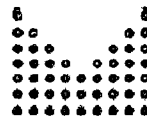




Národní
plán
obnovy



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená ve smyslu § 2586 a zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, mezi níže uvedenými smluvními stranami

1. SMLUVNÍ STRANY

1.1 Objednatel

Název společnosti : Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Sídlo : nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01, Zlín
IČO : 70883521
DIČ : CZ70883521
Bankovní spojení : Komerční banka, a.s., pobočka Zlín
Číslo účtu :
ID datové schránky : ahqj9id

Osoba oprávněná k podpisu smlouvy :

Zástupce k jednání ve věcech obchodních : Ing. Silvie Vodinská, kvestorka UTB

Zástupce k jednání ve věcech technických :
ulbzes92084e1e

Veškeré dokumenty související s touto smlouvou budou zaslány na adresu: nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01, Zlín.

1.2 Zhotovitel

Název společnosti : DC4 CZ, a.s.
Sídlo : Hulínská 2352/28d
IČO : 29242681
DIČ : CZ29242681
Bankovní spojení : ČSOB a.s.
Číslo účtu :
ID datové schránky : arjukky
Společnost vedená v obchodním rejstříku Krajského soudu v Brně – odd. B vložka 6222.

Osoba oprávněná k podpisu smlouvy :

Karel Marcoň

Zástupce k jednání ve věcech obchodních :

Zástupce k jednání ve věcech technických :

Adresy/ID datové schránky pro zaslání reklamací :

Veškeré dokumenty související s touto smlouvou budou zaslány na adresu: *obchod@dc4.cz*



2. VÝZNAM A ÚČEL SMLOUVY

2.1

Účelem této smlouvy je, v souladu s projektem **Implementace nařízení SDG – Zavedení služby VŠ, reg. č. CZ.31.1.01/MV/23_52/0000052**, řádná a včasná realizace dodávky hardware (HW) pro rozšíření serverové infrastruktury pro univerzitní aplikace Objednatele podle podmínek stanovených touto smlouvou. Nabídka Zhotovitele, kterou předložil v rámci zadávacího řízení a zadávací dokumentace, která byla podkladem pro zpracování nabídky, byly podkladem pro uzavření této smlouvy a údaje v těchto dokumentech uvedené jsou pro smluvní strany závazné při realizaci díla podle této smlouvy, tj. zejména obsahují bližší specifikaci díla.

3. PŘEDMĚT PLNĚNÍ – DÍLO

3.1

Předmětem této smlouvy je závazek Zhotovitele na svůj náklad a svou odpovědnost provést pro Objednatele a Objednateli předat dílo, kterým se pro účely této smlouvy rozumí **dodávka hardware (HW) pro rozšíření serverové infrastruktury pro univerzitní aplikace včetně odborné instalace a oživení** (dále jen „dílo“) za podmínek dále uvedených v této smlouvě. Předmětem této smlouvy je rovněž závazek Objednatele zrealizované dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli dohodnutou cenu, a to za podmínek dále sjednaných v této smlouvě.

3.2

Všechna Zhotovitelem dodaná zařízení budou nová (nově vyrobená), originální (Objednatel je prvním uživatelem v databázi výrobce, pokud taková existuje) a nepoužitá (i jako testovací vzorek), bez faktických či právních vad (tj. zejména práv třetích osob) a budou určena pro český trh.

4. ČAS PLNĚNÍ

4.1

Zhotovitel se zavazuje zahájit plnění díla uvedeného v čl. 3 neprodleně po nabytí účinnosti této smlouvy.

4.2

Zhotovitel se zavazuje předat Objednateli dokončené dílo uvedené v čl. 3 nejpozději do **60 dnů** ode dne účinnosti smlouvy.

4.3

Předmět plnění bude splněn protokolárním oboustranným předáním díla v rozsahu čl. 3 této smlouvy Objednateli v termínu uvedeném v odstavci 4.2.

7.2

Doba splatnosti faktury je 30 kalendářních dnů od jejího doručení Objednateli.

7.3

Platba dle této smlouvy je považována za včas uhrazenou, jestliže příslušná částka byla připsána na účet Zhotovitele nejpozději v den splatnosti. Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.

7.4

Zhotovitel dále prohlašuje, že plní řádně své daňové povinnosti vyplývající ze zákona o DPH, zejména povinnosti vztahující se ke správě daně, a že příslušný správce daně nerozhodl o tom, že Zhotovitel jako plátcе daně je nespolehlivým plátcem. Pokud by k takovému rozhodnutí správce daně došlo během trvání této smlouvy, zavazuje se Zhotovitel Objednatele o této skutečnosti ihned informovat.

7.5

Strany se dohodly, že Objednatel je oprávněn od okamžiku, kdy se jakýmkoliv způsobem dozví, že se Zhotovitel stal nespolehlivým plátcem daně nebo že má být platba poukázána na účet nezveřejněný v souladu s ust. § 98 zákona o DPH, uhradit Zhotovitelem dosud neuhrazenou odměnu bez DPH a příslušné DPH v zákonné výši zaplatit ve smyslu ust. § 109 a zákona o DPH přímo na bankovní účet správce daně, který je místně příslušný Zhotoviteli. DPH bude takto uhrazena nejpozději v den, kdy byla odměna bez DPH uhrazena Zhotoviteli. Strany se dohodly, že uhrazení DPH na účet správce daně Zhotovitele a uhrazení odměny bez DPH Zhotoviteli bude považováno za splnění závazku Objednatele uhradit sjednanou odměnu, resp. její relevantní část podle této smlouvy a Zhotovitel nebude v takovém případě uhrazení DPH po Objednateli již požadovat.

7.6

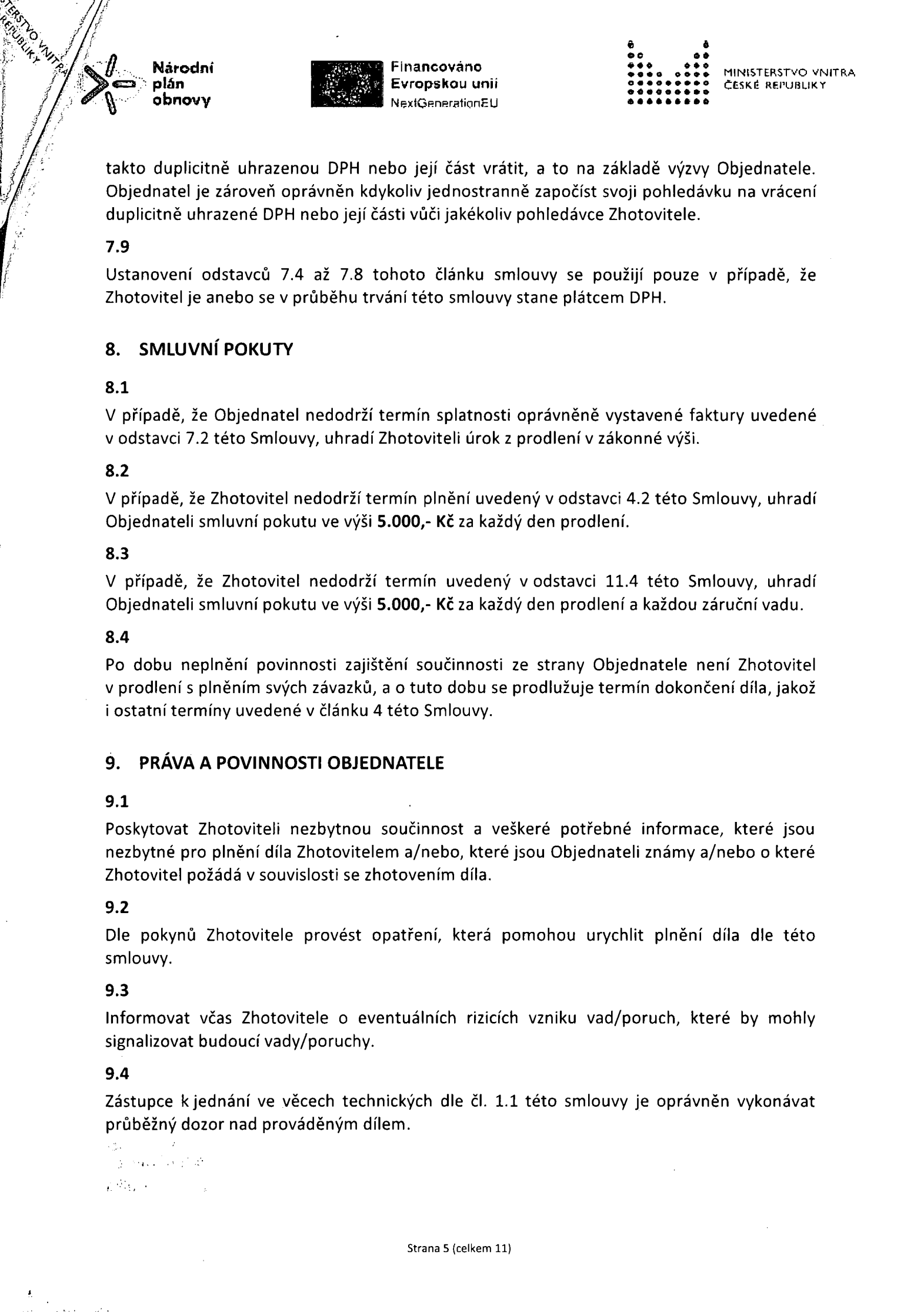
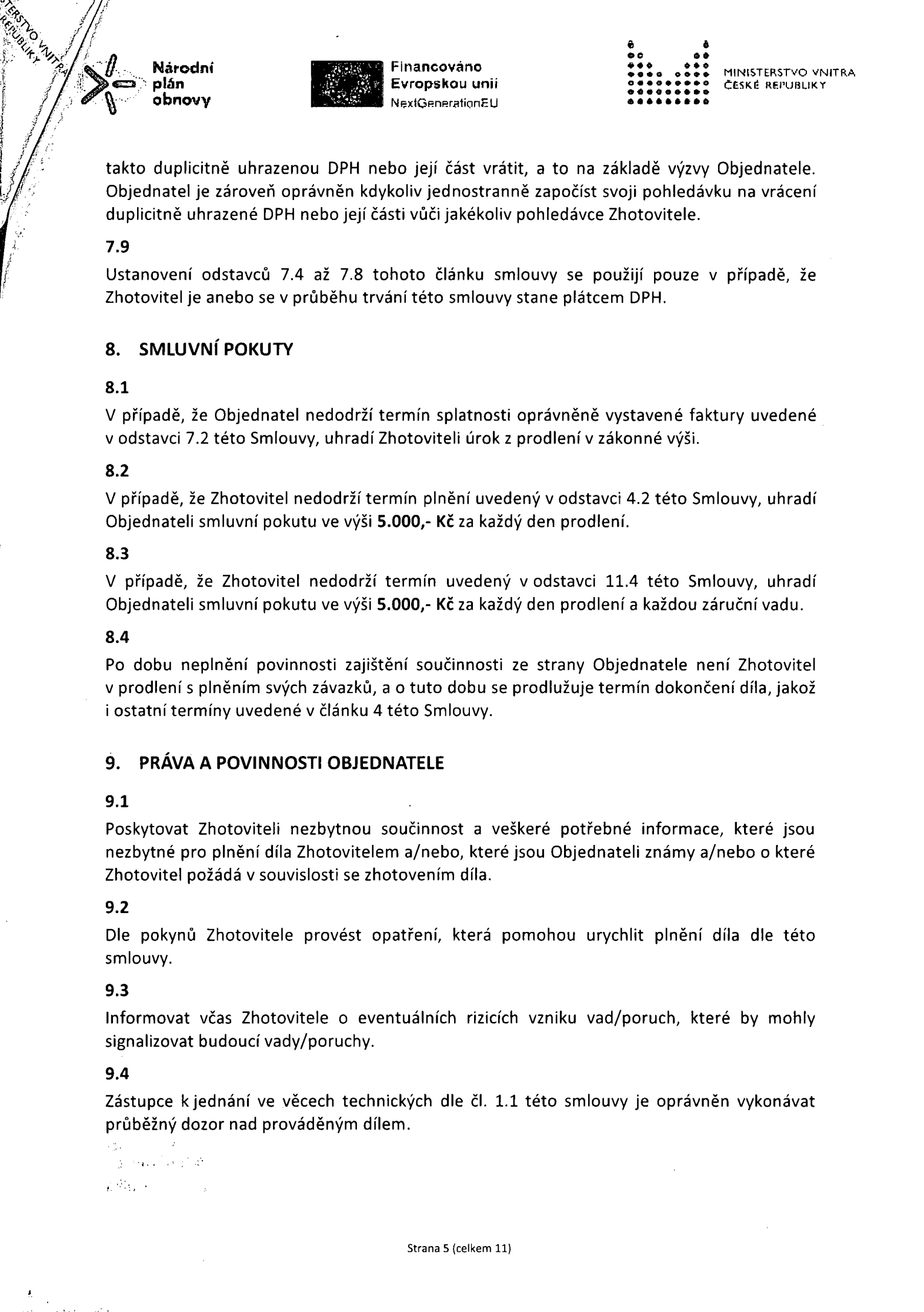
Vznikne-li Objednateli jakákoli majetková újma v důsledku nepravdivého prohlášení Zhotovitele ohledně bankovního účtu, na který má být platba poukázána, a ohledně plnění daňových povinností podle tohoto článku smlouvy nebo proto, že se Zhotovitel stal nespolehlivým plátcem daně a Objednatele o této skutečnosti neinformoval, zavazuje se Zhotovitel tuto újmu Objednateli bezodkladně uhradit.

7.7

Zároveň je Zhotovitel povinen v případě, že poruší povinnost informovat Objednatele o skutečnosti, že se stal nespolehlivým plátcem daně, anebo se ukáže nepravdivým jeho prohlášení ohledně bankovního účtu, na který má být platba poukázána, a ohledně plnění daňových povinností podle tohoto článku smlouvy, uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50 % sjednané odměny bez DPH dle čl. 6. 1 této smlouvy. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody, včetně škody přesahující smluvní pokutu.

7.8

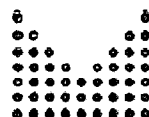
V případě, že Objednatel zaplatí DPH vztahující se k ceně za plnění dle této smlouvy duplicitně, to znamená Zhotoviteli (úhradou sjednané ceny včetně DPH) a zároveň příslušnému správci daně (z důvodů výše uvedených), je Zhotovitel povinen Objednateli



Národní
plán
obnovy



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

takto duplicitně uhrazenou DPH nebo její část vrátit, a to na základě výzvy Objednatele. Objednatel je zároveň oprávněn kdykoliv jednostranně započíst svoji pohledávku na vrácení duplicitně uhrazené DPH nebo její části vůči jakékoliv pohledávce Zhotovitele.

7.9

Ustanovení odstavců 7.4 až 7.8 tohoto článku smlouvy se použijí pouze v případě, že Zhotovitel je anebo se v průběhu trvání této smlouvy stane plátcem DPH.

8. SMLUVNÍ POKUTY

8.1

V případě, že Objednatel nedodrží termín splatnosti oprávněně vystavené faktury uvedené v odstavci 7.2 této Smlouvy, uhradí Zhotoviteli úrok z prodlení v zákonné výši.

8.2

V případě, že Zhotovitel nedodrží termín plnění uvedený v odstavci 4.2 této Smlouvy, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý den prodlení.

8.3

V případě, že Zhotovitel nedodrží termín uvedený v odstavci 11.4 této Smlouvy, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý den prodlení a každou záruční vadu.

8.4

Po dobu neplnění povinnosti zajištění součinnosti ze strany Objednatele není Zhotovitel v prodlení s plněním svých závazků, a o tuto dobu se prodlužuje termín dokončení díla, jakož i ostatní termíny uvedené v článku 4 této Smlouvy.

9. PRÁVA A POVINNOSTI OBJEDNATELE

9.1

Poskytovat Zhotoviteli nezbytnou součinnost a veškeré potřebné informace, které jsou nezbytné pro plnění díla Zhotovitelem a/nebo, které jsou Objednateli známy a/nebo o které Zhotovitel požádá v souvislosti se zhotovením díla.

9.2

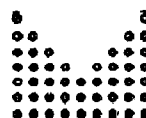
Dle pokynů Zhotovitele provést opatření, která pomohou urychlit plnění díla dle této smlouvy.

9.3

Informovat včas Zhotovitele o eventuálních rizicích vzniku vad/poruch, které by mohly signalizovat budoucí vady/poruchy.

9.4

Zástupce k jednání ve věcech technických dle čl. 1.1 této smlouvy je oprávněn vykonávat průběžný dozor nad prováděným dílem.



10. PRÁVA A POVINNOSTI ZHOTOVITELE

10.1

10.1.1 Zhotovitel se zavazuje před dodávkou doložit příslušné schvalovací a certifikační protokoly zpracované autorizovanou zkušebnou pro všechny výrobky, které podléhají povinnému schvalování a certifikaci ve smyslu příslušných zákonů. Bez těchto dokumentů nelze provést instalaci těchto výrobků.

10.1.2 Zhotovitel se zavazuje s dodávkou díla doložit oficiální potvrzené zastoupení výrobce o určení dodávaného hardware (seznamu sériových čísel dodávaných zařízení) pro český trh a potvrzení o registraci záruky dodávaného HW na Objednatele v režimu 24x7x365. Zhotovitel zajistí Objednateli přístup k dokumentaci výrobce zařízení a znalostní bázi, kterou výrobce v rámci své podpory poskytuje. Z důvodu zajištění 100% kompatibility a případné detekce vad musí být všechny komponenty od jednoho výrobce.

10.1.3 Produkty, které jsou předmětem plnění díla, budou podporovány servisním střediskem výrobce. Tuto skutečnost Zhotovitel prokáže písemným potvrzením zastoupení příslušného výrobce a to na vyžádání Objednatele.

10.2

Zhotovitel je povinen plnit dílo na své nebezpečí, ve stanoveném rozsahu, kvalitě a v časových limitech dle této smlouvy.

10.3

Zhotovitel předloží Objednateli do 5 pracovní dnů po nabytí účinnosti této smlouvy podrobný harmonogram veškerých dodávek a prací s uvedením konkrétních termínů instalace v místě plnění dle odstavce 5.1.

10.4

Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla.

11. ZÁRUKY A ODPOVĚDNOST ZA VADY DÍLA

11.1

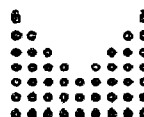
Zhotovitel odpovídá za vady, které má dodané dílo v době jeho předání a dále v rámci poskytnuté záruky za vady zjištěné po celou dobu záruční lhůty.

11.2

Dodané dílo bude mít po dobu záruční lhůty vlastnosti stanovené touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a normami, případně vlastnosti obvyklé a bude plně použitelné ke sjednanému účelu, popř. k účelu obvyklému (dále též „záruka“).

11.3

Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku na dílo v trvání **24 měsíců** s možností hlášení závady v časovém rozmezí 24x7x365. Záruka začíná běžet dnem předání a převzetí díla. Délka



záruční doby se automaticky prodlužuje o počet dnů uplynulých od ohlášení vady do jejího odstranění.

11.4

Zhotovitel poskytuje záruku výrobce pro HW včetně bezplatné výměny vadného HW po dobu 24 měsíců s reakcí do 4 hodin a odstraněním záruční vady do 8 hodin od nahlášení problému včetně možnosti bezplatného řešení případných problémů s technickým asistenčním centrem výrobce.

11.5

Zhotovitel poskytuje aktualizace systému po dobu záruky zdarma, nabízené přehledně v servisním portálu výrobce po zadání sériového čísla HW.

11.6

Objednatel je oprávněn reklamovat vady zboží kdykoliv během záruční doby, a to bez ohledu na to, kdy vady zjistí nebo je měl zjistit; § 2112 občanského zákoníku se nepoužije. Reklamací odešle Objednatel písemně na adresu sídla Zhotovitele, datovou zprávou dle příslušného právního předpisu či e-mailem na adresu uvedenou v odstavci 1.2, přičemž volba způsobu přísluší Objednateli. V reklamaci bude vada popsána včetně toho, jak se projevuje.

11.7

Záruční opravy budou poskytovány výrobcem zařízení v místě instalace zařízení a za její provedení nepřísluší Zhotoviteli jakákoliv kompenzace souvisejících nákladů.

11.8

Záruční servis a podpora musí být pokryty odpovídajícím typem servisu poskytovaným výrobcem zařízení.

11.9

Vady díla, na které se nevztahuje záruka, je Zhotovitel povinen na žádost Objednatele odstranit, a to v přiměřeném termínu a za svých standardních cenových podmínek.

12. Odstoupení od smlouvy

12.1

Poruší-li jakákoliv strana smlouvu podstatným způsobem, může druhá strana bez zbytečného odkladu od smlouvy odstoupit. Podstatné je takové porušení povinnosti, o němž strana porušující smlouvu již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvíдалa; v ostatních případech se má za to, že porušení podstatné není.

12.2

Strana může od smlouvy odstoupit bez zbytečného odkladu poté, co z chování druhé strany nepochybně vyplýne, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu oprávněné strany přiměřenou jistotu.

12.3

Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že je Zhotovitel v prodlení s provedením díla delším než 30 dnů a také v případě, že dílo nebude v ostrém provozu splňovat stanovené požadavky Objednatele, přičemž tuto možnost musí Objednatel uplatnit nejpozději do 30 dnů od začátku ostrého provozu.

12.4

Odstoupení musí být učiněno písemně, přičemž právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

12.5

V případě jednostranného odstoupení Objednatele od smlouvy bude toto mít následující důsledky:

12.5.1 Objednatel vrátí, případně Zhotovitel odstraní všechny části Díla dodané podle této smlouvy s výjimkou těch částí díla, které byly převzaty a u nichž došlo k akceptaci,

12.5.2 Objednatel uhradí Zhotoviteli prokazatelně provedené práce i na dalších dílčích plněních, i když tyto nebyly do doby odstoupení Objednatele od smlouvy akceptované,

12.5.3 ostatní zákonem stanovené následky.

12.6

Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit, nastane-li některá z těchto situací:

12.6.1 druhá smluvní strana vstoupí do likvidace nebo na sebe (jako dlužník) podá insolvenční návrh.

12.6.2 soud prohlásí úpadek druhé smluvní strany.

12.7

Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit také, pokud Zhotovitel neoprávněně zastaví či přeruší provádění díla (ujednání této smlouvy o vyšší moci zůstává nedotčeno).

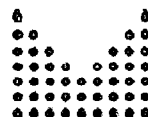
12.8

Závazky Zhotovitele, pokud jde o odstraňování vad a/nebo nedodělků a záruku za jakost prací jím provedených a materiálů a výrobků jím dodaných až do doby odstoupení od této smlouvy, trvají i po takovém odstoupení.

13. POJIŠTĚNÍ ODPOVĚDNOSTI ZA ŠKODU ZPŮSOBENOU ZHOTOVITELEM

13.1

Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody třetí osobě ve výši 5 000 000 Kč.



14. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

14.1

Změnu jednotlivých částí této smlouvy lze provést pouze písemnými dodatky na základě dohody obou smluvních stran. Dodatky budou označeny pořadovými čísly a podepsány osobami oprávněnými jednat ve věcech této smlouvy.

14.2

Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a souvisejících předpisů.

14.3

Je-li nebo stane-li se kterékoli ustanovení této smlouvy v jakémkoli směru nezákonným, neplatným či nevykonatelným, zákonnost, platnost a vykonatelnost zbývajících ustanovení této smlouvy tím nebude dotčena ani oslabena. Smluvní strany se zavazují, že jakékoli takové nezákonné, neplatné nebo nevykonatelné ustanovení nahradí novým, které bude nezákonnému, neplatnému či nevykonatelnému ustanovení svým významem co nejblíže.

14.4

Smluvní strany se dle § 89 zákona 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, dohodly, že křešení případných sporů mezi smluvními stranami plynoucích ze smlouvy je příslušným soudem soud, jehož místní příslušnost se řídí obecným soudem Objednatele.

14.5

Tato smlouva je vyhotovena v písemné formě a každá smluvní strana k ní připojuje v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, svůj kvalifikovaný elektronický podpis.

14.6

Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v centrálním registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

14.7

Prodávající prohlašuje, že nenaplnuje znaky varovných signálů RED FLAGS, svým jednáním neporušuje horizontální zásadu „významně nepoškodovat“ a není ve střetu zájmů. Informace pro dodavatele tvoří Přílohu č. 2 této smlouvy.

14.8

V návaznosti na základní zásady zadávání veřejných zakázek stanovených zákonem o zadávání veřejných zakázek (ZZVZ) mají obě smluvní strany zájem na plnění smlouvy v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací. Na základě této skutečnosti se proto Zhotovitel při plnění veřejné zakázky zavazuje:

14.8.1 dodržovat aspekty sociálně odpovědného zadávání, tzn. dodržovat veškeré právní předpisy, zejména pak pracovněprávní předpisy, předpisy týkající se oblasti

zaměstnanosti, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci platných v zemi svého sídla, a to vůči všem osobám, které se budou na plnění předmětu této smlouvy podílet;

14.8.2 dodržovat aspekty environmentálně odpovědného zadávání, tzn. dodržovat veškeré technické normy a ekologické požadavky, minimalizovat dopad na životní prostředí a respektovat udržitelnost např. tím, že přijme veškerá opatření, která lze po něm spravedlivě požadovat, aby chránil životní prostředí a omezil škody způsobené znečištěním, hlukem a jinými jeho činnostmi a zavazuje se zajistit, aby emise, půdní znečištění a odpadní vody z jeho činnosti nepřesáhly hodnoty stanovené příslušnými právními předpisy;

14.8.3 je-li to možné a vhodné, implementovat nové nebo značně zlepšené produkty, služby nebo postupy související s předmětem plnění této smlouvy.

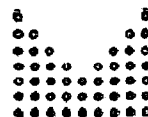
Objednatel je oprávněn požadovat předložení dokladů či jiných vhodných dokumentů, ze kterých plnění výše uvedených povinností vyplývá a Zhotovitel je povinen tyto doklady bez zbytečného odkladu Objednavateli předložit.

14.9

Zhotovitel se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly, z jehož prostředků je plnění dle této smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění).

14.10

Dílo je součástí projektu spolufinancovaného z prostředků EU v rámci programu Národní plán obnovy. Smluvní strany jsou povinny se při realizaci díla a jeho propagaci řídit pravidly pro publicitu, která jsou stanovena pro projekty spolufinancované z tohoto programu. Zhotovitel je povinen uchovat veškerou dokumentaci související s plněním dle této smlouvy minimálně do 31. 12. 2036, pokud český právní systém nestanovuje lhůtu delší. Objednatel, poskytovatel dotace, případně jím pověřené subjekty (případně i další kontrolní orgány podle platných právních předpisů) budou mít k těmto dokumentům na vyžádání přístup.



14.11

Nedílné přílohy smlouvy:

Příloha č. 1 – Zařazení do seznamu významných dodavatelů

Příloha č. 2 – Informace pro dodavatele

Příloha č. 3 – Podrobná technická specifikace díla včetně uvedení konkrétní obchodní značky a ceny

Ve Zlíně dne 17. 7. 2024

Za Objednatele:

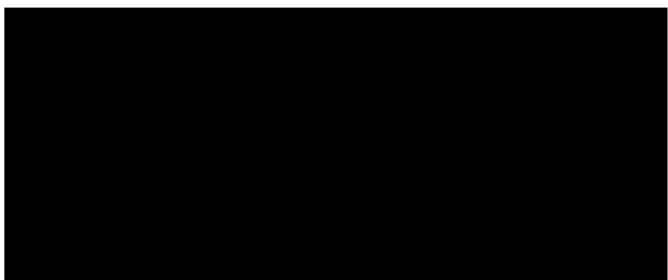
V Kroměříži dne 17. 7. 2024

Za Zhotovitele:

.....
Ing. Silvie Vodinská
kvestorka UTB ve Zlíně

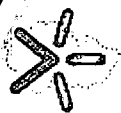
(podepsáno elektronicky)

.....
Karel Marcoň
místopředseda předseda



11 2302 - UTB - SPRAVČOVNA

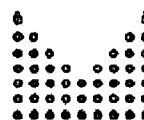
1417A STRUKTURA



Národní
plán
obnovy



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Příloha č. 1 - Zařazení do seznamu významných dodavatelů

UTB – serverová infrastruktura

Zařazení do seznamu významných dodavatelů

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 404/2000 Sb., o zřízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně, IČ: 70883521, se sídlem nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín, ID DS: ahqj9id (dále jen „UTB“), jako veřejný zadavatel a současně jako orgán veřejné moci spravuje informační systém studijní agendy (IS/STAG) včetně epříhlášky UTB, který je v souladu se zákonem č. 181/2014 Sb., zákon o kybernetické bezpečnosti ve znění pozdějších předpisů, definován jako významný informační systém, u kterého narušení bezpečnosti informací může omezit nebo výrazně ohrozit výkon působnosti UTB jako orgánu veřejné moci (dále jen „významný informační systém“).

Vzhledem ke skutečnosti, že DC4 CZ, a. s. je dodavatelem, který poskytuje produkty/služby, které se bezprostředně týkají fungování významného informačního systému, je dodavatel ve smyslu § 8 vyhlášky č. 82/2018 Sb., vyhláška o kybernetické bezpečnosti, (dále jen „vyhláška“) zařazen do seznamu významných dodavatelů.

UTB je dále ve smyslu vyhlášky povinna učinit organizační opatření spočívající mimo jiné v řízení dodavatelů, tzn. stanovit bezpečnostní pravidla pro dodavatele, která zohledňují požadavky systému řízení bezpečnosti informací. Současně je UTB dle § 8 odst. 1 písm. b) a c) vyhlášky povinna evidovat a prokazatelně písemně vyrozumět významné dodavatele (definované dle § 2 písm. n vyhlášky) o jejich evidenci.

Při provozu a ochraně významného informačního systému vzniká UTB povinnost zohlednit v nově uzavíraných smluvních vztazích požadavky § 8 odst. 1 písm. b) vyhlášky. UTB současně sděluje, že ve smyslu § 8 odst. 1 vyhlášky stanovila pravidla pro dodavatele, která zohledňují požadavky systému řízení bezpečnosti informací a to prostřednictvím dokumentu „Politika řízení dodavatelů“ (dále jen „pravidla“).

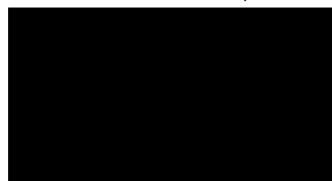
Jako významnému dodavateli vzniká proto dodavateli povinnost dodržovat výše uvedená pravidla (požadavky). Specifickými požadavky kladenými na významné dodavatele jsou hlášení kybernetických bezpečnostních událostí/incidentů, které je třeba, neprodleně po jejich identifikaci, hlásit na kontakty uvedené ve smlouvě.

Kontaktní údaje na osobu dodavatele odpovědnou za kybernetickou bezpečnost:

Jméno a příjmení:

Telefon:

E-mail:



Kontaktní údaje pro hlášení kybernetických bezpečnostních událostí/incidentů:

E-mail:

Telefon:

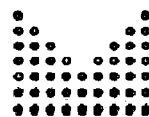




Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Informace pro dodavatele
VAROVNÉ SIGNÁLY „RED FLAGS“, horizontální zásady „VÝZNAMNĚ
NEPOŠKOZOVAT“ a zamezení STŘETU ZÁJMU

UTB – serverová infrastruktura

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, z pozice veřejného zadavatele, a rovněž příjemce podpory, je povinna se zabývat vším zde uvedeným. Zadání veřejné zakázky vítěznému uchazeči je podmíněno dodržáním těchto zásad. Zadavatel vyžaduje po dodavateli dodržování níže uvedeného:

Varovným signálem je zejména taková situace, která by mohla vést k závažným nesrovnalostem, tj. podvodům, korupci, dvojímu financování, střetu zájmů, případně k jiným typům incidentů, které by byly v rozporu se samotným Nařízením Recovery and Resilience Facility, s právem Evropské unie a České republiky. **Varovné signály identifikuje na úrovni komponent sám vlastník komponenty** (dále v metodikách NPO „VK“) **či subjekty implementace** (dále v metodikách NPO „SI“).

4 Red Flags (dále jen „4RF“):

- podvod,
- korupce,
- střet zájmů,
- dvojí financování.

Významně nepoškozovat (dále jen „DNSH“) znamená, že u činností, které příjemce podpory realizuje, se nutně musí zdržet těch činností – nesmí je vykonávat ani podporovat, které významně poškozují některý ze šesti environmentálních cílů EU:

- a) zmírňování změny klimatu,
- b) přizpůsobování se změně klimatu,
- c) udržitelné využívání a ochranu vodních a mořských zdrojů,
- d) oběhové hospodářství nebo jej významně zatěžuje,
- e) prevenci a omezování znečištění,
- f) ochranu a obnovu biologické rozmanitosti a ekosystémů.

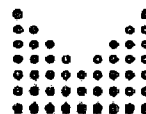
Střet zájmu



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy

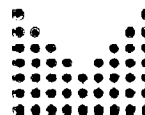


MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Ve smyslu čl. 61 Finančního nařízení musí být vyloučen střet zájmů osob účastnících se řízení, výběru, hodnocení, kontroly a monitoringu všech operací projektů z NPO. Podle čl. 61 odst. 3 Finančního nařízení ke střetu zájmů dochází, je-li:

- z rodinných důvodů;
- z důvodů citových vazeb;
- z důvodů politické nebo národní spřízněnosti (např. členství v téže politické straně, občanství téhož státu, kterým není ČR);
- z důvodu hospodářského zájmu (společná investice více zainteresovaných osob, zájem na provedení obchodu, platby, výdaje, z něhož plyne zisk více zainteresovaným osobám);
- z důvodu jiného přímého či nepřímého osobního zájmu ohrožen nestranný a objektivní výkon funkcí účastníka finančních operací nebo jiné osoby dle čl. 61 odst. 1 Finančního nařízení

Při posuzování střetu zájmů je třeba zohlednit dle čl. 61 Finančního nařízení také širší rodinné, osobní či citové vazby zapojených osob, politickou nebo národní spřízněnost, důvody hospodářského nebo finančního zájmu nebo z důvodů jiného přímého či nepřímého osobního zájmu, které mohou vést k tomu, že daná osoba nerozhoduje v dané věci objektivně a nestranně.



Příloha č. 3 - Technická specifikace

1. NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Název veřejné zakázky:

UTB – serverová infrastruktura

2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Obchodní název:	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Sídlo:	nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín
IČO:	70883521
Rektor:	prof. Mgr. Milan Adámek, Ph.D.

3. POPIS PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

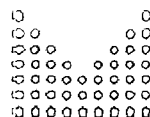
Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka diskové police s disky pro rozšíření stávajícího diskového úložiště Compellent SC7020 serverové infrastruktury Zadavatele.

Současný stav

Stávající serverová infrastruktura Zadavatele je založena a provozována na technologiích DELL EMC PowerEdge MX7000. Součástí serverové infrastruktury je úložiště tvořené SAN infrastrukturou 10GbE/25GbE/40GbE/100GbE iSCSI sestávající z diskových polí DELL EMC Compellent SC7020. Celá infrastruktura je monitorována systémem OpenManage Enterprise.

Zadavatel vzhledem k povaze (rozšíření stávající infrastruktury), důležitosti provozovaných aplikací a maximálnímu zachování a ochraně již vynaložených investic požaduje:

- Veškeré deklarované funkce a technické parametry nabízeného zboží musí být dostupné nejpozději dnem podání nabídky a musí být ověřitelné prostřednictvím oficiálních datasheetů, release notes či manuálů.
- Nabízené zboží musí být originální, nově vyrobené, nepoužité, určené pro Evropský trh a Zadavatele. V databázi výrobce, pokud taková existuje, musí být Zadavatel veden jako první uživatel zboží. Není přípustná dodávka repasovaného zboží, vrácených testovacích vzorků ani zboží vyrobeného pro jiného zákazníka.
- Dodání celého řešení od jednoho výrobce z důvodu plné kompatibility a jednotného servisního pokrytí. Servisní zásahy budou prováděny vždy v místě instalace zařízení. Nabízené zboží musí být pokryto oficiální podporou výrobce tak, aby v případě závady, kterou není Uchazeč schopen odstranit, mohl Zadavatel tuto závadu eskalovat přímo k technické podpoře výrobce zařízení. Zadavatel musí mít možnost si sám legálně stahovat bezpečnostní záplaty i nové verze SW/FW přímo ze stránek výrobce, na základě zaregistrování čísla aktivovaného servisního kontraktu.
- K doložení výše uvedených skutečností přiloží Uchazeč k nabídce prohlášení potvrzené oficiálním zastoupením výrobce v ČR či EU.



4. DETAILNÍ TECHNICKÉ POŽADAVKY

- plná kompatibilita se stávajícím diskovým úložištěm Compellent SC7020 Zadavatele, které bude o novou diskovou polici rozšířeno
- police musí podporovat min. 24 pevných disků 2.5", vyměnitelných za provozu (hot-plug)
- osazení pouze SSD disky o celkové hrubé kapacitě min. 13,4 TB při použití disků typu SAS, 12 Gbps, RI SSD, 2.5"
- redundantní napájecí zdroje
- redundantní hot-swap IO moduly
- provedení pro montáž do 19" racku, výška 2U, včetně instalačních přípravků do racku
- barevně značené hot-plug komponenty
- veškerý potřebný materiál a kabeláž pro napájení a SAS propojení se stávajícím diskovým polem Compellent SC7020 do plně funkčního a podporovaného stavu

5. POŽADAVKY INSTALACE

Součástí dodávky bude kompletní instalace provedená technikem s certifikací od výrobce diskových polí do racku Zadavatele, propojení a oživení, vytvoření požadovaných diskových prostorů na základě předimplementační prohlídky. Uchazeč zajistí plnou registraci dokumentace a kapacity u technické podpory výrobce tak, aby výsledný stav odpovídal požadavkům podpory výrobce.

6. VÝHRADY A UPOZORNĚNÍ ZADAVATELE

Zadavatel upozorňuje Uchazeče, že je povinnou osobou ve smyslu zák. č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZKB“), a že předmět této veřejné zakázky se stane součástí infrastruktury, ohledně které je Zadavatel povinen plnit povinnosti ze ZKB vyplývající. Zadavatel je proto mj. povinen pravidelně provádět analýzu rizik dotčených technických a programových prostředků. Dne 17. prosince 2018 vydal Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost (dále jen „NÚKIB“) jako ústřední správní orgán pro kybernetickou bezpečnost podle § 12 odst. 1 zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZKB“) varování č. j. 3012/2018-NÚKIB-E/110, kde stanovil, že použití technických prostředků nebo programových prostředků následujících společností, včetně jejich dceřiných společností, představuje hrozbu v oblasti kybernetické bezpečnosti:

- Huawei Technologies Co., Ltd., Šen-Čen, Čínská lidová republika
- ZTE Corporation, Šen-Čen, Čínská lidová republika.

Dne 4. ledna 2019 vydal NÚKIB Metodiku k varování ze dne 17. prosince 2018 Verze 1.0 (dále jen „metodika“), kde jsou určeny i postupy pro aktualizaci analýzy rizik. Dne 1. 3. 2020 dále NÚKIB vydal Podpůrný materiál s názvem „Zohlednění varování ze dne 17. prosince 2018 v zadávacím řízení“, verze 1.0. (dále jen „podpůrný materiál“). V souladu se ZKB, metodikou a podpůrným materiálem Zadavatel provedl aktuální analýzu rizik související s veřejnou zakázkou a jejich vyhodnocení.

V návaznosti na identifikovaná rizika spojená s výše uvedenými technickými a programovými prostředky zmíněných společností Zadavatel přijal následující bezpečnostní opatření:

- **Zadavatel v tomto zadávacím řízení nepřipouští nabídky, jejichž předmětem budou technické a programové prostředky společností, uvedených ve varování NÚKIB č. j. 3012/2018-NÚKIB-E/110, tj. společností Huawei Technologies Co., Ltd., Šen-Čen, Čínská lidová republika a ZTE Corporation, Šen-Čen, Čínská lidová republika, a to včetně jejich dceřiných společností. V případě, že jakýkoliv uchazeč nabídne zařízení dotčených společností, bude vyloučen ze zadávacího řízení.**

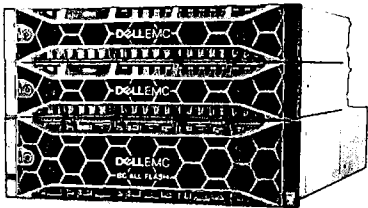
Odůvodnění: K výše uvedenému rozhodnutí Zadavatel přistoupil na základě varování NÚKIB, metodiky, podpůrného materiálu a provedené analýzy rizik a jejich vyhodnocení, ve spojení s § 4 odst. 4 ZKB, když snížení rizika spojeného s používáním technických a programových prostředků dotčených společností není možné dosáhnout jinak, než vyloučením z používání v předmětu plnění veřejné zakázky.



DELL EMC SC SERIES EXPANSION ENCLOSURES

Versatile, high-performance storage

SC All-Flash



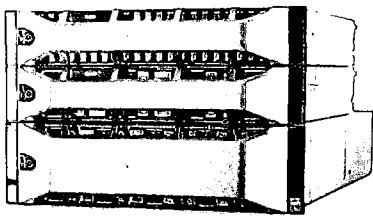
SCALE ON DEMAND

Dell EMC SC Series expansion enclosures help you store more data and reduce overall TCO by seamlessly increasing the capacity of your SC arrays. Extend the value of each storage investment with enterprise-ready solutions designed to maintain great performance, even as your environment scales to multiple petabytes per array.¹

FUTURE FLEXIBILITY

Intermix different drive types (SAS, NL-SAS and SSD) in the same enclosure, with a variety of expansion form factor options, including ultra-dense enclosures. Adding a new enclosure is simple — the new drives can be automatically assimilated into the existing virtualized pool or set up as their own standalone pool. Easily evolve from one configuration to another without having to replace drives.

SC Hybrid



ADVANCED EFFICIENCY

SC Series expansion enclosures also help lower power requirements and protect your data with high-efficiency, hot-swappable power supplies and advanced cooling. Each enclosure helps you leverage SC Series technology advantages, such as Federation, Intelligent Data Reduction and RAID tiering to lower costs and save storage space. Additionally, award-winning installation and support services ensure deployment goes smoothly and your SC environment continues to meet your needs over time.

Specifications below are arranged in the following sections, according to array model.

Dell EMC SC Series
Expansion Enclosures

Expansion for	Expansion for	Expansion for
• SC9000 • SC8000 • SC7020 • SC5020 • SC4020 • SC7020F • SC5020F	• SCv3000 • SCv3020	• SCv2000 • SCv2020 • SCv2080

Expansion for SC9000, SC8000, SC7020, SC5020, SC4020, SC7020F, SC5020F

	SC400	SC420	SC420F	SC460
SUPPORTED CONTROLLERS	SC9000, SC8000*, SC7020, SC5020, SC4020* * Note this 12Gb SAS enclosure supports the legacy SC8000 and SC4020 arrays, but will run at 6Gb speed.	SC9000, SC8000*, SC7020, SC5020, SC4020* * Note this 12Gb SAS enclosure supports the legacy SC8000 and SC4020 arrays, but will run at 6Gb speed.	SC7020F, SC5020F	SC9000, SC8000*, SC7020, SC5020, SC4020* * Note this 12Gb SAS enclosure supports the legacy SC8000 and SC4020 arrays, but will run at 6Gb speed.
CONTROLLER-ENCLOSURE CONNECTION (DUAL MODULES)	12Gb SAS	12Gb SAS	12Gb SAS	12Gb SAS
DRIVE SLOT SIZE	3.5" ²	2.5"	2.5"	3.5"
MAX DRIVES PER ENCLOSURE	12	24	24	60
MAX RAW CAPACITY PER ENCLOSURE	120TB	368.64TB	368.64TB	600TB
FORM FACTOR	2U	2U	2U	4U (5U with cable mgmt)
INTERMIXED DRIVE TYPE SUPPORT	Yes	Yes	Yes	7.2K HDD only
SAS DRIVE SUPPORT (Available on new enclosure purchases)	3.5" HDD 4TB, 7.2K 6TB, 7.2K 6TB, 7.2K SED 8TB, 7.2K 10TB, 7.2K 10TB, 7.2K SED	2.5" HDD 600GB, 15K 600GB, 15K SED 1.2TB, 10K 900GB, 15K SED 900GB, 15K 900GB, 10K 1TB, 7.2K 1.8TB, 10K 1.8TB, 10K SED 2.5" Write-intensive SSD 800GB 1.6TB 1.6TB SED 2.5" Read-intensive SSD 960GB 1.92TB 1.92TB SED 3.84TB 7.68TB 15.36TB	2.5" Write-intensive SSD 800GB 1.6TB 1.6TB SED 2.5" Read-intensive SSD 960GB 1.92TB 1.92TB SED 3.84TB 7.68TB 15.36TB	3.5" HDD 6TB, 7.2K 8TB, 7.2K 10TB, 7.2K 10TB, 7.2K SED

SC5020F

	SC400	SC420	SC420F	SC460
CHASSIS				
HEIGHT X WIDTH X DEPTH	8.7 cm (3.43 in) x 48.2 cm (18.98 in) x 59.4 cm (23.39 in)	8.7 cm (3.43 in) x 48.2 cm (18.98 in) x 54.1 cm (21.30 in)	8.7 cm (3.43 in) x 48.2 cm (18.98 in) x 54.1 cm (21.30 in)	22.23 cm (8.75 in)w/cable mgmt tray 17.5 cm(6.89 in)w/o tray x 44.45 cm (17.5 in) x 92.46 cm (36.4 in) fully configured. 87.63 cm (34.5 in) chassis only.
WEIGHT AT MAXIMUM CONFIGURATION	28.59 kg (63.03 lb)	24.2 kg (53.35 lb)	24.2 kg (53.35 lb)	102.05 kg (225 lb)
WEIGHT AT EMPTY	9.0 kg (19.84 lb)	8.8kg (19.4 lb)	8.8 kg (19.4 lb)	62 kg (136.68 lb)
RACK SUPPORT	ReadyRails™ II static rails for tool-less mounting in 4-post racks with square or unthreaded round holes or tooled mounting			Titan 1M/Titan-D 1.2M
POWER				
POWER/WATTAGE	Two 600W hot-swappable, redundant power supplies; 450W maximum draw			Two 1600W hot-swappable, redundant power supplies; 1600W maximum power
HEAT DISSIPATION	2,047 BTU/hr (at 600W) 1,621 BTU/hr			2177 BTU/hr (at 2184W) 6,144 BTU/hr
VOLTAGE	100-240 VAC, auto sensing			200 - 240 VAC± 10% auto sensing
FREQUENCY	50/60 Hz			
AMPERAGE	8.6 A at 100 V, 4.3 A at 240 V Maximum power draw: 74 amps			7.4 A at 241V Max
ENVIRONMENTAL OPERATING CONDITIONS				
OPERATING TEMPERATURE	SC400: 5° to 35°C (41° to 95) with a maximum temperature gradation of 10°C per hour SC420: 10° to 35°C (50° to 95) with a maximum temperature gradation of 10°C per hour For altitudes above 2950 ft (900 m), the maximum operating temperature is derated 1°F per 550 ft (168 m).			5° to 40°C (41°F to 104°F)
NON-OPERATING TEMPERATURE	-40 to 65°C (-40 to 149°F) with a maximum temperature gradation of 20°C per hour			-40°C to 65°C (-40°F to 149°F)
OPERATING HUMIDITY	8% to 85% (noncondensing) with a maximum humidity gradation of 10% per hour 20 to 80%			
NON-OPERATING HUMIDITY (NON-CONDENSING)	5% to 95% (non-condensing)			10 to 90%
OPERATING ALTITUDE	-16 to 3048 m (-50 to 10,000 ft)			-16 to 2300 m (-50 to 7500ft)
NON-OPERATING ALTITUDE	-16 to 10,600 m (-50 to 35,000 ft)			-16 to 10,600 m (-50 to 35,000ft)

Expansion for SCv3000 Series

	SCv300	SCv320	SCv360
SUPPORTED CONTROLLERS	SCv3000, SCv3020	SCv3000, SCv3020	SCv3000, SCv3020
CONTROLLER-ENCLOSURE CONNECTION (DUAL MODULES)	12Gb SAS		
DRIVE SLOT SIZE	3.5"	2.5"	3.5"
MAX DRIVES PER ENCLOSURE	12	24	60
MAX RAW CAPACITY PER ENCLOSURE	120TB	92.16TB	600TB
FORM FACTOR	2U	2U	4U (5U with cable mgmt. tray)
INTERMIXED DRIVE TYPE SUPPORT	Yes	Yes	Yes
SAS DRIVE SUPPORT (Available on new enclosure purchases)	3.5" HDD 1.8TB, 10K 4TB, 7.2K 6TB, 7.2K 8TB, 7.2K 10TB, 7.2K 10TB, 7.2K SED	2.5" HDD 600GB, 15K 900GB, 15K 900GB, 15K SED 900GB, 10K 900GB, 10K 1TB, 7.2K 1.2TB, 10K 1.8TB, 10K 1.8TB, 10K SED 2.5" Write-intensive SSD 800GB 1.6TB 1.6TB SED 2.5" Read-intensive SSD 480GB 960GB 1.92TB 1.92TB SED 3.84TB	3.5" HDD 4TB, 7.2K 6TB, 7.2K 8TB, 7.2K 10TB, 7.2K 10TB, 7.2K SED
CHASSIS			
HEIGHT X WIDTH X DEPTH	8.79 cm (3.46 in) x 48.2 cm (18.98 in) x 59.4 cm (22.67 in)	8.79 cm (3.46 in) x 48.2 cm (18.98 in) x 54.1 cm (21.3 in)	22.23 cm (8.75 in) w/cable mgmt tray 17.5 cm(6.89 in) w/o tray x 44.45 cm (17.5 in) x 92.46 cm (36.4 in) fully configured. 87.63 cm (34.5 in) chassis only.

	SCv300	SCv320	SCv360
WEIGHT AT MAXIMUM CONFIGURATION	28.59 kg (63.03 lb)	24 kg (53 lb)	102.05 kg (225 lb)
WEIGHT AT EMPTY	9 kg (19.84 lb) minus drives	8.8 kg (19.4 lb) minus drives	62 kg (136.68 lb) minus drives
RACK SUPPORT	ReadyRails™ II static rails for tool-less mounting in 4-post racks with square or unthreaded round holes or tooled mounting		Titan 1M/Titan-D 1.2M
POWER			
POWER/WATTAGE	580W	580W	1660W
HEAT DISSIPATION	1980 BTU	1980 BTU	2177 BTU
VOLTAGE	100-240 VAC	100-240 VAC	200-240 VAC
FREQUENCY	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
AMPERAGE	7.6-3.0A (x2)	7.6-3.0A (x2)	7.4 A at 241V Max
ENVIRONMENTAL OPERATING CONDITIONS			
OPERATING TEMPERATURE	SC400: 5° to 35°C (41° to 95) with a maximum temperature Gradation of 10°C per hour. SC420: 10° to 35°C (50° to 95) with a maximum temperature Gradation of 10°C per hour. For altitudes above 2950 ft (900 m), the maximum operating temperature is derated 1°F per 550 ft (168 m).		5° to 40°C (41°F to 104°F)
NON-OPERATING TEMPERATURE	-40 to 65°C (-40 to 149°F) with a maximum temperature gradation of 20°C per hour)		-40°C to 65°C (-40°F to 149°F)
OPERATING HUMIDITY	8% to 85% (noncondensing) with a maximum humidity gradation of 10% per hour 20 to 80%		
NON-OPERATING HUMIDITY	5% to 95% (non-condensing)		10 to 90%
OPERATING ALTITUDE	-16 to 3048 m (-50 to 10,000 ft		-16 to 2300 m (-50 to 7500ft)
NON-OPERATING ALTITUDE	16 to 10,600 m (-50 to 35,000 ft)		-16 to 10,600 m (-50 to 35,000ft)

Expansion for SCv2000 Series

	SC100	SC120	SC180
SUPPORTED CONTROLLERS	SCv2000, SCv2020	SCv2000, SCv2020	SCv2080
CONTROLLER-ENCLOSURE CONNECTION (DUAL MODULES)	6Gb SAS		

	SC100	SC120	SC180
DRIVE SLOT SIZE	3.5"	2.5"	2.5" or 3.5"
MAX DRIVES PER ENCLOSURE	12	24	84 (the minimum number HDDs or SSDs is 28; drives can be added in increments of 14 due to thermal consideration)
MAX RAW CAPACITY PER ENCLOSURE	72TB	92.16TB	504TB
FORM FACTOR	2U	2U	5U
INTERMIXED DRIVE TYPE SUPPORT	Yes	Yes	Yes
SAS DRIVE SUPPORT (Available on new enclosure purchases)	3.5" HDD 2TB, 7.2K 4TB, 7.2K 6TB, 7.2K 8TB, 7.2K 10TB, 7.2K	2.5" HDD 600GB, 15K 900GB, 15K 600GB, 10K 900GB, 10K 1TB, 7.2K 1.2TB, 10K 1.8TB, 10K 2.5" Write-intensive SSD 400GB 800GB 1.6TB 2.5" Read-intensive SSD 480GB 960GB 1.92TB 3.84TB	3.5" HDD 2TB, 7.2K 4TB, 7.2K 6TB, 7.2K 8TB, 7.2K 10TB, 7.2K 2.5" HDD 1.2TB, 10K 1.8TB, 10K

CHASSIS

HEIGHT X WIDTH X DEPTH	8.7 cm (3.43 in) x 48.2 cm (18.98 in) x 54.1 cm (21.3 in)	8.79 cm (3.46 in) x 48.2 cm (18.98 in) x 52.3 cm (20.59 in)	22.230 cm (8.8 in) x 48.26cm (19 in) x 91.44 cm (36 in)
WEIGHT AT MAXIMUM CONFIGURATION	28.9 kg (63.9 lb)	24 kg (53 lb)	130.1 kg (287 lb)
WEIGHT AT EMPTY	20.6 kg (45.4 lb) minus drives	18.7 kg (41 lb) minus drives	62.1kg (137 lb) minus drives
RACK SUPPORT	ReadyRails™ II static rails for tool-less mounting in 4-post racks with square or unthreaded round holes or tooled mounting		Built-in rack support

POWER

POWER/WATTAGE	580W	580W	2800W
HEAT DISSIPATION	1980 BTU	1980 BTU	9554 BTU
VOLTAGE	100-240 VAC	100-240 VAC	200-240 VAC

	SC100	SC120	SC180
FREQUENCY	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
AMPERAGE	7.6-3.0A (x2)	7.6-3.0A (x2)	8.6-4.3A (x2)
ENVIRONMENTAL OPERATING CONDITIONS			
OPERATING TEMPERATURE	10° to 35°C (50° to 95°F) with no direct sunlight on the equipment; maximum temperature gradation of 20°C per hour		
NON-OPERATING TEMPERATURE	-40 to 65°C (-40 to 149°F) at a maximum altitude of 12,000 m (39,370 ft)		
NON-OPERATING TEMPERATURE	10% to 80% (non-condensing) with 29°C (84.2°F) maximum dew point		
NON-OPERATING HUMIDITY (NON-CONDENSING)	5% to 95% (non-condensing) with 33°C (91°F) maximum dew point		
INLET TYPE	0 to 3,048 m (0 to 10,000 ft) NOTE: Up to 35°C maximum temperature is reduced by 1°C/300 m (1°F/547 ft) above 950 m (3,117 ft)		

End-to-end technology solutions

Reduce IT complexity, lower costs and eliminate inefficiencies by making IT and business solutions work harder for you. You can count on Dell for end-to-end solutions to maximize your performance and uptime. A proven leader in Servers, Storage and Networking, Dell Enterprise Solutions and Services deliver innovation at any scale. And if you're looking to preserve cash or increase operational efficiency, Dell Financial Services™ has a wide range of options to make technology acquisition easy and affordable. Contact your Dell Sales Representative for more information.

OEM-ready version available

From bezel to BIOS to packaging, your storage arrays can look and feel as if they were designed and built by you. Available on specific models. For more information, visit Dell.com/OEM.

Learn more at DellEMC.com/SCseries.

CONTACT US

To learn more, contact your local representative or authorized reseller.



© 2018 Dell Inc. or its subsidiaries. All Rights Reserved. Dell, EMC, Dell EMC and other trademarks are trademarks of Dell Inc. or its subsidiaries. Other trademarks may be trademarks of their respective owners. Reference Number: H17069

dell-sc-series-expansion-enclosures-ss-102218