní - 4x USB - z toho min.2x USB 3.0, 2 x digitální port pro současné připojení externích monitorů, Ethernet (100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment)), 1x jack 3,5mm audio out, 1x jack 3,5mm audio in, napájecí adapter, napájení NB, od výrobce notebooku		ano	
Čtečka paměťových karet	Media Card Reader - podpora min. SD,SDXC,SDHC		interní	
Systémová platforma	Základní předinstalované programové vybavení (image na disku)		OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit,	
	ostatní SW v ceně		instalační CD nebo DVD s ovladači a managementem nebo na USB flash disku	
	Záruka	záruka notebooku garantovaná výrobcem		5 let, oprava do 5-ti pracovních dnů on-site, ponechání vadného disku zákazníkovi
		záruka baterie		3 roky
Řešení závad	rozsah servisních středisek, telefonní podpora a podpora prostřednictvím Internetu		Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 8:00 do 18:00 hod. Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení nebo jiný unikátní identifikátor na zařízení.	
Ostatní	zařízení musí splňovat		Nařízení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT Gold (Electronic Product Environmental Assessment Tool), Energy Star min. v. 6.0.,	