

**Pokyny pro vyplnění:**

Účastník vyplní prázdná zelená pole následujícím způsobem:

Všechna prázdná zelená pole musí být vyplněna.

V buňce C11 uveďte název nebo typové označení nabízeného zařízení, ve sloupci C "Nabízená konfigurace" uveďte u každé položky přesný nabízený parametr/konfiguraci a u položek, kde není potřeba vyplňovat parametry, uveďte ANO, že Zboží danou nebo dané funkcionalitu/y splňuje.

Nesplnění minimálních parametrů je nesplněním zadávacích podmínek.

| SERVER_AE         | Server pro automatickou evaluaci studentských kódů                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Nabízená konfigurace                |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Parametry         | Specifikace / minimální požadavky uživatele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Název a typ: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx |
| Provedení chassis | rack server 1U, min.10x 2.5" sloty pro "hot swap" disky ( SATA, SAS, NVMe )                                                                                                                                                                                                                                                                                    | xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx        |
| Základní deska    | Min. 1 socket na procesor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx        |
|                   | Min. 12 DIMM slotů na RAM typu DDR5 s rychlostí až 5600MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx        |
|                   | min. 2x PCI-E Gen5 x16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx        |
|                   | min 1x management LAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx        |
|                   | min 2x USB 3.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx        |
|                   | min. 1x VGA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx        |
| Procesor          | 1 x CPU s architekturou x86_64 a hardwarovou podporou virtualizace. (Ve sloupci C Nabízená konfigurace uvést přesný typ procesoru)                                                                                                                                                                                                                             | xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx        |
|                   | měření výkonu serveru nástrojem SPEC CPU 2017 musí dodat pro ukazatel Floating Point Rate hodnotu „baseline result“ alespoň 704. Zároveň výkon v tomto benchmarku přepočtený na jedno jádro CPU, tj. výkon celého serveru vydělený počtem fyzických jader v serveru, musí být alespoň 7.3. Počítají se pouze fyzická jádra, nikoli technologie hyperthreading. | xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx        |
| Paměť             | min. 768 GB DDR5 ECC s paměťovými moduly instalovanými do všech slotů tak, aby došlo k optimálnímu využití všech kanálů paměťového řadiče CPU<br>rychlost min. 4800 MHz                                                                                                                                                                                        | xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx        |
| Disky             | min. 2x SSD min. 3.8TB NVMe4, min. 1100000/180000 IOPS, min. 6700/3600 MB/s,, min. 1.0 DWPD (ve sloupci C Nabízená konfigurace uvést přesný typ a značku disku)                                                                                                                                                                                                | xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx        |
|                   | min. 1x SSD min. 960GB NVMe4 M.2, min. 520 000/32 000 IOPS, min. 7000/800 MB/s, min. 0.4 DWPD (ve sloupci C Nabízená konfigurace uvést přesný typ a značku disku)                                                                                                                                                                                              | xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx        |
| Síťová karta      | Ethernet 2x 25Gb/s (SFP28)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx        |
| Zdroj             | min. dva napájecí zdroje v režimu redundance s potřebným výkonem a certifikací min. Platinum                                                                                                                                                                                                                                                                   | xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx        |
| Grafická karta    | interní grafika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx        |
|                   | příprava na instalaci 2 x jednoslotové GPU s pasivním chlazením o výkonu 75W, např NVIDIA L4                                                                                                                                                                                                                                                                   | xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx        |
| Operační systém   | bez operačního systému                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx        |
| Vzdálená správa   | vzdálená správa kompatibilní se specifikací IPMI 2.0 nebo vyšší. Musí umožňovat: virtuální konzoli, virtuální medium, virtuální klávesnice, vypnutí/zapnutí/reset, napojení do AD/LDAP. Případná licence musí být součástí dodávky                                                                                                                             | xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx        |
| Příslušenství     | posuvné ližiny pro montáž do racku 19"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx        |

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Záruka</b>                                       | Min. 36 měsíců na celou sestavu typu Next Business Day on site. Servis je poskytován kvalifikovaným servisním střediskem nebo kvalifikovanou servisní osobou nebo výrobcem zařízení na místě u zákazníka. Zahájení opravy nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace s odstraněním závady neprodleně. | xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx |
| <b>Způsob provádění záručního servisu a podpory</b> | Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 16:00 hod.                                                                                                                                                                                                          | xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx |

V souladu s § 218 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek je detailní technická specifikace uvedena dodavatelem jako obchodní tajemství v souladu s § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.