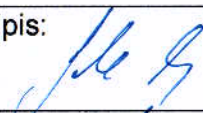

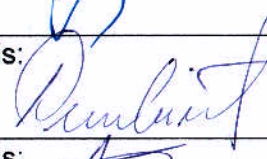



Veřejná zakázka malého rozsahu na akci

KHS Moravskoslezského kraje – server

Zadávací dokumentace

Zadávací řízení a zadání zakázky není v režimu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a řídí se ust. §31

Zpracoval: Ing. Wieslaw Galuszka, Vedoucí oddělení provozně organizačního	Datum: 1.2.2018	Podpis: 
Kontroloval: Ing. Milan Stoch, Ph.D., MBA Ředitel odboru ekonomicko provozního	Datum: 1.2.2018	Podpis: 
Kontroloval: Jaroslav Dembiňák, promováný právník, ředitel odboru správního	Datum: 5.2.2018	Podpis: 
Schválil: MUDr. Helena Šebáková, Vedoucí služební úřadu - ředitelka	Datum: 5.2.2018	Podpis: 

Obsah zadávací dokumentace

1. Informace o zadavateli	5
2. Kontaktní osoby	5
3. Vymezení veřejné zakázky malého rozsahu	5
3.1. Předmět veřejné zakázky.....	5
3.2. Specifikace veřejné zakázky	5
3.3. Variantní řešení	5
3.4. Výhrady zadavatele	6
3.5. Dotazy na zadavatele	6
3.6. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky	6
4. Obchodní podmínky veřejné zakázky	6
4.1. Smluvní cena.....	6
4.2. Fakturace.....	6
4.3. Podmínky pro navýšení smluvní ceny.....	7
4.4. Dodací podmínky.....	7
4.5. Smlouva	7
5. Doba a místo plnění veřejné zakázky malého rozsahu	7
5.1. Místo plnění.....	7
5.2. Doba a termín plnění	7
6. Požadavky na prokázání základní způsobilosti.....	8
6.1. Základní způsobilost	8
6.2. Profesní způsobilost	8
6.3. Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů.....	8
6.4. Ekonomická kvalifikace.....	8
6.5. Technická kvalifikace.....	8
Reference.....	8
7. Způsob hodnocení nabídek podle hodnotících kritérií	9
8. Způsob zpracování nabídky.....	9
9. Způsob zpracování nabídkové ceny	10
9.1. Sleva z ceny	10
10. Podávání nabídek, hodnocení nabídek.....	10
10.1. Doručování nabídek.....	10
10.2. Lhůta pro doručení nabídek	10

10.3. Hodnocení nabídek.....	11
11. Přílohy	11
11.1. Příloha č. 1 – Stručná specifikace a rozsah dodávky	12
11.3. Příloha č. 3 – CPU Benchmarks	13

1. Informace o zadavateli

Název: Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě
(dále jen KHS MSK)
Sídlo: Na Bělidle 7, 702 00 Ostrava
Právní forma: Organizační složka státu (OSS)
IČ: 71009167
DIČ: neplátce
Statutární orgán: MUDr. Helena Šebáková, ředitelka
Tel. (spojovatelka): 595 138 111
e-mail: podatelna@khsova.cz
Bankovní spojení: Česká národní banka, Ostrava
Číslo účtu: 15922761/0710
IBAN: CZ09 0710 0000 0000 1592 2761
SWIFT: CNBACZPP

2. Kontaktní osoby

Kontaktní osoby:

Pro technické a organizační informace, prohlídku místa plnění:
Ing. Wiesław Galuszka, vedoucí oddělení provozně organizačního
tel: 595 138 130, wieslaw.galuszka@khsova.cz

Pro věci odborné
Externí konzultant uvedený v příloze č. 2 této zadávací dokumentace

Pro věci smluvní:
Jaroslav Dembiňák, ředitel odboru pro správní činnost
tel: 595 138 141, jaroslav.dembinak@khsova.cz

3. Vymezení veřejné zakázky malého rozsahu

3.1. Předmět veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je kompletní dodávka, instalace a uvedení do provozu 2 kusů redundantních serverů pro provoz virtualizačního prostředí na dvou fyzických serverech s uložením na replikovaném úložišti a zálohování tohoto prostředí.
Součástí dodávky je i kompletní převedení stávajících serverů do nového prostředí.

3.2. Specifikace veřejné zakázky

Podkladem pro provedení díla je příloha č. 1 této zadávací dokumentace.

Zadavatel umožňuje neomezený, přímý dálkový přístup k zadávací dokumentaci na www.khsova.cz.

3.3. Variantní řešení

Zadavatel nepřipouští variantní řešení.

3.4. Výhrady zadavatele

Zadavatel si vyhrazuje právo:

- zrušit výběrové řízení bez udání důvodu
- nevybrat žádnou nabídku (zejména v těchto případech: bude-li podána pouze jediná nabídka, v případě nízké nabídkové ceny nebo v případě, kdy i nejnižší cena překročí možnosti přidělení zdrojů na akci z MZ ČR)
- neuzavřít smlouvu
- změnit nebo upravit podmínky stanovené v zadání (zadavatel oznámí změnu všem účastníkům, kteří do doby změny kontaktovali zadavatele pro další informace), změna bude provedena písemnou formou nejpozději 5 dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek
- jednat o obsahu smlouvy a upravit její konečné znění, s výjimkou podstatných náležitostí smlouvy
- informace a údaje v jednotlivých částech této zadávací dokumentace vymezují závazné požadavky zadavatele, které je každý účastník povinen plně a bez výhrady respektovat při zpracování nabídky
- neakceptování požadavků zadavatele uvedených v této zadávací dokumentaci bude považováno za nesplnění zadávacích podmínek s následkem vyloučení z účasti v zadávacím řízení

3.5. Dotazy na zadavatele

Dotazy spojené s realizací zakázek je možno podávat písemně nebo telefonicky na kontaktní osoby uvedené v bodě 2. Dotazy je možno podávat nejpozději do 5 dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek uvedeném v bodu 10.2. Na dotazy podané po této době nebude brán zřetel.

3.6. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná celková hodnota veřejné zakázky je maximálně 1 150 000 Kč včetně DPH.

Nabídka, která překročí maximálně přípustnou nabídkovou cenu u předmětu VZ, nesplní zadávací podmínky zadavatele a bude z výběrového řízení vyřazena.

4. Obchodní podmínky veřejné zakázky

4.1. Smluvní cena

Cena předmětu smlouvy bude sjednaná dohodou v souladu se zák. č. 526/1990, o cenách. Tato cena musí být garantována jako cena maximální, nejvýše přípustná a obsahující veškeré náklady nezbytné k realizaci předmětu smlouvy a zisku dodavatele. Cena díla bude uhrazena po úplném převzetí díla.

Účastníci předají své nabídky bezplatně. Z předání nabídky nemohou uplatňovat vůči zadavateli žádné nároky. Všechny náklady spojené s vypracováním a předložením nabídky nese účastník.

4.2. Fakturace

Faktura bude vystavena po úplném dokončení a převzetí díla. Splatnost faktury bude 14 dnů ode dne vystavení faktury. Bude-li fakturace neúplná, nepodložená, nebo jinak chybná, je dodavatel povinen ji v přiměřené lhůtě doplnit či opravit. O tuto dobu se prodlužuje splatnost

faktury. Úhrada předem, formou záloh, se nepřipouští.

4.3. Podmínky pro navýšení smluvní ceny

Smluvní cena dle uzavřené smlouvy o dílo je neměnná.

4.4. Dodací podmínky

Dodávka díla bude realizována v rozsahu zadávací dokumentace, pokud zadavatel neuplatní výhradu uvedenou v bodu 3.4.

4.5. Smlouva

Smlouva se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a dalšími právními předpisy ČR. Smlouvu lze měnit a doplňovat jen na základě písemných, číslovaných a oprávněnými zástupci obou smluvních stran podepsaných dodatků.

Dodavatel je při realizaci povinen činit taková opatření, aby nedocházelo ke vzniku škod. Pokud účastník nebo jeho zaměstnanci způsobí zadavateli škodu, je dodavatel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit a není-li to možné, pak ji finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese dodavatel.

Vyžaduje se čestné prohlášení dodavatele, že souhlasí se zpřístupněním nebo zveřejněním všech náležitostí smluvního vztahu podle zákona č. 106/1999., o svobodném přístupu k informacím, zejména s povinností zadavatele poskytnout informaci o rozsahu a příjemci prostředků z rozpočtu zadavatele a že poskytnutí těchto informací dle citovaného zákona nepovažuje za porušení obchodního tajemství.

Dodavatel není oprávněn postoupit provedení díla třetí osobě bez souhlasu zadavatele.

Pro případ nedodržení smluvních podmínek budou sjednány sankce.

Smluvní strany budou případné spory vzniklé z uzavřené smlouvy primárně řešit smírnou cestou. V souladu s §89a zák. č. 99/1963 Sb. občanský soudní řád se smluvní strany dohodnou, že místně příslušným soudem bude Krajský soud v Ostravě.

5. Doba a místo plnění veřejné zakázky malého rozsahu

5.1. Místo plnění

Místem plnění je

- budova Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, pracoviště Ostrava, Na Bělidle 7, 702 00 Moravská Ostrava

5.2. Doba a termín plnění

Dobu plnění veřejné zakázky malého rozsahu (tzn. dobu od podepsání smlouvy o dílo do končení realizace dodávky) navrhne uchazeč v rámci nabídky.

6. Požadavky na prokázání základní způsobilosti

6.1. Základní způsobilost

Účastník předloží současně s nabídkou ceny čestné prohlášení:

- že nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky
- že nemá nedoplatky na pojistném na sociálním zabezpečení, příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a pojistném na veřejném zdravotním pojištění

Zadavatel může vyloučit účastníka výběrového řízení pro nezpůsobilost, pokud prokáže, že se účastník řízení dopustil v posledních 3 letech od zahájení řízení závažných nebo dlouhodobých pochybení při plnění dřívějšího smluvního vztahu se zadavatelem zadávané veřejné zakázky, nebo s jiným veřejným zadavatelem, která vedla k vzniku škody, předčasnému ukončení smluvního vztahu nebo jiným srovnatelným sankcím.

Zadavatel může subjekty, které se předmětných pochybení dopustily zařadit na black-list.

6.2. Profesní způsobilost

Účastník předloží současně s nabídkou ceny kopii výpisu z obchodního rejstříku nebo výpis z živnostenského rejstříku, který k termínu podání nabídky není starší 90 dní.

6.3. Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů

Předloží-li účastník výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, který není k termínu podání nabídky starší než 90 dnů, nahrazuje tento výpis prokázání základní způsobilosti (bod 6.1 a 6.2)

6.4. Ekonomická kvalifikace

Účastník předloží současně s nabídkou ceny:

- čestné prohlášení, že je pojištěn proti škodám, způsobeným jeho činností a že pojistná částka kryje všechna předvídatelná rizika škod u zadavatele
- čestné prohlášení, že má pro realizaci zakázky dostatek finančních prostředků

6.5. Technická kvalifikace

Reference

Účastník doloží alespoň 3 reference z realizace zakázky obdobného předmětu plnění, v obdobné finanční výši a ne starší než 5 let (s uvedením adresy realizace zakázky a kontaktní osoby pro ověření).

Osoby a jejich certifikace

Účastník uvede přesný jmenný seznam osob, které se budou na dodávce podílet, včetně jejich rolí v jednotlivých fázích realizace dodávky.

U každé osoby musí být uvedena a přiložena její certifikace pro komoditu, kterou bude tato osoba realizovat (instalace serverů, virtualizace serverů, ...)

7. Způsob hodnocení nabídek podle hodnotících kritérií

Veřejná zakázka malého rozsahu bude hodnocena dle ekonomické výhodnosti.

Hodnotit se bude:

1. Celková nabídková cena včetně DPH (váha 70%)
2. Technické řešení (váha 30%)

U jednotlivých kritérií bude stanoven počet bodů pro každého uchazeče. Uchazeč s nejvyšším počtem bodů bude určen jako vítěz. Způsob výpočtu bodů je uveden níže.

Vzorec pro výpočet bodů u kritéria **CENA**:
$$\frac{\text{Nejnižší nabídková cena}}{\text{Nabídková cena účastníka}} * 70$$

Při hodnocení kritéria **kvalita navrhovaného řešení** nejprve komise **přidělí** počet bodů dle nabídky (v rozsahu 1 - 100 bodů) a následně bude vypočten počet bodů pro hodnocení dle níže uvedeného vzorce.

Vzorec pro výpočet bodů u kritéria **KVALITA ŘEŠENÍ**:
$$\frac{\text{Počet přidělených bodů účastníka}}{\text{Nejvyšší počet přidělených bodů}} * 30$$

Použitím výše uvedených vzorců jsme zaručili dodržení §6 zákona č.134/2016 Sb. o veřejných zakázkách. V souladu s ustanovením §115, odst.3 písmeno b. zákona č.134/2016 Sb., bude hodnocena cena včetně daně s přidané hodnoty.

8. Způsob zpracování nabídky

Nabídka bude zpracována podle požadavků zadávací dokumentace, bude předložena v českém jazyce (k listinám, které nejsou v českém nebo slovenském jazyce, musí být přiložen úředně ověřený překlad do českého jazyka).

Nabídka bude zpracována podle požadavků projektové a zadávací dokumentace.

Nabídka musí obsahovat minimálně:

- Kompletní technická specifikace dodávky
Nabídka musí být specifikována tak, aby bylo možno jednoznačně stanovit cenu za každý jednotlivý materiál a ceny za služby, práce apod. Součástí nabídky musí být i popis jednotlivých nabízených komponent.
- Nabídková cena
Celková cena musí být uvedena ve skladbě bez DPH, samostatně DPH s příslušnou sazbou a cena včetně DPH, všechny ceny budou uvedeny v CZK.
- Krycí list dodávky s cenou bez DPH i s DPH v CZK
- Záruční doba
- Nabídka lhůty plnění
- Návrh smlouvy o dílo ve smyslu bodu 4.5 této zadávací dokumentace

9. Způsob zpracování nabídkové ceny

Základním podkladem pro zpracování cenové nabídky je příloha zadávací dokumentace.

Nabídková cena musí obsahovat daň z přidané hodnoty.

Nabídková cena musí obsahovat veškeré náklady dodavatele nutné k realizaci celého rozsahu zakázky.

Cena uvedena jako nabídková je cena konečná, která zohledňuje veškeré náklady účastníka včetně cen jednotlivých souvisejících prací.

Podáním nabídky přijímá účastník plně a bez výhrad podmínky vymezené v zadávací dokumentaci, včetně všech případných dodatků. Předpokládá se, že účastník pečlivě prostuduje všechny příslušné doklady (formuláře, specifikace, přílohy apod.), termíny obsažené v zadání a bude se jimi řídit.

Pokud účastník neposkytne včas všechny požadované informace a potřebné doklady, nebo pokud jeho nabídka nebude v obligatorně stanovených ohledech odpovídat zadání, může to mít za důsledek vyřazení nabídky.

9.1. Sleva z ceny

Pokud účastník hodlá nabídnout zadavateli slevu z ceny, musí tuto slevu promítnout přímo do nabídkové ceny.

10. Podávání nabídek, hodnocení nabídek

10.1. Doručování nabídek

Nabídky zašlete poštou, kurýrní službou nebo doručte osobně na adresu:
Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě,
podatelna, Na Bělidle 7, 702 00 Ostrava.

Obálka musí být označena:

**„NEOTEVÍRAT - VÝBĚROVÉ ŘÍZENÍ
KHS Moravskoslezského kraje – server“**

Obálka musí být na uzavření opatřena přelepku s razítky a podpisem uchazeče a musí být zajištěna proti samovolnému otevření, resp. otevření v důsledku manipulace při poštovní přepravě.

Nabídky lze také zaslat e-mailem na adresu vr@khsova.cz.

V předmětu e-mailu uveďte:

„ Výběrové řízení - KHS Moravskoslezského kraje - server“

10.2. Lhůta pro doručení nabídek

Lhůta pro doručení nabídek a termín ukončení poptávkového řízení: 1. 3. 2018

Nabídky doručené zadavateli po uplynutí stanovené lhůty nebudou hodnoceny. Opožděně podané nabídky zadavatel nevrací a ponechává je přiložené k dokumentaci o zadání veřejné zakázky.

Zadávací lhůta:

Lhůta, po kterou jsou účastníci vázáni svoji nabídkou, končí podepsáním smlouvy, nejpozději 30.6.2018.

10.3. Hodnocení nabídek

Otevírání nabídek proběhne bez přítomnosti zástupců účastníků.

Nabídky budou hodnoceny Hodnotící komisí do 10 pracovních dní od ukončení poptávkového řízení.

O výsledku výběrového řízení budou účastníci vyrozuměni písemně.

11. Přílohy

11.1. Příloha č. 1 – Stručná specifikace a rozsah dodávky

11.2. Příloha č. 2 – Podrobná specifikace a rozsah dodávky

Tato příloha bude předána účastníkovi oproti podpisu při osobní prohlídce místa plnění zakázky
- v budově KHS MSK v Ostravě

11.3. Příloha č. 3 – CPU Benchmarks

CPU Benchmarks ze stránky <https://www.cpubenchmark.net> platné ke dni 2.2.2018.

11.1. Příloha č. 1 – Stručná specifikace a rozsah dodávky

- 2ks Virtualizační Rack Server, management SW
- 2ks Ethernetové switche s 10Gb porty
- 6ks 10Gbps SFP+/SFP+ DAC (Direct Attach Copper) kabel 3m
- Virtualizační platforma
- Replikované uložení
- Zálohování virtuálních serverů
- Zálohování operačních systémů běžících na fyzických hardwarech
- Implementace

11.3. Příloha č. 3 – CPU Benchmarks



- Home
- Software
- Hardware
- Benchmarks
- Services
- Store
- Support
- Forums
- About Us

Home » CPU Benchmarks » High End CPUs

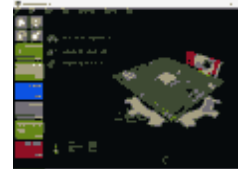
- CPU Benchmarks
- Video Card Benchmarks
- Hard Drive Benchmarks
- RAM
- PC Systems
- Android
- iOS / iPhone

CPU Benchmarks

Over 800,000 CPUs Benchmarked



----Select A Page ----



How does your CPU compare?
Add your CPU to our benchmark chart
with PerformanceTest V9!

High End CPUs - Intel vs AMD

This chart comparing high end CPUs is made using thousands of PerformanceTest benchmark results and is updated daily. These are the high end AMD and Intel CPUs are typically those found in newer computers. The chart below compares the performance of Intel Xeon CPUs, Intel Core i7 CPUs, AMD Phenom II CPUs and AMD Opterons with multiple cores. Intel processors vs AMD chips - find out which CPUs performance is best for your new gaming rig or server!

Start your GCP free trial

Deploy on an infrastructure protected by more than 700 top experts
cloud.google.com



CPU Mark | Price Performance
(Click to select desired chart)

PassMark - CPU Mark High End CPUs - Updated 1st of February 2018

Processor	Score	Price (USD)
Intel Core i9-7980XE @ 2.60GHz	27,945	\$1,979.99
Intel Xeon Gold 6154 @ 3.00GHz	27,789	\$3,543.00*
Intel Core i9-7960X @ 2.80GHz	26,500	\$1,624.99
Intel Xeon W-2195 @ 2.30GHz	26,470	\$2,553.00*
Intel Xeon E5-2679 v 4 @ 2.50GHz	25,236	\$2,702.00*
Intel Core i9-7940X @ 3.10GHz	25,084	\$1,387.19
Intel Core i9-7920X @ 2.90GHz	23,419	\$1,110.99
Intel Xeon E5-2699 v 4 @ 2.20GHz	23,362	\$8,010.00
Intel Core i9-7900X @ 3.30GHz	22,582	\$969.99
Intel Xeon E5-2696 v 3 @ 2.30GHz	22,526	\$2,498.00*
Intel Xeon E5-2699 v 3 @ 2.30GHz	22,358	\$3,805.02*
AMD Ryzen Threadripper 1950X	22,064	\$839.99
Intel Xeon E5-2698 v 4 @ 2.20GHz	21,789	\$3,226.00*
Intel Xeon E5-2697 v 4 @ 2.30GHz	21,729	\$2,805.00
Intel Xeon E5-2673 v 4 @ 2.30GHz	21,625	NA
Intel Xeon W-2150B @ 3.00GHz	21,581	NA
Intel Xeon E5-2696 v 4 @ 2.20GHz	21,519	\$3,005.95
Intel Xeon E5-2697 v 3 @ 2.60GHz	21,502	\$2,661.90*
Intel Xeon E5-2690 v 4 @ 2.60GHz	21,323	\$2,133.99*

Intel Xeon Gold 6136 @ 3.00GHz	21,313	NA
Intel Xeon E5-2698 v3 @ 2.30GHz	21,149	\$3,424.02*
Intel Xeon E5-2695 v3 @ 2.30GHz	20,297	\$2,499.99*
Intel Xeon E5-2695 v4 @ 2.10GHz	20,258	\$2,484.97
Intel Core i7-6950X @ 3.00GHz	19,999	\$1,465.00
Intel Xeon E5-2687W v4 @ 3.00GHz	19,979	\$2,211.95*
Intel Xeon E5-2680 v4 @ 2.40GHz	19,953	\$1,762.90*
Intel Xeon Gold 6144 @ 3.50GHz	19,833	\$2,925.00*
Intel Xeon E5-2689 v4 @ 3.10GHz	19,521	NA
Intel Xeon E5-2686 v3 @ 2.00GHz	19,255	NA
Intel Xeon E5-2690 v3 @ 2.60GHz	19,240	\$2,359.99*
Intel Xeon Gold 6130 @ 2.10GHz	19,118	\$1,969.99*
AMD EPYC 7551	19,003	\$3,699.99*
Intel Xeon W-2145 @ 3.70GHz	18,968	\$1,113.00*
Intel Core i7-7820X @ 3.60GHz	18,700	\$569.00
Intel Xeon E5-2680 v3 @ 2.50GHz	18,676	\$1,909.95
Intel Core i7-7900X @ 3.30GHz	18,539	NA
AMD EPYC 7401P	18,465	\$1,149.99
AMD Ryzen Threadripper 1920X	18,341	\$679.99
Intel Xeon E5-1681 v3 @ 2.90GHz	18,238	NA
Intel Xeon Gold 6134 @ 3.20GHz	18,083	\$2,348.26*
Intel Xeon E5-4660 v3 @ 2.10GHz	18,007	\$4,800.00*
AMD EPYC 7351P	17,991	\$799.99*
Intel Xeon E5-2687W v3 @ 3.10GHz	17,843	\$2,509.95
Intel Xeon E5-2676 v3 @ 2.40GHz	17,795	NA
Intel Xeon E5-2660 v4 @ 2.00GHz	17,786	\$1,489.99
Intel Core i7-6900K @ 3.20GHz	17,685	\$1,025.00
Intel Xeon E5-2683 v3 @ 2.00GHz	17,407	\$1,984.99*
Intel Xeon E5-2697 v2 @ 2.70GHz	17,405	\$2,235.02
Intel Xeon E5-2673 v3 @ 2.40GHz	16,982	\$700.00*
Intel Xeon E5-1680 v4 @ 3.40GHz	16,979	NA
Intel Xeon E5-2678 v3 @ 2.50GHz	16,905	NA
Intel Xeon E5-2696 v2 @ 2.50GHz	16,681	NA
Intel Xeon E5-1680 v3 @ 3.20GHz	16,673	NA
Intel Xeon E5-1680 v2 @ 3.00GHz	16,663	NA
Intel Xeon E5-2667 v4 @ 3.20GHz	16,654	\$2,486.48
Intel Xeon E5-2670 v3 @ 2.30GHz	16,619	\$1,661.33*
Intel Xeon E5-2687W v2 @ 3.40GHz	16,507	\$3,713.55
Intel Xeon E5-2690 v2 @ 3.00GHz	16,484	\$2,160.00
Intel Xeon W-2135 @ 3.70GHz	16,444	\$835.00*
Intel Xeon E5-2673 v2 @ 3.30GHz	16,320	NA
Intel Xeon E5-2658 v3 @ 2.20GHz	16,298	NA
Intel Xeon E5-2658 v4 @ 2.30GHz	16,290	NA
Intel Xeon E5-1660 v4 @ 3.20GHz	16,276	NA
Intel Core i7-8700K @ 3.70GHz	16,188	\$379.99
Intel Xeon E5-2667 v2 @ 3.30GHz	16,174	\$754.01
Intel Xeon E5-2660 v3 @ 2.60GHz	16,151	\$1,529.95
Intel Xeon E5-2650 v4 @ 2.20GHz	16,142	\$1,169.99*