



**FAKULTA  
ELEKTROTECH**

# KUPNÍ SMLOUVA

*Tato kupní smlouva („Smlouva“) byla uzavřena ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku („NOZ“, dne, měsíce a roku uvedeného níže mezi:*

## **České vysoké učení technické v Praze, Fakulta elektrotechnická**

Sídlo: Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00 Praha 6 - Dejvice  
IČO: 68407700  
DIČ: CZ68407700  
Zastoupená: prof. Mgr. Petr Páta, Ph.D., děkan  
Bankovní spojení: Komerční banka, Praha 6  
Číslo účtu.: 19-5504540257/0100  
na jedné straně jako kupujícím („**Kupující**“)

a

## **B2C, s.r.o.**

Sídlo: Thákurova 7, 160 00 Praha 6  
IČ: 27957705  
DIČ: CZ27957705  
Zastoupená: Ing. Jan Rybníkář, jednatel  
Zapsaná v: obchodním rejstříku, Spisová značka: C 129365 vedená u  
Městského soudu v Praze  
Bankovní spojení: ČS a.s. Praha  
Číslo účtu: 150328319/0800  
na druhé straně jako prodávajícím („**Prodávající**“).

(Kupující a Prodávající jsou dále společně označováni jako „**Smluvní strany**“ a samostatně jako „**Smluvní strana**“.)

## **VZHLEDEM K TOMU, ŽE**

- (A) Kupující je veřejným zadavatelem.
- (B) Je nezbytné pořídit předmět nákupu (dále jen „**Zboží**“), jehož specifikace je uvedena níže, v souladu s ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění (dále jen „**ZZVZ**“).
- (C) Prodávající poskytuje předmět smlouvy kupujícímu za úplatu.
- (D) Nabídka Prodávajícího podaná v rámci veřejné zakázky s názvem „**FEL – 4x server pro virtualizaci**“, („**Veřejná zakázka**“), splnila veškeré požadavky zadavatele uvedené v zadávací dokumentaci.

**UZAVÍRAJÍ SMLUVNÍ STRANY TUTO SMLOUVU.**

## I. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

- 1.1 Prodávající se v rozsahu a za podmínek stanovených touto Smlouvou zavazuje dodat Kupujícímu 4 ks serverů, jejichž parametry jsou uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy (*Technická specifikace požadovaného plnění*), která tvoří její nedílnou součást, a zavazuje se převést na Kupujícího vlastnické právo ke Zboží. Kupující se zavazuje převzít Zboží a uhradit kupní cenu za Zboží (specifikovanou níže) dle pravidel a podmínek uvedených v této Smlouvě.
- 1.2 Všechny komponenty budou nové (tj. nikoliv repasované apod.) a budou předány ve funkčním a bezvadném stavu. Komponenty budou dodány včetně veškerého příslušenství (zejména kabelů apod.), které je nutné pro jejich provoz v rámci celé sestavy.
- 1.3 Součástí dodání Zboží jsou i následující činnosti a dodávky („**Související činnosti**“)
  - a) vypracovat a předat Kupujícímu provozní, instalační, servisní manuál a návod k obsluze ke Zboží a další dokumenty, které jsou nezbytné pro správné převzetí a užití Zboží, a to v rozsahu Zboží specifikovaného v **Příloze č. 1** (*Technická specifikace požadovaného plnění*); Tyto dokumenty budou v české nebo anglickém jazyce v tištěné nebo elektronické podobě (na vhodném médiu)
  - b) vypracovat seznam konkrétních položek Zboží pro účely kontroly,
- 1.4 Prodávající se zavazuje Kupujícímu, že pokud jsou pro splnění požadavků Kupujícího podle této smlouvy nebo řádného fungování Zboží nezbytné další dodávky a činnosti neuvedené v této smlouvě, Prodávající takové dodávky nebo činnosti zajistí na vlastní náklady bez jakéhokoli vlivu na kupní cenu.

## II. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 2.1. Prodávající se zavazuje, že dodá Kupujícímu Zboží a splní veškeré povinnosti dle čl. I. této smlouvy nejpozději **do 4 týdnů** ode dne účinnosti smlouvy.
- 2.2. Zboží je pokládáno za dodané po podpisu předávacího protokolu nebo dodacího listu.
- 2.3. Předávací protokol nebo dodací list je za kupujícího oprávněn podepsat [redacted] nebo jím pověřený pracovník. Jedno vyhotovení předávacího protokolu nebo dodacího listu si ponechá prodávající pro své potřeby a druhé vyhotovení zůstává kupujícímu.
- 2.4. V případě, že pracovník kupujícího odmítne předávací protokol nebo dodací list podepsat nebo v případě, kdy vytčené vady zboží odmítne podepsat pracovník prodávajícího, je kupující povinen bez zbytečného odkladu tuto skutečnost prodávajícímu písemně oznámit.
- 2.5. Předávací protokol nebo dodací list bude obsahovat alespoň tyto náležitosti:
  - a) popis předávaného zboží;
  - b) zhodnocení kvality předávaného zboží;
  - c) soupis případných vad zboží, rozhodne-li se kupující zboží převzít i s nimi;
  - d) dohodu o způsobu a termínu odstranění případných vad, přičemž nedojde-li k žádné dohodě platí, že všechny vady musí být odstraněny do 30 dnů od předání zboží;
  - e) výsledek přejímacího řízení, přičemž odmítne-li kupující zboží převzít, uvede do předávacího protokolu důvody pro takové odmítnutí;
  - f) podpisy zástupců obou smluvních stran, kteří dodání a převzetí zboží provedli.

- 2.6. Prodávající je odpovědný za dodání Zboží do místa plnění. Místem plnění je následující adresa: ČVUT v Praze, Fakulta elektrotechnická, Technická 2, 160 00 Praha 6.

### III.

#### VLASTNICKÉ PRÁVO

- 3.1 Vlastnické právo Ke Zboží bude kupujícímu převedeno po podpisu Předávacího protokolu oběma stranami.

### IV.

#### CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1. Kupní cena za Zboží byla stanovena ve výši 815 600,00 Kč bez daně z přidané hodnoty („DPH“), DPH ve výši 171 276,00 Kč, tj. celkem včetně DPH 986 876,00 (dále jen „Kupní cena“).
- 4.2. Smluvní cena je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech nákladů a poplatků Prodávajícího souvisejících s plněním povinností dle této Smlouvy. Kupní cena zahrnuje, mimo jiné, všechny náklady spojené s převzetím Zboží a provedením Souvisejících činností dle čl. I. této Smlouvy, náklady na autorská práva, pojištění, záruční servis a veškeré další náklady a výdaje spojené s plněním této smlouvy.
- 4.3. Smluvní cenu je možné změnit pouze pokud
- a) se v době mezi uzavřením této smlouvy a podpisem Předávacího protokolu mění sazby DPH (v takovém případě nová cena předmětu nákupu odráží pouze novou sazbu DPH) nebo
  - b) je změna provedena v souladu se ZZVZ.
- 4.4. Kupní cena za Zboží bude uhrazena v Kč na základě daňového dokladu - faktury, na účet Prodávajícího určeného na faktuře.
- 4.5. Kupující neposkytuje zálohy.
- 4.6. Kupující uskuteční platbu na základě řádně vystavené faktury do 30 dnů od jejího doručení. Faktura se považuje za zaplacenou v den, kdy je fakturační částka převedena z účtu Kupujícího na účet Prodávajícího.
- 4.7. Faktura vystavená Prodávajícím jako daňový doklad musí splňovat veškeré náležitosti požadované platnými právními předpisy České republiky. Faktury vydané Prodávajícím v souladu s touto smlouvou obsahují zejména následující informace:
- a) název a sídlo Kupujícího
  - b) DIČ Kupujícího
  - c) název a sídlo Prodávajícího
  - d) DIČ Prodávajícího
  - e) slovní a číselné označení dokladu
  - f) předmět plnění (zahrnující odkaz na tuto smlouvu)
  - g) kupní cenu
  - h) den vyhotovení účetního dokladu
  - i) den uskutečnění zdanitelného plnění
  - j) základ daně
  - k) sazbu daně
  - l) výši daně

a musí splňovat případně dohody o zamezení dvojímu zdanění.

- 4.8. V případě, že faktura neobsahuje výše uvedené informace, je Kupující oprávněn ji vrátit Prodávajícímu v době její splatnosti, a toto se nepovažuje za prodlení. Nová lhůta splatnosti se začíná dnem obdržení opravené faktury Kupujícímu.

## **V.**

### **POVINNOSTI PRODÁVAJÍCÍHO**

- 5.1. Prodávající je povinen dodat Zboží a Související činnosti za podmínek dle této Smlouvy zahrnující všechny její přílohy a platné právní (např. bezpečnostní), technické a kvalitativní normy. Prodávající prokáže shodu s platnými bezpečnostními normami a normami EMI / EMC min. prohlášením o shodě CE.
- 5.2. Během plnění této smlouvy Prodávající koná samostatně. Pokud Prodávající obdrží pokyny od Kupujícího, Prodávající dodrží tyto pokyny, pokud nejsou v rozporu se zákonem nebo v rozporu s touto Smlouvou. Pokud prodávající zjistí nebo by měl z pohledu profesionálního jednání zjistit, že pokyny jsou z jakéhokoli důvodu nevhodné, protizákonné nebo v rozporu s touto smlouvou, pak je Prodávající povinen na takové skutečnosti Kupujícího upozornit.
- 5.3. Pokud není ve Smlouvě stanoveno jinak, veškeré prostředky nezbytné pro plnění této smlouvy zajistí Prodávající.
- 5.4. Prodávající si je vědom, že Kupující nemá k dispozici prostory pro skladování obalů, a proto neuchovává obal od Zboží. Neexistence původního obalunesmí být důvodem pro odmítnutí odstranění vad Zboží.
- 5.5. Prodávající je povinen umožnit kontrolu dokumentů souvisejících s dodávkami dle této Smlouvy ze strany Kupujícího a orgánů oprávněných k provádění kontroly, a to zejména ze strany Ministerstva školství ČR, Ministerstva financí ČR, územních finančních orgánů, Nejvyššího kontrolního úřadu, případně dalších orgánů oprávněných k výkonu kontroly a ze strany třetích osob, které tyto orgány ke kontrole pověří nebo zmocní.

## **VI.**

### **ZÁRUKA**

- 6.1 Prodávající poskytuje na Zboží záruku za jakost v délce a v rozsahu v jakém je uvedena v Příloze č. 1 (*Technická specifikace předmětu plnění*). Stanoví-li výrobce dodaného Zboží záruční dobu delší, platí tato delší záruční doba.
- 6.2 Záruční doba počíná běžet dnem podepsání předávacího protokolu nebo dodacího listu. V případě, že se na Zboží vyskytne při převzetí vada a Kupující se rozhodne i přes to Zboží převzít, záruční doba běží až po odstranění vad, o čemž je učiněn oboustranný zápis.
- 6.3 Záruční opravy provede Prodávající bezplatně, popřípadě uspokojí jiný nárok Kupujícího z vadného plnění, a to dle podmínek daných touto Smlouvou.
- 6.4 Kupující je povinen ohlásit Prodávajícímu záruční vady neprodleně poté, co je zjistí. Záruční vady mohou být Prodávajícímu nahlášeny nejpozději v poslední den záruční doby.
- 6.5 Kupující oznámí Prodávajícímu záruční vady telefonicky, písemně nebo prostřednictvím e-mailu. Prodávající akceptuje upozornění na záruční vady prostřednictvím e-mailové adresy: obchod@b2comp.cz, tel.: 224354816. Prodávající zahájí reklamační řízení nejpozději druhý den.
- 6.7 Prodávající, pokud se strany nedohodnou jinak, odstraní vadu do 14 dnů od jejího oznámení.

- 6.8 Prodávající odstraní vadu v souladu s podmínkami stanovenými v této Smlouvě, a to i v případě, že oznámení o závadě je podle jeho názoru neodůvodněné. V takovém případě má Prodávající nárok na náhradu nákladů na odstranění vady. Pokud se strany nedohodnou, zda je oznámení o vadě opodstatněné nebo ne, Kupující požádá odborníka o odborný posudek, který určí, zda oznámení o závadě bylo nebo nebylo oprávněné. V případě, že odborník považuje oznámení za oprávněné, Prodávající hradí náklady na vyjádření znalce. Pokud se odborník domnívá, že oznámení je neoprávněné, pak Kupující uhradí Prodávajícímu ověřitelné a skutečně vynaložené náklady na odstranění vady.
- 6.9 Strany vyhotoví protokol o odstranění závady, který obsahuje popis závady a potvrzení, že závada byla odstraněna. V případě opravy v záruční době se tato prodlužuje o dobu od oznámení závady Kupujícím po její odstranění Prodávajícím.
- 6.10 V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve stanovené lhůtě nebo pokud Prodávající odmítne odstranit vadu, je Kupující oprávněn odstranit vadu na vlastní náklady a Prodávající je povinen uhradit tyto náklady do 10 dnů od okamžiku, kdy obdrží fakturu od kupujícího.
- 6.11 Záruka se nevztahuje na vady způsobené neodbornou manipulací nebo nedodržením pokynů Prodávajícího pro provoz a údržbu Zboží.
- 6.12 Strany vylučují použití § 1925 NOZ.

## **VII.**

### **PROHLÁŠENÍ PRODÁVAJÍCÍHO**

- 7.1. Prodávající prohlašuje Kupujícímu že
- a) má všechny odborné předpoklady nezbytné pro řádné plnění této smlouvy,
  - b) je plně oprávněn k plnění této Smlouvy a
  - c) na straně Prodávajícího neexistují žádné překážky bránící řádnému plnění této smlouvy.

## **VIII.**

### **POKUTY**

- 8.1. Pokud je Prodávající v prodlení s dodáním Zboží, tj. Prodávající poruší svou povinnost provést tuto Smlouvu včas a náležitým způsobem, Prodávající zaplatí Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % kupní ceny včetně DPHz nedodaného zboží za každý (dokonce započatý) den prodlení.
- 8.2. Pokud Prodávající neodstraní závadu v rámci záruční opravy včas, zaplatí Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05% Kupní ceny včetně DPH za každý (dokonce započatý) den zpoždění.
- 8.3. Prodávající zaplatí smluvní pokuty do patnácti (15) dnů ode dne, kdy Kupující uplatnil své nároky. Zaplacením smluvních pokut nejsou dotčeny práva Kupujícího na náhradu škody, a to ani v rozsahu, v jakém tato škoda překročí smluvní pokutu.
- 8.4. Celková výše smluvních pokut, na které má Kupující nárok, nesmí překročit 30% Kupní ceny včetně DPH.
- 8.5. Kupující je oprávněn jednostranně započítávat nároky vyplývající ze smluvních pokut proti nároku Prodávajícího na zaplacení Kupní ceny.
- 8.6. Strany vylučují použití § 2050NOZ.

## IX.

### PRÁVO NA Odstoupení od smlouvy

- 9.1. Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy bez jakýchkoli sankcí, jestliže nastane některá z následujících okolností:
- a) Prodávající je v prodlení s plněním této smlouvy a toto prodlení trvá déle než jeden (1) měsíc;
  - b) Zboží nesplňuje požadavky stanovené v této smlouvě, zejména v Příloze č. 1 (Technická specifikace požadovaného plnění);
  - c) Proti Prodávajícímu je zahájeno konkurzní řízení, nebo
  - d) Kupující zjistí, že Prodávající ve své nabídce podané v rámci předmětné veřejné zakázky uvedl informace nebo dokumenty, které neodpovídají skutečnosti a které měly nebo mohly mít vliv na výsledek výběrového řízení, které předcházelo uzavření této Smlouvy.

## X.

### Důvěrnost

- 10.1. Strany nezveřejní informace, které jim budou zpřístupněny v souvislosti s touto Smlouvou a jejím plněním, jejichž zveřejnění by mohlo poškodit druhou stranu. Povinnosti Kupujícího vyplývající z platných právních předpisů zůstávají nedotčeny.

## XI.

### Zástupci smluvních stran

- 11.1 Prodávající uvádí následující zástupce pro komunikaci s Kupujícím:

V technických záležitostech:

Jméno a příjmení:

E-mail:

Tel.:

Ve smluvních záležitostech:

Jméno a příjmení:

E-mail:

Tel.:

- 11.2 Kupující uvádí následující zástupce pro komunikaci s Prodávajícím:

Jméno a příjmení:

E-mail:

## XII.

### Závěrečná ustanovení

- 12.1 Tato smlouva se řídí právem České republiky, zejména NOZ.
- 12.2 Strany výslovně souhlasí se zveřejněním této smlouvou na profilu zadavatele (kupujícího) dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Zveřejnění zajišťuje ČVUT v Praze. Pokud jedna ze stran považuje některé informace uvedené ve smlouvě za osobní údaje nebo obchodní tajemství, které nemohou být zveřejněny podle zákona, musí být tyto informace výslovně označeny během uzavírání Smlouvy.
- 12.3 Veškeré spory, které vyvstaly z této Smlouvy nebo z právních vztahů souvisejících s touto Smlouvou, budou řešeny přednostně vzájemnou dohodou. V případě, že spor

nebude vyřešen do šedesáti (60) dnů, rozhodne o takovém sporu soud České republiky v řízení zahájeném jednou ze stran.

- 12.4 Prodávající nese riziko změny podmínek ve smyslu § 1765 NOZ.
- 12.5 Prodávající bere na vědomí, že Kupující není ve vztahu k této Smlouvě podnikatelem, ani předmět této Smlouvy nesouvisí s podnikatelskou činností Kupujícího.
- 12.6 Prodávající není oprávněn započítávat žádnou ze svých pohledávek nebo nároků svého dlužníka vůči pohledávkám Kupujícího. Prodávající není oprávněn převést své nároky, které vznikly na základě nebo v souvislosti s touto Smlouvou vůči třetím osobám, vůči Kupujícímu. Prodávající není oprávněn převádět práva a povinnosti z této smlouvy nebo její části na třetí strany.
- 12.7 Všechny změny a dodatky k této smlouvě musí být písemné.
- 12.8 Pokud jsou některá ustanovení této Smlouvy neplatná nebo neúčinná, jsou strany povinny tuto Smlouvu změnit tak, aby neplatné nebo neúčinné ustanovení bylo nahrazeno novým ustanovením, které je platné a účinné a co nejvíce odpovídá původnímu neplatnému nebo neúčinnému ustanovení.
- 12.9 Pokud některá Smluvní strana poruší jakoukoli povinnost podle této Smlouvy a je si, nebo by měla být, vědoma takového porušení, uvědomí druhou Smluvní stranu a upozorní ji na možné důsledky porušení.
- 12.10 Tato Smlouva je sepsána v jednom (1) vyhotovení v elektronické podobě a ve 2 (dvou) stejnopisech v listinné podobě, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 1 (jednom) stejnopisu.
- 12.11 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
- Příloha č. 1: Technická specifikace požadovaného plnění
- 12.12 Tato smlouva je platná ke dni podpisu oběma Smluvními stranami a účinná ke dni uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.

V Praze dne 26.11.2019

V Praze dne 25.11.2019

.....  
za kupujícího a prodávajícího  
prof. Mgr. Petr Páta, Ph.D.  
děkan

.....  
Ing. Jan Rybníkář  
jednatel



## Technická specifikace požadovaného plnění

(Veškerá technické parametry/technické podmínky jsou zadavatelem stanoveny jako minimální a dodavatelé tak mohou nabídnout zadavateli technické podmínky výhodnější)

### 1. Povinné vlastnosti dodávky

#### Souhrnný seznam výpočetních serverů

Dodávka bude obsahovat níže popsany hardware, jehož detailní specifikace je uvedena v **části 2.**

**4x server pro virtualizaci**

**Název nebo typové označení nabízených serverů:** [PowerEdge R6515 Server](#)

#### Požadavky na kompatibilitu

- Všechny komponenty musí být použitelné v prostředí operačního systému Linux, tj. musí být podporovány distribučním nebo originálním jádrem nebo s využitím externích ovladačů dostupných ve zdrojovém kódu.

### Detailní specifikace serveru

#### Server pro virtualizaci

Server v rackovém provedení

- 1U Chassis s 2,5" pozicemi na čelním panelu
- Základní deska s jednou patičkou pro CPU, 2x 16L PCIe sloty, min. 1 z nich Gen4 slot
- 1x procesor architektury x86\_64, min. 32 fyzických jader kvůli paralelizaci úloh, min. 64 logických jader. Cache min. 128MB. Typický TDP maximálně 230W. Výpočetní jádra procesoru realizována 7nm technologií.
- Operační paměť minimálně 256GB DDR4 2666MHz ECC Registered ve skladbě 8x32GB, možnost rozšíření až na 2048 GB. Všechny paměťové moduly musí být identické v rámci celého řešení.
- 2x NVMe nebo SATA3 2.5" SSD o velikosti min. 200GB, v Hot-Swap pozicích na čelním panelu, možnost přidat dalších 6 NVMe/SSD
- Řadič interních disků podporující RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 s interní cache min 8GB s podporou 12Gbps SAS, podpora pass-through režimu.
- LCD display indikující základní informace o systému (min. IP adresa, model, chybové stavy, atd.) s možností nastavit IP adresu a jiné základní údaje serveru.
- LAN adaptér s 2 porty SFP28, každý podporující rychlosti 10/25Gbps a 2x port 1Gbps RJ45
- Vzdálená správa kompatibilní se specifikací IPMI 2.0 nebo vyšší. Musí umožňovat:
  - HTML5 vzdálenou konzoli včetně licence pro funkci konzole až do nabootovaného OS
  - upgrade firmware základní desky, IPMI kontroléru a RAID řadiče stažením z repozitáře výrobce nebo z lokálního share;



- virtuální médium fungující v HTML5 bez nutnosti Java;
- volby sdíleného nebo dedikovaného LAN port s podporou VLAN a podporou IPv4 a IPv6
- Dostupnost centrálního management prostředí pro více serverů, nezávislého na spuštěné virtualizační platformě, či spuštěném operačním systému, vč. monitoringu, chybových hlášení emailem, vzdáleného a lokálního připojení (KVM).
- Certifikace pro provoz serveru v přizpůsobeném datovém centru bez klimatizační jednotky až do 45 stupňů Celsia
- Dvojice redundantních napájecích zdrojů vyměnitelných za provozu, min. 500W každý
- Hardware certifikovaný pro provoz VMwarevSphere 6.7
- Posuvné ližiny pro montáž do racku s pohyblivým ramenem pro vedení kabeláže
- Veškeré deklarované funkce a technické parametry nabízeného zboží musí být dostupné nejpozději dnem podání nabídky, nabízené zboží musí být nové, nepoužité, určené pro český trh a dostupné k prodeji nejpozději dnem podání nabídky, nabízené zboží musí být pokryto oficiální podporou výrobce zařízení v ČR.
- Součástí nabídky bude i produktový list nabízeného zboží, který může být předložen také v anglickém jazyce.
- Pokud je jakákoliv z požadovaných funkcionalit licencována, požadujeme plnou licenci v ceně serveru na neomezenou dobu fungování serveru.
- Záruka min. 60 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.
- Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 16:00 hod. Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu.
- Kompatibilita: Cisco Nexus 93180YC-EX, Dell EMC Storage SCv2020, VMwarevSphere 6.7