

Výzva k podání nabídek

| | |
|--|---|
| Název veřejné zakázky: | Učební pomůcky 2021 II |
| Předmět veřejné zakázky (služba/dodávka/stavební práce): | Předmětem této veřejné zakázky malého rozsahu je dodávka učebních pomůcek (17 notebooků v rámci projektu „Modernizace infrastruktury ICT a vybavení v odborných učebnách č. 2 a č. 7“ reg. č. CZ.06.4.59/0.0/0.0/16_075/0011987. |
| Název/ obchodní firma zadavatele, právní forma: | Krkonošské gymnázium a Střední odborná škola, příspěvková organizace |
| Sídlo zadavatele: | Komenského 586, 543 01 Vrchlabí |
| Osoba oprávněná jednat jménem zadavatele: | Mgr. Martin Vlášek, ředitel školy tel.: +420 499 421 584, e-mail: vlasek@gymvr.cz |
| IČ zadavatele: | 60153245 |
| DIČ zadavatele: | CZ60153245 (plátcí DPH jsme pouze u stravovacích služeb) |
| Kontaktní osoba zadavatele: | Ing. Radomír Blažek tel.: +420 601 384 168, e-mail: blazek@gymvr.cz |
| Lhůta pro podávání nabídek: | Lhůta pro podání nabídek je uvedena v detailu veřejné zakázky na profilu zadavatele. Nabídka podaná po lhůtě není považována za nabídku a v průběhu výběrového řízení veřejné zakázky se k ní nepřihlíží obdobně § 28 odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen: „zákon“) |
| Otevírání nabídek | Otevřením nabídky v elektronické podobě se rozumí zpřístupnění jejího obsahu zadavateli. Nabídky v elektronické podobě otevírá zadavatel po uplynutí lhůty pro podání nabídek. O otevírání nabídek zadavatel vyhotoví písemný protokol obdobně dle § 110 odst. 5 zákona, který bude obsahovat alespoň identifikační údaje všech účastníků a údaje z jejich nabídek odpovídající číselně vyjádřitelným kritériím hodnocení. Zadavatel si vyhrazuje právo uveřejnit anonymizovaný protokol v sekci „Veřejné dokumenty“ nebo „Dokumenty vyhrazené pro účastníky“ v detailu veřejné zakázky na profilu zadavatele. Každý účastník má právo požádat o uveřejnění anonymizovaného protokolu žádostí zaslanou zástupci zadavatele. Anonymizovaným protokolem se rozumí protokol bez uvedení informací, které by mohly vést k identifikaci účastníků zadávacího řízení. |
| Popis předmětu veřejné zakázky: | Učební pomůcky dle technické specifikace v Příloze č. 2 Výzvy |
| Předpokládaná hodnota veřejné zakázky v Kč: | 404 983,50 Kč bez DPH (490 030,00-Kč včetně DPH) Předpokládaná hodnota v Kč včetně DPH je maximálně přípustnou nabídkovou cenou. |
| Způsob zadání veřejné zakázky: | Veřejná zakázka je veřejnou zakázkou malého rozsahu na dodávky a je zadávána mimo zadávací řízení ve smyslu § 31 zákona, v souladu s metodickým pokynem pro oblast zadávání zakázek pro programové období 2014–2020 dle přílohy č. 3 Obecných pravidel pro žadatele a příjemce v rámci Integrovaného regionálního operačního programu a v souladu se směrnicí č. 3 Rady Královéhradeckého kraje: http://www.kr-kralovehradecky.cz/assets/kraj-volene-organy/Smernice-c-3.pdf |
| Části veřejné zakázky a varianty nabídky | Veřejná zakázka není dělena na části. Zadavatel nepřipouští předložení variant nabídky. |
| Lhůta pro dodání (zpracování veřejné zakázky)/ časový harmonogram plnění/ doba trvání veřejné zakázky | Harmonogram <ul style="list-style-type: none"> Výběr dodavatele bude realizován a písemné oznámení o výsledku bude odesláno všem dodavatelům bez zbytečného odkladu poté, co zadavatel rozhodne o výběru účastníka k uzavření smlouvy Doba plnění veřejné zakázky včetně dílčích termínů plnění je podrobně specifikována návrhem kupní smlouvy, který tvoří přílohu č. 1 Výzvy, přičemž zboží bude dodáno do sídla zadavatele do deseti týdnů od nabytí účinnosti smlouvy. |
| Místa dodání/převzetí plnění: | Krkonošské gymnázium a SOŠ, Komenského 586, 543 01 Vrchlabí |
| Hodnotící kritéria: | Jediným hodnotícím kritériem je ekonomická výhodnost nabídky hodnocená podle nejnížší nabídkové cena v Kč včetně DPH uvedená v krycím listu nabídky. Jako výhodnější bude hodnocena nabídka s nižší nabídkovou cenou v Kč včetně DPH. V případě shody hodnoty hodnotících kritérií u nabídek, které by byly podle hodnotícího kritéria hodnoceny jako nejvýhodnější, bude jako ekonomicky nejvýhodnější hodnocena nabídka vzešlá z náhodného losování mezi dotčenými účastníky. Dotčení účastníci mají právo být losování přítomni. O konání losování budou dotčení účastníci zadavatelem informováni v dostatečném předstihu. |

| | |
|--|--|
| <p>Požadavky na prokázání splnění kvalifikace dodavatele:</p> | <p>Základní způsobilost: Způsobilým není dodavatel, který:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením výběrového řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 zákona nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahrazeným odsouzením se nepřihlíží; b) má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek; c) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění; d) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti; e) je v likvidaci ve smyslu § 187 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění, proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku ve smyslu § 136 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), v účinném znění, vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele. <hr/> <p>Je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle písm. a) splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle písm. a) splňovat: tato právnická osoba, každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.</p> <p>Účastní-li se výběrového řízení pobočka závodu zahraniční právnické osoby, musí podmínku podle písm. a) splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu.</p> <p>Účastní-li se výběrového řízení pobočka závodu české právnické osoby, musí podmínku podle písm. a) splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu a vedoucí pobočky závodu.</p> <p>Dodavatel v nabídce prokáže splnění kvalifikace (základní způsobilosti) předložením čestného prohlášení v Příloze č. 3 Výzvy k podání nabídek.</p> <p>Kritéria profesní způsobilosti zadavatel nestanoví.</p> |
| <p>Požadavek na uvedení kontaktní osoby dodavatele:</p> | <p>Dodavatel uvede ve své nabídce kontaktní osobu ve věci veřejné zakázky, její telefon a e-mailovou adresu tím způsobem, že vyplní krycí list nabídky v Příloze č. 4. Výzvy k podání nabídek.</p> |
| <p>Způsob podání nabídek</p> | <p>Nabídka bude zpracována v českém jazyce v písemné formě v elektronické podobě. Podání nabídky v listinné podobě není možné.</p> <p>Podmínkou podání nabídky v elektronické podobě je dokončená registrace a přihlášení dodavatele v elektronickém nástroji E-ZAK.</p> <p>Do nástroje E-ZAK se lze přihlásit pouze prostřednictvím účtu v Centrální databázi dodavatelů („CDD“). Tato databáze je dostupná na adrese https://fen.cz.</p> <p>Pro podání nabídky musí každý dodavatel disponovat na sebe registrovaným dodavatelským účtem. Každý dodavatel (dodavatelský účet) může disponovat neomezeným počtem uživatelů (uživatelských účtů). Za jednoho dodavatele se tedy může do CDD přihlašovat více fyzických osob.</p> <p>Nabídka podaná prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK nemusí být podepsána kvalifikovaným elektronickým podpisem. Dodavatel je dostatečně identifikován účtem v elektronickém nástroji.</p> <p>Jelikož dodavatelský účet slouží k identifikaci dodavatele, musí podaná nabídka odpovídat registračním údajům účtu, z něž byla podána, tzn. každý dodavatel musí podat nabídku prostřednictvím na sebe registrovaného účtu.</p> <p>Dodavatel vloží do elektronického nástroje soubor s nabídkou, který bude v názvu obsahovat název dodavatele (nemusí se jednat o zcela přesný přepis obchodní firmy). Maximální velikost jednotlivých souborů vkládaných do elektronického nástroje je omezena na 50 MB. Počet vkládaných souborů omezen není. K tomu zadavatel uvádí, že</p> |

| | |
|---|---|
| | <p>nabídky jsou v elektronickém nástroji zašifrované a nedostupné až do konce lhůty pro podání nabídky. Návod na elektronické podání nabídky je dostupný v uživatelské příručce na https://zakazky.cenakhk.cz/.</p> <p>Podá-li účastník více nabídek samostatně nebo společně s jinými dodavateli, nebo podá-li nabídku a současně je osobou, jejímž prostřednictvím jiný účastník výběrového řízení v tomtéž výběrovém řízení prokazuje kvalifikaci, bude to zadavatelem považováno za nesplnění podmínek účasti v řízení.</p> |
| Požadavek na zpracování nabídky a způsob zpracování nabídkové ceny: | <p>Nabídka musí obsahovat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vyplněnou Přílohu č. 4 – Krycí list nabídky • Vyplněnou Přílohu č. 3 – Čestné prohlášení k základní způsobilosti jako doklad k prokázání kvalifikace • Vyplněnou Přílohu č. 2 – Technická specifikace, která bude obsahovat: <ul style="list-style-type: none"> o Název dodavatele; o detailní obsah nabídky (množství, nabízené parametry a nabízená záruka); o nabídkovou cenu s DPH v české měně za každou položku zvlášť za 1 kus a cenu celkem v Kč s DPH za každou položku zvlášť; • Plnou moc - V případě, že uživatel, který za dodavatele odesílá nabídku, předložil při registraci uživatelského účtu v elektronickém nástroji plnou moc, která v plném rozsahu nepokrývá veškeré jednání za dodavatele v rámci podání nabídky v tomto zadávacím řízení, předloží v nabídce doklad o oprávnění takové jednání učinit. <p>Návrh smlouvy není povinnou součástí nabídky. Smlouva bude uzavřena s vybraným dodavatelem v podobě dle zadávacích podmínek a bude doplněná na základě údajů předložených dodavatelem v nabídce.</p> |
| Další podmínky pro plnění veřejné zakázky: | <p>Zadavatel si vyhrazuje práva:</p> <ul style="list-style-type: none"> • výběrové řízení v jeho průběhu kdykoliv zrušit i bez udání důvodu; • během lhůty pro podání nabídek změnit, upřesnit nebo doplnit zadávací podmínky; • uveřejnit oznámení o vyloučení účastníka zadávacího řízení, oznámení o výběru dodavatele na profilu zadavatele nebo sdělení o zrušení výběrového řízení. V takovém případě se oznámení považují za doručená všem účastníkům výběrového řízení okamžikem jejich uveřejnění. • ověřit, popřípadě požadovat na dodavatelích upřesnění informací deklarovaných v jejich nabídkách; • z důvodu archivace dokumentace o průběhu výběrového řízení nevracet dodavatelům jejich nabídky s přiloženými dokumenty prokazujícími kvalifikaci; • odstoupit od již uzavřené smlouvy, pokud bude prokázáno, že dodavatel uvedl do nabídky nepravdivé údaje mající vliv na výběr nejvhodnější nabídky; • náklady spojené se změnou zadávacích podmínek vzniklé na straně dodavatelů zadavatel nehradí; • náklady na vypracování nabídky zadavatel nehradí. |
| Vysvětlení zadávacích podmínek | <p>Dodavatel je oprávněn po zadavateli požadovat písemně vysvětlení zadávacích podmínek. Písemná žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 4 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Vysvětlení zadávacích podmínek může zadavatel poskytnout i bez předchozí žádosti. Zadavatel odešle vysvětlení zadávacích podmínek, případně související dokumenty, nejpozději do 2 pracovních dnů po doručení žádosti podle předchozího odstavce. Pokud zadavatel na žádost o vysvětlení, která není doručena včas, vysvětlení poskytne, nemusí dodržet lhůtu uvedenou v předchozí větě.</p> |
| Podmínky poskytnutí zadávací dokumentace: | <p>Výzva obsahuje tyto přílohy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • č. 1 Návrh kupní smlouvy • č. 2 Technická specifikace • č. 3 Čestné prohlášení k základní způsobilosti • č. 4 Krycí list nabídky |

Kupní smlouva

uzavřená v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany

Prodávající [bude doplněno před uzavřením smlouvy]
se sídlem [bude doplněno před uzavřením smlouvy]
IČO [bude doplněno před uzavřením smlouvy]
DIČ [bude doplněno před uzavřením smlouvy]
zástupce [bude doplněno před uzavřením smlouvy]
bankovní spojení: [bude doplněno před uzavřením smlouvy]
č.úctu [bude doplněno před uzavřením smlouvy]

dále také jako „*prodávající*“ a

Kupující **Krkonošské gymnázium a Střední odborná škola**
se sídlem **Komenského 586, 543 01 Vrchlabí**
IČO **60153245**
DIČ **CZ60153245**
zástupce **Mgr. Martin Vlášek, ředitel**

dále také jako „*kupující*“, prodávající a kupující společně také jako „*smluvní strany*“

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem koupě jsou učební pomůcky dle technické specifikace, která je přílohou č. 1 této smlouvy (dále jen „zboží“).
2. Prodávající se zavazuje dodat zboží spolu s doklady k němu Kupujícímu řádně a v čas a umožnit Kupujícímu nabýt k němu vlastnické právo.
3. Kupující se zavazuje za zboží zaplatit kupní cenu sjednanou v článku II. této smlouvy.
4. Zboží musí být dodáno nové, plně funkční a v jakosti a provedení, jež se hodí pro účel, k němuž se takové zboží zpravidla užívá.

II.

Kupní cena

1. Smluvní strany se dohodly, že celková kupní cena za zboží činí:
[bude doplněno před uzavřením smlouvy] Kč bez DPH
[bude doplněno před uzavřením smlouvy] Kč 21% DPH
[bude doplněno před uzavřením smlouvy] Kč včetně DPH
2. Kupní cena již zahrnuje náklady prodávajícího na dopravu zboží do místa dodání, kterým je sídlo kupujícího (dále jen „místo dodání“) a montáž či instalaci zboží.
3. Kupní cena je cenou pevnou a může být měněna pouze způsobem uvedeným v této smlouvě.
4. Cena dle odst. 1 může být navýšena pouze v případě zvýšení daně z přidané hodnoty, a to o tuto výši. V případě snížení daně z přidané hodnoty se cena snižuje, a to o toto snížení.

5. Kupující zaplatí prodávajícímu celou kupní cenu na základě faktur vystavených po řádném dodání zboží, převodem na účet prodávajícího. V případě, že termín dodání dle této smlouvy spadá do roku 2022, je prodávající oprávněn vystavit fakturu dle článku IV. odst. 3 a 4 jako zálohovou ještě před dodáním zboží.
6. Proávající vystaví samostatné faktury pro plnění dle dělení uvedeného v příloze č. 1 této smlouvy.

III. Termín dodání

1. Proávající dodá zboží kupujícímu nejpozději **do deseti týdnů** od nabytí účinnosti této Kupní smlouvy.
2. Odpovědnou osobou pro vedení dodávky a převzetí zboží za stranu kupujícího je: Ing. Radomír Blažek, tel: 601 384 168.

IV. Ostatní ujednání

1. Proávající se zavazuje předat zboží kupujícímu v termínu dle čl. III. této kupní smlouvy a kupující se zavazuje zboží v této lhůtě od prodávajícího převzít.
2. Vlastnické právo ke zboží jakož i nebezpečí škody na zboží přechází na Kupujícího jeho převzetím.
3. **Každá faktura dle čl. II odst. 5 smlouvy bude obsahovat alespoň:**
 - a) firmu a sídlo oprávněné a povinné osoby, tj. prodávajícího i kupujícího;
 - b) den odeslání, den splatnosti a datum zdanitelného plnění;
 - c) označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který má kupující provést úhradu;
 - d) fakturovanou částku bez daně, sazbu daně, daň a celkovou částku;
 - e) soupis zboží vycházející z položkového rozpočtu;
 - f) razítko a podpis oprávněné osoby;
 - g) **identifikaci příslušného projektu**
4. Splatnost každé faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Vrátil-li zadavatel vadnou fakturu, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vystavené úplné faktury bez vad.
5. Daňový doklad je považován za proplacený datem odepsání příslušné finanční částky z účtu kupujícího ve prospěch čísla účtu prodávajícího uvedeného v úvodu této smlouvy.

V. Smluvní pokuty

1. Proávající uhradí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny v Kč bez DPH dle čl. II odst. 1 smlouvy za každý i započatý den prodlení s dodáním zboží oproti termínu uvedeném v čl. III odst. 1 smlouvy zapříčiněný prodávajícím. Případné reklamace nemají vliv na uplatnění této pokuty.
2. Úroky z prodlení pro případ prodlení objednatele s úhradou oprávněných faktur činí 0,015 % z dlužné částky vč. DPH za každý i započatý den prodlení.
3. Povinnost zaplatit smluvní pokuty je do 30 kalendářních dnů od obdržení výzvy oprávněné strany stranou povinnou.

VI. Záruka za jakost

1. Proávající poskytuje na zboží záruční lhůtu 12 měsíců nebo delší dle přílohy č. 1 této smlouvy.

2. Záruka se nevztahuje na vady, které vzniknou v důsledku činnosti kupujícího, zejména:
- a) nedodržení pokynů prodávajícího či předpisů výrobce o používání a údržbě předmětu plnění, pokud byly prokazatelně předány kupujícímu;
 - b) násilné či svévolné poškození předmětu plnění;
 - c) nedodržení předepsané kvality elektrické sítě;
 - d) chybné obsluhy předmětu plnění;
 - e) neoprávněnými zásahy nepovolané třetí osoby;
 - f) vlivem vyšší moci, např. požáru, nebo jiné živelné katastrofy či jiných vnějších vlivů.
3. Případné reklamace se řídí příslušným ustanovením občanského zákoníku.

VII.

Odstoupení od smlouvy

1. Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud předmět plnění nebude dodán v souladu s technickými parametry uvedenými v příloze č. 1 této smlouvy nebo ze zákonných důvodů.
2. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy také tehdy, pokud bude prokázáno, že prodávající uvedl do nabídky v rámci výběrového řízení veřejné zakázky ve smyslu článku IX. odst. 1 do své nabídky nepravdivé údaje mající vliv na výběr nejvhodnější nabídky.
3. Proávající je oprávněn od této smlouvy odstoupit ze zákonných důvodů.

VIII.

Další ustanovení

1. Smluvní strany se zavazují, že získá-li smluvní strana od druhé jakékoli osobní údaje, bude s nimi nakládat v souladu se zákonem 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů a nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (Obecné nařízení o ochraně osobních údajů).
2. Proávající je povinen uchovávat veškeré doklady související s realizací předmětu smlouvy a jeho financováním (způsobem dle zákona 563/1991 Sb., o účetnictví, v účinném znění) včetně účetních dokladů nejméně po dobu 10 let od finančního ukončení předmětného projektu, zároveň však alespoň do 31. 12. 2028.
3. Dodavatel je povinen nejméně po dobu 10 let od finančního ukončení projektu poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu kupujícímu, zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

IX.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku výběrového řízení veřejné zakázky s názvem „**Učební pomůcky 2021 II**“ které bylo zahájeno odesláním výzvy k podání nabídek dne **[bude doplněno před uzavřením smlouvy]** (dále jen „veřejná zakázka“).
2. Tato kupní smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu s § 5 a násl. zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.

3. Tato kupní smlouva a vztahy z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
4. Tuto kupní smlouvu lze měnit nebo doplňovat po dohodě smluvních stran pouze písemnými, očíslovanými dodatky kupní smlouvy, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
5. Tato kupní smlouva byla vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
6. Smluvní strany berou na vědomí, že veškeré projevy vůle související s touto kupní smlouvou musí být učiněny písemnou formou a prokazatelně doručeny druhé smluvní straně, jinak se k nim nepřihlíží.
7. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly, s jejím obsahem souhlasí, a tato je sepsána podle jejich pravé a skutečné vůle, srozumitelně a určitě, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.

Příloha č. 1 Technická specifikace a položkový rozpočet výzvy „Učební pomůcky 2021 II“

Za prodávajícího v

Za kupujícího ve Vrchlabí dne

.....

[bude doplněno před uzavřením smlouvy]
[bude doplněno před uzavřením smlouvy]

.....

Mgr. Martin Vlášek
ředitel školy

**ZAKÁZKY MALÉHO ROZSAHU NA DODÁVKU S NÁZVEM:
„Učební pomůcky 2021 II“**

| | |
|------------|--|
| Zadavatel: | Krkonošské gymnázium a Střední odborná škola, IČO 60153245 |
| Dodavatel: | |

Dodavatel může být nápomocen tím, že nad rámec nabídky poskytne:

[illegible]

| položky | Název položky | Počet kusů | Cena/ks | Sazba | Cena/ks | Cena celkem | Požadovaná specifikace (specifikováno zadavatelem) | Dodavatelem deklarovaný název zařízení a modelové označení včetně délky záruční doby v měsících |
|---------|---|------------|---------|-------|---------|-------------|---|---|
| | | | bez DPH | DPH | s DPH | s DPH | | |
| 1 | studentský ntb s dedikovanou grafickou kartou | 16 | 0,00 | 21% | 0,00 | 0,00 | * display: IPS, matný nebo antireflexivní 15,6" nativní rozlišení minimálně 1920 x 1080 * CPU: minimálně 10000 PassMark dle https://www.cpubenchmark.net/ ke dni 7. 7. 2021, který je na listu "CPU Benchmark" této přílohy * dedikovaná karta s vlastní pamětí o velikosti minimálně 1,5GB a výkonem minimálně 3700 G3D Mark dle https://www.videoocardbenchmark.net/ ke dni 7. 7. 2021, který je na listu "Video Benchmark" této přílohy * operační paměť minimálně 16GB s možností rozšíření na 32GB * polovodičový disk s minimální kapacitou 500GB * Bluetooth 5, WIFI 6, USB, USB-C, RJ-45 (LAN), HDMI, 3,5mm combo konektor (mikrofon/audio) * webkamera, napájení pomocí USB-C * maximální hmotnost 1,8 kg * operační systém v české lokalizaci s možností připojení do domény * záruka minimálně 24 měsíců * musí se jednat o nové bezvadné zboží | |
| 2 | učitelský ntb | 1 | 0,00 | 21% | 0,00 | 0,00 | * display: IPS 13,3" nativní rozlišení minimálně 2560 x 1600 a svítivostí minimálně 450 Nits * CPU: minimálně 15000 PassMark dle https://www.cpubenchmark.net/ ke dni 7. 7. 2021, který je na listu "CPU Benchmark" této přílohy * operační paměť minimálně 16GB * polovodičový disk s minimální kapacitou 850GB * integrované rozhraní: Bluetooth 5, WIFI 6, 2x USB-C * maximální hmotnost notebooku 1,5 kg, celkového provedení * operační systém v české lokalizaci * záruka minimálně 12 měsíců * musí se jednat o nové bezvadné zboží | |

PassMark - CPU Mark

High End CPUs
Updated 7th of July 2021

| CPU | CPU Mark | Price (USD) |
|-------------------------------------|---------------------|-------------|
| AMD EPYC 7763 | 87,767 | NA |
| AMD Ryzen Threadripper PRO 3995WX | 86,249 | \$5,486.99 |
| AMD EPYC 7713 | 85,792 | NA |
| AMD EPYC 7J13 | 84,964 | NA |
| AMD Ryzen Threadripper 3990X | 81,290 | \$6,110.99 |
| AMD EPYC 7643 | 77,101 | NA |
| AMD EPYC 7702 | 71,686 | \$8,499.00 |
| AMD EPYC 7662 | 71,576 | \$5,300.00* |
| AMD Ryzen Threadripper 3970X | 64,173 | \$2,428.89 |
| AMD EPYC 7742 | 64,071 | \$7,995.94* |
| AMD EPYC 7R32 | 63,037 | NA |
| AMD Ryzen Threadripper PRO 3975WX | 62,718 | \$2,698.99 |
| CPU | PassMark - CPU Mark | Price (USD) |
| AMD EPYC 7763 | 87767 | NA |
| AMD Ryzen Threadripper PRO 3995WX | 86249 | \$5486.99 |
| AMD EPYC 7713 | 85792 | NA |
| AMD EPYC 7J13 | 84964 | NA |
| AMD Ryzen Threadripper 3990X | 81290 | \$6110.99 |
| AMD EPYC 7643 | 77101 | NA |
| AMD EPYC 7702 | 71686 | \$8499.00 |
| AMD EPYC 7662 | 71576 | \$5300.00* |
| AMD Ryzen Threadripper 3970X | 64173 | \$2428.89 |
| AMD EPYC 7742 | 64071 | \$7995.94* |
| AMD EPYC 7R32 | 63037 | NA |
| AMD Ryzen Threadripper PRO 3975WX | 62718 | \$2698.99 |
| AMD EPYC 7443P | 59870 | \$1337.00* |
| AMD EPYC 7513 | 59309 | \$2840.00* |
| AMD EPYC 7702P | 57321 | \$4650.00* |
| AMD EPYC 7542 | 56809 | \$4230.55 |
| AMD Ryzen Threadripper 3960X | 55057 | \$1399.99 |
| AMD EPYC 7502 | 53591 | \$3025.00 |
| AMD EPYC 7413 | 47603 | NA |
| AMD EPYC 7502P | 46180 | \$3565.40* |
| AMD Ryzen 9 5950X | 46161 | \$899.99 |
| AMD EPYC 7343 | 45882 | \$1565.00* |
| AMD EPYC 7402 | 45684 | \$1984.99 |
| AMD EPYC 7313P | 42800 | \$913.00* |
| AMD EPYC 7452 | 42149 | \$5995.95* |
| Intel Xeon W-3275M @ 2.50GHz | 41412 | \$7453.00* |
| AMD EPYC 7402P | 40754 | \$1435.99 |
| AMD EPYC 7F52 | 40468 | \$3100.00* |
| AMD Ryzen Threadripper PRO 3955WX | 40251 | \$1148.99 |
| AMD Ryzen 9 5900X | 39529 | \$691.99 |
| AMD Ryzen 9 3950X | 39221 | \$1290.04 |
| Intel Xeon Gold 6248R @ 3.00GHz | 38521 | \$2740.00* |
| Intel Xeon Platinum 8280 @ 2.70GHz | 37575 | \$9242.00* |
| Intel Xeon W-3175X @ 3.10GHz | 36360 | \$3076.99 |
| Intel Xeon Gold 6242R @ 3.10GHz | 35955 | \$2589.00* |
| AMD Ryzen 9 5900 | 35586 | NA |
| Intel Xeon Platinum 8260M @ 2.30GHz | 33970 | \$7705.00* |
| Intel Core i9-10980XE @ 3.00GHz | 33965 | \$989.99 |
| AMD Ryzen Threadripper PRO 3945WX | 33813 | NA |
| Intel Xeon Platinum 8168 @ 2.70GHz | 33503 | \$5890.00* |
| AMD EPYC 73F3 | 33124 | \$3521.00* |
| AMD Ryzen 9 3900XT | 32930 | \$769.99 |
| AMD Ryzen 9 3900X | 32889 | \$581.85* |
| AMD Ryzen Threadripper 2990WX | 32558 | \$1795.27 |
| AMD EPYC 7302P | 32480 | \$1399.95* |
| Intel Xeon Gold 6252 @ 2.10GHz | 32410 | \$4037.99 |
| Intel Core i9-9980XE @ 3.00GHz | 32292 | \$1169.99* |
| AMD EPYC 7302 | 32198 | \$1440.00* |
| Intel Xeon Gold 6230R @ 2.10GHz | 32113 | \$1894.00* |
| Intel Xeon W-2295 @ 3.00GHz | 31594 | \$1333.00* |

| | | |
|--------------------------------------|-------|------------|
| AMD EPYC 7282 | 31510 | \$1400.00* |
| AMD Ryzen 9 PRO 3900 | 31510 | NA |
| Intel Xeon Platinum 8259CL @ 2.50GHz | 31500 | NA |
| Intel Xeon Gold 6248 @ 2.50GHz | 31285 | \$3324.99 |
| Intel Core i9-9960X @ 3.10GHz | 31281 | \$1299.99 |
| AMD Ryzen Threadripper 2950X | 30901 | \$999.99* |
| AMD Ryzen 9 3900 | 30886 | \$591.00* |
| AMD EPYC 7401P | 30643 | \$844.39* |
| Intel Xeon Gold 5317 @ 3.00GHz | 30555 | \$950.00* |
| Intel Xeon W-3245 @ 3.20GHz | 30246 | \$2138.70* |
| Intel Core i9-9990XE @ 4.00GHz | 30162 | NA |
| Intel Xeon Gold 6246R @ 3.40GHz | 30145 | \$3547.00 |
| Intel Xeon W-3265 @ 2.70GHz | 30105 | \$4551.37* |
| Intel Xeon Platinum 8268 @ 2.90GHz | 30103 | \$6005.98* |
| Intel Core i9-7980XE @ 2.60GHz | 29481 | \$1551.96 |
| AMD Ryzen Threadripper 2970W/X | 29464 | \$1299.99 |
| Intel Xeon Gold 6254 @ 3.10GHz | 29356 | \$3594.39* |
| Intel Core i9-10940X @ 3.30GHz | 29120 | \$799.99 |
| Intel Xeon W-2191B @ 2.30GHz | 28656 | NA |
| AMD Ryzen 7 5800X | 28549 | \$424.00 |
| AMD EPYC 7371 | 28356 | \$1808.99* |
| Intel Core i9-9940X @ 3.30GHz | 28246 | \$591.99* |
| Intel Xeon Gold 6238 @ 2.10GHz | 27617 | \$2612.00* |
| Intel Xeon Gold 6212U @ 2.40GHz | 27470 | \$2000.00* |
| AMD EPYC 7571 | 27446 | NA |
| Intel Xeon Platinum 8173M @ 2.00GHz | 27377 | NA |
| Intel Xeon W-2275 @ 3.30GHz | 27348 | \$1112.00* |
| Intel Xeon W-2195 @ 2.30GHz | 27325 | \$1983.82* |
| Intel Core i9-7960X @ 2.80GHz | 27149 | \$999.99 |
| Intel Xeon Gold 6210U @ 2.50GHz | 27131 | \$2059.86* |
| AMD Ryzen Threadripper 1950X | 27113 | \$499.44 |
| Intel Xeon Gold 6208U @ 2.90GHz | 26901 | \$1112.26* |
| Intel Core i9-7940X @ 3.10GHz | 26709 | \$549.99 |
| Intel Xeon Platinum 8175M @ 2.50GHz | 26659 | NA |
| Intel Xeon Platinum 8160 @ 2.10GHz | 26485 | \$4489.00* |
| AMD Ryzen Threadripper 2990X | 26469 | NA |
| AMD EPYC 7272 | 26446 | \$2985.95* |
| Intel Core i9-10920X @ 3.50GHz | 26391 | \$699.99 |
| Intel Xeon Gold 6154 @ 3.00GHz | 26298 | \$3659.82* |
| Intel Xeon Gold 6242 @ 2.80GHz | 26288 | \$2489.95* |
| AMD Ryzen 7 5800 | 26141 | NA |
| Intel Xeon W-2265 @ 3.50GHz | 26048 | \$944.00* |
| AMD EPYC 7551P | 25933 | \$2513.00* |
| Intel Xeon Gold 5220 @ 2.20GHz | 25740 | \$1639.93* |
| Intel Core i9-11900K @ 3.50GHz | 25663 | \$549.99 |
| AMD Ryzen Threadripper 2920X | 25582 | \$647.69 |
| Intel Xeon Gold 6226R @ 2.90GHz | 25570 | \$1419.83 |
| AMD Ryzen 7 PRO 5750G | 25562 | NA |
| Intel Xeon Platinum 8124M @ 3.00GHz | 25456 | NA |
| Intel Xeon Platinum 8167M @ 2.00GHz | 25396 | NA |
| Intel Xeon W-3235 @ 3.30GHz | 25371 | \$1539.30* |
| Intel Xeon Gold 6230 @ 2.10GHz | 25326 | \$1989.99 |
| Intel Xeon W-1370P @ 3.60GHz | 25324 | \$428.00* |
| Intel Core i9-9920X @ 3.50GHz | 25292 | \$794.99* |
| Intel Xeon Silver 4310 @ 2.10GHz | 25218 | \$621.93* |
| Intel Xeon W-11955M @ 2.60GHz | 25119 | \$623.00* |
| Intel Core i7-11700K @ 3.60GHz | 25059 | \$399.99 |
| Intel Core i9-11900KF @ 3.50GHz | 25039 | \$587.99 |
| AMD EPYC 7501 | 24925 | \$3242.00* |
| Intel Xeon Gold 6138T @ 2.00GHz | 24800 | \$2742.00* |
| Intel Xeon Gold 6143 @ 2.80GHz | 24786 | NA |
| Intel Xeon Gold 6246 @ 3.30GHz | 24446 | \$3445.44* |
| Intel Xeon E5-2699 v4 @ 2.20GHz | 24272 | \$699.99* |
| Intel Core i9-11950H @ 2.60GHz | 24248 | \$556.00* |
| Intel Xeon Gold 6148 @ 2.40GHz | 24133 | \$3217.99 |
| Intel Xeon Gold 6138 @ 2.00GHz | 24115 | \$1499.99 |
| Intel Core i9-10900K @ 3.70GHz | 23960 | \$649.99 |
| AMD Ryzen 7 3800XT | 23957 | \$368.11 |
| Intel Core i9-11900F @ 2.50GHz | 23862 | \$519.99 |
| Intel Core i7-11700KF @ 3.60GHz | 23825 | \$459.89 |
| Intel Core i9-10900KF @ 3.70GHz | 23812 | \$469.99 |
| AMD Ryzen 7 5700G | 23646 | NA |
| Intel Xeon E5-2679 v4 @ 2.50GHz | 23639 | \$2702.00* |
| Intel Xeon W-1290P @ 3.70GHz | 23594 | \$999.99* |
| AMD EPYC 7351 | 23566 | \$1015.00* |
| Intel Core i9-7920X @ 2.90GHz | 23453 | \$429.99 |
| Intel Xeon Gold 6146 @ 3.20GHz | 23432 | \$3084.44* |
| Intel Core i9-10850K @ 3.60GHz | 23334 | \$409.99 |

| | | |
|------------------------------------|-------|------------|
| AMD Ryzen 7 3800X | 23331 | \$478.00 |
| Intel Xeon W-2170B @ 2.50GHz | 23300 | NA |
| Intel Core i9-11980HK @ 2.60GHz | 23268 | \$583.00* |
| AMD Ryzen 9 5900HX | 23236 | NA |
| Intel Xeon Platinum 8176 @ 2.10GHz | 23179 | \$8725.00* |
| Intel Core i9-11900 @ 2.50GHz | 23166 | \$524.80 |
| AMD Ryzen Threadripper 1920X | 22948 | \$409.99* |
| AMD Ryzen 9 5900HS | 22930 | NA |
| Intel Xeon W-2175 @ 2.50GHz | 22912 | \$395.00* |
| Intel Core i9-10900X @ 3.70GHz | 22842 | \$669.99 |
| AMD Ryzen 7 3700X | 22791 | \$552.49 |
| Intel Xeon Gold 6140 @ 2.30GHz | 22733 | \$2588.88 |
| AMD Ryzen 9 5980HS | 22691 | NA |
| Intel Xeon W-2255 @ 3.70GHz | 22680 | \$778.00* |
| AMD Ryzen 7 5700GE | 22566 | NA |
| AMD Ryzen 7 PRO 3700 | 22558 | \$329.99* |
| AMD Ryzen 7 PRO 5750GE | 22536 | NA |
| AMD EPYC 7F32 | 22303 | NA |
| Intel Xeon Gold 6152 @ 2.10GHz | 22291 | \$3621.01* |
| Intel Xeon Gold 5218R @ 2.10GHz | 22243 | \$1126.67 |
| AMD Ryzen 5 5600X | 22172 | \$395.99 |
| Intel Xeon W-1290E @ 3.50GHz | 22138 | \$500.00* |
| Intel Xeon Gold 5218 @ 2.30GHz | 22117 | \$1150.00* |
| Intel Xeon E5-2698 v4 @ 2.20GHz | 22091 | \$3629.59* |
| Intel Core i9-10910 @ 3.60GHz | 22066 | NA |
| AMD Ryzen 7 5800H | 22002 | NA |
| Intel Xeon E5-2696 v4 @ 2.20GHz | 21965 | \$2788.89* |
| Intel Xeon Gold 6136 @ 3.00GHz | 21835 | \$2654.82* |
| AMD EPYC 7551 | 21806 | \$3361.00* |
| Intel Xeon Gold 6130T @ 2.10GHz | 21803 | \$1988.00* |
| Intel Core i7-11700 @ 2.50GHz | 21772 | \$399.99 |
| Intel Core i9-9900X @ 3.50GHz | 21678 | \$583.00 |
| Intel Xeon W-1290 @ 3.20GHz | 21674 | \$494.00* |
| Intel Core i9-11900T @ 1.50GHz | 21553 | \$439.00* |
| Intel Core i7-11800H @ 2.30GHz | 21434 | \$395.00* |
| Intel Core i9-7900X @ 3.30GHz | 21427 | \$349.69 |
| Intel Xeon E5-2696 v3 @ 2.30GHz | 21418 | \$2498.00* |
| Intel Core i7-11700F @ 2.50GHz | 21364 | \$363.66 |
| AMD EPYC 7281 | 21230 | \$1171.65* |
| Intel Core i7-11850H @ 2.50GHz | 21158 | \$395.00* |
| Intel Xeon W-2155 @ 3.30GHz | 21137 | \$1530.39* |
| AMD Ryzen 5 PRO 5650G | 21087 | NA |
| AMD EPYC 7262 | 20952 | \$1079.99* |
| AMD Ryzen 7 5800HS | 20930 | NA |
| Intel Core i9-10900F @ 2.80GHz | 20888 | \$388.07 |
| AMD Ryzen 7 PRO 4700G | 20848 | NA |
| Intel Xeon E5-2697R v4 @ 2.30GHz | 20843 | NA |
| Intel Xeon E5-2690 v4 @ 2.60GHz | 20779 | \$554.95 |
| Intel Core i9-10900 @ 2.80GHz | 20772 | \$409.29 |
| AMD Ryzen 7 4700GE | 20648 | NA |
| AMD Ryzen 7 PRO 4750G | 20645 | \$399.99* |
| Intel Xeon E5-2697 v4 @ 2.30GHz | 20556 | \$3162.13 |
| Intel Core i9-9820X @ 3.30GHz | 20524 | \$679.99* |
| AMD EPYC 7451 | 20471 | \$2301.00* |
| Intel Xeon E5-2695 v4 @ 2.10GHz | 20096 | \$700.00 |
| Intel Xeon W-11855M @ 3.20GHz | 20088 | \$450.00* |
| AMD Ryzen 5 5600G | 20062 | NA |
| Intel Core i5-11600KF @ 3.90GHz | 20056 | \$289.99 |
| Intel Xeon W-2150B @ 3.00GHz | 19977 | NA |
| AMD EPYC 7252 | 19965 | \$652.50* |
| Intel Core i5-11600K @ 3.90GHz | 19929 | \$288.99 |
| AMD Ryzen 7 4700G | 19915 | NA |
| AMD Ryzen 7 PRO 5850U | 19891 | NA |
| Intel Xeon Gold 6226 @ 2.70GHz | 19810 | \$1620.00* |
| AMD Ryzen 7 5800U | 19798 | NA |
| AMD Ryzen 7 PRO 4750GE | 19765 | NA |
| Intel Xeon E5-2699 v3 @ 2.30GHz | 19763 | \$319.88* |
| AMD Ryzen 9 4900HS | 19634 | NA |
| AMD EPYC 7351P | 19589 | \$1254.00* |
| Intel Core i9-9900KS @ 4.00GHz | 19569 | \$735.29 |
| Intel Xeon E5-2698 v3 @ 2.30GHz | 19552 | \$3405.95* |
| Intel Xeon Gold 6132 @ 2.60GHz | 19552 | \$2139.95* |
| Intel Core i7-10700K @ 3.80GHz | 19497 | \$379.00 |
| Intel Xeon W-2245 @ 3.90GHz | 19457 | \$772.20* |
| Intel Xeon E5-2682 v4 @ 2.50GHz | 19372 | NA |
| Intel Xeon Gold 6137 @ 3.90GHz | 19365 | NA |
| Intel Core i7-7900X @ 3.30GHz | 19358 | NA |
| Intel Xeon W-1270P @ 3.80GHz | 19347 | \$428.00* |

| | | |
|-----------------------------------|-------|------------|
| AMD Ryzen 5 PRO 5650GE | 19266 | NA |
| AMD Ryzen 7 4800H | 19223 | NA |
| Intel Xeon Gold 6126 @ 2.60GHz | 19223 | \$1604.00* |
| Intel Core i7-10700KF @ 3.80GHz | 19192 | \$321.18 |
| Intel Xeon W-1350 @ 3.30GHz | 19154 | \$255.00* |
| AMD Ryzen 7 4800HS | 19006 | NA |
| Intel Xeon E5-2697A v4 @ 2.60GHz | 18996 | NA |
| AMD Ryzen 9 4900H | 18985 | NA |
| Intel Xeon E5-2676 v4 @ 2.40GHz | 18978 | NA |
| Intel Xeon Silver 4214R @ 2.40GHz | 18935 | \$707.51 |
| AMD Ryzen 5 5600GE | 18879 | NA |
| Intel Core i9-9900KF @ 3.60GHz | 18859 | \$379.99 |
| Intel Core i9-9900K @ 3.60GHz | 18858 | \$457.00 |
| Intel Xeon E5-2697 v3 @ 2.60GHz | 18844 | \$289.99 |
| AMD Ryzen 5 3600XT | 18831 | \$284.11 |
| Intel Xeon Gold 6144 @ 3.50GHz | 18656 | \$3181.17* |
| Intel Xeon Gold 6130 @ 2.10GHz | 18634 | \$1799.95 |
| Intel Xeon Silver 4216 @ 2.10GHz | 18561 | \$854.13* |
| Intel Xeon W-1290T @ 1.90GHz | 18409 | \$494.00* |
| Intel Xeon D-2183IT @ 2.20GHz | 18385 | \$1764.00* |
| Intel Xeon E5-2680 v4 @ 2.40GHz | 18373 | \$493.71 |
| Intel Core i7-9800X @ 3.80GHz | 18350 | \$599.99 |
| AMD Ryzen 5 3600X | 18328 | \$458.67* |
| Intel Xeon E5-2683 v4 @ 2.10GHz | 18254 | \$471.19 |
| AMD Ryzen 5 5600H | 18197 | NA |
| AMD Ryzen 7 Extreme Edition | 18187 | NA |
| Intel Xeon W-2145 @ 3.70GHz | 18165 | \$1224.67* |
| Intel Xeon D-2187NT @ 2.00GHz | 18070 | \$1989.00* |
| AMD Ryzen 5 PRO 3600 | 18037 | NA |
| Intel Core i9-10900TE @ 1.80GHz | 17888 | \$444.00* |
| AMD Ryzen 5 3600 | 17862 | \$407.25 |
| Intel Core i5-11600 @ 2.80GHz | 17856 | \$269.98 |
| Intel Xeon W-1270 @ 3.40GHz | 17830 | \$362.00* |
| Intel Core i5-11500 @ 2.70GHz | 17819 | \$286.55 |
| Intel Xeon E5-2680R v4 @ 2.40GHz | 17795 | NA |
| Intel Xeon E5-2687W v4 @ 3.00GHz | 17791 | \$1122.14 |
| Intel Core i5-11400F @ 2.60GHz | 17782 | \$274.55 |
| AMD 4700S | 17756 | NA |
| Intel Core i5-11400 @ 2.60GHz | 17709 | \$242.97 |
| Intel Xeon E5-2686 v3 @ 2.00GHz | 17678 | NA |
| Intel Core i5-11500H @ 2.90GHz | 17655 | \$250.00* |
| Intel Xeon E-2278G @ 3.40GHz | 17609 | \$494.00* |
| AMD Ryzen 7 2700X | 17601 | \$233.97* |
| Intel Xeon Gold 5120T @ 2.20GHz | 17540 | \$1727.00* |
| Intel Xeon E5-2673 v4 @ 2.30GHz | 17533 | \$1950.00* |
| Intel Core i7-7820X @ 3.60GHz | 17353 | \$1125.99 |
| AMD Ryzen 5 PRO 5650U | 17294 | NA |
| Intel Core i7-10700 @ 2.90GHz | 17293 | \$288.99 |
| AMD Ryzen 7 4800U | 17268 | NA |
| Intel Xeon E-2278GE @ 3.30GHz | 17210 | \$494.00* |
| Intel Xeon E5-4669 v3 @ 2.10GHz | 17209 | \$5400.00* |
| AMD Ryzen 7 PRO 2700X | 17113 | NA |
| Intel Core i9-9900 @ 3.10GHz | 17100 | \$386.08 |
| Intel Xeon E-2288G @ 3.70GHz | 17083 | \$539.00* |
| Intel Core i7-6950X @ 3.00GHz | 17079 | \$652.96* |
| Intel Core i7-10700F @ 2.90GHz | 17014 | \$259.99 |
| Intel Xeon Gold 5120 @ 2.20GHz | 16990 | \$1561.00* |
| Intel Xeon W-3223 @ 3.50GHz | 16979 | \$813.38* |
| Intel Xeon W-10885M @ 2.40GHz | 16895 | \$623.00* |
| AMD Ryzen Threadripper 1900X | 16840 | \$207.99 |
| Intel Xeon W-2140B @ 3.20GHz | 16827 | NA |
| Intel Xeon E5-2686 v4 @ 2.30GHz | 16745 | NA |
| Intel Xeon E5-2689 v4 @ 3.10GHz | 16706 | NA |
| AMD EPYC 7232P | 16658 | \$497.99 |
| Intel Core i9-10980HK @ 2.40GHz | 16596 | \$583.00* |
| Intel Xeon Gold 6134 @ 3.20GHz | 16513 | \$1899.99 |
| AMD Ryzen 5 PRO 4650G | 16512 | \$369.99* |
| AMD Ryzen 5 PRO 4400G | 16456 | NA |
| AMD Ryzen 5 4600GE | 16377 | NA |
| Intel Core i7-10700TE @ 2.00GHz | 16332 | \$330.00* |
| Intel Xeon E5-2690 v3 @ 2.60GHz | 16330 | \$292.19 |
| AMD Ryzen 7 1800X | 16314 | \$224.95 |
| AMD Ryzen 7 5700U | 16194 | NA |
| AMD Ryzen Embedded V2748 | 16186 | NA |
| Intel Xeon Silver 4214 @ 2.20GHz | 16140 | \$814.33* |
| Intel Xeon E5-2669 v3 @ 2.30GHz | 16107 | NA |
| Intel Core i9-10885H @ 2.40GHz | 16088 | \$556.00* |
| Intel Xeon Gold 5215 @ 2.50GHz | 16058 | \$1299.00* |

| | | |
|-----------------------------------|-------|------------|
| AMD Ryzen 5 5600U | 16053 | NA |
| Intel Xeon E5-2695 v3 @ 2.30GHz | 16032 | \$319.95 |
| Intel Xeon Gold 5118 @ 2.30GHz | 16015 | \$1299.00* |
| AMD Ryzen 5 PRO 4650GE | 15972 | NA |
| Intel Xeon Gold 5117 @ 2.00GHz | 15816 | NA |
| AMD Ryzen 7 PRO 1700X | 15799 | NA |
| Intel Xeon E-2286M @ 2.40GHz | 15794 | \$1373.18* |
| Intel Core i7-10875H @ 2.30GHz | 15736 | \$450.00* |
| AMD Ryzen 5 4600G | 15734 | NA |
| AMD Ryzen 7 2700 | 15682 | \$197.25 |
| AMD Ryzen Embedded V2718 | 15588 | NA |
| AMD Ryzen 7 PRO 4750U | 15554 | NA |
| AMD Ryzen 7 1700X | 15545 | \$184.97 |
| Intel Xeon E5-2680 v3 @ 2.50GHz | 15439 | \$211.95 |
| Intel Core i9-10900T @ 1.90GHz | 15425 | \$439.00* |
| Intel Xeon E5-4667 v3 @ 2.00GHz | 15397 | \$5729.00* |
| Intel Core i9-10880H @ 2.30GHz | 15390 | NA |
| Intel Core i7-10870H @ 2.20GHz | 15386 | \$417.00* |
| Intel Xeon Silver 4214Y @ 2.20GHz | 15248 | \$768.00* |
| Intel Xeon Silver 4116T @ 2.10GHz | 15187 | \$1112.00* |
| Apple M1 8 Core 3200 MHz | 15134 | NA |
| Intel Xeon D-2166NT @ 2.00GHz | 15105 | \$1005.00* |
| Intel Xeon Gold 5217 @ 3.00GHz | 15036 | \$1645.00* |
| AMD EPYC 7301 | 14991 | \$1183.00* |
| Intel Xeon Silver 4210R @ 2.40GHz | 14983 | \$727.57 |
| Intel Core i9-9980HK @ 2.40GHz | 14953 | \$583.00* |
| AMD Ryzen 7 PRO 2700 | 14939 | NA |
| Intel Xeon E5-2699A v4 @ 2.40GHz | 14917 | \$4938.00* |
| AMD EPYC 7251 | 14865 | \$510.00* |
| Intel Xeon E5-2678 v3 @ 2.50GHz | 14825 | \$170.00* |
| Intel Xeon E5-1681 v3 @ 2.90GHz | 14820 | NA |
| AMD Ryzen 5 PRO 4400GE | 14795 | NA |
| AMD Ryzen 5 4600H | 14794 | NA |
| Intel Xeon Silver 4116 @ 2.10GHz | 14785 | \$999.95 |
| Intel Xeon E5-2687W v3 @ 3.10GHz | 14779 | \$321.99 |
| Intel Xeon E5-2683 v3 @ 2.00GHz | 14734 | \$159.95 |
| AMD Ryzen 7 1700 | 14712 | \$159.64 |
| Intel Core i7-8086K @ 4.00GHz | 14694 | \$1999.00* |
| AMD Ryzen 7 2700E | 14657 | NA |
| AMD Ryzen 5 4600HS | 14652 | NA |
| Intel Xeon W-1250P @ 4.10GHz | 14632 | \$311.00* |
| Intel Core i7-9700KF @ 3.60GHz | 14631 | \$311.18 |
| AMD Ryzen 7 PRO 1700 | 14613 | NA |
| Intel Core i5-10600KF @ 4.10GHz | 14583 | \$213.79 |
| Intel Core i5-10600K @ 4.10GHz | 14546 | \$242.63 |
| Intel Core i7-9700K @ 3.60GHz | 14544 | \$335.71 |
| Intel Xeon E5-1680 v4 @ 3.40GHz | 14451 | \$4886.00* |
| Intel Xeon Silver 4215 @ 2.50GHz | 14439 | \$596.97* |
| Intel Xeon E-2236 @ 3.40GHz | 14412 | \$315.96* |
| Intel Xeon W-2235 @ 3.80GHz | 14410 | \$829.98* |
| Intel Xeon E5-2676 v3 @ 2.40GHz | 14407 | NA |
| Intel Xeon Silver 4123 @ 3.00GHz | 14405 | NA |
| Intel Xeon E-2286G @ 4.00GHz | 14396 | \$843.00* |
| Intel Xeon E5-2660 v4 @ 2.00GHz | 14342 | \$468.45 |
| Intel Xeon E5-2697 v2 @ 2.70GHz | 14288 | \$209.99 |
| Intel Xeon Gold 6128 @ 3.40GHz | 14273 | \$1999.99 |
| Intel Xeon E5-4660 v3 @ 2.10GHz | 14256 | \$4800.00* |
| Intel Xeon Silver 4210 @ 2.20GHz | 14231 | \$484.48* |
| Intel Xeon E5-2696 v2 @ 2.50GHz | 14229 | NA |
| Intel Xeon E5-2658 v4 @ 2.30GHz | 14168 | NA |
| Intel Xeon E5-2667 v4 @ 3.20GHz | 14148 | \$608.50 |
| Intel Xeon W-2135 @ 3.70GHz | 14136 | \$1007.70* |
| AMD Ryzen 5 2600X | 14087 | \$162.37 |
| AMD EPYC 3251 | 14072 | \$315.00* |
| Intel Xeon E5-2673 v3 @ 2.40GHz | 14055 | \$700.00* |
| AMD Ryzen 3 PRO 5350G | 14025 | NA |
| Intel Xeon E5-2670 v3 @ 2.30GHz | 14020 | \$156.99 |
| Intel Xeon W-1250 @ 3.30GHz | 14001 | \$309.00* |
| AMD Ryzen 3 5300G | 13995 | NA |
| Intel Core i7-6900K @ 3.20GHz | 13993 | \$399.99 |
| Intel Core i9-9900T @ 2.10GHz | 13993 | \$439.00* |
| Intel Core i9-9880H @ 2.30GHz | 13982 | \$556.00* |
| Intel Xeon E-2186G @ 3.80GHz | 13976 | \$542.78* |
| Intel Xeon E-2246G @ 3.60GHz | 13957 | \$311.00* |
| Intel Core i5-10600 @ 3.30GHz | 13949 | \$253.40 |
| Intel Core i7-8700K @ 3.70GHz | 13903 | \$491.00 |
| AMD Ryzen 3 5300GE | 13843 | NA |
| AMD Ryzen 7 4700U | 13766 | NA |

| | | |
|----------------------------------|-------|------------|
| AMD Ryzen 5 4600U | 13735 | NA |
| AMD Ryzen 3 PRO 5350GE | 13707 | NA |
| Intel Xeon E-2176G @ 3.70GHz | 13698 | \$462.91 |
| AMD Ryzen 5 5500U | 13618 | NA |
| Intel Core i7-9700F @ 3.00GHz | 13576 | \$282.00 |
| AMD Ryzen 5 PRO 2600 | 13575 | NA |
| Intel Xeon E-2136 @ 3.30GHz | 13506 | \$302.99 |
| Intel Xeon E5-2658 v3 @ 2.20GHz | 13487 | NA |
| Intel Core i7-9700 @ 3.00GHz | 13484 | \$321.56 |
| Intel Xeon E5-2690 v2 @ 3.00GHz | 13406 | \$169.99 |
| Intel Xeon E5-1660 v4 @ 3.20GHz | 13395 | \$1499.00* |
| Intel Xeon E5-2695 v2 @ 2.40GHz | 13382 | \$212.19 |
| AMD Ryzen 5 3500X | 13369 | \$249.99 |
| Intel Core i5-11400T @ 1.30GHz | 13367 | \$182.00* |
| Intel Xeon E-2146G @ 3.50GHz | 13326 | \$334.99 |
| Intel Xeon E-2276G @ 3.80GHz | 13300 | \$462.91* |
| Intel Core i5-10500 @ 3.10GHz | 13261 | \$255.58 |
| AMD Ryzen 5 2600 | 13218 | \$188.99 |
| Intel Core i7-10700T @ 2.00GHz | 13208 | \$319.00* |
| Intel Xeon W-10855M @ 2.80GHz | 13184 | \$450.00* |
| Intel Core i7-11375H @ 3.30GHz | 13110 | \$482.00* |
| Intel Xeon D-2143IT @ 2.20GHz | 13107 | \$566.00* |
| Intel Xeon E5-1680 v3 @ 3.20GHz | 13081 | \$589.99* |
| Intel Core i7-8700 @ 3.20GHz | 13077 | \$319.98 |
| AMD Ryzen 5 1600X | 13061 | \$136.64 |
| Intel Xeon E5-2660 v3 @ 2.60GHz | 13013 | \$168.17 |
| AMD Ryzen 5 PRO 4650U | 12978 | NA |
| Intel Xeon E5-4627 v4 @ 2.60GHz | 12969 | \$999.99* |
| Intel Xeon E5-2685 v3 @ 2.60GHz | 12944 | NA |
| AMD Ryzen 5 3500 | 12898 | NA |
| Intel Core i5-10505 @ 3.20GHz | 12853 | NA |
| Intel Core i7-7800X @ 3.50GHz | 12764 | \$299.98 |
| AMD Ryzen 3 3300X | 12742 | \$351.00* |
| Intel Xeon E5-2667 v3 @ 3.20GHz | 12739 | \$219.95* |
| AMD EPYC 3201 | 12677 | NA |
| Intel Core i7-8700B @ 3.20GHz | 12668 | \$303.00* |
| Intel Core i7-11370H @ 3.30GHz | 12666 | \$426.00* |
| Intel Core i7-5960X @ 3.00GHz | 12649 | \$381.09 |
| Intel Xeon E5-2680 v2 @ 2.80GHz | 12582 | \$153.19 |
| Intel Xeon Silver 4114 @ 2.20GHz | 12581 | \$739.95 |
| Intel Core i7-10750H @ 2.60GHz | 12553 | NA |
| Intel Core i7-10850H @ 2.70GHz | 12500 | \$395.00* |
| Intel Xeon E5-4657L v2 @ 2.40GHz | 12495 | \$144.29* |
| Intel Core i5-10400F @ 2.90GHz | 12487 | \$168.00 |
| Intel Core i5-10400 @ 2.90GHz | 12411 | \$260.64 |
| Intel Xeon E5-1680 v2 @ 3.00GHz | 12403 | NA |
| AMD Ryzen 5 1600 | 12355 | \$167.11* |
| Intel Xeon W-2133 @ 3.60GHz | 12351 | \$617.00* |
| Intel Core i5-10500H @ 2.50GHz | 12317 | \$250.00* |
| Intel Xeon E-2276M @ 2.80GHz | 12252 | \$450.00* |
| Intel Xeon E5-2687W v2 @ 3.40GHz | 12240 | \$432.19 |
| Intel Xeon E5-2650 v4 @ 2.20GHz | 12225 | \$749.00* |
| Intel Xeon E5-2667 v2 @ 3.30GHz | 12188 | \$539.95* |
| Intel Xeon D-2141I @ 2.20GHz | 12177 | \$555.00* |
| Intel Xeon E5-2692 v2 @ 2.20GHz | 12119 | NA |
| AMD Ryzen 3 5400U | 12118 | NA |
| AMD Ryzen 5 PRO 4500U | 12049 | NA |
| AMD Ryzen 3 PRO 5450U | 12047 | NA |
| Intel Xeon E5-2618L v4 @ 2.20GHz | 12041 | \$682.67 |
| Intel Xeon E-2278GEL @ 2.00GHz | 12024 | \$494.00* |
| Intel Xeon E5-2675 v3 @ 1.80GHz | 11960 | NA |
| Intel Xeon E5-2673 v2 @ 3.30GHz | 11919 | NA |
| Intel Xeon E5-2650L v4 @ 1.70GHz | 11918 | \$700.00 |
| Intel Xeon E5-2650 v3 @ 2.30GHz | 11907 | \$108.99* |
| Intel Core i5-10600T @ 2.40GHz | 11871 | \$213.00* |
| Intel Core i7-9700E @ 2.60GHz | 11869 | \$323.00* |
| Intel Xeon E5-2649 v3 @ 2.30GHz | 11796 | NA |
| Intel Xeon E5-2663 v3 @ 2.80GHz | 11777 | NA |
| AMD Ryzen 3 3100 | 11721 | \$276.25* |
| Intel Xeon E5-2650L v3 @ 1.80GHz | 11711 | \$159.00* |
| Intel Xeon E5-2630 v4 @ 2.20GHz | 11691 | \$627.31* |
| Intel Xeon D-1577 @ 1.30GHz | 11645 | \$1176.00* |
| Intel Core i7-1185G7E @ 2.80GHz | 11645 | \$431.00* |
| Intel Core i7-9850H @ 2.60GHz | 11632 | \$1305.76* |
| Intel Xeon E5-1660 v3 @ 3.00GHz | 11617 | \$398.95* |
| Intel Core i7-9750HF @ 2.60GHz | 11610 | \$395.00* |
| AMD Ryzen 3 4300GE | 11602 | NA |
| Intel Xeon E5-2648L v4 @ 1.80GHz | 11547 | NA |

| | | |
|-----------------------------------|-------|------------|
| Intel Xeon E5-4669 v4 @ 2.20GHz | 11523 | NA |
| Intel Core i5-1145G7E @ 2.60GHz | 11488 | \$312.00* |
| Intel Xeon E5-2640 v4 @ 2.40GHz | 11482 | \$532.19 |
| Intel Xeon E5-2670 v2 @ 2.50GHz | 11459 | \$143.95 |
| Intel Xeon D-2146NT @ 2.30GHz | 11438 | \$641.00* |
| AMD Ryzen 3 PRO 4350GE | 11420 | NA |
| Intel Xeon E5-4627 v3 @ 2.60GHz | 11344 | \$2400.00* |
| AMD Ryzen 3 PRO 4200G | 11315 | NA |
| Intel Core i7-9750H @ 2.60GHz | 11309 | \$960.00* |
| Intel Core i7-6850K @ 3.60GHz | 11276 | \$349.99 |
| Intel Xeon E5-1650 v4 @ 3.60GHz | 11255 | \$775.10* |
| AMD Ryzen 5 4500U | 11234 | NA |
| Intel Xeon E5-2640 v3 @ 2.60GHz | 11226 | \$136.00 |
| Intel Xeon W-2225 @ 4.10GHz | 11226 | \$565.69* |
| Intel Core i5-11300H @ 3.10GHz | 11209 | \$309.00* |
| AMD Ryzen 3 4300G | 11171 | NA |
| Intel Xeon Silver 4208 @ 2.10GHz | 11163 | \$901.92 |
| Intel Xeon E5-2643 v4 @ 3.40GHz | 11152 | \$1049.95 |
| Intel Xeon E-2226G @ 3.40GHz | 11145 | \$369.03 |
| Intel Xeon E-2186M @ 2.90GHz | 11119 | \$623.00* |
| Intel Xeon E5-2628L v4 @ 1.90GHz | 11079 | \$1364.00* |
| Apple A12X Bionic | 11073 | NA |
| AMD Ryzen 3 PRO 4200GE | 11006 | NA |
| Intel Core i7-1160G7 @ 1.20GHz | 10981 | \$426.00* |
| Intel Core i7-1185G7 @ 3.00GHz | 10960 | \$426.00* |
| Intel Xeon E-2176M @ 2.70GHz | 10953 | \$450.00* |
| Intel Core i9-8950HK @ 2.90GHz | 10946 | \$583.00* |
| Intel Xeon E-2126G @ 3.30GHz | 10922 | \$296.00 |
| AMD Ryzen 3 PRO 4350G | 10888 | NA |
| Intel Core i5-1145G7 @ 2.60GHz | 10887 | NA |
| Intel Xeon E5-2470 v2 @ 2.40GHz | 10871 | \$119.99 |
| Intel Xeon E5-2630L v4 @ 1.80GHz | 10864 | \$295.00 |
| Intel Xeon E5-4650 v3 @ 2.10GHz | 10838 | \$3838.00* |
| Intel Core i5-9600KF @ 3.70GHz | 10837 | \$192.21 |
| Intel Core i5-9600K @ 3.70GHz | 10824 | \$199.99 |
| Intel Core i7-8700T @ 2.40GHz | 10775 | \$289.00* |
| Intel Core i5-10500T @ 2.30GHz | 10770 | \$192.00* |
| Intel Core i7-9700TE @ 1.80GHz | 10722 | \$323.00* |
| Intel Xeon E5-4620 v3 @ 2.00GHz | 10681 | \$70.08* |
| Intel Core i7-1165G7 @ 2.80GHz | 10590 | \$426.00* |
| Intel Core i5-9600 @ 3.10GHz | 10589 | \$323.62 |
| Intel Core i7-6800K @ 3.40GHz | 10566 | \$199.99 |
| Intel Core i5-1140G7 @ 1.10GHz | 10560 | NA |
| Intel Xeon E5-2643 v3 @ 3.40GHz | 10529 | \$2499.95* |
| Intel Core i7-9700T @ 2.00GHz | 10527 | \$323.00* |
| Intel Core i5-1130G7 @ 1.10GHz | 10483 | \$309.00* |
| Intel Xeon E5-2660 v2 @ 2.20GHz | 10482 | \$64.96 |
| Intel Xeon E5-2618L v3 @ 2.30GHz | 10464 | \$1029.95* |
| Intel Core i7-8850H @ 2.60GHz | 10458 | \$395.00* |
| AMD Ryzen 5 PRO 1600 | 10401 | NA |
| Intel Xeon E5-1650 v3 @ 3.50GHz | 10378 | \$744.04* |
| Intel Xeon E5-4640 v3 @ 1.90GHz | 10372 | NA |
| Intel Core i7-1068NG7 @ 2.30GHz | 10350 | \$426.00* |
| Intel Xeon Silver 4109T @ 2.00GHz | 10348 | \$501.00* |
| Intel Core i5-9500F @ 3.00GHz | 10285 | \$283.83 |
| Intel Xeon E5-2658 v2 @ 2.40GHz | 10280 | \$3604.00* |
| Intel Core i7-5930K @ 3.50GHz | 10277 | \$690.30* |
| Intel Xeon E5-1660 v2 @ 3.70GHz | 10262 | \$338.01 |
| ARM Neoverse-N1 16 Core 0 MHz | 10231 | NA |
| Intel Xeon W-2125 @ 4.00GHz | 10205 | \$998.95* |
| Intel Core i7-8750H @ 2.20GHz | 10169 | \$395.00* |
| AMD Ryzen 3 5300U | 10167 | NA |
| Intel Xeon Silver 4110 @ 2.10GHz | 10160 | \$585.52 |
| Intel Core i5-8600K @ 3.60GHz | 10142 | \$209.99 |
| Intel Core i3-10320 @ 3.80GHz | 10123 | \$182.65 |
| Intel Core i5-10400T @ 2.00GHz | 10116 | \$182.00* |
| Intel Core i7-10710U @ 1.10GHz | 10091 | \$644.99* |
| Intel Core i5-1135G7 @ 2.40GHz | 10088 | \$309.00* |
| Intel Xeon E5-2630 v3 @ 2.40GHz | 10080 | \$76.98 |
| AMD Ryzen 3 PRO 4450U | 10071 | NA |
| Intel Xeon E5-2650 v2 @ 2.60GHz | 10000 | \$100.00 |
| Intel Xeon E-2244G @ 3.80GHz | 9986 | \$350.80* |
| Intel Xeon E5-2690 @ 2.90GHz | 9973 | \$102.70 |
| Intel Xeon E5-2628L v3 @ 2.00GHz | 9949 | NA |
| Intel Core i7-4960X @ 3.60GHz | 9943 | \$1850.00 |
| Intel Xeon E5-2648L v3 @ 1.80GHz | 9847 | \$1536.65* |
| Intel Core i5-8600 @ 3.10GHz | 9843 | \$249.99 |
| Intel Xeon E-2234 @ 3.60GHz | 9818 | \$294.99* |

| | | |
|----------------------------------|------|------------|
| Intel Core i7-7740X @ 4.30GHz | 9795 | \$245.99* |
| Intel Core i7-5820K @ 3.30GHz | 9787 | \$450.00 |
| Intel Core i5-9500 @ 3.00GHz | 9773 | \$279.98 |
| Intel Xeon E5-2689 @ 2.60GHz | 9767 | \$182.75* |
| Intel Core i5-1038NG7 @ 2.00GHz | 9712 | \$320.00* |
| Intel Core i7-7700K @ 4.20GHz | 9707 | \$359.99 |
| Intel Xeon E5-2687W @ 3.10GHz | 9699 | \$217.84 |
| Intel Core i3-10305 @ 3.80GHz | 9689 | \$219.99 |
| AMD Ryzen 5 3350GE | 9684 | NA |
| Intel Xeon E-2276ME @ 2.80GHz | 9680 | \$450.00* |
| AMD Ryzen 5 PRO 3350GE | 9643 | NA |
| Intel Xeon E-2274G @ 4.00GHz | 9639 | \$334.00* |
| AMD Ryzen 5 PRO 3350G | 9570 | NA |
| Intel Core i5-8500 @ 3.00GHz | 9564 | \$259.99 |
| Intel Core i5-9400F @ 2.90GHz | 9549 | \$192.25 |
| Intel Xeon D-1541 @ 2.10GHz | 9544 | NA |
| AMD Ryzen 5 2500X | 9517 | NA |
| Intel Core i5-8500B @ 3.00GHz | 9505 | \$192.00* |
| Intel Xeon E-2174G @ 3.80GHz | 9502 | \$354.99 |
| Intel Core i5-9400 @ 2.90GHz | 9494 | \$239.11 |
| AMD Ryzen 5 PRO 1500 | 9434 | NA |
| Intel Xeon Gold 5222 @ 3.80GHz | 9428 | \$1265.00* |
| AMD Ryzen 5 PRO 3400G | 9405 | NA |
| Intel Xeon E5-2651 v2 @ 1.80GHz | 9384 | \$278.10 |
| Intel Xeon E5-4655 v3 @ 2.90GHz | 9377 | \$4616.00* |
| AMD Ryzen 5 3400G | 9369 | \$249.99 |
| Intel Core i3-10300 @ 3.70GHz | 9344 | \$190.66 |
| Intel Xeon E5-2680 @ 2.70GHz | 9328 | \$101.99 |
| Intel Xeon E5-4627 v2 @ 3.30GHz | 9320 | \$498.95* |
| Intel Core i7-4930K @ 3.40GHz | 9315 | \$179.99 |
| Intel Xeon Silver 4108 @ 1.80GHz | 9302 | \$498.95 |
| Intel Xeon E3-1285 v6 @ 4.10GHz | 9276 | \$537.94* |
| Intel Xeon D-1567 @ 2.10GHz | 9236 | NA |
| Intel Xeon D-1587 @ 1.70GHz | 9223 | NA |
| Intel Core i5-8400 @ 2.80GHz | 9222 | \$257.72 |
| Intel Xeon E5-1650 v2 @ 3.50GHz | 9220 | \$175.47 |
| Intel Core i5-9500TE @ 2.20GHz | 9212 | \$192.00* |
| Intel Xeon E3-1275 v6 @ 3.80GHz | 9206 | \$376.47 |
| Intel Xeon E-2144G @ 3.60GHz | 9194 | \$301.17* |
| Intel Core i3-1125G4 @ 2.00GHz | 9172 | NA |
| Intel Core i5-9600T @ 2.30GHz | 9167 | \$213.00* |
| Intel Core i7-10810U @ 1.10GHz | 9121 | \$443.00* |
| Intel Core i7-9850HL @ 1.90GHz | 9112 | \$395.00* |
| Intel Xeon E3-1280 v6 @ 3.90GHz | 9087 | \$562.56* |
| Intel Xeon D-1548 @ 2.00GHz | 9075 | \$555.00* |
| Intel Xeon E5-2629 v3 @ 2.40GHz | 9062 | \$499.88* |
| Intel Xeon E5-4648 v3 @ 1.70GHz | 9061 | NA |
| AMD Ryzen 5 1500X | 9060 | \$132.36 |
| AMD Ryzen 5 3350G | 9023 | NA |
| Intel Core i5-10400H @ 2.60GHz | 9010 | \$250.00* |
| Intel Xeon E3-1270 v6 @ 3.80GHz | 9001 | \$324.99* |
| Intel Core i7-6700K @ 4.00GHz | 8975 | \$369.99 |
| Intel Xeon E5-2670 @ 2.60GHz | 8942 | \$149.95 |
| AMD Ryzen 5 3400GE | 8940 | NA |
| Intel Core i3-10105F @ 3.70GHz | 8902 | \$154.61* |
| Intel Core i5-3170K @ 3.20GHz | 8882 | NA |
| Intel Xeon E5-2643 v2 @ 3.50GHz | 8867 | \$398.95* |
| Intel Core i7-8559U @ 2.70GHz | 8862 | \$617.00* |
| Intel Core i3-10105 @ 3.70GHz | 8859 | \$219.99 |
| Intel Core i7-1065G7 @ 1.30GHz | 8857 | \$426.00* |
| Intel Core i3-10100 @ 3.60GHz | 8819 | \$151.96 |
| Intel Xeon E5-2620 v4 @ 2.10GHz | 8811 | \$409.99 |
| Intel Xeon E3-1240 v6 @ 3.70GHz | 8809 | \$321.95 |
| Intel Xeon E5-2630L v3 @ 1.80GHz | 8807 | \$469.90* |
| Intel Core i7-8809G @ 3.10GHz | 8785 | NA |
| Intel Core i5-10300H @ 2.50GHz | 8762 | \$250.00* |
| Intel Core i3-10100F @ 3.60GHz | 8750 | \$115.96 |
| AMD Ryzen 5 2400G | 8744 | \$228.49 |
| Intel Xeon W-2223 @ 3.60GHz | 8669 | \$340.99 |
| Intel Xeon W-2123 @ 3.60GHz | 8661 | \$608.00* |
| Intel Core i7-7700 @ 3.60GHz | 8624 | \$385.00* |
| Intel Core i7-8569U @ 2.80GHz | 8619 | \$431.00* |
| Intel Core i7-3960X @ 3.30GHz | 8612 | \$1850.00 |
| Intel Xeon E5-2648L v2 @ 1.90GHz | 8611 | \$945.00* |
| Intel Xeon Gold 5122 @ 3.60GHz | 8598 | \$2047.00 |
| Intel Xeon E5-4650 @ 2.70GHz | 8574 | \$79.99* |
| Intel Xeon E3-1245 v6 @ 3.70GHz | 8533 | \$321.99* |
| Apple A14 Bionic | 8497 | NA |

| | | |
|----------------------------------|------|------------|
| Intel Xeon E5-2665 @ 2.40GHz | 8463 | \$164.45 |
| Intel Core i5-10200H @ 2.40GHz | 8458 | \$250.00* |
| Intel Core i7-8557U @ 1.70GHz | 8429 | \$431.00* |
| Intel Xeon E5-4650L @ 2.60GHz | 8415 | \$59.99 |
| Intel Xeon E3-1585 v5 @ 3.50GHz | 8408 | \$556.00* |
| Intel Core i5-8600T @ 2.30GHz | 8391 | \$199.99* |
| Intel Core i5-1035G7 @ 1.20GHz | 8391 | \$320.00* |
| Intel Xeon E3-1275 v5 @ 3.60GHz | 8389 | \$599.99 |
| Intel Xeon E5-1660 @ 3.30GHz | 8388 | \$267.19 |
| AMD Ryzen 7 3750H | 8374 | NA |
| AMD Ryzen Embedded V1807B | 8359 | NA |
| Intel Core i3-10105T @ 3.00GHz | 8354 | \$122.00* |
| Intel Xeon E3-1270 v5 @ 3.60GHz | 8342 | \$379.95 |
| Intel Xeon E3-1535M v6 @ 3.10GHz | 8335 | \$623.00* |
| Intel Xeon E3-1280 v5 @ 3.70GHz | 8320 | \$395.00* |
| Intel Core i5-1035G4 @ 1.10GHz | 8274 | \$309.00* |
| Intel Core i5-9400H @ 2.50GHz | 8267 | \$250.00* |
| Intel Xeon E3-1230 v6 @ 3.50GHz | 8266 | \$269.99* |
| Intel Xeon E-2134 @ 3.50GHz | 8253 | \$270.99 |
| Intel Core i3-10300T @ 3.00GHz | 8247 | \$143.00* |
| AMD Ryzen Embedded V1756B | 8238 | NA |
| AMD Ryzen 5 PRO 2400G | 8235 | NA |
| Intel Xeon E3-1240 v5 @ 3.50GHz | 8227 | \$349.95 |
| Intel Xeon E5-2470 @ 2.30GHz | 8205 | \$250.00 |
| AMD Ryzen 5 PRO 3400GE | 8194 | NA |
| Intel Core i5-8259U @ 2.30GHz | 8193 | \$519.99* |
| Intel Core i5-9500T @ 2.20GHz | 8183 | \$192.00* |
| Intel Xeon E5-2660 @ 2.20GHz | 8177 | \$38.99 |
| Intel Core i5-8400H @ 2.50GHz | 8175 | \$250.00* |
| Intel Core i7-3970X @ 3.50GHz | 8152 | \$179.99 |
| Intel Core i7-3930K @ 3.20GHz | 8140 | \$455.47* |
| Intel Core i3-10305T @ 3.00GHz | 8136 | \$143.00* |
| Intel Core i7-8706G @ 3.10GHz | 8136 | NA |
| AMD Ryzen 3 4300U | 8097 | NA |
| Intel Xeon E5-1650 @ 3.20GHz | 8090 | \$574.19 |
| Intel Core i5-8279U @ 2.40GHz | 8089 | \$320.00* |
| AMD Ryzen 5 3550H | 8088 | NA |
| Intel Core i7-4790K @ 4.00GHz | 8063 | \$266.02* |
| Intel Core i5-8269U @ 2.60GHz | 8055 | \$320.00* |
| Intel Core i7-6700 @ 3.40GHz | 8051 | \$336.00 |
| Intel Xeon E3-1245 v5 @ 3.50GHz | 8030 | \$199.99 |
| AMD Opteron 6348 | 8030 | \$1711.49 |
| Intel Xeon E3-1585L v5 @ 3.00GHz | 8021 | \$445.00* |
| Intel Xeon E5-2637 v3 @ 3.50GHz | 7995 | \$159.00 |
| Intel Xeon D-1531 @ 2.20GHz | 7967 | \$348.00* |
| Intel Xeon E3-1285L v4 @ 3.40GHz | 7962 | NA |
| AMD Ryzen 5 3500U | 7951 | NA |
| AMD Ryzen 5 2400GE | 7948 | NA |
| Intel Core i7-8709G @ 3.10GHz | 7921 | NA |
| Intel Xeon E3-1515M v5 @ 2.80GHz | 7918 | NA |
| Intel Xeon E5-2620 v3 @ 2.40GHz | 7915 | \$63.96 |
| Intel Xeon E3-1230 v5 @ 3.40GHz | 7907 | \$727.00 |
| Intel Core i7-8705G @ 3.10GHz | 7905 | \$1535.11* |
| Intel Core i5-1035G1 @ 1.00GHz | 7902 | \$297.00* |
| Intel Core i5-8257U @ 1.40GHz | 7897 | \$320.00* |
| Intel Core i7-7700T @ 2.90GHz | 7894 | \$399.99 |
| Intel Core i5-9300H @ 2.40GHz | 7870 | \$250.00* |
| Intel Core i5-8260U @ 1.60GHz | 7869 | \$439.99* |
| AMD Ryzen 5 3580U | 7833 | NA |
| Intel Core i7-7820HK @ 2.90GHz | 7827 | \$378.00* |
| AMD Ryzen 5 1400 | 7809 | \$98.64 |
| Intel Xeon E3-1545M v5 @ 2.90GHz | 7806 | NA |
| Intel Xeon E5-2640 v2 @ 2.00GHz | 7784 | \$83.95 |
| Intel Core i7-5775C @ 3.30GHz | 7771 | \$584.74 |
| Intel Core i7-7920HQ @ 3.10GHz | 7769 | \$568.00* |
| Intel Core i5-9400T @ 1.80GHz | 7768 | \$182.00* |
| Intel Core i3-9350K @ 4.00GHz | 7760 | \$292.77 |
| Intel Core i7-5950HQ @ 2.90GHz | 7759 | NA |
| Intel Xeon E3-1260L v5 @ 2.90GHz | 7757 | \$736.16* |
| Intel Xeon D-2123IT @ 2.20GHz | 7731 | \$213.00* |
| Intel Xeon E3-1575M v5 @ 3.00GHz | 7721 | \$1207.00* |
| AMD Ryzen 3 PRO 1300 | 7717 | NA |
| AMD Athlon Gold PRO 3150G | 7702 | NA |
| AMD Ryzen 5 3550U | 7681 | NA |
| Intel Core i5-8500T @ 2.10GHz | 7673 | \$247.53* |
| Intel Xeon E3-1270L v4 @ 3.00GHz | 7662 | NA |
| AMD Ryzen 7 2800H | 7656 | NA |
| Intel Core i5-9300HF @ 2.40GHz | 7652 | \$250.00* |

| | | |
|----------------------------------|------|------------|
| Intel Xeon E3-1285 v4 @ 3.50GHz | 7614 | NA |
| AMD Athlon Gold PRO 3150GE | 7578 | NA |
| Intel Xeon E-2124G @ 3.40GHz | 7549 | \$255.00 |
| Intel Core i5-8300H @ 2.30GHz | 7546 | \$250.00* |
| AMD Ryzen 3 2300X | 7538 | \$178.09* |
| AMD Ryzen 5 2600H | 7537 | NA |
| Intel Core i3-9350KF @ 4.00GHz | 7520 | \$200.00* |
| AMD Ryzen 5 PRO 2400GE | 7519 | NA |
| Intel Xeon E5-1630 v4 @ 3.70GHz | 7518 | NA |
| Intel Core i3-10100T @ 3.00GHz | 7488 | \$122.00* |
| Intel Xeon E3-1535M v5 @ 2.90GHz | 7478 | \$623.00* |
| Intel Xeon E5-2650L v2 @ 1.70GHz | 7475 | \$79.00 |
| Intel Xeon E5-2623 v4 @ 2.60GHz | 7469 | \$169.99 |
| Intel Xeon E-2224G @ 3.50GHz | 7466 | \$284.63* |
| Intel Xeon E5-1630 v3 @ 3.70GHz | 7461 | \$184.99* |
| Intel Core i7-7820EQ @ 3.00GHz | 7453 | \$378.00* |
| Intel Core i7-6920HQ @ 2.90GHz | 7441 | \$568.00* |
| Intel Xeon E5-2630 v2 @ 2.80GHz | 7440 | \$47.79 |
| Intel Xeon E-2224 @ 3.40GHz | 7438 | \$223.11* |
| AMD Ryzen 3 3200GE | 7434 | NA |
| Intel Core i7-1060NG7 @ 1.20GHz | 7425 | NA |
| Intel Xeon E3-1286 v3 @ 3.70GHz | 7418 | \$839.00* |
| Intel Xeon E5-2667 @ 2.90GHz | 7407 | \$63.94 |
| Intel Xeon E3-1271 v3 @ 3.60GHz | 7397 | \$149.99 |
| Intel Core i5-8400T @ 1.70GHz | 7394 | \$239.84* |
| AMD Ryzen 7 3780U | 7386 | NA |
| Intel Xeon E5-1620 v4 @ 3.50GHz | 7386 | \$319.80 |
| Intel Xeon E5-2623 v3 @ 3.00GHz | 7382 | \$249.95* |
| Intel Xeon E3-1276 v3 @ 3.60GHz | 7381 | \$159.99 |
| Intel Xeon @ 2.00GHz | 7363 | NA |
| AMD Ryzen 7 3700U | 7358 | NA |
| Intel Core i3-9320 @ 3.70GHz | 7358 | \$219.99 |
| AMD Ryzen 7 PRO 3700U | 7353 | NA |
| Intel Core i7-5775R @ 3.30GHz | 7352 | NA |
| AMD Opteron 6380 | 7336 | \$857.99 |
| Intel Xeon E5-2450 @ 2.10GHz | 7321 | \$85.85 |
| Intel Xeon E5-4640 @ 2.40GHz | 7308 | \$59.99 |
| Intel Xeon E5-2650 @ 2.00GHz | 7306 | \$49.99 |
| Intel Core i7-6700T @ 2.80GHz | 7291 | \$1999.00* |
| AMD Opteron 6281 | 7279 | NA |
| Intel Core i3-9300 @ 3.70GHz | 7279 | \$209.99 |
| Intel Core i7-990X @ 3.47GHz | 7252 | \$1500.19 |
| Intel Core i7-6770HQ @ 2.60GHz | 7237 | \$619.00* |
| Intel Xeon E5-4610 v3 @ 1.70GHz | 7229 | \$1219.00* |
| AMD Ryzen 3 3200G | 7221 | \$99.99 |
| Intel Xeon E3-1270 v3 @ 3.50GHz | 7213 | \$585.00* |
| Intel Core i7-4790 @ 3.60GHz | 7213 | \$179.99 |
| Intel Xeon E3-1281 v3 @ 3.70GHz | 7210 | \$546.25* |
| AMD Ryzen 7 PRO 2700U | 7190 | NA |
| Intel Xeon E5-2628L v2 @ 1.90GHz | 7181 | NA |
| Intel Xeon D-1537 @ 1.70GHz | 7176 | \$571.00* |
| Intel Xeon D-1539 @ 1.60GHz | 7175 | \$486.00* |
| Intel Xeon E3-1246 v3 @ 3.50GHz | 7162 | \$149.99 |
| Intel Xeon W3690 @ 3.47GHz | 7148 | \$450.19 |
| Intel Core i7-7820HQ @ 2.90GHz | 7141 | \$378.00* |
| Intel Core i7-10610U @ 1.80GHz | 7138 | \$409.00* |
| Intel Xeon E3-1241 v3 @ 3.50GHz | 7135 | \$129.99 |
| Intel Xeon D-1557 @ 1.50GHz | 7118 | \$694.00* |
| Intel Xeon X5679 @ 3.20GHz | 7095 | NA |
| Intel Core i7-4770K @ 3.50GHz | 7080 | \$214.98 |
| Intel Core i7-995X @ 3.60GHz | 7079 | NA |
| Intel Core i5-8305G @ 2.80GHz | 7073 | NA |
| AMD Ryzen 3 PRO 3200G | 7073 | NA |
| AMD Ryzen 3 PRO 3200GE | 7071 | NA |
| Intel Xeon E3-1505M v5 @ 2.80GHz | 7057 | NA |
| Intel Core i7-4771 @ 3.50GHz | 7054 | \$249.99 |
| Intel Core i7-4940MX @ 3.10GHz | 7047 | \$699.95* |
| Intel Core i7-6820HK @ 2.70GHz | 7047 | \$378.00* |
| Intel Xeon E-2124 @ 3.30GHz | 7036 | \$215.99* |
| Intel Core i7-5850EQ @ 2.70GHz | 7036 | \$435.00* |
| Intel Xeon E3-1245 v3 @ 3.40GHz | 7030 | \$116.98 |
| Intel Core i7-4770 @ 3.40GHz | 7027 | \$148.98 |
| AMD Ryzen 5 3450U | 7017 | NA |
| AMD Opteron 6386 SE | 7017 | \$135.09* |
| Intel Xeon E3-1275 v3 @ 3.50GHz | 7016 | \$199.99 |
| Intel Core i7-980 @ 3.33GHz | 7012 | \$194.99 |
| Intel Xeon E5-1620 v3 @ 3.50GHz | 6992 | \$237.00 |
| Intel Xeon E5-4607 v2 @ 2.60GHz | 6986 | \$1279.31* |

| | | |
|------------------------------------|------|------------|
| Intel Xeon D-1540 @ 2.00GHz | 6982 | NA |
| Intel Xeon E3-1505M v6 @ 3.00GHz | 6972 | NA |
| Intel Xeon E3-1231 v3 @ 3.40GHz | 6971 | \$99.99 |
| AMD Ryzen 5 PRO 3500U | 6967 | NA |
| Intel Xeon E3-1240 v3 @ 3.40GHz | 6966 | \$681.00* |
| Intel Core i7-4790S @ 3.20GHz | 6965 | \$199.99* |
| Intel Xeon E3-1280 v3 @ 3.60GHz | 6965 | \$249.00* |
| Intel Core i5-10310U @ 1.70GHz | 6952 | \$297.00* |
| Intel Core i7-7700HQ @ 2.80GHz | 6951 | \$378.00* |
| Intel Core i7-10510U @ 1.80GHz | 6939 | \$409.00* |
| Intel Core i7-6700TE @ 2.40GHz | 6935 | NA |
| Intel Xeon E5-2440 v2 @ 1.90GHz | 6927 | \$499.95* |
| AMD Opteron 6287 SE | 6925 | NA |
| Intel Core i7-6820EQ @ 2.80GHz | 6924 | NA |
| Intel Xeon X5690 @ 3.47GHz | 6922 | \$94.98 |
| Intel Xeon E3-1285 v3 @ 3.60GHz | 6919 | NA |
| AMD Ryzen 3 1300X | 6907 | \$124.86 |
| Intel Core i3-8350K @ 4.00GHz | 6897 | \$249.99 |
| Intel Core i7-6820HQ @ 2.70GHz | 6896 | NA |
| Intel Core i5-7600K @ 3.80GHz | 6868 | \$199.99 |
| Intel Core i7-5850HQ @ 2.70GHz | 6866 | \$434.00* |
| Intel Xeon E5-2430 v2 @ 2.50GHz | 6864 | \$49.99 |
| Intel Xeon E3-1285L v3 @ 3.10GHz | 6848 | \$898.50* |
| AMD Ryzen Embedded V1605B | 6845 | NA |
| AMD Ryzen 7 2700U | 6844 | NA |
| Intel Xeon E5-4620 @ 2.20GHz | 6830 | \$92.84 |
| AMD Ryzen 5 PRO 2500U | 6807 | NA |
| Intel Xeon E3-1230 v3 @ 3.30GHz | 6781 | \$355.00 |
| Intel Core i3-9100F @ 3.60GHz | 6779 | \$167.56 |
| Intel Core i7-970 @ 3.20GHz | 6776 | \$480.00 |
| Intel Xeon E5-2448L v2 @ 1.80GHz | 6774 | \$1424.00* |
| AMD Ryzen 3 2200G | 6768 | \$208.99 |
| Intel Core i7-4930MX @ 3.00GHz | 6753 | \$1096.00* |
| Intel Core i7-4770S @ 3.10GHz | 6747 | \$899.99* |
| AMD FX-9590 Eight-Core | 6747 | \$449.99* |
| Intel Xeon W3680 @ 3.33GHz | 6742 | \$350.19 |
| Intel Core i7-4980HQ @ 2.80GHz | 6741 | NA |
| Intel Core i7-980X @ 3.33GHz | 6734 | \$149.98 |
| Intel Xeon X5680 @ 3.33GHz | 6718 | \$142.89* |
| AMD Ryzen 3 PRO 2200G | 6712 | NA |
| Intel Xeon E5-2637 v2 @ 3.50GHz | 6666 | \$112.46* |
| Intel Core i5-7600 @ 3.50GHz | 6665 | \$199.99 |
| Intel Core i3-9100 @ 3.60GHz | 6633 | \$292.44 |
| AMD Ryzen 5 2500U | 6617 | NA |
| Intel Xeon E3-1268L v5 @ 2.40GHz | 6600 | \$456.54* |
| Intel Xeon Platinum 8151 @ 3.40GHz | 6591 | NA |
| Intel Xeon E3-1290 V2 @ 3.70GHz | 6588 | \$885.00* |
| Intel Core i7-8665UE @ 1.70GHz | 6587 | \$409.00* |
| Intel Xeon E5-1428L v2 @ 2.20GHz | 6566 | \$20.37* |
| Intel Xeon E5-1620 v2 @ 3.70GHz | 6552 | \$102.90 |
| Intel Core i3-1115G4 @ 3.00GHz | 6544 | \$281.00* |
| Intel Xeon Bronze 3106 @ 1.70GHz | 6532 | \$329.99 |
| Intel Core i7-8665U @ 1.90GHz | 6530 | \$704.49* |
| Intel Core i7-6700HQ @ 2.60GHz | 6529 | \$378.00* |
| Intel Xeon E3-1270 V2 @ 3.50GHz | 6517 | \$370.00 |
| Intel Xeon E5-2637 v4 @ 3.50GHz | 6509 | \$458.50 |
| Intel Core i5-7640X @ 4.00GHz | 6497 | \$225.40* |
| Intel Core i7-4860HQ @ 2.40GHz | 6496 | NA |
| Intel Xeon E5-2420 v2 @ 2.20GHz | 6495 | \$104.43* |
| Intel Xeon E3-1265L v4 @ 2.30GHz | 6493 | NA |
| Intel Core i5-10210U @ 1.60GHz | 6487 | \$702.62* |
| Intel Xeon W3670 @ 3.20GHz | 6484 | \$295.19 |
| Intel Core i7-4820K @ 3.70GHz | 6478 | \$134.99 |
| Intel Core i7-8650U @ 1.90GHz | 6466 | \$1049.00* |
| Intel Core i7-4770R @ 3.20GHz | 6464 | NA |
| Intel Xeon E5-4610 @ 2.40GHz | 6460 | \$215.19 |
| Intel Xeon E3-1286L v3 @ 3.20GHz | 6450 | \$774.00* |
| AMD Ryzen 3 2200GE | 6433 | NA |
| Intel Xeon Silver 4112 @ 2.60GHz | 6420 | \$513.99 |
| Intel Core i5-8365U @ 1.60GHz | 6419 | \$539.07* |
| Intel Core i7-3770K @ 3.50GHz | 6417 | \$279.00 |
| Intel Xeon E5-2608L v3 @ 2.00GHz | 6415 | \$441.00* |
| Intel Core i7-4960HQ @ 2.60GHz | 6410 | \$623.00* |
| Intel Core i7-4870HQ @ 2.50GHz | 6402 | NA |
| Intel Xeon E3-1275 V2 @ 3.50GHz | 6398 | \$149.99 |
| Intel Xeon E3-1265L v3 @ 2.50GHz | 6394 | \$1011.00 |
| AMD Opteron 6282 SE | 6385 | \$223.99 |
| AMD Ryzen 3 PRO 1200 | 6376 | NA |

| | | |
|----------------------------------|------|-----------|
| Intel Core i7-8565U @ 1.80GHz | 6371 | \$615.00* |
| Intel Core i7-3770 @ 3.40GHz | 6371 | \$332.05* |
| Intel Xeon X5675 @ 3.07GHz | 6368 | \$34.98 |
| Intel Xeon W-2104 @ 3.20GHz | 6362 | \$255.00* |
| AMD Opteron 6276 | 6351 | \$70.00* |
| Intel Xeon E3-1225 v6 @ 3.30GHz | 6343 | \$230.99 |
| Intel Xeon E5-2630L v2 @ 2.40GHz | 6337 | \$45.08 |
| Intel Xeon E-2254ML @ 1.70GHz | 6333 | NA |
| Intel Core i7-4790T @ 2.70GHz | 6332 | \$199.88* |
| Intel Xeon E5-2640 @ 2.50GHz | 6319 | \$71.00 |
| Intel Core i7-4760HQ @ 2.10GHz | 6300 | NA |
| Intel Xeon E5-4617 @ 2.90GHz | 6298 | \$35.88* |
| Intel Core i5-8350U @ 1.70GHz | 6293 | \$297.00* |
| Intel Xeon E3-1240 V2 @ 3.40GHz | 6285 | \$99.99 |
| Intel Core i5-6600K @ 3.50GHz | 6285 | \$194.99 |
| Intel Core i3-8300 @ 3.70GHz | 6283 | \$209.99* |
| Intel Xeon E3-1280 V2 @ 3.60GHz | 6277 | \$159.99 |
| AMD Ryzen 3 1200 | 6275 | \$174.99 |
| AMD Ryzen 3 3350U | 6266 | NA |
| Intel Core i7-4910MQ @ 2.90GHz | 6264 | \$459.95* |
| AMD Ryzen 3 PRO 2200GE | 6238 | NA |
| Intel Xeon E-2104G @ 3.20GHz | 6215 | \$279.33 |
| Intel Xeon E5-2620 v2 @ 2.10GHz | 6212 | \$34.85 |
| Intel Xeon D-1622 @ 2.60GHz | 6205 | \$170.00* |
| Intel Xeon E3-1230 V2 @ 3.30GHz | 6201 | \$89.99 |
| Intel Core i3-8100B @ 3.60GHz | 6200 | \$133.00* |
| Intel Core i7-3770S @ 3.10GHz | 6200 | \$128.76* |
| Intel Core i7-8565UC @ 1.80GHz | 6187 | NA |
| Intel Xeon X5660 @ 2.80GHz | 6181 | \$42.00* |
| Intel Xeon E3-1245 V2 @ 3.40GHz | 6162 | \$504.10 |
| AMD Ryzen 3 PRO 2300U | 6157 | NA |
| Intel Xeon X5670 @ 2.93GHz | 6155 | \$43.20* |
| Intel Core i5-7600T @ 2.80GHz | 6145 | \$226.90* |
| Intel Core i3-8100 @ 3.60GHz | 6137 | \$189.99 |
| Intel Xeon E5-2630 @ 2.30GHz | 6134 | \$162.50 |
| AMD FX-8370 Eight-Core | 6123 | \$444.04* |
| Intel Core i5-8265U @ 1.60GHz | 6122 | \$499.88* |
| Intel Core i7-4850HQ @ 2.30GHz | 6120 | \$434.00* |

PassMark - G3D Mark

High End Videocards

| Videocard | Average G3D Mark | | Price (USD) |
|---------------------|---|--------|-------------|
| GeForce RTX 3080 Ti |  | 26,727 | 1,959.99 |
| Radeon RX 6900 XT |  | 26,440 | 1,795.43 |
| GeForce RTX 3090 |  | 25,804 | 3,202.99 |
| RTX A5000 |  | 24,387 | NA |
| GeForce RTX 3080 |  | 24,367 | 1,779.99 |
| RTX A6000 |  | 23,999 | NA |
| Radeon RX 6800 XT |  | 23,422 | 1,435.99 |
| GeForce RTX 3070 Ti |  | 22,278 | 1,104.99 |
| GeForce RTX 3070 |  | 21,846 | 1,086.99 |
| GeForce RTX 2080 Ti |  | 21,718 | 1,498.99 |
| Radeon RX 6800 |  | 20,661 | 1,249.99 |
| Quadro RTX 6000 |  | 20,212 | 6,300.00* |
| TITAN RTX |  | 19,869 | 2,499.00* |

| Videocard | Average G3D Mark | Price (USD) |
|--|------------------|-------------|
| GeForce RTX 3080 Ti | 26727 | 1959.99 |
| Radeon RX 6900 XT | 26440 | 1795.43 |
| GeForce RTX 3090 | 25804 | 3202.99 |
| RTX A5000 | 24387 | NA |
| GeForce RTX 3080 | 24367 | 1779.99 |
| RTX A6000 | 23999 | NA |
| Radeon RX 6800 XT | 23422 | 1435.99 |
| GeForce RTX 3070 Ti | 22278 | 1104.99 |
| GeForce RTX 3070 | 21846 | 1086.99 |
| GeForce RTX 2080 Ti | 21718 | 1498.99 |
| Radeon RX 6800 | 20661 | 1249.99 |
| Quadro RTX 6000 | 20212 | 6300.00* |
| TITAN RTX | 19869 | 2499.00* |
| GeForce RTX 3060 Ti | 19766 | 509.99* |
| RTX A4000 | 19609 | NA |
| Quadro RTX 8000 | 19573 | 4741.49* |
| GeForce RTX 2080 SUPER | 19507 | 1038.99 |
| RTX A5000 Laptop GPU | 19257 | NA |
| TITAN V | 18991 | 3390.00* |
| Radeon RX 6700 XT | 18739 | 909.99 |
| GeForce RTX 2080 | 18656 | 998.99 |
| TITAN Xp | 18520 | NA |
| TITAN Xp COLLECTORS EDITION | 18344 | NA |
| NVIDIA TITAN Xp | 18280 | 1790.00 |
| GeForce RTX 2070 SUPER | 18133 | 968.99 |
| GeForce GTX 1080 Ti | 18049 | 949.00 |
| Radeon PRO W6800 | 17906 | NA |
| Radeon Pro VII | 17405 | NA |
| Radeon VII | 17060 | 2699.99* |
| TITAN V CEO Edition | 16988 | NA |
| Radeon RX 5700 XT | 16835 | 1199.99 |
| Radeon RX 5700 XT 50th Anniversary | 16717 | NA |
| GeForce RTX 3060 | 16674 | 329.00* |
| GeForce RTX 2060 SUPER | 16458 | 759.99 |
| Quadro P6000 | 16449 | 3250.00* |
| Quadro RTX 5000 | 16408 | NA |
| Tesla V100-SXM2-16GB | 16235 | NA |
| GeForce RTX 2070 | 16112 | 797.99 |
| GeForce RTX 3080 Laptop GPU | 15945 | NA |
| Quadro GP100 | 15549 | NA |
| Quadro RTX 4000 | 15476 | 899.00* |
| GeForce GTX 1080 | 15108 | 652.99 |
| GeForce RTX 2080 (Mobile) | 15107 | NA |
| Radeon Pro W5700 | 15041 | 1109.99* |
| Quadro RTX 5000 (Mobile) | 14832 | NA |
| Radeon Pro Vega II | 14738 | NA |
| Radeon RX 5700 | 14695 | 309.99* |
| GeForce RTX 2070 Super with Max-Q Design | 14690 | NA |
| Radeon Pro Vega 64X | 14630 | NA |

| | | |
|--|-------|----------|
| Radeon RX Vega 64 | 14608 | 1299.99 |
| GeForce RTX 3070 Laptop GPU | 14387 | NA |
| RTX A3000 Laptop GPU | 14370 | NA |
| GeForce GTX 1070 Ti | 14290 | 643.99 |
| GeForce RTX 2080 Super with Max-Q Design | 14064 | NA |
| Radeon Pro WX 8200 | 14039 | 1549.99 |
| Quadro RTX 5000 with Max-Q Design | 13966 | NA |
| GeForce GTX 980 Ti | 13898 | 489.99 |
| Radeon Vega Frontier Edition | 13874 | 1699.00 |
| GeForce RTX 2060 | 13873 | 634.99 |
| GeForce RTX 2080 with Max-Q Design | 13859 | 2099.99* |
| Radeon RX 5600 XT | 13750 | 759.99 |
| NVIDIA TITAN X | 13660 | 608.10* |
| Radeon RX Vega 56 | 13609 | 1059.00 |
| Radeon Pro WX 9100 | 13437 | NA |
| GeForce GTX 1070 | 13390 | 453.99 |
| Tesla T10 | 13264 | NA |
| Quadro RTX 4000 (Mobile) | 13216 | NA |
| GeForce GTX TITAN X | 13193 | 1199.00 |
| Quadro RTX 4000 with Max-Q Design | 13054 | NA |
| Quadro GV100 | 12721 | 8999.00* |
| Radeon Pro V520 MxGPU | 12719 | NA |
| GeForce GTX 1660 SUPER | 12695 | 525.78 |
| Quadro M6000 24GB | 12600 | NA |
| GeForce RTX 2070 (Mobile) | 12354 | NA |
| GeForce RTX 2070 with Max-Q Design | 12292 | NA |
| Radeon Pro Vega 56 | 12209 | NA |
| GeForce RTX 3060 Laptop GPU | 12174 | 1549.99* |
| Radeon Pro 5700 XT | 12076 | NA |
| Quadro P4200 with Max-Q Design | 11869 | NA |
| Radeon Pro 5700 | 11844 | NA |
| GeForce GTX 1660 Ti | 11836 | 517.29 |
| Quadro P5000 | 11768 | 1887.00 |
| Quadro P5200 | 11686 | NA |
| Quadro P4200 | 11676 | NA |
| GeForce GTX 1660 | 11616 | 497.39 |
| Quadro P4000 | 11477 | 1120.00 |
| Radeon Pro Vega 64 | 11456 | NA |
| Quadro RTX 3000 | 11400 | NA |
| Radeon Pro Vega 48 | 11384 | NA |
| GeForce RTX 2060 (Mobile) | 11355 | NA |
| GeForce GTX 1080 with Max-Q Design | 11309 | NA |
| Quadro M6000 | 11272 | 942.00 |
| GeForce GTX 980 | 11269 | 323.99 |
| Tesla T4 | 11184 | 3481.05 |
| Quadro P5200 with Max-Q Design | 10905 | NA |
| Radeon RX 5600 | 10700 | NA |
| Radeon Pro SSG | 10498 | NA |
| Radeon Instinct MI25 MxGPU | 10466 | NA |
| GeForce GTX 1070 (Mobile) | 10465 | NA |
| GeForce GTX 1070 with Max-Q Design | 10228 | NA |
| GeForce GTX 1660 Ti (Mobile) | 10176 | NA |
| Radeon R9 Fury X | 10110 | NA |
| GeForce GTX 1650 SUPER | 9914 | 428.00 |
| Radeon Pro 5600M | 9912 | NA |
| GeForce GTX 1060 | 9900 | 599.00 |
| GeForce RTX 3050 Ti Laptop GPU | 9837 | NA |
| GeForce RTX 3050 Laptop GPU | 9791 | NA |
| GeForce RTX 2060 with Max-Q Design | 9759 | NA |
| Radeon R9 Fury + Fury X | 9741 | 374.10* |
| GeForce GTX 970 | 9738 | 293.75 |
| Radeon R9 Fury | 9674 | 443.10* |
| GeForce GTX 1060 3GB | 9668 | 299.99 |
| Quadro P2200 | 9657 | 437.99 |
| Radeon RX 590 | 9610 | 835.97 |
| Radeon R9 390X | 9516 | NA |
| Radeon Ryzen 9 4900HSS | 9461 | NA |
| Quadro M5000 | 9432 | 689.48 |
| Radeon Pro W5500 | 9313 | 499.99 |
| Quadro P3200 with Max-Q Design | 9194 | NA |
| GeForce GTX TITAN Black | 9194 | 694.59 |
| Radeon Pro Duo | 9162 | 952.99 |
| GeForce GTX 780 Ti | 9159 | 499.00 |
| Radeon RX 5500 XT | 9139 | 468.00 |
| GeForce GTX TITAN Z | 9133 | 1510.00 |
| Quadro P4000 with Max-Q Design | 9083 | NA |
| Radeon R9 390 | 8966 | NA |
| Radeon RX 580 | 8855 | 479.97 |

| | | |
|---------------------------------------|------|----------|
| Radeon Ryzen 7 4800HS | 8842 | NA |
| Radeon R9 290X | 8828 | NA |
| Quadro RTX 3000 with Max-Q Design | 8695 | NA |
| GeForce GTX 1660 Ti with Max-Q Design | 8666 | NA |
| Radeon RX 480 | 8640 | 575.00 |
| Radeon RX590 GME | 8628 | NA |
| Radeon Ryzen 9 4900HS | 8572 | NA |
| Radeon RX 5500 | 8570 | NA |
| Radeon R9 290 | 8455 | NA |
| GeForce GTX Titan | 8453 | 740.00 |
| Radeon R9 290X / 390X | 8389 | 579.00 |
| Radeon R9 295X2 | 8380 | 499.10* |
| Quadro P3200 | 8359 | NA |
| Radeon Pro 5500 XT | 8289 | NA |
| 15FF | 8229 | NA |
| GeForce GTX 1060 (Mobile) | 8161 | NA |
| Radeon R9 290 / 390 | 8150 | 466.00 |
| Quadro K6000 | 8071 | 630.84 |
| GeForce GTX 780 | 8017 | 295.00 |
| Radeon RX 470/570 | 8012 | 548.79 |
| Tesla M40 | 7950 | 595.00 |
| Radeon Ryzen 5 4600HS | 7942 | NA |
| GeForce GTX 1060 with Max-Q Design | 7931 | NA |
| Quadro M5500 | 7915 | NA |
| Radeon RX 580 2048SP | 7828 | NA |
| Radeon RX 580X | 7798 | NA |
| Radeon RX 5600M | 7772 | NA |
| GeForce GTX 1650 | 7769 | 299.99 |
| Radeon Pro 580 | 7753 | NA |
| FirePro W9100 | 7750 | 2050.00 |
| Radeon Pro WX 7100 | 7739 | 1250.00 |
| Tesla M60 | 7692 | 1395.00* |
| Tesla M6 | 7621 | 252.00 |
| Radeon Pro 580X | 7540 | NA |
| Radeon Pro 5300 | 7520 | NA |
| GeForce GTX 1650 Ti | 7466 | NA |
| Ryzen 7 5800HS with Radeon Graphics | 7391 | NA |
| GeForce GTX 980M | 7275 | 289.99* |
| FirePro W8100 | 7234 | 699.00 |
| Tesla P100-PCI-E-16GB | 7225 | NA |
| Quadro T2000 | 7069 | NA |
| Quadro P2000 | 7052 | 649.00 |
| Ryzen 7 4800HS with Radeon Graphics | 6999 | NA |
| Quadro T2000 with Max-Q Design | 6987 | NA |
| Ryzen 9 5900HX with Radeon Graphics | 6973 | NA |
| GeForce GTX 1650 (Mobile) | 6969 | NA |
| Quadro M5000M | 6881 | 499.95* |
| Radeon RX Vega M GH | 6802 | NA |
| Radeon Ryzen 7 4800H | 6790 | NA |
| GeForce GTX 970XM FORCE | 6707 | NA |
| GeForce GTX 1060 5GB | 6697 | 487.98* |
| Radeon R9 285 | 6680 | NA |
| Quadro M4000M | 6673 | 420.00* |
| Quadro M4000 | 6599 | 499.00 |
| Quadro T1000 | 6587 | NA |
| Radeon Pro 5500M | 6586 | NA |
| Quadro T1000 with Max-Q Design | 6471 | NA |
| Quadro P3000 | 6402 | NA |
| Radeon Pro 570 | 6337 | NA |
| GeForce GTX 1050 Ti | 6331 | 270.00 |
| FirePro S7150 | 6276 | 1250.00 |
| GeForce GTX 1650 Ti with Max-Q Design | 6258 | NA |
| Radeon R9 280X | 6249 | NA |
| Radeon RX 5300 | 6236 | NA |
| Radeon R9 380 | 6218 | 89.99* |
| Radeon R9 380X | 6087 | 339.99 |
| Radeon Pro WX Vega M GL | 6049 | NA |
| FirePro W9000 | 6046 | 840.00 |
| GeForce GTX 960 | 6030 | 199.99 |
| GRID P100-16Q | 5945 | NA |
| Radeon Pro Vega 20 | 5942 | NA |
| Quadro K5200 | 5930 | 580.00 |
| GeForce GTX 1050 Ti (Mobile) | 5919 | NA |
| GeForce GTX 970M | 5884 | 209.99* |
| GeForce GTX 770 | 5859 | 181.90 |
| GeForce GTX 1650 with Max-Q Design | 5817 | NA |
| GeForce GTX 690 | 5686 | 408.40 |
| Radeon Pro 5300M | 5674 | NA |

| | | |
|---------------------------------------|------|----------|
| Quadro M3000M | 5660 | 159.95* |
| Radeon R9 280 | 5600 | NA |
| GeForce GTX 1050 Ti with Max-Q Design | 5586 | NA |
| Radeon HD 7990 | 5566 | 399.99* |
| Radeon Pro WX 5100 | 5565 | 412.61 |
| Radeon RX 6800M | 5558 | NA |
| Radeon R9 285 / 380 | 5550 | 479.00 |
| GRID M60-8A | 5523 | NA |
| GeForce GTX 680 | 5486 | 249.99 |
| GeForce GTX 760 Ti OEM | 5427 | NA |
| GeForce GTX 950 | 5407 | 164.00 |
| GeForce GTX 670 | 5342 | 119.00 |
| Radeon HD 7970 / R9 280X | 5248 | 320.90 |
| FirePro S10000 | 5235 | NA |
| GeForce GTX 760 Ti | 5230 | 297.50* |
| Radeon HD 8990 | 5214 | NA |
| GeForce GTX 1050 | 5195 | 195.99 |
| Q12U-1 | 5164 | NA |
| Radeon R9 M295X | 5150 | 1449.00* |
| FirePro S9000 | 5059 | NA |
| Radeon R9 M395 | 5023 | NA |
| P106-100 | 5023 | NA |
| FirePro W7100 | 4960 | 755.00 |
| EIZO Quadro MED-XN51LP | 4955 | NA |
| Barco MXRT 7600 | 4944 | 597.99 |
| Radeon R9 270X | 4883 | 329.00 |
| Quadro P2000 with Max-Q Design | 4874 | NA |
| Radeon R9 M485X | 4842 | NA |
| GeForce GTX 760 | 4776 | 184.00 |
| Radeon R9 M395X | 4775 | NA |
| Radeon HD 7950 / R9 280 | 4765 | 269.99 |
| Radeon Sky 500 | 4759 | NA |
| GRID P40-24Q | 4728 | NA |
| Radeon R9 370 | 4722 | 399.54* |
| Radeon Pro WX 7130 | 4710 | NA |
| Radeon Pro Vega 16 | 4683 | NA |
| Radeon HD 7870 | 4663 | 499.00 |
| B8DKMDAP | 4557 | NA |
| Radeon Pro 465 | 4538 | NA |
| GeForce GTX 580 | 4482 | 279.99 |
| Quadro M2200 | 4481 | 249.99* |
| Radeon HD 7870 XT | 4470 | NA |
| Quadro P1000 | 4462 | 499.00 |
| GeForce GTX 1050 (Mobile) | 4462 | NA |
| GRID M60-1B | 4457 | NA |
| Radeon R7 370 | 4453 | NA |
| P104-100 | 4450 | 299.99* |
| Citrix Indirect Display Adapter | 4447 | NA |
| GRID P6-4Q | 4429 | NA |
| GeForce GTX 660 Ti | 4364 | 229.99 |
| Radeon R9 M390X | 4357 | NA |
| FirePro W7000 | 4340 | 339.00 |
| FirePro W7000 Adapter | 4340 | NA |
| Quadro K4200 | 4329 | 299.00 |
| Barco MXRT 7500 | 4319 | 299.00 |
| GRID M60-2Q | 4316 | NA |
| GRID P40-2Q | 4288 | NA |
| GRID T4-8Q | 4284 | NA |
| GRID RTX6000P-4Q | 4283 | NA |
| GeForce GTX 680MX | 4271 | NA |
| Radeon R9 270 / R7 370 | 4260 | 425.00 |
| GRID M60-1Q | 4251 | NA |
| Radeon R9 270 | 4226 | NA |
| GeForce GTX 775M | 4222 | NA |
| FirePro S7000 | 4186 | 246.54 |
| GRID V100D-8Q | 4156 | NA |
| Radeon RX 560X | 4124 | NA |
| Radeon RX 460 | 4102 | 410.00 |
| GeForce GTX 880M | 4091 | NA |
| GeForce GTX 480 | 4068 | 149.99 |
| GeForce GTX 1050 with Max-Q Design | 4048 | NA |
| GRID GTX P40-6 | 4044 | NA |
| Radeon HD 7800-serie | 4029 | NA |
| GRID P6-2Q | 4001 | NA |
| GeForce GTX 965M | 3999 | NA |
| GeForce GTX 660 | 3976 | 174.99 |
| GRID RTX8000-4Q | 3961 | NA |
| Quadro M2000 | 3956 | 220.42 |

| | | |
|------------------------------------|------|----------|
| Quadro K5000 | 3941 | 349.00 |
| GeForce GTX 750 Ti | 3935 | 147.99 |
| T500 | 3921 | NA |
| Radeon RX 5500M | 3919 | NA |
| FirePro S9050 | 3912 | NA |
| Quadro K2200M | 3893 | 124.95* |
| GRID M60-8Q | 3884 | NA |
| Radeon HD 8970M | 3876 | 139.99* |
| GeForce GTX 570 | 3864 | 314.89 |
| FirePro W7170M | 3849 | NA |
| GRID RTX8000P-2Q | 3843 | NA |
| GRID P100-8Q | 3841 | NA |
| GRID M60-4Q | 3831 | NA |
| Radeon Pro WX 4100 | 3819 | 449.99 |
| Radeon HD 7850 | 3766 | 159.99* |
| GeForce MX450 | 3713 | NA |
| Radeon Pro 560X | 3678 | NA |
| Quadro P620 | 3670 | 293.99 |
| GeForce GTX 780M | 3648 | 499.00* |
| Radeon RX 560 | 3640 | 245.06 |
| Radeon HD 7970M | 3619 | NA |
| Quadro M2000M | 3602 | 279.95* |
| GeForce GTX 680M KY_Bullet Edition | 3569 | NA |
| GRID M6-8Q | 3568 | NA |
| Quadro K2200 | 3538 | 284.97 |
| Quadro M1200 | 3537 | NA |
| Tesla C2050 | 3515 | 269.99* |
| Quadro 7000 | 3505 | NA |
| Tesla M10 | 3490 | 2690.00 |
| Radeon Pro 560 | 3475 | NA |
| Radeon RX 5300M | 3471 | NA |
| GeForce GTX 960M | 3464 | 1169.00* |
| FirePro W8000 | 3454 | 568.00 |
| Radeon Pro 460 | 3453 | NA |
| Tesla C2050 / C2070 | 3428 | NA |
| GeForce GTX 870M | 3427 | NA |
| Radeon RX Vega M GL | 3412 | NA |
| GRID T4-4Q | 3406 | NA |
| GeForce GTX 750 | 3404 | 531.00 |
| Radeon R9 M470X | 3400 | NA |
| GeForce GTX 650 Ti BOOST | 3369 | NA |
| Radeon HD8970M | 3369 | NA |
| Radeon E8870PCIe | 3368 | NA |
| Quadro P600 | 3368 | 299.00 |
| GeForce GTX 590 | 3366 | 295.00* |
| GRID P40-2B | 3354 | NA |
| GRID M10-1Q | 3351 | NA |
| Radeon Ryzen 5 4600H | 3344 | NA |
| Radeon R9 M290X | 3320 | NA |
| Quadro K5100M | 3315 | 1108.84* |
| Tesla C2070 | 3275 | 599.00 |
| GeForce 770M | 3246 | 176.99* |
| GRID M10-4Q | 3224 | NA |
| GeForce GTX 470 | 3204 | 59.99* |
| GRID K520 | 3177 | 749.95* |
| RadeonT RX 5500M | 3166 | NA |
| FirePro V7000 | 3162 | NA |
| Radeon Pro 555 | 3141 | 1049.00* |
| Radeon R7 260X | 3133 | 139.99* |
| Tesla C2075 | 3118 | 535.00 |
| Radeon Pro 455 | 3113 | 449.00* |
| Intel G35 Express | 3090 | NA |
| Radeon HD 7790 | 3090 | 139.99* |
| GeForce GTX 860M | 3080 | 114.00* |
| GeForce GTX 560 Ti | 3079 | 129.99 |
| Radeon R7 360 | 3078 | 125.00* |
| Radeon R9 360 | 3032 | 519.00* |
| Radeon R9 M380 | 3031 | NA |
| Quadro M1000M | 3029 | 85.99* |
| Radeon R9 260 | 3018 | NA |
| GeForce GTX 680M | 3016 | 135.99* |
| FirePro W5000 | 2981 | 99.99 |
| Quadro K5000M | 2957 | 330.00* |
| GRID K260Q | 2941 | NA |
| Radeon HD 6990 | 2933 | 508.49 |
| Ryzen 5 5600G with Radeon Graphics | 2925 | NA |
| Radeon R7 260 | 2892 | 89.99* |
| Quadro K1200 | 2891 | 268.81 |

| | | |
|--|------|----------|
| GeForce MX350 | 2887 | NA |
| Radeon HD 6970 | 2882 | 174.40 |
| Intel Iris Xe | 2881 | NA |
| Ryzen 7 PRO 4700G with Radeon Graphics | 2880 | NA |
| Radeon Pro V340 MxGPU | 2853 | NA |
| FirePro W5100 | 2835 | 285.00 |
| Radeon Pro W5500M | 2822 | NA |
| FirePro 3D V9800 | 2812 | 2499.00* |
| GeForce GTX 770M | 2803 | 138.00* |
| Intel UHD P630 | 2798 | NA |
| Quadro M620 | 2776 | NA |
| GRID K2 | 2774 | 4295.75 |
| Radeon RX 550 | 2757 | 156.80 |
| GeForce GTX 560 | 2737 | 220.99 |
| FirePro W4300 | 2734 | 239.99* |
| FirePro V9800 | 2727 | 279.00 |
| Radeon Pro 450 | 2723 | NA |
| Ryzen 9 4900H with Radeon Graphics | 2714 | NA |
| GRID T4-1Q | 2703 | NA |
| Barco MXRT 5500 | 2702 | 299.00* |
| Quadro K4000 | 2698 | 265.00 |
| Radeon HD 6950 | 2680 | 129.99* |
| Ryzen 7 Pro 4750G with Radeon Graphics | 2680 | NA |
| GeForce GTX 465 | 2678 | 195.00 |
| Quadro 6000 | 2669 | 449.00 |
| Radeon Ryzen 7 4700GE | 2662 | NA |
| Radeon Pro WX 3100 | 2657 | NA |
| FirePro M6100 FireGL V | 2656 | NA |
| GRID M10-2Q | 2654 | NA |
| FirePro R5000 | 2647 | 109.99* |
| MONSTER GeForce GTX 675M | 2637 | NA |
| GeForce MX330 | 2634 | NA |
| GeForce GTX 950M | 2628 | 567.00* |
| Radeon Ryzen 7 PRO 4750G | 2612 | NA |
| GeForce GT 1030 | 2609 | 104.46 |
| GRID M10-8Q | 2606 | NA |
| GeForce GTX 850M | 2604 | NA |
| Ryzen 7 5800U with Radeon Graphics | 2601 | NA |
| Ryzen 7 5800H with Radeon Graphics | 2595 | NA |
| Quadro K4100M | 2584 | 322.00* |
| Ryzen 7 PRO 5850U with Radeon Graphics | 2583 | NA |
| GRID K240Q | 2578 | NA |
| Ryzen 7 PRO 4750GE with Radeon Graphics | 2564 | NA |
| Radeon Pro WX 3200 | 2562 | 295.33 |
| GeForce MX250 | 2555 | NA |
| GeForce GTX 650 Ti | 2551 | 149.00 |
| Radeon HD 6850 X2 | 2534 | NA |
| Ryzen 9 5980HS with Radeon Graphics | 2534 | NA |
| GeForce GTX 950A | 2529 | NA |
| FireStream 9370 | 2528 | NA |
| N18E-Q1 | 2525 | NA |
| Ryzen 7 4700GE with Radeon Graphics | 2496 | NA |
| Radeon Ryzen 5 PRO 4650G | 2464 | NA |
| FirePro 3D V8800 | 2438 | 424.99* |
| GRID M10-2B | 2417 | NA |
| Ryzen 9 5900HS with Radeon Graphics | 2413 | NA |
| GeForce GTX 960A | 2411 | NA |
| Radeon Ryzen 7 Microsoft Surface Edition | 2408 | NA |
| Ryzen 3 4300GE with Radeon Graphics | 2402 | NA |
| Radeon RX Vega 11 PRD | 2402 | NA |
| GeForce GTX 485M | 2401 | NA |
| Ryzen 5 Pro 4650G with Radeon Graphics | 2395 | NA |
| Radeon Ryzen 5 4600G | 2377 | NA |
| GeForce GTX 580M | 2373 | 248.68* |
| GRID K280Q | 2363 | NA |
| GeForce MX150 | 2353 | 63.99 |
| Ryzen 7 4800U with Radeon Graphics | 2344 | NA |
| Ryzen 7 Extreme Edition | 2339 | NA |
| Radeon Ryzen 3 PRO 4350G | 2339 | NA |
| P106-090 | 2327 | NA |
| GRID M10-1B | 2310 | NA |
| Radeon Ryzen 7 4800U | 2306 | NA |
| Ryzen 5 PRO 4400G with Radeon Graphics | 2306 | NA |
| FirePro V7900 | 2297 | 125.00 |
| GeForce GTX 675MX | 2296 | NA |
| GeForce GTX 460 | 2293 | 268.00 |
| Quadro K3100M | 2288 | 399.95* |
| Radeon HD 5870 | 2271 | 119.99 |

| | | |
|--|------|----------|
| Radeon HD 6970M | 2270 | 215.99* |
| Radeon Ryzen 7 4700G | 2269 | NA |
| Radeon R7 250X | 2269 | 189.00 |
| FirePro V8800 | 2267 | 199.00 |
| Radeon HD 8950 | 2267 | NA |
| Quadro K620 | 2264 | 2029.99* |
| Ryzen 5 PRO 5650U with Radeon Graphics | 2232 | NA |
| Radeon R9 M385 | 2230 | NA |
| GRID P100-1B | 2223 | NA |
| Radeon HD 5970 | 2220 | 525.00 |
| Ryzen 3 PRO 4350GE with Radeon Graphics | 2210 | NA |
| Radeon HD 6870 | 2206 | 258.90 |
| Ryzen 3 Pro 4350G with Radeon Graphics | 2190 | NA |
| GeForce GTX 745 | 2187 | 280.00 |
| Ryzen 7 4700G with Radeon Graphics | 2187 | NA |
| RadeonT R7 450 | 2185 | NA |
| Radeon HD 7770 | 2180 | 119.99 |
| Radeon Ryzen Embedded V2718 | 2176 | NA |
| Intel Iris Pro P580 | 2169 | NA |
| Quadro P520 | 2168 | 1499.00* |
| Radeon RX 550X | 2165 | NA |
| Quadro M600M | 2142 | 39.99* |
| Radeon RX Vega 11 | 2139 | 1002.00* |
| Radeon Ryzen 3 4300GE | 2123 | NA |
| Ryzen 7 4800H with Radeon Graphics | 2113 | NA |
| Radeon TM R9 A360 | 2105 | NA |
| FirePro M5100 | 2103 | NA |
| FirePro M6100 | 2094 | NA |
| GeForce GTX 460 v2 | 2091 | 199.99* |
| GeForce GTX 560 SE | 2089 | 89.99* |
| Radeon Ryzen 7 PRO 4750GE | 2076 | NA |
| GRID M6-1Q | 2069 | NA |
| Ryzen 7 5700G with Radeon Graphics | 2064 | NA |
| Ryzen 5 4600G with Radeon Graphics | 2062 | NA |
| Radeon Ryzen 7 4700U | 2061 | NA |
| Quadro 5000M | 2060 | NA |
| GeForce GTX 480M | 2051 | NA |
| Radeon Ryzen 5 Microsoft Surface Edition | 2039 | NA |
| Intel Iris Pro 580 | 2036 | NA |
| Ryzen 7 4700U with Radeon Graphics | 2031 | NA |
| FirePro V7800 | 2030 | 185.00 |
| Ryzen 7 PRO 4750U with Radeon Graphics | 2028 | NA |
| Radeon R9 M470 | 2023 | NA |
| Ryzen 5 PRO 4500U with Radeon Graphics | 2008 | NA |
| GeForce GT 645 | 2006 | NA |
| Ryzen 5 PRO 4650GE with Radeon Graphics | 2005 | NA |
| Quadro M520 | 2002 | NA |
| Quadro 5000 | 2002 | 259.00 |
| Quadro K4000M | 1992 | 249.00 |
| Radeon Ryzen 7 PRO 4750U | 1987 | NA |
| Radeon HD 6850 | 1987 | 94.99 |
| Quadro 5010M | 1983 | 235.95* |
| Radeon R7 + R7 350 Dual | 1982 | NA |
| Radeon HD 5850 | 1968 | 109.99* |
| Radeon R7 450 | 1967 | 79.99* |
| GeForce 945M | 1965 | NA |
| Radeon R9 350 | 1964 | 299.00* |
| Radeon R7 + HD 7700 Dual | 1962 | NA |
| Radeon HD 7660D + HD 7700 Dual | 1958 | NA |
| Ryzen 5 4600U with Radeon Graphics | 1956 | NA |
| GeForce GTX 460 SE | 1952 | 159.99* |
| GeForce GTX 470M | 1950 | NA |
| GeForce GTX 765M | 1946 | 186.30* |
| Ryzen 5 4600H with Radeon Graphics | 1937 | NA |
| Radeon R9 M385X | 1929 | NA |
| GeForce MX230 | 1929 | NA |
| GeForce MX130 | 1925 | NA |
| GeForce GTX 670MX | 1923 | NA |
| Radeon RX 570X | 1923 | 435.00 |
| Radeon HD 7560D + 7700 Dual | 1919 | NA |
| Radeon Ryzen 5 4600U | 1916 | NA |
| Intel UHD P750 | 1906 | NA |
| Matrox C680 PCIe x16 | 1904 | NA |
| Ryzen 3 4300G with Radeon Graphics | 1903 | NA |
| Radeon HD 7700-serie | 1899 | NA |
| Radeon HD 8670D + HD 7700 Dual | 1892 | NA |
| GeForce GTX 645 | 1882 | NA |
| GeForce GTX 675M | 1871 | NA |

| | | |
|---|------|---------|
| FirePro 3D V7800 | 1867 | 599.99* |
| Intel Iris Plus | 1862 | NA |
| GeForce 945A | 1852 | NA |
| GRID T4-2Q | 1850 | NA |
| GeForce GTX 570M | 1845 | NA |
| Radeon Vega 11 | 1844 | NA |
| Radeon RX 540 | 1844 | NA |
| FirePro M5100 FireGL V | 1839 | NA |
| GRID M60-0B | 1838 | NA |
| Radeon HD 8570D + HD 7700 Dual | 1835 | NA |
| Radeon Ryzen 5 PRO 4650GE | 1829 | NA |
| RadeonT 540X | 1828 | NA |
| MxGPU | 1826 | NA |
| FirePro M6000 | 1820 | 192.99* |
| Ryzen 5 4500U with Radeon Graphics | 1818 | NA |
| Matrox C900 PCIe x16 | 1812 | NA |
| Radeon Ryzen 5 4500U | 1811 | NA |
| RadeonT RX 560X | 1810 | NA |
| GeForce GTX 555 | 1807 | NA |
| GeForce GTX 670M | 1803 | NA |
| Radeon R9 M275X | 1802 | NA |
| Radeon Ryzen 5 PRO 4650U | 1801 | NA |
| Radeon HD 8870M / R9 M270X / M370X | 1800 | NA |
| Ryzen 3 PRO 4200G with Radeon Graphics | 1799 | NA |
| Radeon R9 M360 | 1796 | NA |
| Intel Iris 650 | 1795 | NA |
| Radeon HD 8670D + 7700 Dual | 1789 | NA |
| Intel Iris Plus 655 | 1788 | NA |
| Radeon Pro WX 4150 | 1785 | NA |
| Ryzen 3 PRO 4200GE with Radeon Graphics | 1784 | NA |
| Intel UHD | 1783 | NA |
| Radeon RX Vega 11 Processor | 1782 | NA |
| Radeon R9 M375X | 1782 | NA |
| Radeon HD 6900M | 1762 | NA |
| GeForce GTX 650 | 1762 | 85.30 |
| Radeon HD 5830 | 1759 | 89.99* |
| Radeon Pro WX 2100 | 1756 | NA |
| FirePro W600 | 1752 | 415.00 |

Čestné prohlášení k základní způsobilosti

| | |
|------------------------------|---|
| Název veřejné zakázky | Učební pomůcky 2021 II |
| Zadavatel | Krkonošské gymnázium a Střední odborná škola Komenského 586, 543 01 Vrchlabí, IČO 60153245 |
| Druh řízení | veřejná zakázka malého rozsahu na dodávky |

Identifikační údaje dodavatele

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Obchodní firma | [doplň dodavatel] |
| IČO | [doplň dodavatel] |
| Sídlo | [doplň dodavatel] |

Dodavatel k prokázání základní způsobilosti prohlašuje, že:

- nebyl on nebo každý člen statutárního orgánu v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží;
- nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek;
- nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění;
- nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti;
- není v likvidaci ve smyslu § 187 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění, proti němuž nebylo vydáno rozhodnutí o úpadku ve smyslu § 136 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), v účinném znění, vůči němuž nebyla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

Za dodavatele

.....

Krycí list nabídky

| | |
|------------------------------|---|
| Název veřejné zakázky | Učební pomůcky 2021 II |
| Zadavatel | Krkonošské gymnázium a Střední odborná škola Komenského 586, 543 01 Vrchlabí, IČO 60153245 |
| Druh řízení | veřejná zakázka malého rozsahu na dodávky |

Identifikační údaje dodavatele

| | |
|-----------------------|---|
| Obchodní firma | [doplň dodavatel] |
| IČO | [doplň dodavatel] |
| DIČ | [doplň dodavatel – v případě, že dodavatel není plátcem daně z přidané hodnoty, uveďte do tohoto pole tuto informaci] |
| Sídlo | [doplň dodavatel] |

Kontaktní údaje dodavatele

| | |
|------------------------|-------------------|
| Kontaktní osoba | [doplň dodavatel] |
| e-mail | [doplň dodavatel] |
| telefon | [doplň dodavatel] |

Nabídková cena

| Nabídková cena v Kč bez DPH | DPH v Kč samostatně (21 %) | Nabídková cena v Kč včetně DPH |
|--|---|--|
| [doplň dodavatel - v případě, že dodavatel není plátcem daně z přidané hodnoty, uveďte konečnou nabídkovou cenu] | [doplň dodavatel - v případě, že dodavatel není plátcem daně z přidané hodnoty, uveďte hodnotu 0] | [doplň dodavatel - v případě, že dodavatel není plátcem daně z přidané hodnoty, uveďte konečnou nabídkovou cenu] |

Za dodavatele

.....

[jméno, příjmení – doplň dodavatel]

[funkce – doplň dodavatel]